

Пайдаланушы нұсқаулығы

Samsung Multifunction **ProXpress**

M458x series

НЕГІЗГІ

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

КЕҢЕЙТІЛГЕН (ӘКІМШІ НҰСҚАУЛЫҒЫ)

Осы әкімші нұсқаулығында әкімші үшін құрылғыны пайдалану және басқару туралы ауқымды ақпарат берілген.

Үлгіге немесе елге байланысты кейбір мүмкіндіктер қол жетімді емес болуы мүмкін.



1. Кіріспе

Негізгі артықшылықтар	6
Үлгілер бойынша функциялар	8
Білген жөн	13
Осы пайдаланушы нұсқаулығы туралы	14
Қауіпсіздік туралы ақпарат	15
Құрылғыға жалпы шолу	21
Басқару тақтасына жалпы шолу	24
Желілік кабельді қосу	26
Құрылғыны қосу	27
Жарық диодтарын түсіну	28
Дисплей экраны және пайдалы мәзір	31
Қалқымалы пернетақтаны түсіну	42
Драйверді жергілікті орнату	43
Драйверді қайта орнату	48



2. Баспа құралы және науа

Түпнұсқаларды жүктеу	51
Баспа құралын таңдау	55
Науаға қағаз салу	57

Арнайы баспа құралын басып шығару	63
Факс қағаз өлшемі және түрі	68
Шығыс орнын таңдау	71



3. Басып шығару

Принтер драйверінің функциялары	73
Негізгі басып шығару	74
Басып шығару теңшелімдерін ашу	76
Арнайы басып шығару мүмкіндіктерін пайдалану	85
Тікелей басып шығару қызметтік бағдарламасын пайдалану	95
Әдепкі басып шығару параметрлерін өзгерту	97
Құрылғыны әдепкі құрылғы ретінде орнату	98
Құжатқа басып шығару (PRN)	99
Мас басып шығару	100
Linux жүйесінде басып шығару	103
Unix жүйесінде басып шығару	105



4. Көшіру

Көшіру экранын түсіну	108
-----------------------	-----



Негізгі көшіру	118
Жылдам көшіру	119
Жеке бас куәлігінің көшірмесін жасау	120



5. Сканерлеу және жіберу (сканерлеу)

Сканировать и отправить 'экраны туралы түсінік	123
Негізгі сканерлеу	133
TWAIN қосылған бағдарламамен сканерлеу	134
Samsung Easy Document Creator пайдалану	135
Mac сканерлеу	137
Linux жүйесінде сканерлеу	139



6. Сканерлеу және жіберу (факс жіберу)

Факс жіберуге дайындау	141
Факсты компьютерде пайдалану	142
Факс экранын түсіну	144
Факс жіберу	155
Факс қабылдау	158



7. Мекенжай кітапшасын орнату

Мекенжай экранын түсіну	165
Басқару панелін пайдалану SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану	167
	171



8. Басқару құралдары

Басқару құралдарына қатынасу SyncThru™ Web Service Easy Capture Manager Samsung AnyWeb Print Easy Eco Driver Samsung Easy Document Creator пайдалану Samsung Easy Printer Manager бағдарламасын пайдалану Состояние принтера Samsung бағдарламасын пайдалану Samsung Printer Experience бағдарламасын пайдалану Қалтаны пайдалану	181
	182
	191
	192
	193
	194
	195
	199
	201
	208



9. Ақаулықтарды жою

Тонерді қайта тарату	213
Тонер картриджін ауыстыру	215
Кескіндерді тасымалдау блогын алмастыру	217
Қағаздың кептелуін болдырмау бойынша кеңестер	219
Кептелістерді болдырмау	220
Дисплей хабарламаларынтүсіну	236
Қуат және кабельді жалғау мәселелері	244
Басқа мәселелерді шешу	245



10. Шығын материалдары және

Шығын материалдарына және керек-жарақтарға тапсырыс беру	268
Қол жетімді тұтыну материалдары	269
Қол жетімді керек-жарақтар	270
Алуға болатын қосалқы бөлшектер	272
Керек-жарақтарды орнату	273
Шығын материалдарының қызмет	

мерзімін тексеру	277
USB дискісін пайдалану	278



11. Қосымша

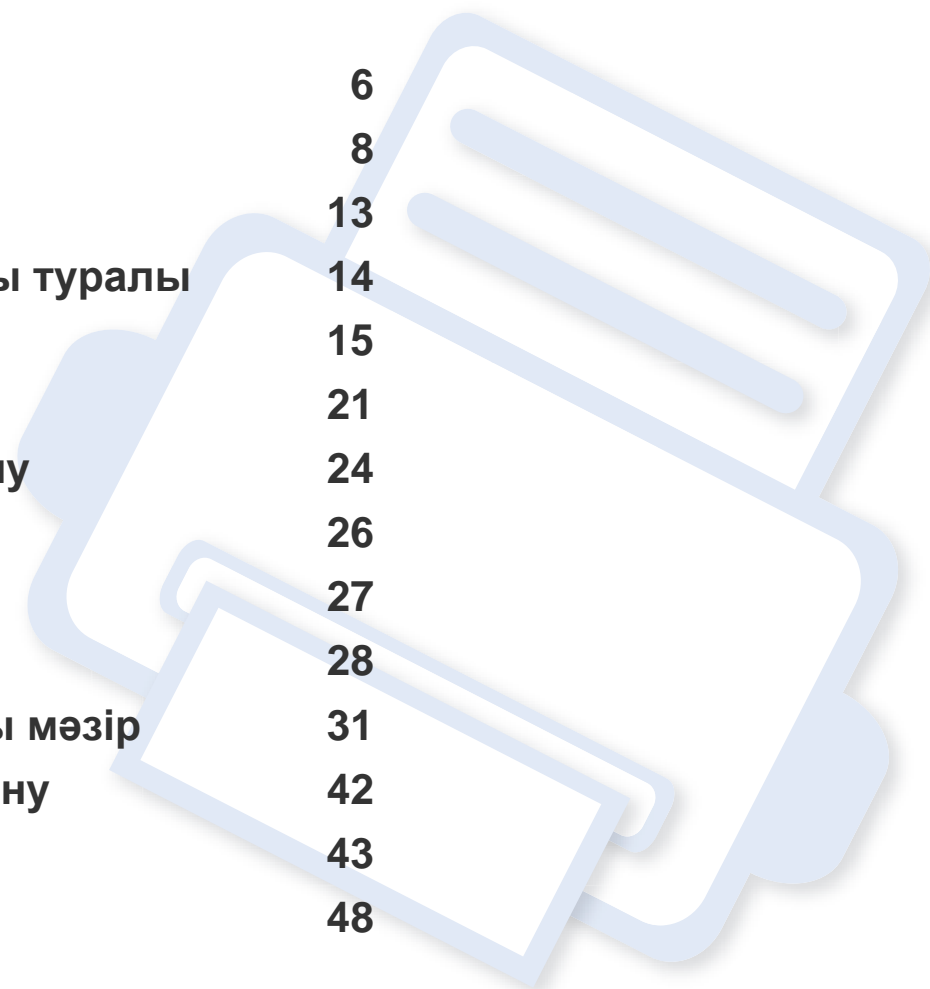
Техникалық сипаттамалары	283
Нормативтік ақпарат	293
Авторлық құқық	307



1. Кіріспе

Құрылғының негізгі құрамдастары келесілер:

- Негізгі артықшылықтар 6
- Үлгілер бойынша функциялар 8
- Білген жөн 13
- Осы пайдаланушы нұсқаулығы туралы 14
- Қауіпсіздік туралы ақпарат 15
- Құрылғыға жалпы шолу 21
- Басқару тақтасына жалпы шолу 24
- Желілік кабельді қосу 26
- Құрылғыны қосу 27
- Жарық диодтарын түсіну 28
- Дисплей экраны және пайдалы мәзір 31
- Қалқымалы пернетақтаны түсіну 42
- Драйверді жергілікті орнату 43
- Драйверді қайта орнату 48



Негізгі артықшылықтар

Қоршаған орта үшін залалы жоқ



- Тонер мен қағазды үнемдеу үшін бұл құрылғы Eco мүмкіндігін қолдайды .
- Қағазды үнемдеу үшін бір қағаз парағында бірнеше бетті басып шығаруға болады .
- Қағазды үнемдеу үшін қағаздың екі бетінде де басып шығаруға болады .
- Электр қуатын үнемдеу үшін бұл машина пайдаланылып жатпаған кезде қуатты тұтынуды айтарлықтай азайтып, электр қуатын автоматты түрде үнемдейді.
- Энергияны сақтау үшін қалдықтардан жасалған қағазды пайдалануды ұсынамыз.

Тез жоғары ажыратымдылықпен басып шығару



- 1200 x 1200 нүкте/дюйм (1200 x 600 x 2 бит) өнімділігіне дейінгі ажыратымдылықпен басып шығара аласыз.
- Жылдам, сұрау бойынша басып шығару.
Бір жақты басып шығару үшін 45 ppm (A4) немесе 47 ppm (Letter) дейін.

Ыңғайлылық



- Google Cloud Print™ рұқсат етілген бағдарламаны қолданып смартфоннан немесе компьютерден басып шығара аласыз.
- Easy Capture Manager бағдарламасы пернетақтадағы Print Screen пернесін пайдаланып түсірген кез келген нәрсені оңай өңдеуге және басып шығаруға мүмкіндік береді.
- Samsung Easy Printer Manager және Состояние принтера дегеніміз құрылғының күйін бақылап, хабарлайтын және құрылғының параметрлерін бейімдеуге мүмкіндік беретін бағдарлама .

Негізгі артықшылықтар

- Samsung Easy Document Creator дегеніміз пайдаланушыларға бірнеше пішімдегі құжаттарды, соның ішінде электронды жарияланым пішімдерін сканерлеу, жинау және сақтауға көмектесетін қолданба. Бұл құжаттар әлеуметтік желі сайттары немесе факс арқылы бөлінеді.
- AnyWeb Print бағдарламасы Windows Internet Explorer экранын әдеттегі бағдарламаны пайдаланғанмен салыстырғанда оңайырақ түсіруге, алдын ала қарауға, қиюға және басып шығаруға көмектеседі.
- Служба обновлений бағдарламасы ең соңғы бағдарламалық жасақтаманы тексеруге және принтер драйверін орнату барысында ең соңғы нұсқаны орнатуға мүмкіндік береді. Тек Windows үшін қол жетімді.
- Егер Ғаламтор қолжетімді болса, көмек, техникалық қолдау, машина драйверлерін, нұсқаулықтарды және тапсырыс беру туралы ақпаратты Samsung веб-торабынан, www.samsung.com > өніміңізді табыңыз > Қолдау немесе жүктеулер

Функциялардың және қолданбалардың кең ауқымына қолдау көрсету



- Әртүрлі қағаз өлшемдеріне қолдау көрсетеді.
- Су таңбасын басып шығару: "**Confidential**" секілді сөздермен құжаттарды теңшей аласыз.

- Әр түрлі амалдық жүйелерді басып шығара аласыз .
- Машина USB интерфейсімен және/немесе желілік интерфейспен жабдықталған.

ХОА қолданбаларын қолдау



Құрылғы ХОА теңшелетін қолданбаларын қолдайды.

- ХОА теңшелетін қолданбаларына қатысты ХОА теңшелетін қолданбалар жеткізушісіне хабарласыңыз.

Үлгілер бойынша функциялар

Үлгіге немесе елге байланысты кейбір функциялар және қосымшалар қолжетімді болмауы мүмкін.

Операциялық жүйе

Операциялық жүйе	M458x series
Windows	•
Mac	•
Linux	•
Unix	•

(•: Соның ішінде, бос: Қолжетімсіз)

Бағдарламалық жасақтама

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

Бағдарламалық жасақтама	M458x series
SPL принтер драйвері	
PCL принтер драйвері	•
PS принтер драйвері ^a	•
XPS принтер драйвері ^a	•

Үлгілер бойынша функциялар

Бағдарламалық жасақтама		M458x series
Утилита прямой печати ^a		•
Samsung Easy Printer Manager	Параметры сканирования на ПК	•
	Параметры режима Факс-ПК	•
	Параметры устройства	•
Состояние принтера Samsung		•
Samsung AnyWeb Print ^a		•
Samsung Easy Document Creator		•
Easy Capture Manager		•
SyncThru™ Web Service		•
SyncThru Admin Web Service		•
Easy Eco Driver		•
Факс	Samsung Network PC Fax	•
Сканерлеу	Twain сканерлеу драйвері	•

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

(•: Қолдау көрсетеді, бос: Қолдау көрсетпейді)

Үлгілер бойынша функциялар

Әртүрлі функциялар

Функциялар		M458x series
Жоғары жылдамдықты USB 2.0		•
Желілік интерфейс – Ethernet 10/100/1000 Base TX сымды жергілікті желі		•
Network Interface 802.11b/g/n сымсыз жергілікті желі ^a		○
Google Cloud Print™		•
AirPrint		•
Сымсыз/NFC жинағы		○
Үнемді басып шығару		•
Дуплекс (2-жақты) басып шығару		•
USB дискісі ^b		•
Жад модулі		○
Қосымша науа (SCF)		○
Аласа тіреуіш		○
Құжаттарды беру құрылғысы	Қос сканерлеу құжаттарды беру құрылғысы (DSDF)	•
	Құжаттарды автоматты түрде беру құрылғысы (ADF)	

Үлгілер бойынша функциялар

Функциялар		M458x series
Факс	Бірнеше нөмірге жіберу	•
	Кідірілген жіберу	•
	Екі жақты жіберу	•
	Қауіпсіз қабылдау	•
	Екі жақты басып шығару	•
Сканерлеу	Электрондық поштаға сканерлеу	•
	SMB серверіне сканерлеу	•
	FTP серверіне сканерлеу	•
	Компьютерге сканерлеу	•
	USB құрылғысына сканерлеу	•
	Екі жақты сканерлеу	•

Үлгілер бойынша функциялар

Функциялар		M458x series
Көшіру	Жеке бас куәлігінің көшірмесін жасау	●
	Кішірейтілген немесе үлкейтілген көшіру	●
	Кітапша	●
	Плакат	●
	Кескіндеуді қайталау	●
	Су таңбасы	●
	Штамп	●
	Неск. коп./стр.	●
	Жиегін өшіру	●
	Қабаттасу	●
	Кескінді жылжыту	●
	Екі жақты көшірме	●

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

b. USB дискісінде сақталған файлдарды ғана басып шығара аласыз.

(●: қолдау көрсетіледі, ○: Қосымша, бос: Қолдау көрсетпейді)

Білген жөн



Құрылғы басып шығармайды.

- Басып шығару кезегі тізімін ашыңыз және құжатты тізімнен алып тастаңыз.
- Драйверді жойып, қайта орнатыңыз (43-беттегі "Драйверді жергілікті орнату" бөлімін қараңыз).
- Құрылғыны Windows жүйесінде әдепкі құрылғы ретінде таңдаңыз.



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 (28-беттегі "Жарық диодтарын түсіну" бөлімін қараңыз).



Қағаз кептелісі орын алды.

- Қақпақты ашып, жабыңыз (22-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).
- Осы нұсқаулықта қағаз кептелісін алып тастау туралы нұсқауларды қараңыз және сәйкесінше ақаулықтарды жойыңыз .



Басып шығарылған қағазда дақтар бар.

- Тонер деңгейі төмен немесе біркелкі емес болуы мүмкін. Тонер картриджін шайқаңыз.
- Басып шығару ажыратымдылығының басқа параметрлерін қолданып көріңіз .
- Тонер картриджін ауыстырыңыз.



Машинаның драйверін қайдан жүктеп алуға 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.




- Бұл нұсқаулықты тастамаңыз және болашақта пайдалану үшін сақтап қойыңыз.
- 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 пайдаланушы нұсқаулығындағы скриншоттар/ кейбір мәзірлер 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	Мәтін	Сипаттама
	Абайлаңыз	Құрылғыны ықтимал механикалық зақымнан қорғау немесе бұзылуына жол бермеу туралы пайдаланушыларға ақпарат береді.
	Ескерту	Пайдаланушыларға жарақат алу мүмкіндігі бар екендігін ескерту үшін пайдаланылады.
	Ескертпе	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



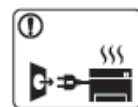
Қуат сымы зақымдалған немесе электр розеткасы жерге қосылмаған болса, пайдаланбаңыз.

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 жаншылуы электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.

Қауіпсіздік туралы ақпарат



Штепсельді сымды тартып суырмаңыз; штепсельді сулы қолмен ұстамаңыз.

Бұл электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.

Абайлаңыз



Найзағай болғанда немесе құрылғыны ұзақ уақыт 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 электрші 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.


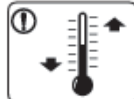
Жарақаттануыңыз мүмкін.

Қауіпсіздік туралы ақпарат

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

Орнату / Жылжыту

Ескерту

	Машинаны шаң, ылғалды немесе су ағатын аумаққа қоймаңыз. Бұл электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.
	Құрылғыны жұмыс температурасы және ылғалдылық сипаттамасына сай болатын жерге қойыңыз. Болмаса, сапа ақауы пайда болып, құрылғыға зиян келтіруі мүмкін.

Қауіпсіздік туралы ақпарат

Абайлаңыз

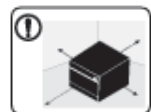


Машинаны жылжыту алдында қуатты өшіріңіз және барлық сымдарды ажыратыңыз. Төмендегі ақпарат тек құрылғының салмағына негізделген ұсыныстар болып саналады. Егер көтеруге қарсы көрсетілімдері бар медициналық жағдайыңыз болса, құрылғыны көтермеңіз. Көмек сұраңыз және құрылғыны қауіпсіз көтеру үшін сәйкес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



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

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



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



Машинаны тұрақсыз бетке қоймаңыз.

Құрылғы құлап кетіп, жарақаттануға немесе құрылғының зақымдануына әкелуі мүмкін.



Тек No.26 AWG сымын пайдаланыңыз^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.



Қауіпсіздік туралы ақпарат






	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.

а. AWG: Америкалық сымдық калибр

Қызмет көрсету / Тексеру

Абайлаңыз





	Машинаның ішін тазалау алдында өнімді қабырға розеткасынан ажыратыңыз. Машинаны бензинмен, араластырғышпен немесе алкогольмен тазаламаңыз. Суды тікелей машинаға бүркімеңіз. Бұл электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.
	Машинаның ішінде шығын материалдарын ауыстырғанда немесе ішін тазалағанда, машинаны қоспаңыз. Жарақаттануыңыз мүмкін.

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

Қауіпсіздік туралы ақпарат

Керек-жарақтарды пайдалану

Абайлаңыз

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



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

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

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



Тонер киімге тигенде, оны жуу үшін ыстық суды пайдаланбаңыз.

Ыстық су тонерді матаға сіңдіреді. Салқын суды пайдаланыңыз.



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

Тонер шаңы тыныс алғанда немесе жұтылған жағдайда қауіпті болуы мүмкін.

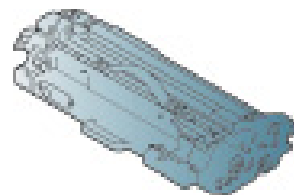
Құрылғыға жалпы шолу

Құрамдастар

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



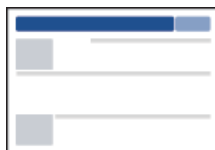
Құрылғы



Кескіндерді тасымалдау блогы



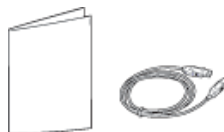
Қуат сымы



Қысқа орнату нұсқаулығы



Бағдарламалық жасақтама ықшам дискісі^a



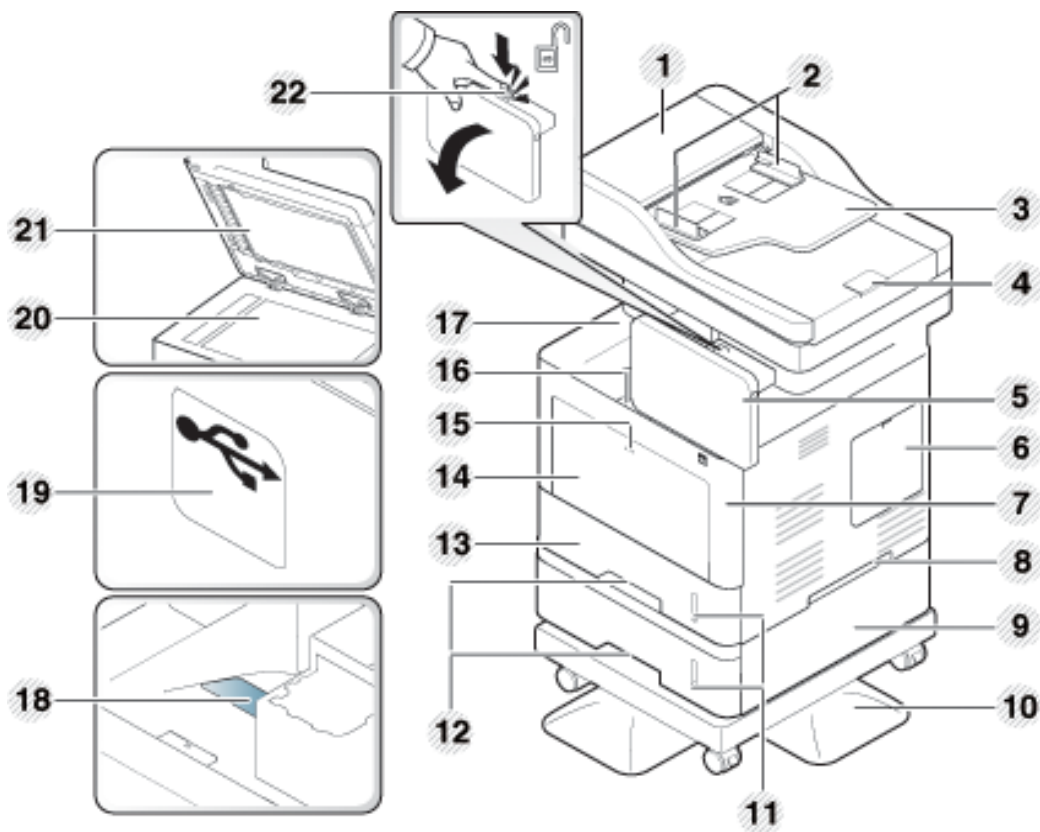
Әр түрлі керек-жарақтар^b

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

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

Құрылғыға жалпы шолу

Алдыңғы көрінісі

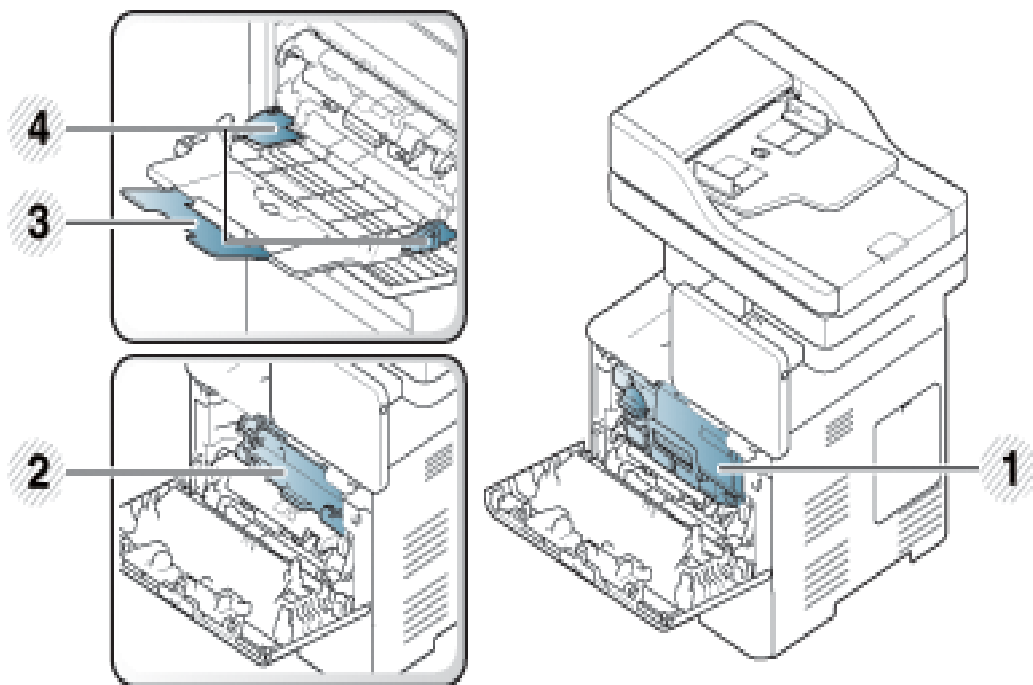


1	Қос сканерлеу құжатты беру құрылғысының қақпағы	1 2	Науа тұтқасы
2	Қос сканерлеу құжатты беру құрылғысының енін реттеуіштер	1 3	Науа 1
3	Қос сканерлеу құжатты беру құрылғысының кіріс науасы	1 5	Көп мақсатты науаны басып/жіберіңіз.
4	Қос сканерлеу құжатты беру құрылғысының шығыс науасы	1 4	Көп мақсатты науа
5	Басқару тақтасы	1 6	Алдыңғы қақпақ босату түймесі
6	Басқару тақтасының қақпағы	1 7	Шығыс науасы
7	Алдыңғы қақпақ	1 8	Шығыс тіреу науасы
8	Тұтқа	1 9	USB дискісінің порты
9	Қосымша науа ^а	2 0	Сканер әйнегі
10	Тіреуіш	2 1	Сканер қақпағы
11	Қағаз деңгейінің көрсеткіші	2 2	Басқару тақтасын құлыптан босату түймесі

а. Қосымша функция

Құрылғыға жалпы шолу

Ішкі көрінісі

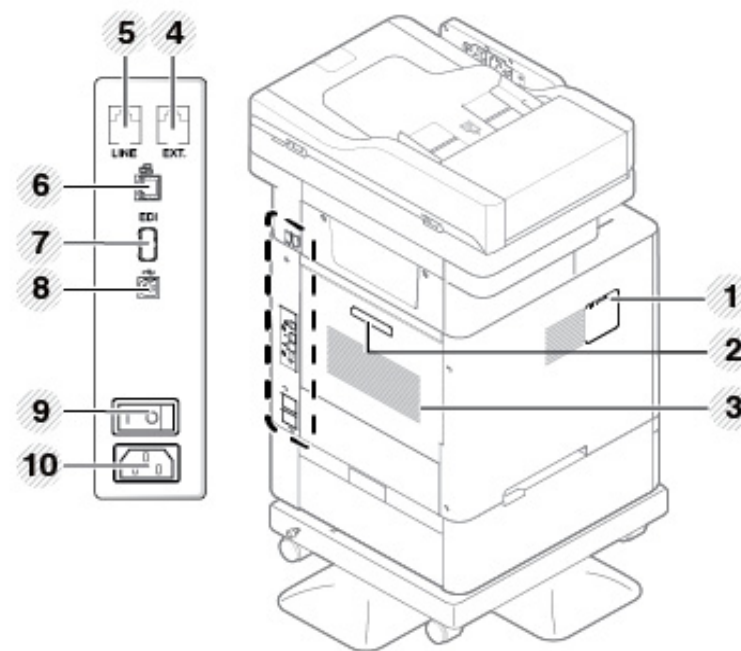


- | | |
|---|---|
| 1 | Тонер картриджі |
| 2 | Кескіндерді тасымалдау блогы |
| 3 | Көп мақсатты тіреуіш науасы |
| 4 | Көп мақсатты науадағы қағаз енінің реттеуіштері |



Кескіндерді тасымалдау блогын көру қажет болса, тонер картриджін алу қажет болады.

Артқы көрінісі




- | | | | |
|---|---|----|---------------------------------------|
| 1 | Сымсыз/NFC жинағы ^а порт қақпағы | 6 | Желі порты |
| 2 | Артқы қақпақ тұтқасы | 7 | Карта оқу құралына арналған EDI порты |
| 3 | Артқы қақпақ | 8 | USB порты |
| 4 | Қосымша телефон ұясы (EXT.) | 9 | Қуат қосқышы |
| 5 | Телефон желісінің ұясы (LINE) | 10 | Электрлік дәнекер |

а. Қосымша мүмкіндік.

Басқару тақтасына жалпы шолу

Басқару тақтасы



1	Дисплей экраны	Ағымдағы күйді көрсетіп, жұмыс кезінде ұсыныстар жасайды. Дисплей экранын пайдаланып мәзірлерді оңай орната аласыз.
2	а. Қуат жарық диоды	Құрылғы қуатының күйін көрсетеді.
	б.  (Қуат / Ояту) түймесі	Қуатты қосады немесе өшіреді. Көк жарық диоды жанған кезде, құрылғы қосылады және оны пайдалануға болады. Егер құрылғыны өшірсеңіз, осы түймені екі секундтан артық уақыт басыңыз және содан кейін растау терезесі пайда болады.

3	Состояние жарық диоды	Машинаның күйін көрсетеді (28-беттегі "Жарық диодтарын түсіну" бөлімін қараңыз).
---	------------------------------	--



Дисплей экранын пайдаланған кезде тек саусақтарыңызды пайдаланыңыз. Үшкір қалам немесе басқа заттар экранды зақымдауы мүмкін.

Басқару тақтасының бұрышын реттеу

Басқару тақтасының бұрышын өз ыңғайлығыңыз үшін реттеуге болады. Төмендегі суретті қараңыз.

Басқару тақтасына жалпы шолу

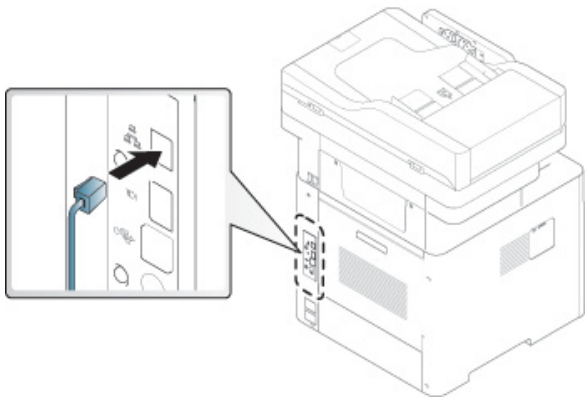


Құрылғыны тасымалдау немесе сақтау кезінде басқару тақтасын бүктеу үшін құлыптан босату түймесін басыңыз. Құлыптан босату түймесі басқару панелінің жоғарғы жағында орналасқан.



Желілік кабельді қосу

Құрылғыда кірістірілген желілік интерфейс картасы бар. Желілік кабель арқылы құрылғыны желіге қосуға болады.

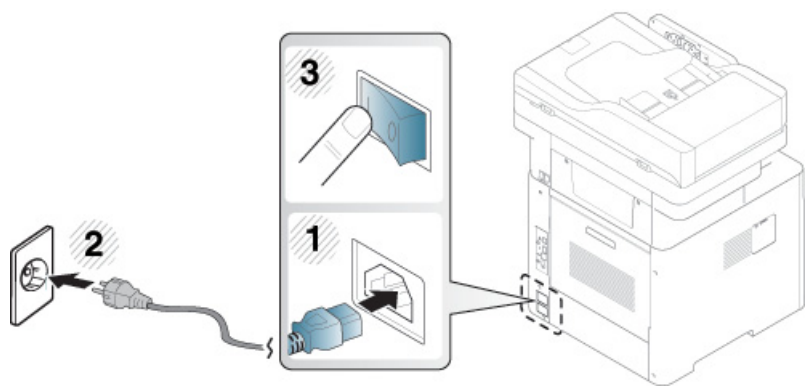


Құрылғыны қосу



Құрылғымен бірге жеткізілген қуат сымын пайдалану қажеттігін есте сақтаңыз. Әйтпесе, бұл құрылғыға зақым келтіріп, өртке әкелуі мүмкін.

Құрылғыны алдымен электр көзіне қосыңыз.



Сонымен қатар құрылғыны  (Қуат / Ояту) түймесін басу арқылы іске қосуға болады.



- Құрылғының ішіндегі кейбір бөлшектер қуат қосулы кезде немесе басып шығарғаннан кейін қызуы мүмкін. Құрылғының ішкі жағында жұмыс істеу кезінде күйіп қалмаңыз.
- Құрылғы іске қосулы немесе розеткаға қосулы кезде оны бөлшектемеңіз. Олай жасау электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Егер құрылғыны қуат қосқышы арқылы тікелей өшірсеңіз, ол құрылғыдағы қатты диск мәселесіне әкелуі ықтимал.

Жарық диодтарын түсіну

Сонымен қоса күй түсі құрылғының ағымдағы күйін көрсетеді.



- Үлгіге немесе елге байланысты кейбір жарық диодтары қолжетімсіз болуы мүмкін (24-беттегі "Басқару тақтасына жалпы шолу" бөлімін қараңыз).
- Қатені түзету үшін қате туралы хабарға қараңыз және ақаулықтарды жою бөлігіндегі ол туралы нұсқауларды қараңыз .
- Сондай-ақ, қатені компьютердегі Состояние принтера Samsung бағдарламасында түзетуге болады .
- Егер мәселе жалғасса, қызмет көрсету өкіліне қоңырау шалыңыз.

Күй жарық диоды

Күй		Сипаттама	
Өшірулі		<ul style="list-style-type: none">• Құрылғы желіден ажыратылған.• Құрылғы қуатты үнемдеу режимінде тұр.	
Көк	Қосулы	Құрылғы қосулы және пайдалануға дайын.	
	Жыпылықтау	Факс	Құрылғы факстарды жіберуде немесе қабылдауда.
		Көшіру	Құрылғы құжаттарды көшіруде.
		Сканерлеу	Құрылғы құжаттарды сканерлеуде.
Басып шығару	<ul style="list-style-type: none">• Күй жарық диоды баяу жыпылықтаса, онда құрылғы компьютерден деректерді қабылдауда.• Күй жарық диоды тез жыпылықтаса, онда құрылғы деректерді басып шығаруда.		

Жарық диодтарын түсіну

Күй		Сипаттама
Қызыл	Қосулы	<ul style="list-style-type: none">• Тонер картриджі есептелген картридждің қызмет көрсету мерзіміне жетуге аз қалды^а. Тонер картриджін ауыстыру қажет.• Қағаз кептелісі орын алды.• Қақпақ ашық. Қақпақты жабыңыз.• Науада қағаз жоқ. Науаға қағаз салыңыз .• Құрылғы үлкен қате салдарынан тоқтады. Дисплей хабарын тексеріңіз .• Кескіндерді тасымалдау блогы есептелген картридждің қызмет көрсету мерзіміне жетуге аз қалды^а. Бейнелеу құрылғысын ауыстыру ұсынылады.
	Жыпылықтау	<ul style="list-style-type: none">• Жеңіл-желпі қате орын алды және құрылғы қатенің өшірілуін күтуде. Дисплей хабарын тексеріңіз. Мәселе шешілгенде құрылғы бастапқы тапсырмасын жалғастырады.• Тонер картриджінің немесе кескіндерді тасымалдау блогының мерзімі аяқталуға жақын^а. Жаңа тонер картриджіне немесе кескіндерді тасымалдау блогына тапсырыс беріңіз. Тонерді қайта үлестіру арқылы басып шығару сапасын уақытша жақсартуға болады.

а. 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.



Дисплей экранындағы хабарды тексеріңіз. Хабардағы нұсқаулықтарды орындаңыз немесе ақаулықтарды жою тарауын қараңыз . Егер ақаулық қайталанса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Жарық диодтарын түсіну

Қуат жарық диоды

Сонымен қоса күй түсі құрылғының ағымдағы күйін көрсетеді.

Күй		Сипаттама
Өшірулі		Құрылғы желіден ажыратылған.
Көк	Қосулы	Құрылғы қосулы және пайдалануға дайын.
	Жыпылықтау	Құрылғы қуатты үнемдеу режимінде тұр. Деректер қабылданып, кез келген экран басылған кезде, ол автоматты түрде жұмыс режиміне ауысады.



Дисплей экранындағы хабарды тексеріңіз. Хабардағы нұсқаулықтарды орындаңыз немесе ақаулықтарды жою тарауын қараңыз. Егер ақаулық қайталанса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Дисплей экраны және пайдалы мәзір

Мәзірді шарлау

Құрылғы функцияларының ауқымын мәзірлер және виджеттер арқылы қажеттіліктерге сәйкес бейімдеуге болады. Экрандағы қолжетімді мәзірлерді сырғыту арқылы функцияларға қол жеткізіңіз.

Қолмен реттеу терминдері

Басу

Экранды сәл түртіңіз және саусағыңызды жіберіңіз.

Мысалы:

- Таңбаларды немесе басқа мәтінді енгізу үшін экрандағы пернетақтаны басыңыз.
- Мәзір элементін соны таңдау үшін басыңыз.
- Қолданбаны іске қосу үшін, қолданба белгішесін басыңыз.

Түртіп ұстап тұру

Экранды сәл түртіп, саусағыңызды экранда ұстап тұрыңыз.

Мысалы:

- Бастапқы экрандағы виджетті жылжыту үшін, оны түртіп ұстап тұрыңыз.
- Опциялардың қалқымалы терезесін көрсету үшін, өрісті түртіп ұстап тұрыңыз.

Сырғыту

Экранда саусағыңызбен сәл сырғытыңыз.

Мысалы:

- Бастапқы экранда немесе мәзірді жылжыту үшін жоғары немесе төмен қарай сырғытыңыз.



Панорамалау

Белгішені түртіп, ұстап тұрыңыз.


Мысалы:

- Бастапқы экрандағы немесе қолданба мәзірлеріндегі белгішелерді басқа беттерге жылжыту үшін панорамалауды пайдаланыңыз.






Пәрмендік пернелер

-  (Артқа): Алдыңғы экранға, опцияға немесе қдамға қайтарады.
-  (Басты): Негізгі бастапқы экранға өтеді.


Дисплей экраны және пайдалы мәзір

-  (Соңғы): Соңғы пайдаланылған қолданбаларды көрсетеді.
- Жылдам іске қосу: Реттелетін перне. Опциялардың келесі бөлімін қараңыз.

Жылдам іске қосу функциясын қосу

- 1 Дисплей экранында **Настройки** () белгішесі > **Отобразить > Дополнительные параметры > Быстрый запуск** тармағын басыңыз.
- 2 Қалаған жылдам іске қосу функциясын таңдаңыз.
 - **Нет:** Белгіше көрсетілмейді.
 - **Сниок экрана** (): Ағымдағы экранды кескін файлына жазып алады.
 - **Приложения** (): Барлық қолданбаларды көрсететін экранды ашады.
 - **Поиск** (): Іздеу экранын ашады.
- 3 Параметрлер мәзіріне оралу үшін  (Артқа) белгішесін басыңыз.

Бастапқы экранды шолу

Негізгі бастапқы экран - көптеген қолданбалар мен функциялар үшін бастау нүктесі. Ақпарат пен қолданбаларға лезде қатынасу үшін, оны қолданба белгішелері, таңбашалар және виджеттер арқылы теңшеуге болады. Әдепкі бетті кез келген уақытта  белгішесін басу арқылы ашуға болады. Бұл пайдаланушы нұсқаулығындағы экран кескіндері құрылғының опциялары немесе үлгісіне байланысты өзгеше болуы мүмкін.



Аутентификация параметрлеріне байланысты, құрылғы пайдаланушылары идентификатор мен құпия сөзді енгізу қажет. Егер осы опция қосылса, құрылғыда рұқсат етілген идентификатор мен құпия сөз бар пайдаланушы ғана құрылғыны пайдалана алады. Құрылғы әкімшісіне хабарласыңыз.

Бастапқы экрандарды шарлау


Құрылғыда басынан үш бастапқы экран болады. Қолданба белгішелерін кез келген бетке орналастыруға болады.

Дисплей экраны және пайдалы мәзір



Негізгі бастапқы экранда, сол немесе оң жаққа сырғытыңыз. Негізгі бастапқы экран ортада орналасады және үш қосымша бет әрбір бүйір жақта орналасады.

Қолданба мәзірлерін шарлау


Әдепкі бойынша, осы құрылғыда негізгі бастапқы экранда қолжетімді бірнеше қолданба болады. Барлық қолданба мәзірлері мен виджеттерге қатынасу қажет болса,  белгішесін басып, экранды сол немесе оң жаққа сырғытыңыз.



Негізгі бастапқы экранда, сол немесе оң жаққа сырғытыңыз. Негізгі бастапқы экран ортада орналасқан.

Соңғы пайдаланылған қолданбаларға қол жеткізу

Соңғы пайдаланылған кез келген қолданбаны оңай таба аласыз.

- 1 Соңғы пайдаланылған қолданбалар терезесін ашу үшін, кез келген жерден  белгішесін басыңыз.
- 2 Терезедегі қолданба белгішесін ашу үшін сол белгішені басыңыз.


Бастапқы экранды теңшеу

Қажеттіліктеріңізге бейімдеу үшін бастапқы экранды теңшеуге болады.

Таңбашалар жасау

Таңбашалар виджеттер өзгешеленеді. Виджеттер қолданбаларды тек іс қоса алатын болса, таңбашалар да сол әрекетті орындап, сонымен қатар функциялар мен операцияларды белсендіре алады.



Бастапқы экрандағы таңбашаны қосу

- 1 Негізгі бастапқы экранға өту үшін,  белгішесін басыңыз.
- 2 Бастапқы экраннан қолжетімді таңбашалар тізімін көру үшін, бастапқы экранды түртіп ұстап тұрыңыз.
 - **Установить обои**
 - **Начальный экран** : Начальный экран үшін тұсқағаз орнатады.

Дисплей экраны және пайдалы мәзір

- **Экран входа в систему** : Экран входа в систему үшін тұсқағаз орнатады. Бұл функцияны пайдалану үшін әкімші ретінде жүйеге кіру қажет болуы мүмкін
- **Начальный экран и вход в систему** : Екі экран үшін тұсқағаз орнатады. Бұл функцияны пайдалану үшін әкімші ретінде жүйеге кіру қажет болуы мүмкін
- **Приложения, приложения ХОА, виджеты и программы** : Бастапқы экранда қолданбаларды, ХОА қолданбаларын, виджеттерді және бағдарлама белгішелерін орналастырады.
- **Папка** : Бастапқы экранда қалта жасайды.
- **Стр.** : Бастапқы экранға тағы да бір бет қосады.

Прилож. мәзірінен таңбаша қосу

- 1 Негізгі бастапқы экранға өту үшін,  белгішесін басыңыз.
- 2 Ағымдағы қолданбаларды көру үшін,  белгішесін басыңыз.
- 3 Тізімді сырғытып, қалаған қолданбаны орналастырыңыз.
- 4 Қолданба белгішесін түртіп ұстап тұрыңыз. Ол қолданба үшін таңбаша жасайды және негізгі бастапқы экранды көрсетеді.
- 5 Таңбашаны экрандағы қалаған орынға сүйреп апарыңыз, содан кейін оны жіберіңіз. Басқа бетке жылжыту үшін, экран қалаған бетке сырғығанша таңбашаны экранның шетіне қарай сүйреп апарыңыз.

Таңбашаны жою

- 1 Таңбашаны, жылжығанша түртіп ұстап тұрыңыз.
- 2 Таңбашаны себетке апарып, орналастыра аласыз, сол кезде екі элемент те қызыл болады.





Бұл әрекет бағдарламаны жоймайды, ол тек бастапқы экраннан таңбашаны алып тастайды.

Виджеттерді қосу және алып тастау

Виджеттер - бастапқы экранның кез келген беті мен виджеттер қойындысында сақталатын тәуелсіз қолданбалар. Таңбашаларға қарағанда, виджет экрандағы қолданба ретінде пайда болады.

Виджетті қосу

- 1 Негізгі бастапқы экранға өту үшін,  белгішесін басыңыз.
- 2  белгішесін басыңыз және экранның жоғарғы жағындағы **Виджет** қойындысын басыңыз.
- 3 Тізімді сырғытып, қалаған виджетті орналастырыңыз.
- 4 Виджет белгішесін түртіп ұстап тұрыңыз. Ол виджет көшірмесін жасайды және негізгі бастапқы экранды ашады.

Дисплей экраны және пайдалы мәзір

- 5 Виджетті экрандағы қалаған орынға сүйреп апарыңыз, содан кейін оны жіберіңіз. Виджетті басқа бетке жылжыту үшін, экран қалаған бетке сырғығанша виджетті экранның шетіне қарай сүйреп апарыңыз.



Виджетті алып тастау

- 1 Виджетті, жылжығанша түртіп ұстап тұрыңыз.
- 2 Таңбашаны себетке апарып, орналастыра аласыз, сол кезде екі элемент те қызыл болады.



Бұл әрекет виджетті жоймайды, ол тек бастапқы экраннан көшірмені алып тастайды.

Прилож. мәзірінде белгішелерді жылжыту

- 1 Негізгі бастапқы экранға өту үшін,  белгішесін басыңыз.
- 2 Ағымдағы қолданбаларды көру үшін,  белгішесін басыңыз.
- 3 Әлдеқашан таңдалмаса, экранның жоғарғы жағында **Прилож.** қойындысын басыңыз.

- 4 Белгішені экрандағы қалаған орынға сүйреп апарыңыз, содан кейін оны жіберіңіз. Басқа бетке жылжыту үшін, экран қалаған бетке сырғығанша белгішені экранның шетіне қарай сүйреп апарыңыз.

Тұсқағазды өзгерту

Бастапқы экранның Тұсқағазын (фон) теңшеуге болады.

- 1 Кез келген бастапқы экранда, экранның бос аймағын түртіп ұстап тұрыңыз және содан кейін **Установить обои** опциясын таңдаңыз.
- 2 Пайда болған терезеде келесі опциялардың бірін таңдаңыз.
 - **Начальный экран** : **Начальный экран** үшін тұсқағаз орнатады.
 - **Экран входа в систему** : **Экран входа в систему** үшін тұсқағаз орнатады. Бұл функцияны пайдалану үшін әкімші ретінде жүйеге кіру қажет болуы мүмкін .
 - **Начальный экран и вход в систему** : Екі экран үшін тұсқағаз орнатады. Бұл функцияны пайдалану үшін әкімші ретінде жүйеге кіру қажет болуы мүмкін.

Дисплей экраны және пайдалы мәзір

3 Пайда болған келесі терезеде мына опциялардың бірін таңдаңыз.

- **Галерея:** Құрылғы галереясындағы фотосуреттер мен кескіндерден тұсқағаз таңдаңыз.



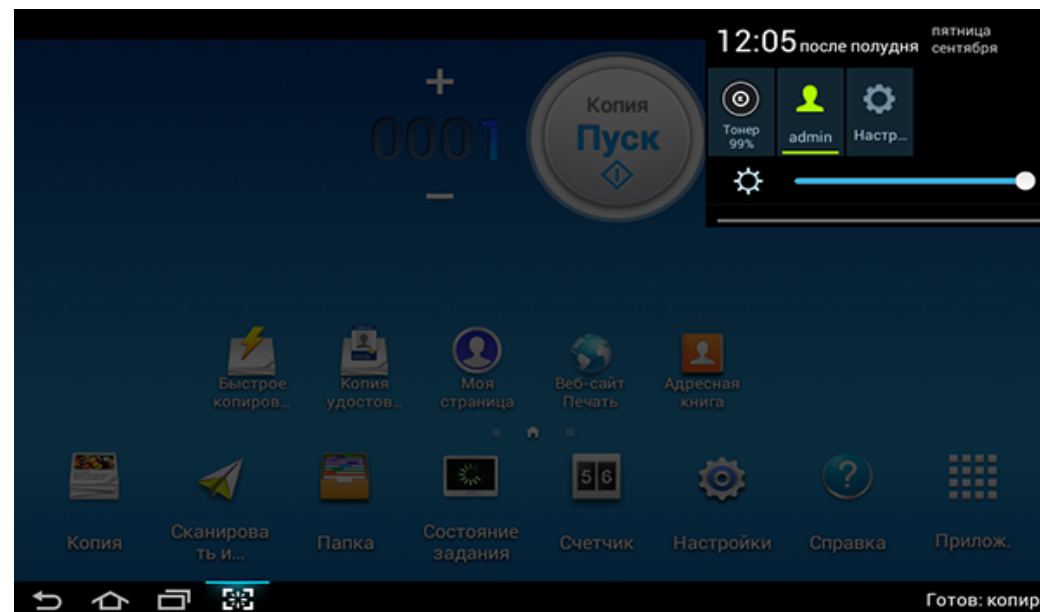
USB құрылғысындағы немесе 'Папка > Загрузить' қалтасындағы кез келген суретті таңдауға болады.

- **Живые обои:** Анимациялық кескін таңдаңыз.
- **Обои:** Бірнеше кірістірілген қозғалыссыз кескіндер ішінен таңдаңыз.

4 Тұсқағазды таңдап, **Установить обои** немесе **Отмена** пәрменін басыңыз.

Хабарландыру тақтасы

Хабарландыру тақтасы ағымдағы орындалып жатқан процестер, тонер күйі, экран жарықтығы және соңғы хабарландырулар туралы ақпаратты көрсететін операциялық тізімді қамтиды.



Бастапқы экранда, операциялық тізім пайда болғанша хабарландыру тақтасын түртіп ұстап тұрыңыз, содан кейін оны кеңейту үшін төменге апарыңыз.

Дисплей экраны және пайдалы мәзір

Тапсырма күйі

Бастапқы экрандағы **Состояние задания** немесе **Прилож.** параметрін басқан кезде, экран **Текущее задан.**, **Заверш. задан.**, **Безопасная печать**, **Безоп.факс** және **Акт.извещение** параметрлерін тізімдейді.

Ағымдағы тапсырма

Орындалып жатқан және аяқталмаған тапсырмалар тізімін көрсетеді.

Аяқталған тапсырма

Аяқталған тапсырмалар тізімін, соның ішінде қатесі бар тапсырмалар туралы ақпаратты көрсетеді.

Қауіпсіз басып шығару / факс

Қорғалған тапсырмалардың тізімін көрсетеді. Қорғалған басып шығару үшін принтер драйверінде орнатылған **ИД** және **Пароль** параметрлерін енгізу керек. Қорғалған факс жіберу үшін **Пароль** енгізу қажет.

Белсенді хабарландыру

Орын алған кез келген қате туралы хабарлар мен кодтарды көрсетеді.

Счетчик

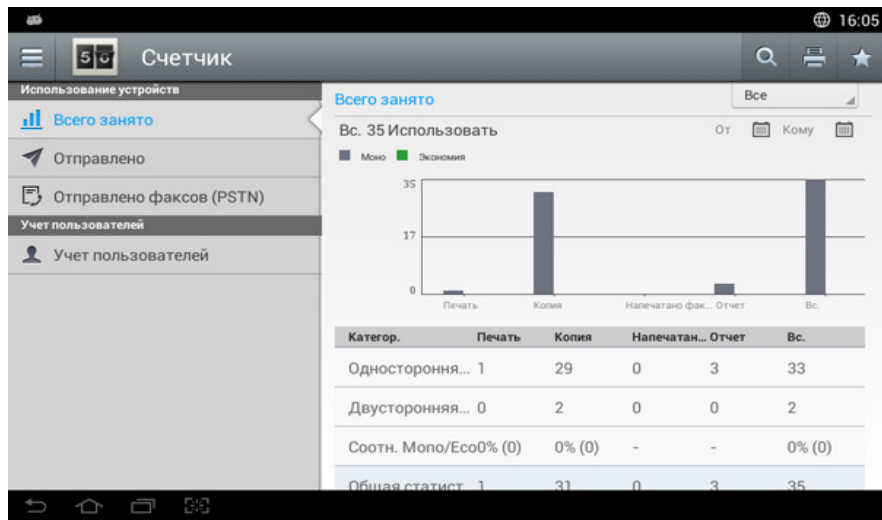
Қанша бет/тапсырма басып шығарылғанын, көшірілгенін, сканерленгенін және факс арқылы шығарылғанын тексеруге болады. Есептегішті құрылғы немесе пайдаланушы арқылы тексеруге болады.

Бастапқы экранда **Счетчик** параметрін немесе **Прилож.** параметрін басыңыз.

Дисплей экраны және пайдалы мәзір



Бұл функцияны SyncThru™ Web Service арқылы да пайдалануға болады. Желіге қосылған компьютерде Веб шолғышты ашып, құрылғыңыздың IP мекенжайын енгізіңіз. SyncThru™ Web Service терезесі ашылғанда **Информация > Счетчики использования** тармағын таңдаңыз (37-беттегі "Счетчик" қараңыз).



Пәрмендік пернелер

Түйме	Атауы	Сипаттама
	Быстрое меню	Жылдам мәзірді ашады.
	Поиск	Қажет мәзірді немесе қолданбаны іздейді.

Түйме	Атауы	Сипаттама
	Печать	Қолдану есептегішінің есебін басып шығара аласыз.
	Моя прогр.	Қосқан қолданбалар тізімін ашады.
Все	Period	Тексеру есептегішінің кезеңін таңдайды.
	От, Кому	Тексеру есептегішінің кезеңін орнатады.

Счетчик мәзірін түсіну

- **Всего занято:** Әрбір санат тапсырма түрлері бойынша есептегіш қолданысын көрсетеді (**Печать, Копия, Напечатано факсов, Отчет, Вс.**).
 - Барлығы: Басыңыз және таңдаңыз
- **Отправлено: Отправить** (**Эл. почта, SMB, FTP, USB, PC, Другие**) тапсырмаларының есебін көрсетеді.
- **Отправлено факсов (PSTN):** Факсты жіберу қолданысының есебін көрсетеді.
- **Учет пользователей** (Тек жүйеге кіру пайдаланушысы): Әрбір санат пайдаланушы бойынша басып шығару қолданысын көрсетеді.

Дисплей экраны және пайдалы мәзір



Учет пользователей пәрменін пайдалану үшін басты экрандағы немесе **Прилож.** ішіндегі **Настройки > Параметры администр. > Безопасность > Режим** немесе **Метод** қойындысынан **Аутентификация приложения** және **Только стандартная отчетность** мәнін таңдау қажет болуы мүмкін.

USB

USB функциясын пайдалану үшін, бастапқы экранда **Папка > USB** тармағын немесе **Прилож.** басыңыз .



Осы функцияны пайдалану үшін, USB дискісін құрылғыңыздағы USB портына салуыңыз қажет.

Справка

Анықтама құрылғыға байланысты сұрақтар туралы онлайн ақпаратпен қамтамасыз етеді.



Справка мәзірі құрылғыдағы қолжетімді мәзірлер мен функциялар туралы ақпаратты ұсынады. **Справка** бағдарламасына өту үшін экранның сол жағындағы тақтаны пайдаланыңыз. Анықтама тақырыптарын шолу үшін, әр бөлімнің төменгі жағындағы тақырыптарды таңдауыңызға болады.

1 Бастапқы экранда **Справка** параметрін немесе **Прилож.** параметрін басыңыз.

Справка экраны көрсетіледі.

2 Тақырыпты таңдап, кірістірілген навигацияны орындаңыз.



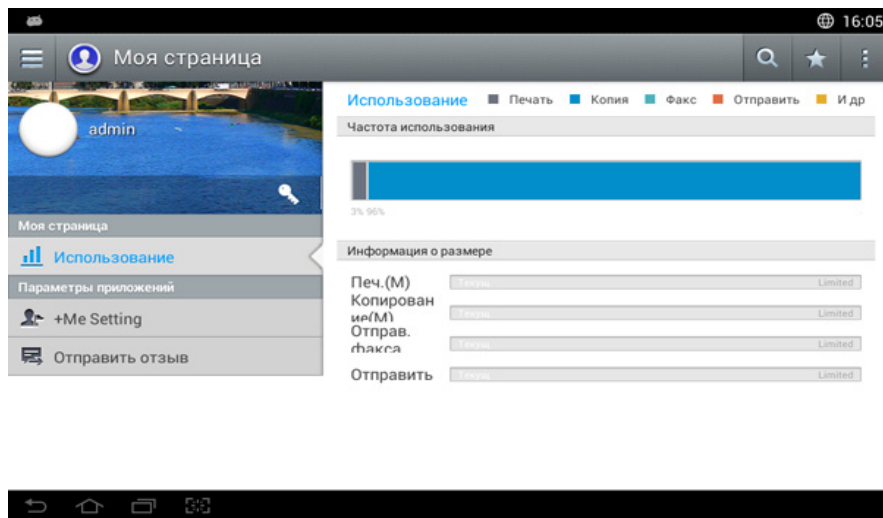
Бастапқы экрандағы  (**Справка**) немесе  (жылдам мәзір) басыңыз, содан кейін білгіңіз келген опцияның үстінен басыңыз.

Менің бетім




Моя страница бағдарламасы профиль ақпаратын және параметрлерін оңай өзгертуге мүмкіндік береді. **Моя страница** профилі байланыс ақпаратыңызды, сонымен қатар жеке параметрлеріңізді сақтайды. Пайдалану дағдыларыңыз бен арнайы қажеттіліктеріңізге сәйкестендіру мақсатында құрылғыны дербестендіру үшін, осы параметрлерді пайдала аласыз.




Дисплей экраны және пайдалы мәзір

Осы функцияны пайдалану үшін, бастапқы экрандағы **Моя страница** бағдарламасын немесе **Прилож.** опциясын басыңыз.



Пәрмендік пернелер

Түйме	Атауы	Сипаттама
	Быстрое меню	Жылдам мәзірді ашады.
	Поиск	Қажет мәзірді немесе қолданбаны іздейді.
	Моя прогр.	Қосқан қолданбалар тізімін ашады.

Түйме	Атауы	Сипаттама
	Подменю (Дополнительное меню действий)	Ішкі мәзірді ашады.
	Измен. пароля	Құпия сөзді өзгертуге мүмкіндік береді.
	Рисунок профиля	Профиль суретін таңдауға мүмкіндік береді.

Моя страница мәзірін түсіну

Құрылғыны пайдалану тәжірибесін ұнамдырақ ету үшін, түрлі параметрлерді өзгертуге мүмкіндік береді.

- **Персонализация**
 - **Использование:** Пайдалану жиілігі туралы график басып шығару, көшіру, факс, жіберу немесе басқа тапсырмалардың қаншалықты орындалғанын көрсетеді, ал квота туралы ақпарат пайдалану квоталарына қаншалықты жақын қалғанын көрсетеді.

Дисплей экраны және пайдалы мәзір

- **Параметры приложений**

- **Настройка +Me:** **Настройка +Me** параметрі құрылғының пайдалану туралы ақпаратты қалтаға немесе басқа орынға жіберетіндігін/жібермейтіндігін көрсетеді. Сонымен қатар, пайдалану туралы ақпарат жіберілетін орынды көрсетуіңізге болады.
- **Отправить отзыв:** **Отправить отзыв** параметрі пайдалану туралы ақпаратты құрылғының өндірушіге жіберетіндігін/жібермейтіндігін көрсетеді. Кері байланысты жіберу мүмкіндігі өндірушіге жаңартулар немесе түзеттер арқылы құрылғыны жақсартуға мүмкіндік береді.

Қалқымалы пернетақтаны түсіну

Дисплей экранындағы қалқымалы пернетақта көмегімен әріптерді, сандарды немесе арнайы таңбаларды енгізуге болады. Оңай қолданыс үшін, осы пернетақта стандартты QWERTY пішімін пайдаланады.

Кіріс аймағын түрткен кезде, экранда пернетақта пайда болады. Пернетақта басында кіші әріптерді көрсетеді.



- ABC режимі(**ABC**): Пернетақта пішімін әдепкі әріп пернелеріне қайтару үшін осы пернені басыңыз. Кіші және үлкен әріптер арасында ауыстырып қосу үшін Shift пернесін (**⇧**) басыңыз.
- Бос орын пернесі(**␣**): Осы пернені бос орын енгізу үшін басыңыз.

- Shift пернесі(**⇧**): Бір үлкен әріпті енгізу үшін осы пернені басыңыз. Осы пернені, Caps lock пернесін ауыстырып қосу үшін екі рет басыңыз.
- Таңба/Сан режимі(**?123**): Сандарды, таңбаларды және көңіл-күй таңбаларын енгізу үшін осы пернені басыңыз.

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.



- Осы Пайдаланушы нұсқаулығы тармағындағы орнатым терезесі қолданыстағы құрылғы мен интерфейске байланысты түрлі болуы мүмкін.
- Тек 3 метрден аспайтын USB кабельді пайдаланыңыз.

Драйверді жергілікті орнату

Windows

- 1 Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
- 2 Берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM жетегіне енгізіңіз.



Орнату терезесі пайда болмаса, **Пуск > Все программы > Принадлежности > Запуск** пәрменін басыңыз.

X:\Setup.exe файлы "X" мәнін әріппен алмастырады, бұл CDROM дискісін білдіреді, содан кейін **ОК** түймесін басыңыз.

- Windows 8 жүйесі үшін,
Орнату терезесі пайда болмаса, **Charms (Чудо-кнопки)** ішінен **Поиск > Приложения** пәрмендерін таңдап, **Запуск** пәрменін іздеңіз. X:\Setup.exe деп «X» әрпінің орнына CD-ROM дискжетектің әрпін теріп, **ОК** түймесін басыңыз.
Егер "**Нажмите, чтобы выбрать то, что происходит с этим диском.**" қалқымалы терезесі пайда болса, терезені басыңыз және **Run Setup.exe** файлын таңдаңыз.

- 3 Орнату терезесіндегі орнату келісім-шарттарын қараңыз және қабылдаңыз, содан кейін **Next** түймесін басыңыз.
- 4 **Тип подключения принтера** экранындағы **USB** функциясын таңдаңыз, содан кейін **Next** түймесін басыңыз.
- 5 Орнату терезесіндегі нұсқауларды орындаңыз.

Windows 8 Бастау экранынан



- Егер компьютер Интернетке қосылған болса, V4 драйвері Windows Update торабынан автоматты түрде жүктеледі. Олай болмаса, V4 драйверін Samsung веб-торабынан қолмен жүктеуіңізге болады, www.samsung.com > өніміңізді табыңыз > Қолдау немесе жүктеулер тармағына өтіңіз.
- Samsung Printer Experience қолданбасын Windows Store қызметінен жүктей аласыз. WindowsStore бағдарламасын пайдалану үшін, сізде Microsoft тіркелгісі болуы керек.
 - 1 **Экспресс-кнопки** ішінен **Поиск** түймесін таңдаңыз.
 - 2 **Store** түймесін басыңыз.
 - 3 **Samsung Printer Experience** бағдарламасын іздеп, басыңыз.
 - 4 **Установить** түймесін басыңыз.

Драйверді жергілікті орнату

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

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

Mac

- 1 Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
- 2 Берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM жетегіне енгізіңіз.



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

Драйверді жергілікті орнату

- 8** **Install** түймесін басыңыз. Құрылғы жұмысына қажетті барлық құрамдастар орнатылады.
Егер **Customize** түймесін бассаңыз, орнату үшін жеке құрамдастарды таңдай аласыз.
- 9** Құпия сөзді енгізіңіз және **OK** (немесе **Install Software**) түймесін басыңыз.
- 10** **USB Connected Printer** терезесінде **Printer Connection Type** пәрменін таңдап, **Continue** басыңыз.
- 11** Принтеріңізді таңдап, оны принтер тізіміне қосу үшін, **Add Printer** түймесін басыңыз.
- 12** **Continue** түймесін басыңыз.
- 13** Орнату аяқталғанда **Close** түймесін басыңыз.

Linux

Принтердің бағдарламалық жасақтамасын орнату үшін, Samsung веб-торабынан Linux бағдарламалық жасақтама бумаларын жүктеу керек (<http://www.samsung.com> > өніміңізді табыңыз > Қолдау немесе Жүктеулер).

Unified Linux Driver орнату



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

- 1** Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
- 2** **Unified Linux Driver** бумасын жүйеңізге көшіріңіз.
- 3** Terminal program тармағын ашып, буманы көшірген қалтаға өтіңіз.
- 4** Буманы шығарыңыз.
- 5** **uld** қалтасына жылжытыңыз.

Драйверді жергілікті орнату

- 6 `./install.sh` пәрменін орындаңыз (Түбір ретінде кірмеген болсаңыз, пәрменді `sudo` арқылы `sudo ./install.sh` ретінде орындаңыз)
- 7 Орнатуды жалғастырыңыз.
- 8 Орнату аяқталған кезде, басып шығару қызметтік бағдарламасын іске қосыңыз (**System > Administration > Printing** тармағына өтіңіз немесе Terminal program тармағында `system-config-printer` пәрменін орындаңыз).
- 9 **Add** түймесін басыңыз.
- 10 Принтерді таңдаңыз.
- 11 Оны жүйеңізге қосу үшін, **Forward** түймесін басыңыз.

Драйверді қайта орнату

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

Windows

- 1 Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
- 2 **Бастау** мәзірінен **Бағдарламалар** немесе **Барлық бағдарламаларда > Samsung Printers > Удаление Samsung Printer Software** түймесін таңдаңыз.
 - Windows 8 жүйесі үшін,
 - 1 Charms бөлімінен **Іздеу > Apps(Apps)** тармағын таңдаңыз.
 - 2 **Панель управления** тармағын іздеп, басыңыз.
 - 3 **Программы и функций** параметрін басыңыз.
 - 4 Жойғыңыз келетін драйвердің үстінен оң жақ батырманы басып, **Удалить** түймесін таңдаңыз.
 - 5 Терезедегі нұсқауларды орындаңыз.
- 3 Орнату терезесіндегі нұсқауларды орындаңыз.

- 4 Дискіенгізгіге бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін салып, драйверді қайтадан орнатыңыз (43-беттегі "Драйверді жергілікті орнату" бөлімін қараңыз).



Windows 8 Пуск экранынан

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

Драйверді қайта орнату



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

Mac

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

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



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

Linux

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

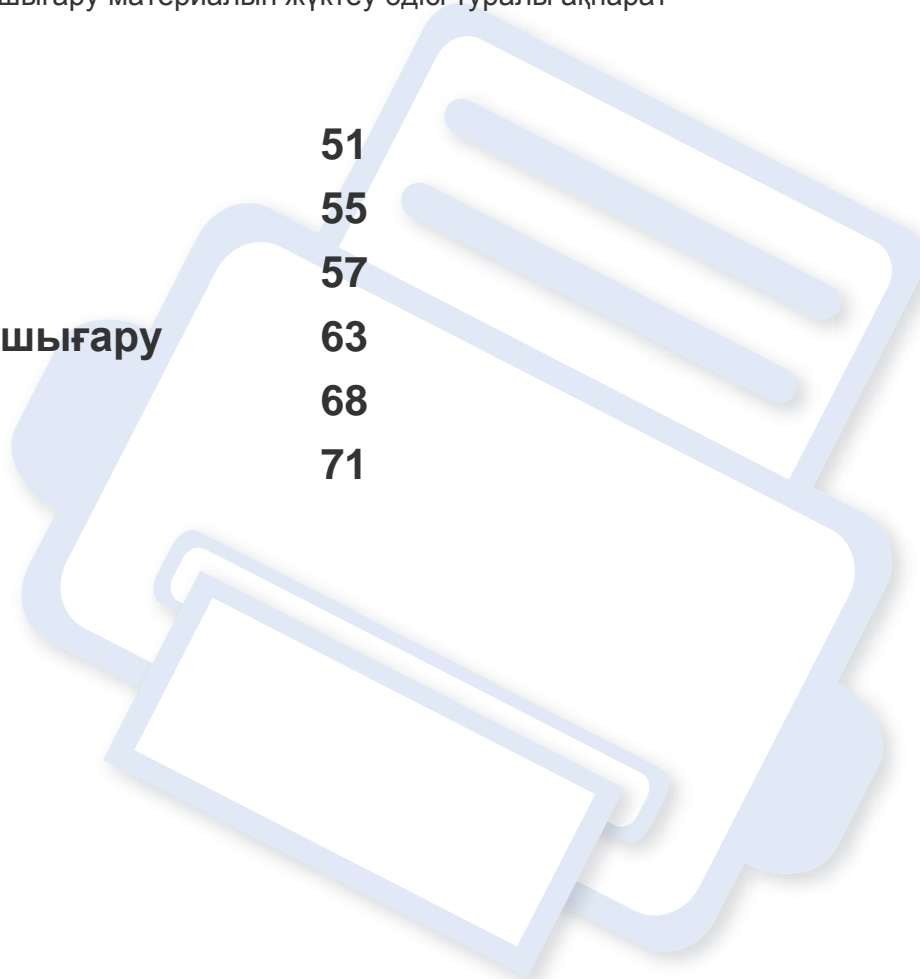
- 1 **Terminal** бағдарламасын ашыңыз.
- 2 **Unified Linux Driver** бумасынан шығарылған **uld** қалтасына өтіңіз.
- 3 **"./uninstall.sh"** пәрменін орындаңыз (Түбір ретінде кірмеген болсаңыз, пәрменді **"sudo"** арқылы **"sudo ./uninstall.sh"** ретінде орындаңыз)
- 4 Жоюды жалғастырыңыз.



2. Баспа құралы және науа

Бұл тарауда құрылғыға түпнұсқаларды және басып шығару материалын жүктеу әдісі туралы ақпарат беріледі.

- Түпнұсқаларды жүктеу 51
- Баспа құралын таңдау 55
- Науаға қағаз салу 57
- Арнайы баспа құралын басып шығару 63
- Факс қағаз өлшемі және түрі 68
- Шығыс орнын таңдау 71



Түпнұсқаларды жүктеу

Түпнұсқаны көшіру, сканерлеу және факс арқылы жіберу үшін оны сканер әйнегін немесе қос сканерлеу құжатты беру құрылғысын (DSDF) пайдалануға болады.

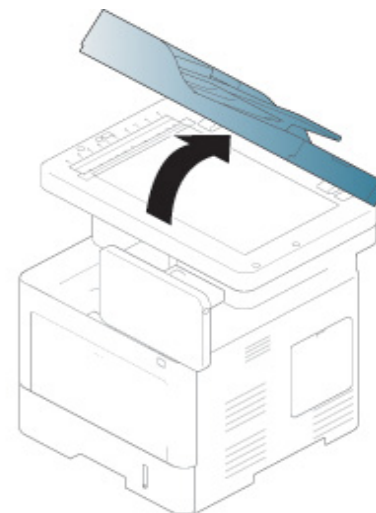
Сканер әйнегінде

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.

Түпнұсқаларды дайындау

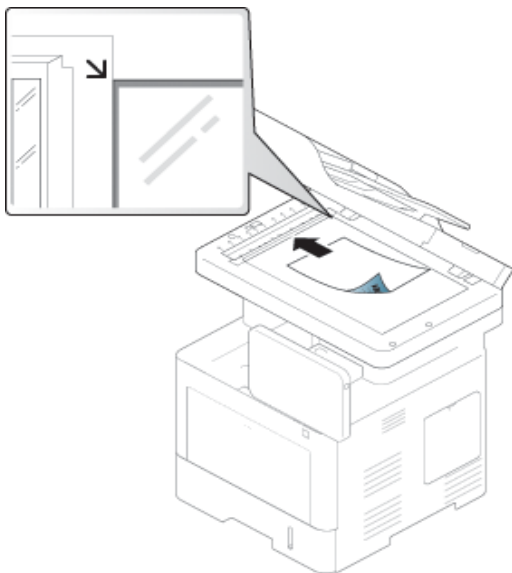
- 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюйм) өлшемінен үлкен қағазды жүктемеңіз.
- Салмастан бұрын, желім, сия немесе түзеткіш сұйықтық толығымен кепкеніне көз жеткізіңіз.

- 1 DSDF құрылғысын ашыңыз.

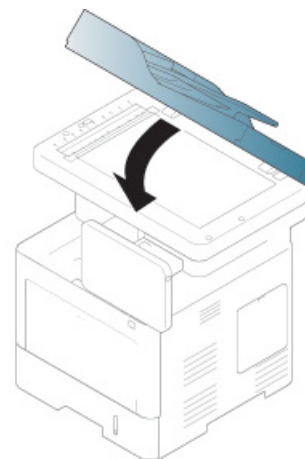


Түпнұсқаларды жүктеу

- 2** Түпнұсқаны сканерәйнегіне беткі жағын төмен қаратып салыңыз және оны әйнектің жоғарғы сол жақ бұрышындағы тіркеу бағыттаушымен туралаңыз.



- 3** DSDF құрылғысын жабыңыз.



- Көшіру кезінде DSDF құрылғысын ашық қалдырсаңыз, ол көшіру сапасына және тонердің жұмсалуына әсер етеді.
- Сканер әйнегіндегі шаң, басып шығарылатын парақтың бетіне қара дақтардың түсуіне себеп болады. Өрқашан таза ұстаңыз.
- Егер кітаптың немесе журналдың бетін көшіргіңіз келсе, DSDF құрылғысының топсалары шектегішке жеткенге дейін көтеріңіз, содан кейін қақпақты жабыңыз. Кітап немесе журнал 30 мм-ден (1 дюйм) қалың болса, көшірме жұмысын қақпақ ашық күйде бастаңыз.

Түпнұсқаларды жүктеу



- Сканердің әйнегін сындырып алмаңыз. Кесіп кетуі мүмкін.
- DSDF құрылғысын жабу барысында сканер әйнегіне қолдарыңызды қоймаңыз. DSDF құрылғысы қолыңызға құлап, жарақат алуға әкелуі ықтимал.
- Көшіру немесе сканерлеу кезінде сканердің ішіндегі жарыққа қарамаңыз. Ол көзге зиян болып табылады.

Қос сканерлеу құжатты беру құрылғысының ішінде (DSDF)

Түпнұсқаларды дайындау

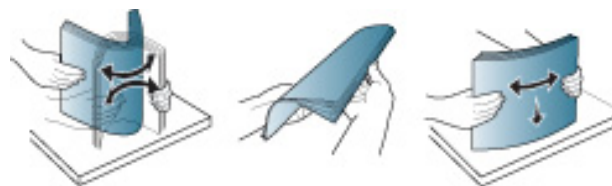
- 105 x 148 мм-ден (4,13 x 5,8 дюйм) кіші немесе 216 x 356 мм-ден (8,5 x 14 дюйм) үлкен қағазды салмаңыз.
- Қағаздың кептеліп қалуына, баспа сапасының төмен болуына және құрылғының зақымдалуына жол бермеу үшін төмендегі қағаз түрлерін салмаңыз.
 - Көшіргіш қағаз немесе көшірме жасайтын қағаз
 - Борлы қағаз
 - Жұқа жылтыр қағаз немесе жұқа қағаз
 - Қыртыстары бар немесе мыжылған қағаз
 - Иілген немесе оралған қағаз

- Жыртылған қағаз

- Салмас бұрын, барлық қапсырмалар мен қыстырғыштарды алып тастаңыз.
- Салмастан бұрын, желім, сия немесе түзеткіш сұйықтық толығымен кепкеніне көз жеткізіңіз.
- Өлшемі немесе салмағы әртүрлі қағазды қамтитын түпнұсқалы құжаттарды салмаңыз.
- Кітапшаларды, үндеухаттарды, слайдтарды немесе сипаттары әдеттен тыс құжаттарды салмаңыз.

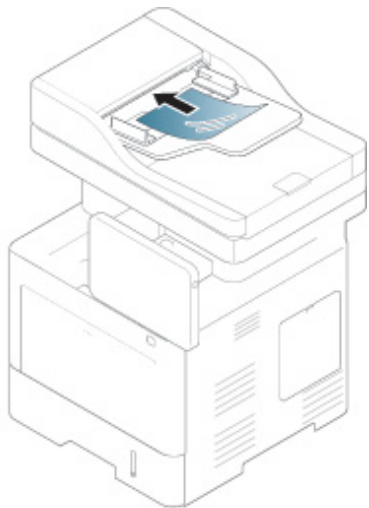
Құжат бергіштің көмегімен бір тапсырмада 50 парақ (75 г/м², 20 фунт жоғары сапалы қағаз) салуға болады.

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

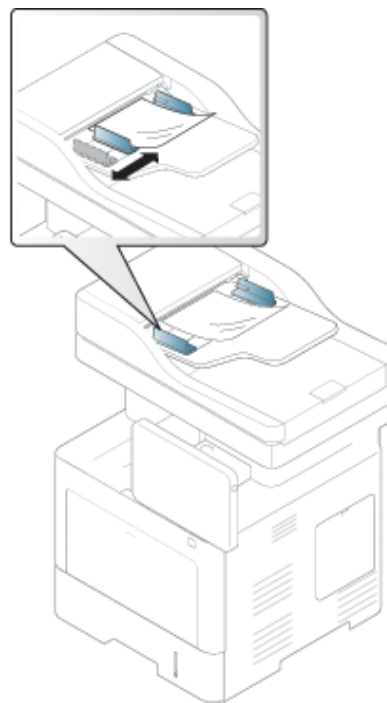


Түпнұсқаларды жүктеу

- 2 Түпнұсқаларды DSDF ішіне бетін төмен қаратып салыңыз. Түпнұсқалар бумасының түбі құжат енгізу науасында белгіленген қағаз өлшеміне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.



- 3 Құжаттың ен бағыттауыштарын қағаз өлшеміне баптаңыз.



DSDF әйнегіндегі шаң, басып шығарылатын парақтың бетіне қара сызықтардың түсуіне себеп болады. Әйнекті әрдайым таза ұстаңыз.

Баспа құралын таңдау

Қағаз, конверттер, жапсырмалар немесе слайдттар сияқты әр түрлі баспа құралдарын басып шығаруыңызға болады. Әрқашан құрылғымен бірге пайдалануға арналған нұсқаулыққа сәйкес келетін басып шығару материалын пайдаланыңыз.

Баспа материалдарын таңдауға арналған нұсқаулық

Пайдаланушы нұсқаулығындағы нұсқауларға сәйкес келмейтін баспа құралдар мына ақауларға алып келеді:

- Баспа сапасының нашар болуы
- Парақтың көп кептелуі
- Құрылғының мерзімінен бұрын істен шығуы.

Салмақ, құрамы, бұдырлығы және ылғалдылық сияқты факторлар құрылғының жұмысына және басып шығарылатын беттің сапасына әсер етеді. Баспа материалдарын таңдаған кезде мыналарды ескеріңіз:

- Құрылғыға салынатын баспа материалдарының түрі, өлшемі және салмағы баспа материалдарының техникалық сипаттамасында берілген (285-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).
- Ойдағыдай шығу: Таңдайтын баспа материалы жобаңызға сәйкес болады.

- Жарықтық: Кейбір баспа материалдары басқаларға қарағанда ақшылдау және анық, шынайы суреттер шығарады.
- Бет тегістігі: Баспа құралының тегістігі қағаздағы бұдырлықтың көруіне әсер етеді.



- Кейбір баспа құралдары осы пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес келеді, бірақ ойдағыдай нәтиже бермейді. Бұл қағаз сипаттарының, дұрыс пайдаланбаудың, қолайсыз температураның немесе ылғалдылық деңгейлерінің нәтижесінен болуы мүмкін.
- Көп көлемдегі баспа құралдарын сатып алмастан бұрын, оның пайдаланушы нұсқаулығында көрсетілген шығыс талаптарға сәйкес келетінін тексеріңіз.



- Осы сипаттамаларға сәйкес келмейтін баспа материалдарын пайдалану ақаулар тудыруы не жөндеуді қажет етуі мүмкін. Мұндай жөндеу жұмыстары Samsung кепілдігінде немесе қызмет көрсету жөніндегі келісімшарттарында қамтылмайды.
- Науаға салынатын қағаз көлемі пайдаланылатын баспа құралының түріне байланысты әртүрлі болады (285-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).
- Сиялы фотоқағазды осы құрылғымен пайдаланбаңыз. Бұл құрылғыны зақымдауы мүмкін.
- Өртенгіш баспа құралын пайдалану өрт тудыруы мүмкін.
- Белгіленген баспа құралын пайдаланыңыз (285-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).

Баспа құралын таңдау



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

Науаға салынатын қағаз көлемі пайдаланылатын баспа құралының түріне байланысты әртүрлі болады (285-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).

Науаға қағаз салу

1-науа / қосымша науа

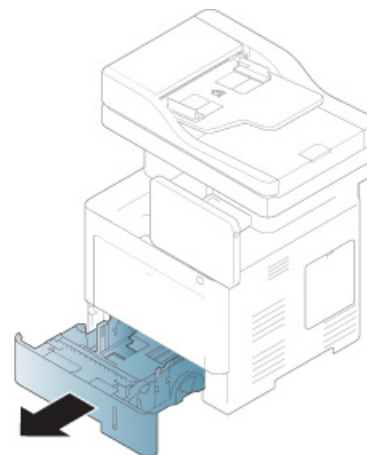
Басып шығару тапсырмаларының көбіне пайдаланылатын баспа материалдарын стандартты науаға жүктеңіз. Стандартты науаға ең көп дегенде 550 парақ әдеттегі қағазды (75 г/м², 20 фунт жоғары сапалы) сыйғызуға болады.

Қосымша науаны сатып алуға болады (270-беттегі "Қол жетімді керек-жарақтар" бөлімін қараңыз).



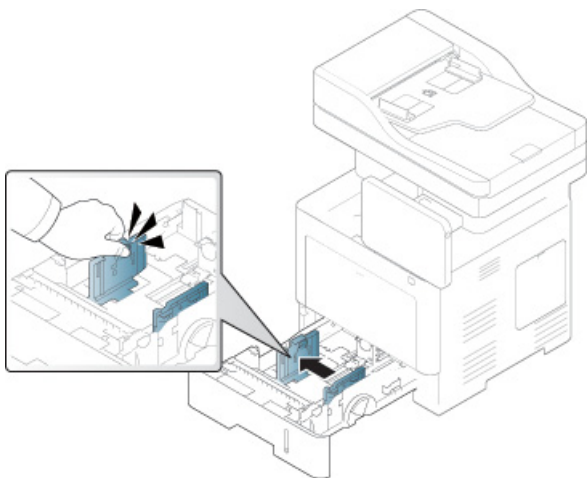
Фотографиялық қағазды немесе борлы қағазды пайдалану жөндеу жұмыстарын қажет ететін мәселелерге алып келуі мүмкін. Мұндай жөндеу жұмыстары кепілдікте немесе қызмет көрсету талаптарында қамтылмайды.

1 Науаны шығарыңыз.



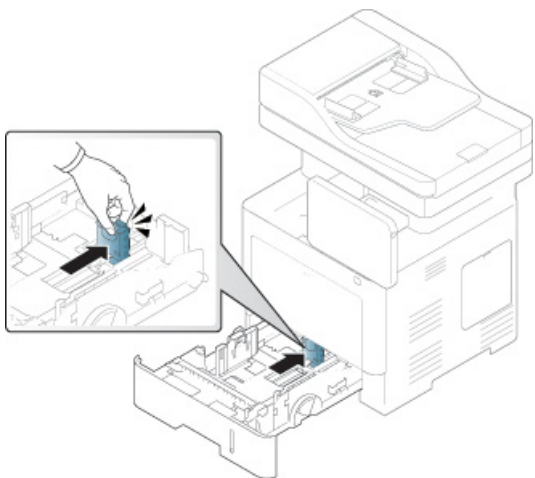
Науаға қағаз салу

- 2 Қағаз енін реттеуішті қысып, оны науаның шетіне қарай итеріңіз.



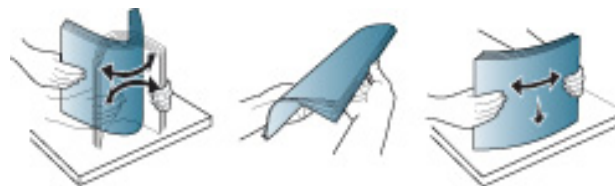
- 1 Парақ енін реттеуіш

- 3 Қағаз ұзындығын реттеуішті қысып, оны науаның шетіне қарай итеріңіз.

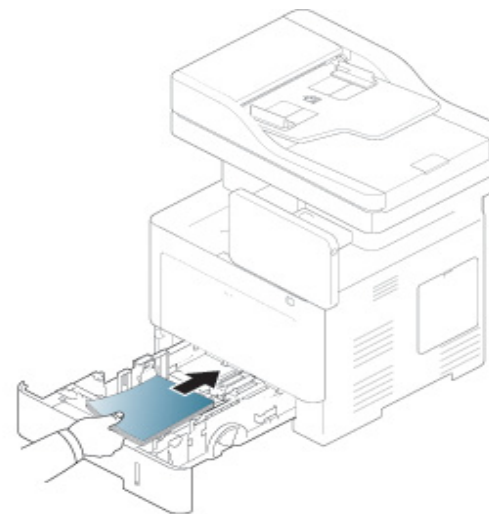


- 1 Парақ ұзындығын реттеуіш

- 4 Қағазды салмастан бұрын оларды бір-бірінен ажырату үшін қағаз бумасын кішкене майыстырыңыз және желпіңіз.

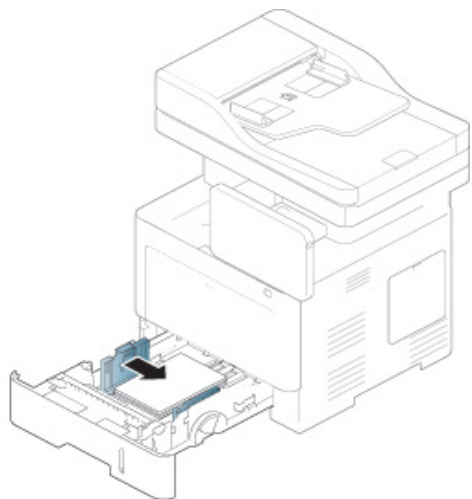


- 5 Қағазды салыңыз.

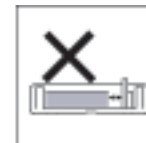


Науаға қағаз салу

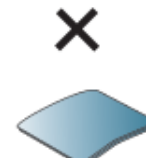
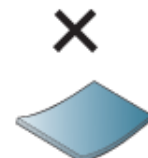
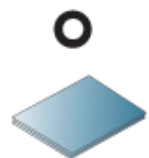
- 6 Қағазды науаның ішіне салғаннан кейін, қағаз бағыттауыштарын қысыңыз және оларды науаның төменгі жағында белгіленген қалаған қағаз өлшеміне қарай сырғытыңыз.



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

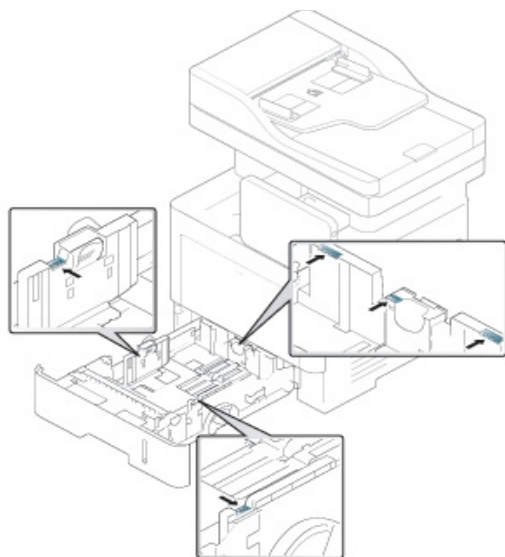


- Басындағы жиегінде оралу бар қағазды пайдаланбаңыз, ол қағаз кептелуін тудыруы мүмкін немесе қағаз бүгілуі мүмкін.

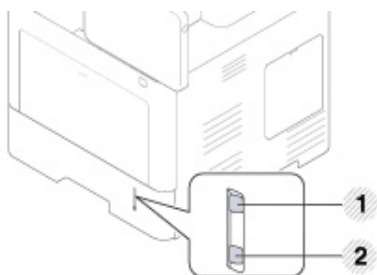


Науаға қағаз салу

- Науаға шамадан тыс көп қағаз салмаңыз. Әйтпесе, қағаздың кептелуіне алып келуі мүмкін. Қағаз науа ішіндегі қағаз сыйымдылығының реттеушінің максималды белгісінен төмен екеніне көз жеткізіңіз.



- Қағаз мөлшері көрсеткіші науадағы қағаз мөлшерін көрсетеді.



- 1 Толық
- 2 Бос

7 Науаны құрылғыға қайта салыңыз.

Құжатты басып шығарғанда, науаға қағаздың түрін және өлшемін орнатыңыз.

- 68-беттегі "Факс қағаз өлшемі және түрі" бөлімін қараңыз.



Қағаздың берілуі кезінде мәселелер туындаса қағаздың баспа материалының сипаттамасына сәйкес келетіндігін тексеріңіз (285-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" қараңыз) де, кейін көп мақсатты науаға бір салғанда бір қағаз салып көріңіз (63-беттегі "Арнайы баспа құралын басып шығару" қараңыз).

Науаға қағаз салу

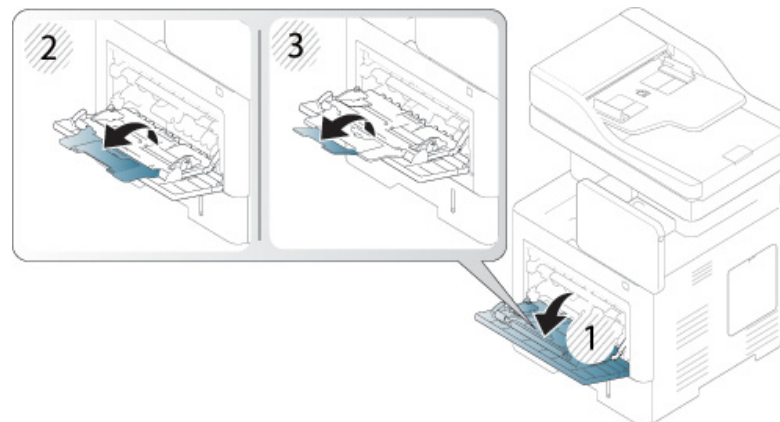
Көп мақсатты науа

Көп мақсатты науаға ашық хаттар, жазбалар көртішкелері және хатқалталар сияқты арнайы өлшемдері және түрлері бар басып шығару материалын салуға болады.

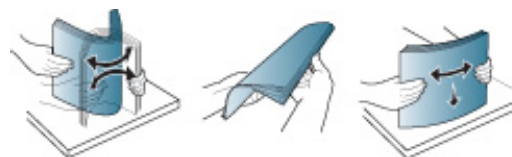
Көп мақсатты науаны пайдалану бойынша кеңестер

- Көп мақсатты науаға бір уақытта тек бір түрдегі, өлшемдегі, салмақтағы баспа материалын жүктеңіз.
- Қағаз кептелістерін болдырмау үшін қағазды басып шығарғанда, көп мақсатты науада әлі қағаз болғанда қоспаңыз. Бұл - баспа құралының басқа түрлеріне де қолданылады.
- Баспа материалын көп мақсатты науаға алдымен жоғарғы шетімен төмен қаратып салу және науаның ортасына қою керек.
- Қағаздардың кептелуі мен баспа сапасы мәселелерін болдырмау үшін әрқашан тек көрсетілген баспа материалын салыңыз (285-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).
- Көп мақсатты науаға салу алдында барлық оралған ашық хаттарды, хатқалталарды және жапсырмаларды тегістеңіз.

- 1 Көп мақсатты науаны ашыңыз және қажет болса, кеңейтімді ашыңыз.

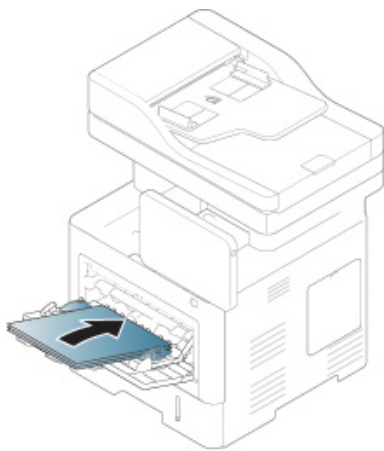


- 2 Түпнұсқаларды салмастан бұрын, қағаз бумасының жиегін майыстырып немесе үрлеп, беттерді бір-бірінен айырыңыз.

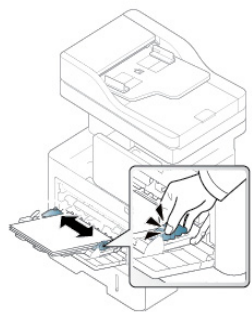


Науаға қағаз салу

3 Қағазды салыңыз.



4 Көп мақсатты науа қағазының ен бағыттауыштарын қағаз еніне қысыңыз және оларды қағаз еніне лайықтаңыз. Қатты баспаңыз, әйтпесе майысқан қағаздар кептеліп немесе қисайып қалуы мүмкін.



5 Құжатты басып шығарғанда, көп мақсатты науаға қағаздың түрін және өлшемін орнатыңыз.

- 68-беттегі "Факс қағаз өлшемі және түрі" қараңыз.

Арнайы баспа құралын басып шығару

Төмендегі кестеде әр науа үшін қол жетімді арнайы баспа материалы көрсетілген.

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

Құрылғыда орнатылған қағаз параметрлерін ауыстыру үшін SyncThru™ Web Service ішінде **Настройки** қойындысы > **Параметры устройства** > **Система** > **Входной лоток** таңдаңыз (185-беттегі "Настройки қойындысы" қараңыз).

Немесе, оны басқару тақтасынан орнатуға болады.

Осыдан кейін **Настройка печати** терезесі > **Бумага** қойындысы > **Тип бумаги** ішінен қағаз түрін орнатыңыз (76-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).

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



Арнайы баспа материалын пайдаланғанда, бір уақытта бір парақ қағазды беру ұсынылады. Әрбір науа үшін баспа материалының максималды енгізілетін санын тексеріңіз (285-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).

Түрлері	Науа 1	Қосымша науа	Көп мақсатты науа
обычная	•	•	•

Түрлері	Науа 1	Қосымша науа	Көп мақсатты науа
плотная бумага	•	•	•
Повыш. Плотности			•
тонкая бумага	•	•	•
Хлопковая	•	•	•
Цвет	•	•	•
форма	•	•	•
вторичная бумага	•	•	•
Конверт	•	•	•
Наклейки	•	•	•
Картон	•	•	•
высокосортная бумага	•	•	•
архив.	•	•	•
Фирменный бланк	•	•	•
Перфорированная	•	•	•

(•: Қолдау көрсетеді, бос: Қолдау көрсетпейді)

Арнайы баспа құралын басып шығару

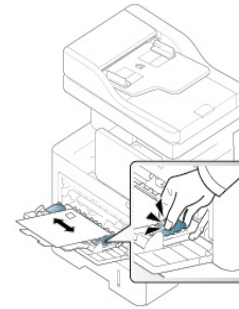


Баспа материалының түрлері **Настройка печати** тармағында көрсетілген. Бұл қағаз түрі параметрі науаға салынатын қағаздың түрін белгілеуге мүмкіндік береді. Бұл параметр тізімде бар, сондықтан оны таңдауға болады. Бұл ең жақсы сапалы басып шығарылған бетті береді. Олай болмаса, қалаған басып шығару сапасына жетпеуіңіз мүмкін.

Конверт

Хатқалтаның сәтті басып шығарылуы олардың сапасына байланысты.

Хатқалтаны басып шығару үшін, қақпағын төмен, ал штамп қойлатын жерді жоғарғы сол жағына қаратып орналастырыңыз.



- Хатқалтаны таңдағанда мына факторларды ескеріңіз:
 - **Салмағы:** Хатқалта қағазының салмағы 90 г/м² (16 фунт) мәнінен аспауы керек, әйтпесе, кептелу орын алуы мүмкін.
 - **Құрылымы:** Басып шығару алдында хатқалталар тегіс, 6 мм (0,25 дюйм) азырақ иілген болуы және ауа болмауы керек.
 - **Күйі:** Хатқалталар қыртыстанбаған, кесілмеген және бүлінбеген болуы керек.
 - **Температура:** Жұмыс кезінде құрылғының қызуына және қысымына сәйкес келетін хатқалталарды пайдаланыңыз.

Арнайы баспа құралын басып шығару

- Тек шеттері мен бүгілген жерлері дұрыс жасалған хатқалталарды пайдаланыңыз.
- Мөр басылған хатқалталарды пайдаланбаңыз.
- Қыстырмалары, тесіктері, қаптамалары, жапсырмалары немесе басқа синтетикалық материалдары бар хатқалталарды пайдаланбаңыз.
- Бүлінген немесе нашар жасалған хатқалталарды пайдаланбаңыз.
- Хатқалтаның екі жағындағы тігістің бұрыштарына дейін жеткенін тексеріңіз.



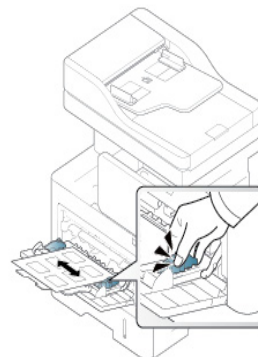
- 1 Жарайды
- 2 Жарамайды

- Алынатын жолағы немесе бүктелетін бірнеше бөліктері бар хатқалталарда құрылғының 0,1 секундына 170 °C (338 °F) шамасындағы температураға сәйкес келетін желім пайдаланылуы керек. Артық қыстырмалар қыртысталуға, кептелуге немесе термификсатордың зақымдалуына себеп болуы мүмкін.
- Жақсы сапада басып шығару үшін орналасу шеттері конверттің шеттерінен 15 мм-ден (0,6 дюйм) жақын болмауы керек.
- Хатқалтаның тігістері сәйкес келетін жерлерінің басып шығарылуына жол бермеңіз.

Наклейки

Қағазды басып шығарылатын жағын төмен қаратып жүктеңіз.

Құрылғының зақымдалуына жол бермеу үшін лазерлі құрылғыларға арналған жапсырмаларды пайдаланыңыз.

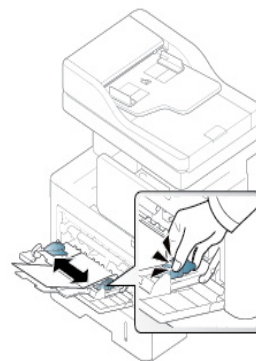


- Жапсырмаларды таңдағанда мына факторларды ескеріңіз:
 - **Жабысқыш материалдар:** Жабысқыш материалдар құрылғы термофиксаторының 170°C (338 °F) температурасында 0,1 секунд бойы тұрақты болып қажет.
 - **Орналасуы:** Арасында қалмаған жапсырмаларды ғана аспайдаланыңыз. Жапсырмалар арасында бос орындары болатын парақтарды алуы мүмкін, ол кептелуге әкеліп соғады.

Арнайы баспа құралын басып шығару

- **Оралу:** Басып шығарылмастан бұрын жапсырмалар кез келген бағытта 13 мм-ден (0,5 дюйм) артық бүгілместен тегіс жерге қоюылуы керек.
- **Күйі:** Қыртыстары, ауасы бар немесе ажыраудың басқа белгілері бар жапсырмаларды пайдаланбаңыз.
- Жапсырмалардың арасында жабысқыш материалдардың жоқ екеніне көз жеткізіңіз. Желім тиген жерлердің әсерінен басып шығару кезінде жапсырмалар алынып қалады және соның салдарынан парақ кептеледі. Желімнің жағылуы құрылғы бөлшектерінің зақымдалуына алып келеді.
- Жапсырмаларды құрылғыдан бірнеше рет өткізбеңіз. Жабысқыш қабат құрылғыдан бір рет қана өту үшін жасалған.
- Жабысқыш қабаттан ажырап тұрған немесе қыртысталған, ауа кірген немесе бүлінген жапсырмаларды пайдаланбаңыз.
- Қағаз берілетін бағытта жұмыс жасайтын жапсырмалар арасында бос аралық жоқ қағазды жүктемеңіз. Әйтпесе, қағаздың кептелуіне алып келуі мүмкін.

Карта бумасы/Өлшемі белгіленетін қағаз

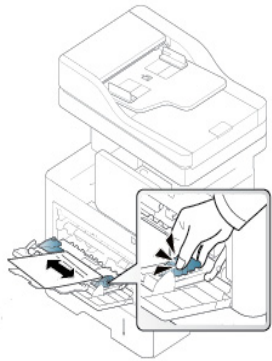


- Ені 98 мм-ден (3,8 дюйм) немесе ұзындығы 148 мм-ден (5,8 дюйм) кіші баспа материалын пайдаланбаңыз.
- Бағдарламалық құралда бет шеттерін материалдың жиектерінен кем дегенде 6,4 мм (0,25 дюйм) қашықтыққа қойыңыз.

Арнайы баспа құралын басып шығару

Алдын ала басып шығарылған қағаз

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



- Машинаның термофиксация температурасына 0,1 секундқа (шамамен 170°C (338°F)) түскенде ерімейтін, буланбайтын немесе қауіпті заттарды шығармайтын қыздыруға төзімді сиямен басып шығарылуы керек.
- Қайта басып шығарылатын қағаз сиясы өртенбейтін және құрылғының роликтеріне кері әсер етпеуі керек.
- Алдын ала орнатылған қағазды жүктемес бұрын, пайдаланылатын сияның лазерлік принтерлермен үйлесімді екенін тексеріңіз.

Факс қағаз өлшемі және түрі

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

Құрылғыда орнатылған қағаз параметрлерін ауыстыру үшін SyncThru™ Web Service ішінде **Настройки** қойындысы > **Параметры устройства** > **Система** > **Входной лоток** таңдаңыз (185-беттегі "Настройки қойындысы" қараңыз).

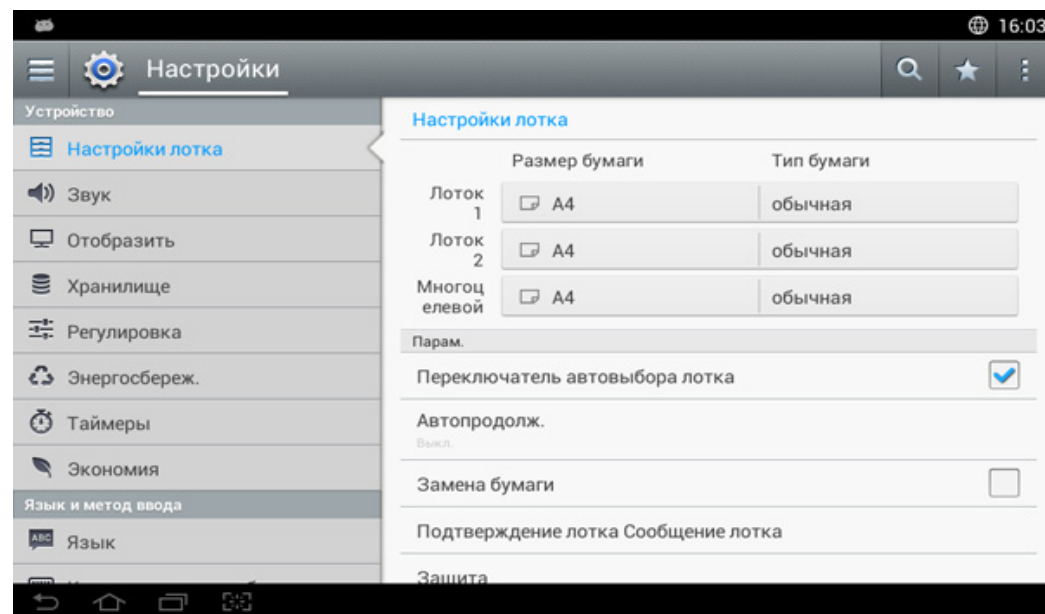
Немесе, оны басқару тақтасынан орнатуға болады.

Осыдан кейін **Настройка печати** терезесі > **Бумага** қойындысы > **Тип бумаги** ішінен қағаз түрін орнатыңыз (76-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).

Қағаз науасына қағазды салғаннан кейін дисплей экранын пайдаланып, қағаз өлшемін және түрін орнатыңыз.

Науа параметрлері

Науаның толық параметрлерін өзгерту үшін, **Настройки** > **Настройки лотка** тармағын басып, дисплей экранындағы науа мен қажет опциялады таңдаңыз.



- **Лоток 1, Многоцелевой лоток** : **Размер бумаги** және **Тип бумаги** параметрін орнатуға болады.
- **Лоток 2** : **Размер бумаги** және **Тип бумаги** параметрін орнатуға болады.

Факс қағаз өлшемі және түрі

- **Размер бумаги:** Қағаз өлшемін өзгертуге мүмкіндік береді.
 - Дисплей экранындағы қағаз тізімін өзгертуге болады. Қағаз тізімдері осы құрылғыда қолжетімді A/B түрі және "хат" қағаз пішіміне бөлінеді.
 - Егер қажетті өлшемдегі қағаз болмаса немесе тапсырыс бойынша өлшемдегі қағазды пайдалану қажет болса, қағаз өлшемін орнату үшін төрт тарап көрсеткілерін басыңыз. Сонымен қатар **Нестандартный размер** параметрі арқылы тапсырыс бойынша өлшемді орнатуға және сақтауға болады. Тапсырыс бойынша өлшемді кез келген қажет уақытта таңдауға болады.
- **Тип бумаги:** Қағаз түрін өзгертуге мүмкіндік береді.

Опциялар

Жоғары және төмен сырғыту арқылы опцияларды жылжытыңыз.

- **Переключатель автовыбора лотка:** Қағаздың қағаз параметрлеріне сәйкес емес екенін анықтағанда, құрылғының басып шығаруды жалғастыратын немесе жалғастырмайтынын анықтайды. Мысалы, 1-науаға да, 2-науаға да бір өлшемді қағаз салынған болса, құрылғы 1-науада қағаз таусылғанда, 2-науадан автоматты түрде басып шығарады.
- **Автопродолж.:** Қағаз өлшемі орнатылған өлшемге сәйкес келмегенде бұл функция басып шығаруды жалғастыруға мүмкіндік береді. Осы опция белсендірілген кезде, құрылғы ұқсас немесе үлкен өлшемді қағазды пайдаланып басып шығаруды жалғастырады. Осы опция өшірілген кезде, құрылғы науаға қажет өлшемді қағаздың жүктелгенше күтеді.
- **Замена бумаги:** Науада басып шығару жұмысына арналған қажетті қағаз қолжетімсіз болған кезде, осы функция ұқсас қағаз өлшемін ауыстыруға мүмкіндік береді. Мысалы, науада хат пішімді қағаз қолжетімсіз болса, осы құрылғы A4 пішімін қажетті қағаз орнына пайдаланады.



Қағаз ауыстырылған кезде, кейбір кескіннің жоғалуы орын алуы мүмкін.

Факс қағаз өлшемі және түрі

- **Сообщ. о подтвержд. лотка:** Науаға қағазды жүктеген кезде, растау хабарын автоматты түрде пайда болу үшін орнатуға болады. Осы құрылғы кейбір қағаз өлшемдері мен түрлерін автоматты түрде анықтай алады. Қағаз өлшемі мен түрін орнату қажет болса немесе құрылғы оларды автоматты түрде анықтай алмаса, өлшем мен түрін растау терезесіне тікелей орнатуға болады.
- **Защита лотка:** Егер 1-науаны **Вкл.** күйіне орнатсаңыз, мысалы, науаларды ауыстырып қосу кезінде 1-науа шығарылады.



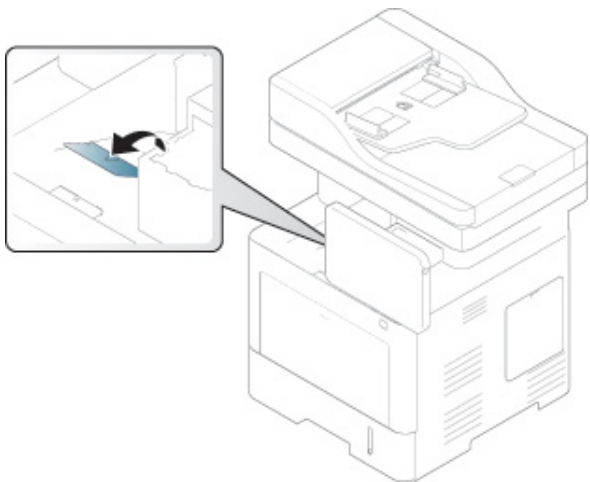
Бұл параметр көшіру немесе басып шығару тапсырмаларында қолданылады: Бұл факс тапсырмаларына әсер етпейді.

- **Параметры приоритета лотка:** Науа басымдылығын орнатуға болады. Егер бірінші орнату 1-науа болса, құрылғы екінші орнату науасында қағаз біткеннен кейін автоматты түрде 1-науадан басып шығарады.

Шығыс орнын таңдау



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



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



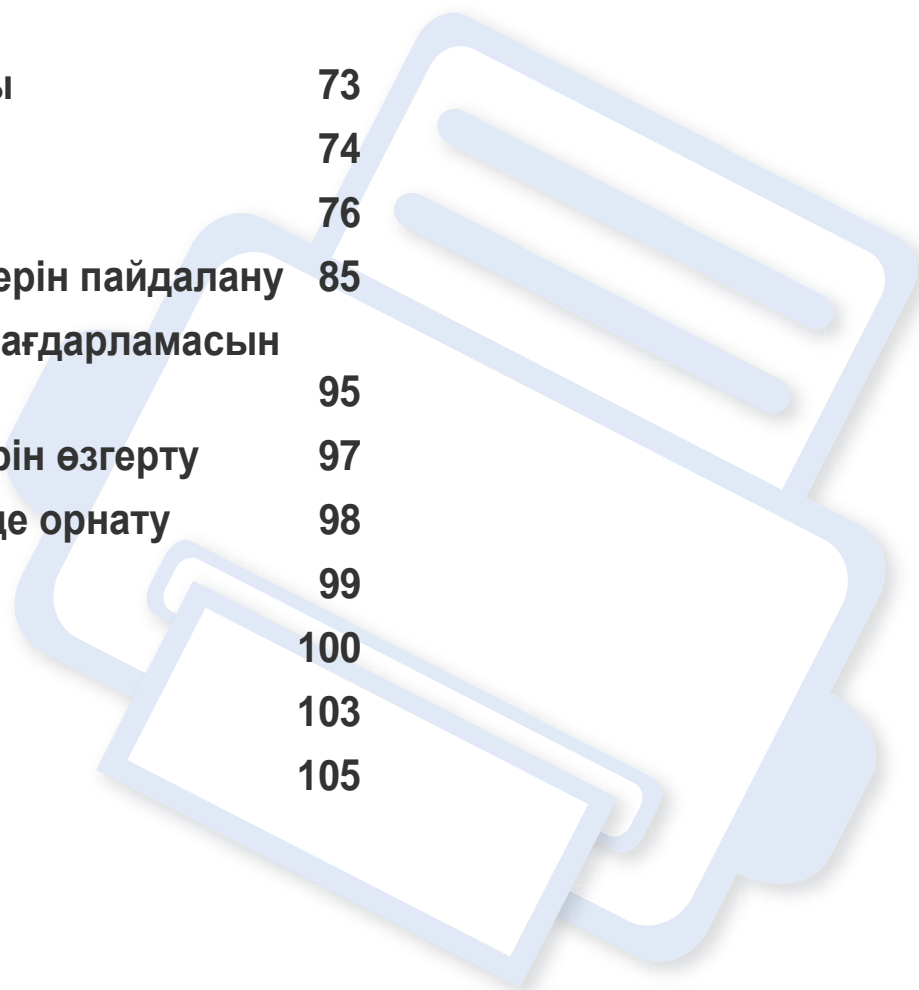
Егер шығыс науасынан қағаздың шығуы кезінде қатты оралып қалу сияқты мәселелер орын алса, артқы қақпаққа басып шығарыңыз. Артқы қақпақ бір уақытта бір парақты ұстай алады, артқы қақпаққа қағаздарды қоймаңыз.



3. Басып шығару

Бұл тарауды жалпы басып шығару тапсырмалары түсіндірілген.

- Принтер драйверінің функциялары 73
- Негізгі басып шығару 74
- Басып шығару теңшелімдерін ашу 76
- Арнайы басып шығару мүмкіндіктерін пайдалану 85
- Тікелей басып шығару қызметтік бағдарламасын пайдалану 95
- Әдепкі басып шығару параметрлерін өзгерту 97
- Құрылғыны әдепкі құрылғы ретінде орнату 98
- Құжатқа басып шығару (PRN) 99
- Мас басып шығару 100
- Linux жүйесінде басып шығару 103
- Unix жүйесінде басып шығару 105



Принтер драйверінің функциялары



- Бұл тараудағы іс рәсімдер негізінен Windows 7 жүйесіне негізделген.
- Құрылғымен үйлесімді операциялық жүйелерді тексеріңіз (289-беттегі "Жүйелік талаптар" бөлімін қараңыз).

Принтер драйверлері келесі стандартты мүмкіндіктерді қолдайды:

- Қағаздың бағдарын, өлшемін, көзін және мультимедиа түрін таңдау
- Көшірмелер саны

Бұған қоса, әртүрлі арнайы басып шығару функцияларын пайдалана аласыз. Келесі кестеде принтер драйвері қолдайтын функциялардың жалпы шолуы көрсетілген:



Кейбір модельдер немесе амалдық жүйелер төмендегі кестедегі кейбір мүмкіндікті(терді) қолдамауы мүмкін.

Функция	PCL/PS ^a b/XPS ^{bc}	PS ^b		
	Windows	Mac	Linux	Unix
Құрылғының сапа параметрі	•	•	•	•
Плакат басып шығару	•	•		
Әр парақта бірнеше бет	•	•	•	•
Кітапша басып шығару	•			

Функция	PCL/PS ^a b/XPS ^{bc}	PS ^b		
	Windows	Mac	Linux	Unix
Бетке қиыстырып басып шығару	•	•		
Басып шығаруды кішірейту немесе үлкейту	•	•		
Бірінші беттің көзі басқа	•	•		
Мұқаба бет опциялары	•	•	•	•
Растрлық қысу	• (тек PCL)			
Шығыс опциялары	•	•	•	•
Су таңбасы	•	•		
Қабаттасу	• (тек PCL)			
Екі жақты басып шығару (екі жақты)	•	•	•	•

- PostScript драйвері Acrobat Reader®, Adobe Illustrator®, Adobe Photoshop®, т.б. сияқты PostScript-негізіндегі қолданбалардан ең жақсы басып шығару кескінінің сапасына қол жеткізу үшін ұсынылады.
- Samsung веб-торабынан бағдарламалық жасақтаманы жүктеп алыңыз және оны орнатыңыз: (<http://www.samsung.com> > өніміңізді табыңыз > Қолдау немесе жүктеулер). Орнату алдында, компьютердің амалдық жүйесі бағдарламалық жасақтаманы қолдайтын-қолдамайтындығын тексеріңіз.
- XPS принтер драйверін тек Windows Vista немесе одан жоғары операциялық жүйеде орнатуға болады.

(•: Қолдау көрсетеді, бос: Қолдау көрсетпейді)

Негізгі басып шығару

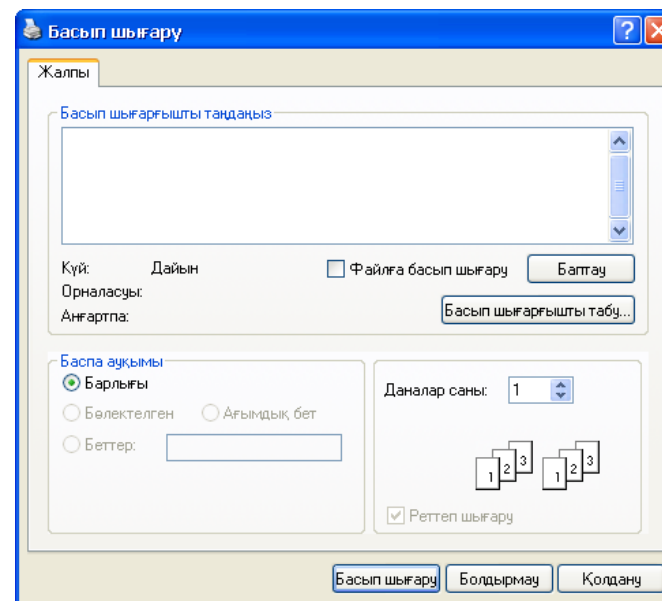


- Mac басып шығару (100-беттегі "Mac басып шығару" бөлімін қараңыз).
- Linux басып шығару (103-беттегі "Linux жүйесінде басып шығару" бөлімін қараңыз).
- UNIX басып шығару (105-беттегі "Unix жүйесінде басып шығару" бөлімін қараңыз).

Келесі **Настройка печати** терезесі Windows 7 жүйесіндегі Notepad бағдарламасына арналған. Операциялық жүйеңізг немесе пайдаланып жатқан бағдарламаға байланысты **Настройка печати** терезесі басқа болуы мүмкін.

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

- 3 **Выбрать принтер** тізімінде құрылғыңызды таңдаңыз.



Негізгі басып шығару параметрлері, соның ішінде көшірме саны және басып шығару ауқымы **Печать** терезесінде таңдалады.



Принтер драйвері қамтамасыз ететін принтер функцияларының артықшылығын пайдалану мақсатында басып шығару параметрін өзгерту үшін қолданбаның **Печать** терезесіндегі **Свойства** немесе **Параметры** түймесін басыңыз (76-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).

- 4 Басып шығару тапсырмасын бастау үшін **Печать** терезесінде **OK** немесе **Печать** түймесігін басыңыз.

Негізгі басып шығару

Басып шығару тапсырмасын болдырмау

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

- Бұл терезеге жай Windows тапсырмалар тақтасындағы құрылғы белгішесін (🖨️) екі рет нұқу арқылы қатынаса аласыз.
- Басып шығару тапсырмасын компьютерлердің Состояние принтера Samsung бағдарлама терезесіндегі **Отменить печать** түймесі арқылы басып шығару тапсырмасын болдырмауға болады (199-беттегі "Состояние принтера Samsung бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).

Басып шығару теңшелімдерін ашу

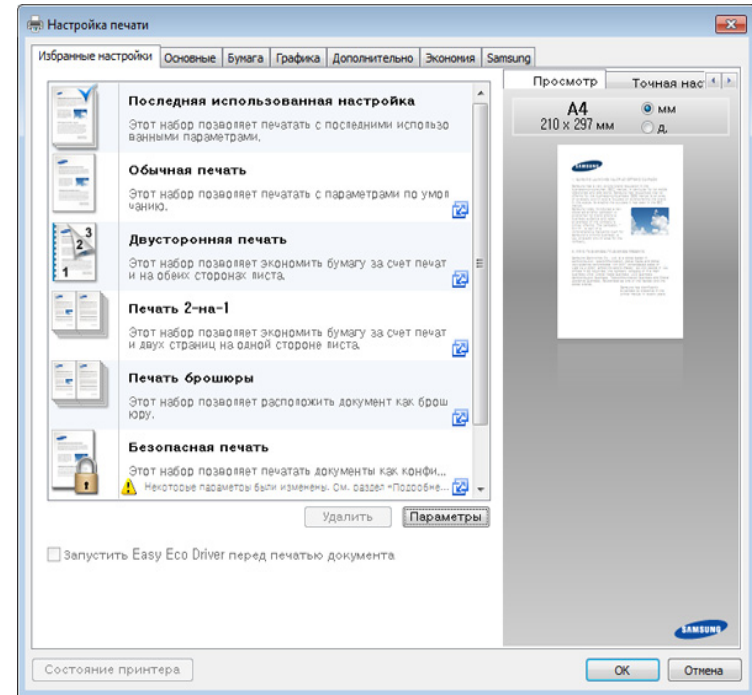


Настройка печати ішінде параметрді таңдағанда, немесе ескерту белгісін көруіңіз мүмкін. Леп белгісі () осы опцияны таңдауға болатынын, алайда бұл әрекетті орындамау ұсынылатынын, ал () белгісі бұл опцияны құрылғының параметрлеріне немесе ортасына байланысты таңдау мүмкін емес екенін білдіреді.

- 1 Басып шығару керек құжатты ашыңыз.
- 2 Файл мәзірінен **Печать** түймесін таңдаңыз.
- 3 Принтер драйверін **Выбрать принтер** тізімінен таңдаңыз.
- 4 **Свойства** немесе **Настройки** параметрін таңдаңыз.



Скриншот үлгіге байланысты өзгеше болуы мүмкін.



- Қағаз бен тонерді үнемдеу үшін басып шығармастан бұрын **Есо** мүмкіндіктерін қосуыңызға болады (193-беттері "Easy Eco Driver" бөлімін қараңыз).
- Құрылғының ағымдағы күйін **Состояние принтера** түймесін басып тексеруге болады (199-беттері "Состояние принтера Samsung бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).

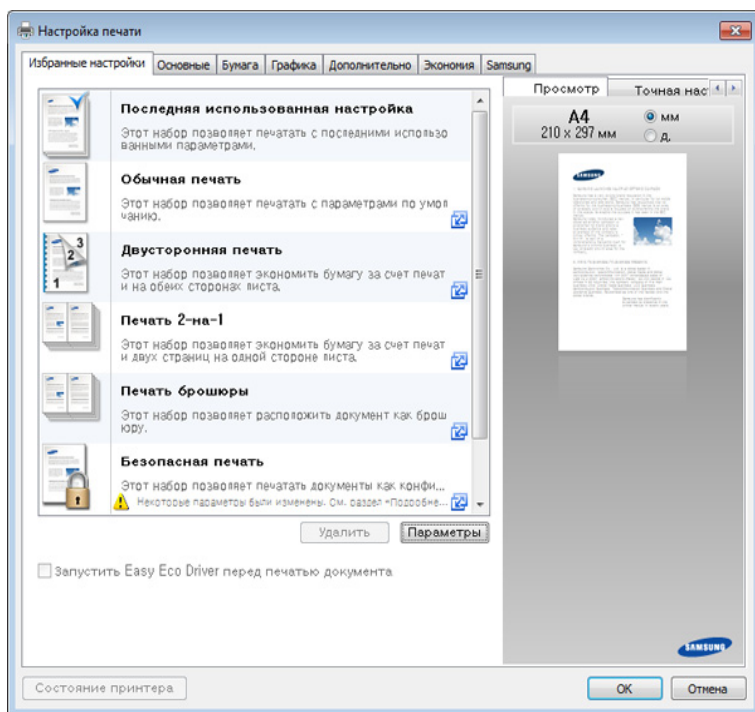
Басып шығару теңшелімдерін ашу

Избранные настройки қойындысы

Тізімдегі элементтер алдын ала анықталған параметрлерді таңдауға көмектеседі.



Скриншот үлгіге байланысты өзгеше болуы мүмкін.



Основные қойындысы

Основные қойындысы түрлі басып шығару опцияларын орнатуға арналған.

Ориентация

Бұл опция қағазда басып шығарылатын бағытты таңдауға мүмкіндік береді.

Параметры макета

Бұл опция құжатты орналастыру үшін түрлі жолдарды таңдауға мүмкіндік береді.

- **Одна страница на стороне:** Бұл опция - негізгі пішім опциясы. Бұл опция бетті қағаздың бір жағында басып шығаруға мүмкіндік береді.
- **Несколько страниц на стороне:** 85-беттегі "Басып шығару бір қағаз парағында бірнеше бет" қараңыз.
- **Плакат:** 86-беттегі "Плакаттарды басып шығару" қараңыз.
- **Брошюра:** 86-беттегі "Кітапшаларды басып шығару" қараңыз.

Басып шығару теңшелімдерін ашу

- **Граница страницы:** Бұл опция сызық бар құжатты басып шығаруға мүмкіндік береді. Бұл опция **Плакат** және **Брошюра** үшін қолжетімді.

Двусторонняя печать

Бұл опция қағаздың екі жағында басып шығаруға мүмкіндік береді (87-беттегі "Қағаздың екі жағында да шығару" бөлімін қараңыз).

Бумага қойындысы

Бумага қойындысын қағазды қолданудың негізгі сипаттамаларын орнату үшін пайдаланыңыз.

Копии

Бұл опция басып шығарылатын көшірмелер санын таңдауға мүмкіндік береді. 1-9999 көшірмеге дейін таңдауға болады.

Параметры бумаги

- **Исходный размер:** Бұл опция түпнұсқалардың нақты қағаз өлшемін орнатуға мүмкіндік береді.
- **Выходной размер:** Бұл опция түпнұсқа өлшеміне қарамастан басып шығару тапсырмасын кез келген таңдалған қағаз өлшеміне масштабтауға мүмкіндік береді (89-беттегі "Құжатты таңдалған қағаз өлшеміне қиыстыру" бөлімін қараңыз).
 - **Проценты:** Бұл опция қажет пайызды енгізу арқылы басып шығарылатын беттегі бет мазмұнының өлшемін үлкенірек немесе кішірек етіп шығару үшін өзгертуге мүмкіндік береді (88-беттегі "Өлшемді құжат пайызы бойынша өзгерту" бөлімін қараңыз).
- **Источник:** **Источник** параметрі тиісті қағаз науасына орнатылғанына көз жеткізіңіз. Хатқалталар және мөлдір пленкалар сияқты арнайы материалдарда басып шығару кезінде **Многоцелевой лоток** параметрін пайдаланыңыз.
- **Тип:** Бұл опция науаға жүктелетін қағаз түрін орнатуға мүмкіндік береді. Бұл ең жақсы сапалы басып шығарылған бетті береді. Олай болмаса, қалаған басып шығару сапасына жетпеуіңіз мүмкін.
- **Специальная страница:** Бұл опция мұқабалар сияқты арнайы беттерді жасауға мүмкіндік береді. Арнайы бет параметрлерін тізімге қосуға, жоюға немесе жаңартуға болады. Бұл параметр PCL принтер драйверін пайдаланғанда ғана қол жетімді.

Басып шығару теңшелімдерін ашу

Графика қойындысы

Арнайы басып шығару қажеттіліктеріне арналған басып шығару сапасын реттеу үшін **Графика** қойындысын пайдаланыңыз.

Качество

Бұл параметрдің мәні неғұрлым жоғары болса, басып шығарылатын таңбалар және сызбалық соғұрлым айқын болады. Параметрдің жоғарырақ мәні, сонымен бірге, құжатты басып шығару уақытын көбейте алады.

Шрифт и текст

Мәтінді қалыпты құжаттан күңгірттеу етіп басып шығару үшін **Четкий текст** параметрін таңдаңыз.

Экранда қандай түс болып көрінгеніне қарамастан қалың қара етіп басып шығару үшін **Печатать весь текст черным** параметрін тексеріңіз.

Графический контроллер

Пайдаланушыға оқу мүмкіндігін жақсарту үшін және түсті басып шығару режиміндегі әрбір түс арнасының тіркелімін туралау үшін мәтіндердің жиектерін және шағын сызықтарды ерекше бөліп көрсетуге мүмкіндік береді.

Экономия тонера

Экономия тонера параметрі құжаттың жоба жазба нұсқасын басып шығару кезінде пайдаланушыға басып шығару тонерін үнемдеуге мүмкіндік береді. Қалыпты режимде басып шығару үшін Өшірулі күйін, бет үшін қолданылатын азырақ тонермен басып шығару үшін Қосулы күйін таңдаңыз.

Дополнительно қойындысы

Дополнительно қойындысы түрлі басып шығару опцияларын орнату үшін пайдаланыңыз.

Водяной знак

89-беттегі "Су таңбаларын пайдалану" қараңыз.

Басып шығару теңшелімдерін ашу

Наложение

92-беттегі "Қабаттасуды пайдалану" қараңыз.

Параметры вывода

- **Порядок:** Осы опция беттер басып шығарылатын ретті орнатуға мүмкіндік береді. **нечетные страницы** және **четные страницы** опциялары PCL принтерінің драйверін пайдаланған кезде ғана қолжетімді болып табылады.
- **Пропускать пустые страницы:** Бұл опция түпнұсқалық деректердегі басып шығарылмайтын бос беттерді көрсетуге мүмкіндік береді.
- **Поля вручную:** Бұл опция түптеу шетін көрсетуше мүмкіндік береді. Түптеу шеті түптеу күйін реттейді. *PS принтерінің драйверін пайдаланған кезде бұл опция қолжетімсіз болады.*



Сброс опциясы басылса, **Дополнительно** опциясындағы параметрлер әдепкі мәнге оралады.

Безопасность

Алдымен басып шығару деректерін шифрлайды, сөйтіп оны құрылғыға жібереді. Бұл функция деректеріңіздің желіде қамтылмауын болдырмау үшін басып шығару ақпаратын қорғайды. **Шифрование заданий** функциясы қатты диск орнатылған кезде ғана қосылады. Қатты дискі басып шығару деректерінің шифрін шешу үшін пайдаланылады.

Учет заданий

Бұл опция берілген рұқсат ауқымында басып шығаруға мүмкіндік береді.


- **User permission:** Егер осы параметрді таңдасаңыз, пайдалануға рұқсаты бар пайланушылар ғана басып шығару тапсырмасын іске қоса алады.
- **Group permission:** Егер осы параметрді таңдасаңыз, топқа рұқсаты бар топтар ғана басып шығару тапсырмасын іске қоса алады.

Басып шығару теңшелімдерін ашу



- Терезенің жоғарғы оң жақ бұрышындағы сұрақ белгісін (?) басыңыз және білгіңіз келетін кез келген параметрді нұқыңыз.
- Әкімшілер ғана тапсырма есебін қосып, басқару тақтасындағы немесе SyncThru™ Web Service ішіндегі рұқсаттарды теңшей алады. Олар туралы толық ақпарат алу үшін, Әкімші нұсқаулығын қараңыз.

Экономия қойындысы

Экономия қойындысы басып шығару ресурстарын үнемдеуге және экологияға зиянды емес басып шығаруға әкеледі. **Экономичная печать** опциясын таңдаған кезде, кейбір опцияларда эко кескінін () көруге болады. Сонымен қатар, кейбір опциялар эко режимінде пайдалану үшін қолжетімсіз болып табылады.

Параметры экономии

- **Определяется принтером:** Бұл параметрді таңдасаңыз, бұл мүмкіндік машинаның басқару тақтасында жасалған параметрлермен анықталады.
- **Нет:** Отключает эту опцию.

- **Экономичная печать:** Есо режимі белсендіріледі. Есо режимінде пайдалану үшін **Двусторонняя печать**, **Макет** және **Пропускать пустые страницы** функцияларын таңдаңыз. Басқа қойындылардағы опцияларды өзгертпейінше, құжат Есо режимінде орнатылғандай басып шығарылады.
- **Пароль:** Әкімші осы құрылғы үшін **Экономичный режим по умолчанию** параметріндегі **Принудит.** күйіне орнатса, принтер драйверіндегі **Параметры экономии** ажыратылған кезде Есо режимі әрқашан құрылғының Есо параметрі арқылы орнатылады. Басып шығару параметрлерін өзгерту қажет болса, **Пароль** түймесін басып, құпия сөзді енгізіңіз немесе әкімшіге хабарласыңыз.

Просмотр результатов

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



- Нәтижелер үнемдеу режимі қосылғанда, басып шығарылатын қағаздың жалпы саны бос бетсіз жүз деген негізде есептеледі.
- **IEA** (Халықаралық энергетика агенттігі) Жапонияның Ішкі істер және байланыс министрлігінің индексіндегі көміртегі, энергия және қағаз бойынша коэффициентті есептеуді және www.remanufacturing.org.uk торабын қараңыз. Әр үлгінің индексі әртүрлі болады.

Басып шығару теңшелімдерін ашу

- Басып шығару режиміндегі қуатты тұтыну осы құрылғыдағы орташа басып шығару кезіндегі қуатты тұтынуын көрсетеді.
- Нақты үнемделген немесе азайтылған мөлшер пайдаланылатын амалдық жүйеге, есептеу өнімділігіне, бағдарламаға, қосылым әдісіне, материал түріне, материал өлшеміне, тапсырма күрделілігіне, т.б. байланысты басқа болуы мүмкін.

Samsung қойындысы

Драйвердің авторлық құқығы мен нұсқасының нөмірін көрсету үшін **Samsung** қойындысын пайдаланыңыз. Егер компьютеріңіз интернетке жалғанса, қызметтерге қол жеткізуге болады.

Режим печати

Осы опция құрылғыдағы HDD арқылы басып шығару файлын басып шығару және сақтау әдісін таңдауға мүмкіндік береді. Әдепкі **Режим печати – Стандарт.**, ол басып шығарылатын файлды HDD ішінде сақтаусыз басып шығаруға арналған. Сонымен қатар осы опцияны басқа қойындыларда пайдалануға болады.

- **Стандарт.:** 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.
- **Секретный:** Бұл режим құпия құжаттарды басып шығаруға арналған. Басып шығару үшін құпия сөзді енгізу керек.
- **Сохранить:** Бұл параметрді құжатты сақтау құрылғысында басып шығарусыз сақтау үшін таңдаңыз.
- **Сохранить и напечатать:** Бұл режим бір уақытта құжатты басып шығарғанда және сақтағанда пайдаланылады.
- **Поставить в очередь:** Бұл параметр деректердің үлкен көлемдерін өңдегенде пайдалы. Осы параметрді таңдасаңыз, принтер құжатты сақтау құрылғысына кезекке қояды, содан кейін оны сақтау құрылғысының кезегінен басып шығарады. Осылайша компьютердің жұмыс жүктемесін азайтады.
- **Расписание печати:** Бұл параметрді құжатты көрсетілген уақытта басып шығару үшін таңдаңыз.

Басып шығару теңшелімдерін ашу



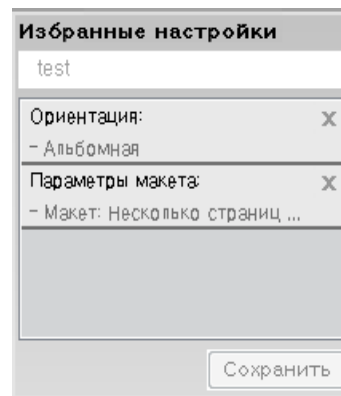
- **Имя задания:** Бұл параметр сақталған файлды басқару тақтасын пайдаланып табу қажет болғанда пайдаланылады.
- **Пользователь:** Бұл параметр сақталған файлды басқару тақтасын пайдаланып табу қажет болғанда пайдаланылады. Пайдаланушы аты Windows кіру үшін қолданылатын ат ретінде автоматты түрде көрсетіледі.
- **Введите пароль:** Сіз таңдаған сақталған құжаттың **Свойство** функциясы **Защищенный** күйінде болса, сақталған құжат үшін құпия сөзді енгізу қажет. Бұл функция басқару тақтасын пайдаланып сақталған файлды жүктеу үшін қолданылады.
- **Подтвердите пароль:** Құпиясөзді растау үшін оны қайталап енгізіңіз.

Таңдаулы параметрді қолдану

Избранные настройки қойындысы және **Samsung** қойындысынан басқа әрбір теңшелімдер қойындысында көрінетін **Избранные настройки** опциясы ағымдағы теңшелімдерді болашақта пайдалану үшін сақтауға мүмкіндік береді.

Избранные настройки элементін сақтау үшін мына қадамдарды орындаңыз:

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



- 3 **Сохранить** түймесін басыңыз.
- 4 Атын және сипатын енгізіңіз, одан кейін қалаған белгішені таңдаңыз.
- 5 **OK** түймесін басыңыз. **Избранные настройки** тармағын сақтаған кезде барлық ағымдағы драйвер параметрлері сақталады.

Басып шығару теңшелімдерін ашу



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

Анықтаманы пайдалану

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

Арнайы басып шығару мүмкіндіктерін пайдалану

Арнайы басып шығару мүмкіндіктері мыналарды қамтиды:

- 85-беттегі "Басып шығару бір қағаз парағында бірнеше бет".
- 86-беттегі "Плакаттарды басып шығару".
- 86-беттегі "Кітапшаларды басып шығару".
- 87-беттегі "Қағаздың екі жағында да шығару".
- 88-беттегі "Өлшемді құжат пайызы бойынша өзгерту".
- 89-беттегі "Құжатты таңдалған қағаз өлшеміне қиыстыру".
- 89-беттегі "Су таңбаларын пайдалану".
- 92-беттегі "Қабаттасуды пайдалану".

Басып шығару бір қағаз парағында бірнеше бет

Бір қағаз парағында басып шығару керек беттер санын таңдай аласыз. Бір парақта бірнеше бет басып шығару үшін беттердің өлшемін азайту және көрсетілген ретпен реттеу керек. Бір парақта 16-ға дейін бет басып шығаруға болады.

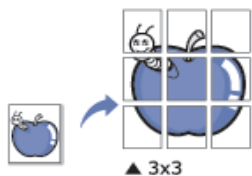


- 1** Бағдарламада басып шығару параметрлерін өзгерту үшін **Настройка печати** тармағына өтіңіз (76-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).
- 2** **Основные** қойындысын нұқыңыз, **Тип** ашылмалы тізімінде **Несколько страниц на стороне** параметрін таңдаңыз.
- 3** Парақтағы әрбір беттің айналасында жиекті басып шығару үшін **Граница страницы** құсбелгісін таңдаңыз.
- 4** **Страниц:** ашылмалы тізімінде бір парақта басып шығару керек беттер санын таңдаңыз (2, 4, 6, 9 немесе 16).
- 5** Қажет болса, **Порядок страниц** ашылмалы тізімінде беттердің ретін таңдаңыз.
- 6** **Бумага** қойындысын нұқыңыз, **Исходный размер**, **Источник** және **Тип** тармағын таңдаңыз.
- 7** **Печать** терезесінен шығу алдында **Печать** немесе **ОК** түймесін басыңыз.

Арнайы басып шығару мүмкіндіктерін

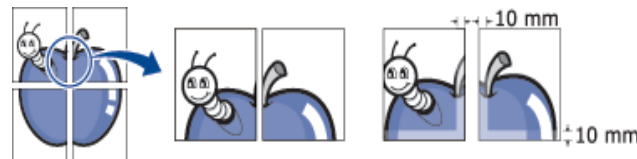
Плакаттарды басып шығару

Бұл мүмкіндік парақтарды бір плакат өлшемді құжатты жасау бір біріне жабыстыру мақсатында бір беттік құжатты 4, 9 немесе 16 қағаз парағына басып шығаруға мүмкіндік береді.



- 1 Бағдарламада басып шығару параметрлерін өзгерту үшін **Настройка печати** тармағына өтіңіз (76-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).
- 2 **Основные** қойындысын нұқыңыз, **Тип** ашылмалы тізімінде **Плакат** параметрін таңдаңыз.
- 3 Қажет бет орналасуын таңдаңыз.

- 4 **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.



- 5 **Бумага** қойындысын нұқыңыз, **Исходный размер**, **Источник** және **Тип** тармағын таңдаңыз.
- 6 **Печать** терезесінен шығу алдында **Печать** немесе **ОК** түймесін басыңыз.
- 7 Парақтарды бір біріне жабыстырып, плакатты аяқтай аласыз.

Кітапшаларды басып шығару

Бұл мүмкіндік құжатты қағаздың екі жағында да басып шығаруға мүмкіндік береді және беттерді басып шығарудан кейін кітапша жасау үшін қағазды жартысынан бүгуге болатындай реттейді.



Арнайы басып шығару мүмкіндіктерін

- 1 Бағдарламалық қолданбада басып шығару параметрлерін өзгерту үшін **Настройка печати** тармағына өтіңіз (76-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).
- 2 **Основные** қойындысын нұқыңыз, **Тип** ашылмалы тізімінде **Брошюра** параметрін таңдаңыз.
- 3 **Дополнительно** түймесін басыңыз. Содан кейін қажет опцияны таңдаңыз.
- 4 **Бумага** қойындысын нұқыңыз, **Исходный размер**, **Источник** және **Тип** тармағын таңдаңыз.



Брошюра параметрі барлық қағаз өлшемдері үшін қол жетімді емес. Бұл мүмкіндік үшін қол жетімді қағаз өлшемін табу үшін **Бумага** қойындысының **Исходный размер** параметрінде бар қағаз өлшемін таңдаңыз.

Қол жетімді емес қағаз өлшемін таңдасаңыз, бұл параметр автоматты түрде болдырылмайды. Тек қол жетімді қағазды таңдаңыз. (⚠ немесе ✖ белгісі жоқ қағаз).

- 5 **Печать** терезесінен шығу алдында **Печать** немесе **ОК** түймесін басыңыз.

Қағаздың екі жағында да шығару

Қағаздың екі жағында басып шығара аласыз (екіжақты). Басып шығару алдында құжаттың бағдарын таңдаңыз.



Жапсырмалар, конверттер немесе қатты қағаз сияқты арнайы ақпарат тасушыларының екі жағында да басып шығару ұсынылмаңыз. Бұл қағаздың қысылуына немесе машинаның зақымдалуына әкелуі мүмкін.

- 1 Бағдарламада басып шығару параметрлерін өзгерту үшін **Настройка печати** тармағына өтіңіз (76-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).
- 2 **Основные** қойындысын басыңыз.
- 3 **Двусторонняя печать** бөлімінде қажет түптеу параметрін таңдаңыз.
 - **Определяется принтером:** Бұл параметрді таңдасаңыз, бұл мүмкіндік машинаның басқару тақтасында жасалған параметрлермен анықталады. Бұл параметр PCL принтер драйверін пайдаланғанда ғана қол жетімді.
 - **Нет:** Осы функцияны өшіреді.

Арнайы басып шығару мүмкіндіктерін

- **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.

4 **Бумага** қойындысын нұқыңыз, **Исходный размер**, **Источник** және **Тип** тармағын таңдаңыз.

5 **Печать** терезесінен шығу алдында **Печать** немесе **ОК** түймесін басыңыз.

Өлшемді құжат пайызы бойынша өзгерту

Қажет пайызды енгізу арқылы басып шығарылатын беттегі құжат өлшемін үлкенірек немесе кішірек етіп өзгертуге болады.



- 1** Бағдарламада басып шығару параметрлерін өзгерту үшін **Настройка печати** тармағына өтіңіз (76-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).
- 2** **Бумага** қойындысын нұқыңыз.
- 3** **Исходный размер** ішінен түпнұсқалардың нақты қағаз өлшемін таңдаңыз.
- 4** **Проценты** енгізу өрісінде масштаб дәрежесін енгізіңіз. Сондай-ақ, масштаб дәрежесін таңдау үшін жоғары/төмен көрсеткілерін басуға болады.



Выходной размер ішінен өлшемді таңдаған кезде осы функцияны пайдалана алмайсыз.

- 5** **Источник** және **Тип** параметрлерін таңдаңыз.

Арнайы басып шығару мүмкіндіктерін

- 6 **Печать** терезесінен шығу алдында **Печать** немесе **ОК** түймесін басыңыз.

Құжатты таңдалған қағаз өлшеміне қиыстыру

Бұл мүмкіндік құжаттың өлшеміне қарамастан басып шығару тапсырмасын кез келген таңдалған қағаз өлшеміне масштабтауға мүмкіндік береді. Бұл опция шағын құжатта майда толық мәліметтерді тексеру қажет кезде пайдалы болып табылады.



- 1 Бағдарламада басып шығару параметрлерін өзгерту үшін **Настройка печати** тармағына өтіңіз (76-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).
- 2 **Бумага** қойындысын нұқыңыз.
- 3 **Исходный размер** ішінен түпнұсқалардың нақты қағаз өлшемін таңдаңыз.

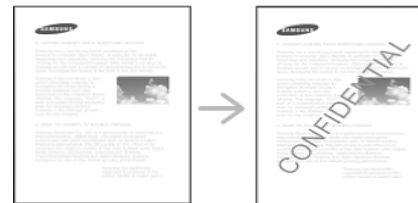
- 4 Науадағы басып шығарылатын қағаз өлшемін **Выходной размер** ішінен таңдаңыз.

- 5 **Источник** және **Тип** параметрлерін таңдаңыз.

- 6 **Печать** терезесінен шығу алдында **Печать** немесе **ОК** түймесін басыңыз.

Су таңбаларын пайдалану

Су таңба параметрі бар құжат 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.



Құрылғыда алдын ала анықталған бірнеше су таңбасы бар. Оларды өзгертуге болады немесе тізімге жаңаларын қосуға болады.

Арнайы басып шығару мүмкіндіктерін



- **Верхний колонтитул:** Таңдалған мәтінді жоғарғы сол жақ, жоғарғы орталық жақ немесе жоғарғы оң жаққа қосуға болады.
- **Нижний колонтитул:** Таңдалған мәтінді төменгі сол жақ, төменгі орталық жақ немесе төменгі оң жаққа қосуға болады.

Бар су таңбасын пайдалану

- 1 Бағдарламада басып шығару параметрлерін өзгерту үшін **Настройка печати** тармағына өтіңіз (76-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).
- 2 **Дополнительно** қойындысын нұқыңыз және **Водяной знак** ашылмалы тізімінде қалаған су таңбасын таңдаңыз.



- **Текст водяного знака:** Пайдаланушыларға басып шығару қажет су таңбасын енгізуге мүмкіндік береді.
- **Файл изображения:** Пайдаланушыларға басып шығару қажет су таңбасы кескінін жүктеуге мүмкіндік береді.
- **Название водяного знака:** Пайдаланушыларға су таңбасы ашылмалы тізіміне қосу үшін су таңбасы атауын енгізуге мүмкіндік береді.
- **Только на первой странице:** Су таңбасын тек бірінші бетте басып шығарады. Әдепкі бойынша тексерілмейді.

- 3 Басып шығару терезесінен шығу алдында **ОК** немесе **Басып шығару** түймесін басыңыз.

Су таңбасын жасау

- 1 Бағдарламада басып шығару параметрлерін өзгерту үшін **Настройка печати** тармағына өтіңіз (76-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).
- 2 **Дополнительно** қойындысының **Водяной знак** ашылмалы тізімінде **Правка...** пәрменін таңдаңыз.
- 3 **Текст водяного знака** өрісіне мәтіндік хабарды енгізіңіз. 256 таңбаға дейін енгізуге болады.
Только на первой странице құсбелгісі қойылғанда, су таңбасы тек бірінші бетте басып шығарылады.
- 4 Су таңбасының параметрлерін таңдаңыз.
Қаріп атын, стилін, өлшемін және түсін **Параметры шрифта** бөлімінде, ал су таңбасының бұрышын **Выравнивание и наклон водяного знака** бөлімінен орната аласыз.
- 5 **Текущие водяные знаки** тізіміне жаңа су таңбасын қосу үшін **Добавить** түймесін басыңыз.
- 6 Өңдеуді аяқтағанда **ОК** терезесінен шыққанша **ОК** немесе **Печать** түймесін басыңыз.

Арнайы басып шығару мүмкіндіктерін

Су таңбасын басып шығаруды тоқтату үшін **Водяной знак** ашылмалы тізімінде **Нет** параметрін таңдаңыз.

Су таңбасын өңдеу

- 1 Бағдарламада басып шығару параметрлерін өзгерту үшін **Настройка печати** тармағына өтіңіз (76-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).
- 2 **Дополнительно** қойындысын нұқыңыз, **Правка...** ашылмалы тізімінде **Водяной знак** пәрменін таңдаңыз.
- 3 **Текущие водяные знаки** тізімінде өңдеу керек су таңбасын таңдап, су таңбасының хабарын және параметрлерін өзгертіңіз.
- 4 Өзгертулерді сақтау үшін **Обновить** пәрменін таңдаңыз.
- 5 **Печать** терезесінен шығу алдында **Печать** немесе **ОК** түймесін басыңыз.

Су таңбасын жою

- 1 Бағдарламада басып шығару параметрлерін өзгерту үшін **Настройка печати** тармағына өтіңіз (76-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).
- 2 **Дополнительно** қойындысын нұқыңыз, **Правка...** ашылмалы тізімінде **Водяной знак** пәрменін таңдаңыз.
- 3 **Текущие водяные знаки** тізімінде жою керек су таңбаларын таңдаңыз және **Удалить** түймесін басыңыз.
- 4 **Печать** терезесінен шығу алдында **Печать** немесе **ОК** түймесін басыңыз.

Арнайы басып шығару мүмкіндіктерін

Қабаттасуды пайдалану

Бұл параметр PCL принтер драйверін пайдаланғанда ғана қолжетімді.

Қабаттасу дегеніміз не?

Қабаттасу — компьютердің қатты дискісінде (HDD) арнайы файл пішімі ретінде сақталатын және кез келген құжатта басылып шығатын мәтін және/немесе сурет. Қабаттасулар әдетте дайын бланк қағазының орнына қолданылады. Алдын ала басып шығарылған бланкты пайдаландудың орнына дәл қазір бланкта бар ақпаратты қамтитын қабаттасуды жасауға болады. Компанияның бланкісі бар хатты басып шығару үшін құрылғыға алдын ала басып шығарылған бланк қағазын салудың қажеті жоқ, оның орнына жай құжатта бланк қабаттасуын басып шығарыңыз.



Жаңа бет қабаттасуын жасау

Бет қабаттасуын пайдалану үшін, логотипті немесе суретті қамтитын жаңа бет оверлейін жасау керек.

- 1 Жаңа бет қабаттасуында пайдалану керек мәтін немесе сурет бар құжатты жасаңыз немесе ашыңыз. Элементтерді қабаттасу ретінде шығатындай орналастырыңыз.
- 2 Құжатты қабаттасу ретінде сақтау үшін **Настройка печати** тармағына өтіңіз (76-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).
- 3 **Дополнительно** қойындысын басып, **Наложение** ашылмалы тізімінен **Создать** пәрменін таңдаңыз.
- 4 **Сохранить как** терезесінде **Имя задания** жолағында сегіз таңбаға дейін тұратын атауды енгізіңіз. Қажет болса, файл жолын көрсетіңіз (Әдепкі жолы: C:\Formover).
- 5 **Сохранить** түймесін басыңыз.
- 6 **Печать** терезесінен шығу алдында **Печать** немесе **ОК** түймесін басыңыз.
Раптау терезесінде **Да** жауабын таңдаңыз.
- 7 Файл басып шығарылмайды. Оның орнына, ол компьютердің қатты дискінде сақталады.



Оверлей құжатының өлшемі оверлеймен басылатын құжаттың өлшемімен бірдей болуы керек. Қабаттасуды су таңбасымен бірге жасамаңыз.

Арнайы басып шығару мүмкіндіктерін

Бет қабаттасуын пайдалану

Қабаттасуды жасағаннан кейін ол құжатпен бірге басып шығаруға дайын. Құжатпен бірге қабаттасуды басып шығару үшін:

- 1 Басып шығару керек құжатты жасаңыз немесе ашыңыз.
- 2 Бағдарламада басып шығару параметрлерін өзгерту үшін **Настройка печати** тармағына өтіңіз (76-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).
- 3 **Дополнительно** қойындысын нұқыңыз.
- 4 **Наложение** ашылмалы тізімінен **Печать наложения** таңдаңыз.
- 5 Қалаған қабаттасу файлы **Файл наложения 1** немесе **Файл наложения 2** ашылмалы тізімінде пайда болмаса, **Сисок наложений** ішінен **Загрузить** таңдаңыз. Пайдалану керек қабаттасу файлы таңдаңыз.

Пайдалану керек қабаттасу файлы сыртқы көзде сақтасаңыз, файлды **Загрузить** 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.

- 6 Қажет болса, **Подтверждать наложение при печати** құсбелгісін қойыңыз. Егер бұл құсбелгі қойылған болса, құжатты басып шығаруға жіберген сайын құжат үстінен қабаттасуды басып шығару керектігін сұрайтын хабар терезесі шығады.

Егер бұл құсбелгі қойылмаса және қабаттасу таңдалмаса, қабаттасу құжатпен бірге автоматты түрде басып шығарылады.

- 7 **Печать** терезесінен шығу алдында **Печать** немесе **ОК** түймесін басыңыз.

Таңдалған қабаттасу құжат үстінен басып шығарылады.



Қабаттасу құжатының ажыратымдылығы сонымен бірге басылып шығатын құжаттың ажыратымдылығымен бірдей болуы керек.

Бет қабаттасуын жою

Пайдаланылмайтын болса, бет қабаттасуларын жоюға болады.

- 1 **Настройка печати** терезесінде **Дополнительно** қойындысын нұқыңыз.
- 2 **Наложение** ашылмалы тізімінен **Печать наложения** таңдаңыз.

Арнайы басып шығару мүмкіндіктерін

- 3** **Список накладений** өрісінде жою керек қабаттасуды таңдаңыз.
Егер **Список Накладений** тізімінде қажетті қабаттасу файлы пайда болмаса, қабаттасу тізімнен **Загрузить** пәрменін басыңыз. Жойғыңыз келетін қабаттасу файлын таңдаңыз.
- 4** **Удалить** түймесін басыңыз.
- 5** Рақтау терезесінде **Да** жауабын таңдаңыз.
- 6** **Печать** терезесінен шығу алдында **Печать** немесе **OK** түймесін басыңыз.

Тікелей басып шығару қызметтік бағдарламасын пайдалану

Осы тарауда файлдарды ашпай-ақ PDF файлдарын басып шығару үшін Утилита прямой печати бағдарламасын пайдалану әдісі түсіндіріледі.



- Шектелген PDF файлдарды басып шығара алмайсыз. Басып шығаруды шектеу мүмкіндігін белсенсіздендіріңіз және басып шығару әрекетін қайталаңыз.
- Құпия сөзбен шектелген PDF файлдарды басып шығара алмайсыз. Құпия сөз мүмкіндігін белсенсіздендіріңіз және басып шығару әрекетін қайталаңыз.
- Утилита прямой печати бағдарламасын пайдаланып PDF файлды басып шығаруға болатын-болмайтыны PDF файлды жасау әдісіне байланысты.
- Утилита прямой печати бағдарламасы PDF 1.7 және одан төмен нұсқасын қолдайды. Жоғарырақ нұсқаларда басып шығару үшін файлды ашу керек.

Утилита прямой печати деген не?

Утилита прямой печати - PDF файлдарды ашу қажеттігінсіз тікелей машинаға басып шығаруға жіберетін бағдарлама. Ол деректерді принтер драйверінің портын пайдаланып Windows спулері арқылы жібереді. Тек PDF пішіміне қолдау көрсетеді.

Осы бағдарламаны орнату үшін:

Samsung веб-торабынан бағдарламалық жасақтаманы жүктеп алыңыз, содан кейін оны ашып, орнатыңыз. (<http://www.samsung.com> > өніміңізді табыңыз > Қолдау немесе жүктеулер).

Басып шығару

Утилита прямой печати. бағдарламасын пайдаланып басып шығарудың бірнеше жолы бар.

Утилита прямой печати терезесінде

- 1** Пуск мәзірінен **Программы** немесе **Все программы** тармағын таңдаңыз.
 - Windows 8 үшін, **Charms (Чудо-кнопки)** бөлімінен **Поиск > Приложения** тармағын таңдаңыз.
- 2** **Принтер Samsung > Утилита прямой печати** тармағын табыңыз.
- 3** **Выберите принтер** ашылмалы тізімінде машинаны таңдаңыз және **Обзор** түймесін басыңыз.
- 4** Басып шығару керек файлды таңдап, **Открыть** түймесін басыңыз.
Файл **Выбор файлов** бөліміне қосылады.

Тікелей басып шығару қызметтік

- 5 Машина параметрлерін қажеттіліктеріңізге теңшеңіз.
- 6 **Печать** түймесін басыңыз. Таңдалған PDF файл машинаға жіберіледі.

Оң жақ түймені нұқу мәзірін пайдалану

- 1 Басып шығару керек PDF файлды оң жақ түймемен нұқыңыз және **Прямая печать** пәрменін таңдаңыз.
PDF файлы қосылған Утилита прямой печати терезесі шығады.
- 2 Пайдалану қажет құрылғыны таңдаңыз.
- 3 Машина параметрлерін қажеттіліктеріңізге теңшеңіз.
- 4 **Печать** түймесін басыңыз. Таңдалған PDF файл машинаға жіберіледі.

Әдепкі басып шығару параметрлерін өзгерту



Windows бағдарламаларының көпшілігі принтер драйверінде көрсетілген параметрлерді қайта анықтайды. Алдымен бағдарламада барлық қол жетімді принтер параметрлерін өзгертіңіз, содан кейін қалған параметрлерді принтер драйверін пайдаланып өзгертіңіз.

- 1 Windows **Пуск** мәзірін басыңыз.
 - Windows 8 үшін **Charms(Чудо-кнопки)** бөлімінен **Поиск > Параметры** тармағын таңдаңыз.
- 2 Windows XP/Server 2003 жүйесінде **Принтер и факсы** тармағын таңдаңыз.
 - Windows Server 2008/Vista жүйесінде **Панель управления > Оборудование и звук > Принтеры** тармағын таңдаңыз.
 - Windows 7/8 жүйесінде **Панель управления > Устройства и принтеры** тармағына өтіңіз.
 - For Windows Server 2008 R2 үшін, **Панель управления > Оборудование > Устройства и принтеры** тармағын таңдаңыз.
- 3 Құрылғыңызды тінтуірдің оң жақ пернесімен басыңыз.

- 4 Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista жүйелерінде **Настройка печати** пәрменін таңдаңыз.

Windows 7/8 немесе Windows Server 2008 R2 жүйелерінде мәтінмәндік мәзірлерде **Настройка печати** пәрменін таңдаңыз.



Настройка печати 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 **Настройка печати** тармағында өзгертіңіз.

Құрылғыны әдепкі құрылғы ретінде орнату

- 1 Windows **Пуск** мәзірін басыңыз.
 - Windows 8 үшін **Charms(Чудо-кнопки)** бөлімінен **Поиск > Параметры** тармағын таңдаңыз.
- 2 Windows XP/Server 2003 жүйесінде **Принтер и факсы** тармағын таңдаңыз.
 - Windows Server 2008/Vista жүйесінде **Панель управления > Оборудование и звук > Принтеры** тармағын таңдаңыз.
 - Windows 7/8 жүйесінде **Панель управления > Устройства и принтеры** тармағына өтіңіз.
 - For Windows Server 2008 R2 үшін, **Панель управления > Оборудование > Устройства и принтеры** тармағын таңдаңыз.
- 3 Құрылғыны таңдаңыз.
- 4 Құрылғыны тінтуірдің оң жақ түймесімен нұқыңыз және **Использовать принтер по умолчанию** параметрін таңдаңыз.



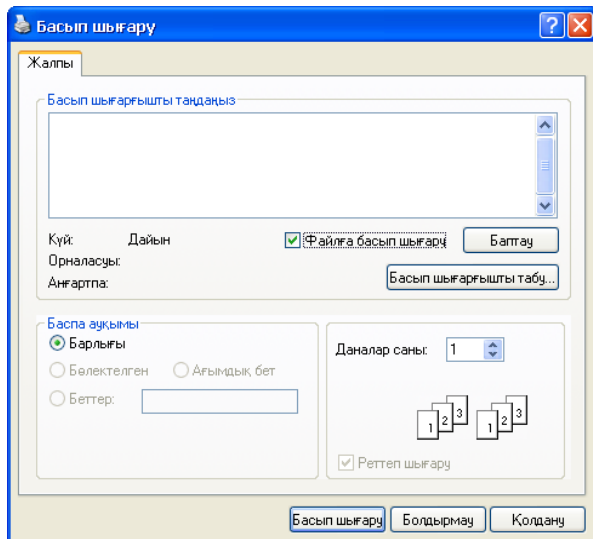
Windows 7 немесе Windows Server 2008 R2 жүйесінде **Использовать принтер по умолчанию** терезесінде ► белгісі болса, таңдалған принтерге қосылған басқа принтер драйверлерін таңдай аласыз.

Құжатқа басып шығару (PRN)

Кейде басып шығару деректерін файл ретінде сақтау керек болады.

Файлды жасау үшін:

- 1 **Печать** терезесінде **Печать** құсбелгісін қойыңыз.



- 2 **Печать** түймесін басыңыз.

- 3 Мақсатты жолды және файл атауын енгізіңіз, содан кейін **OK** түймесін басыңыз.

Мысалы, **c:\Temp\файл атауы**.



Тек файл атауын енгізсеңіз, файл автоматты түрде **Мои документы**, **Мои документы и параметры настройки** немесе **Пользователи** ішінде сақталады. Сақтау қалтасы амалдық жүйеге немесе пайдаланылатын бағдарламаға байланысты басқа болуы мүмкін.

Мас басып шығару



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

Құжатты басып шығару

Мас жүйесінде басып шығарғанда, әр пайдаланатын бағдарламада принтер драйверінің параметрлерін тексеру керек. Мас компьютерінде басып шығару үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз:

- 1 Басып шығару керек құжатты ашыңыз.
- 2 **File** мәзірін ашып, **Page Setup** (кейбір бағдарламаларда **Document Setup**) тармағына өтіңіз.
- 3 Қағаз өлшемін, бағдарын, масштабын, басқа параметрлерді таңдаңыз және құрылғының таңдалғанын тексеріңіз. **OK** түймесін басыңыз.
- 4 **File** мәзірін ашыңыз және **Print** пәрменін таңдаңыз.
- 5 Көшірмелер санын таңдаңыз және басып шығару керек беттерді көрсетіңіз.
- 6 **Print** түймесін басыңыз.

Принтер параметрлерін өзгерту

Құрылғыны пайдалану барысында қосымша басып шығару мүмкіндіктерін пайдалануға болады.

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.

Мас басып шығару

4 Print түймесін басыңыз.

Машина таңдалған басып шығару керек беттерді бір парақта басып шығарады.

Қағаздың екі бетінде де басып шығару



Модельдерге немесе параметрлерге байланысты кейбір функциялар қолжетімді емес болуы мүмкін. Бұл мүмкіндіктерге қолдау көрсетілмейді дегенді білдіреді (10-беттегі "Әртүрлі функциялар" бөлімін қараңыз).

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

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

1 Мас бағдарламасында **File** мәзірінде **Print** пәрменін таңдаңыз.

2 **Orientation** астындағы ашылмалы тізімде **Layout** параметрін таңдаңыз.

3 **Two-Sided** параметрінде мұқабаның бағдарын таңдаңыз.

4 Пайдаланылатын басқа параметрлерді таңдаңыз.

5 **Print** пәрменін таңдаңыз, сонда машина қағаздың екі жағында да басып шығарады.

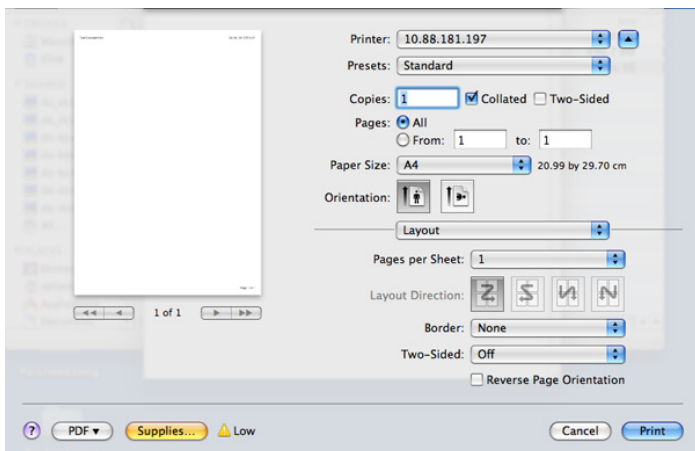


2 көшірмеден көбірек басып шығарсаңыз, бірінші көшірме және екінші көшірме бір парақта басып шығарылуы мүмкін. 1 көшірмеден көбірек басып шығарғанда, қағаздың екі бетінде де басып шығармаңыз.

Мас басып шығару

Анықтаманы пайдалану

Терезенің төменгі сол жағындағы сұрақ белгісін нұқыңыз және білгіңіз келетін тақырыпты нұқыңыз. Сол параметрдің мүмкіндігі туралы ақпарат бар қалқымалы терезе шығады. Ақпарат драйверден беріледі.



Linux жүйесінде басып шығару



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

Бағдарламалардан басып шығару

Linux қолданбаларының көбі CUPS (Common UNIX Printing System) жүйесі көмегімен басып шығаруға мүмкіндік береді. Осы қолданбалардың кез келгені арқылы осы құрылғыдан басып шығаруға болады.

- 1 Басып шығару керек құжатты ашыңыз.
- 2 **File** мәзірін ашып, **Page Setup** (кейбір бағдарламаларда **Print Setup**) тармағына өтіңіз.
- 3 Қағаз өлшемін және бағдарын таңдап, құрылғыңыздың таңдалғанына көз жеткізіңіз. **Apply** түймесін басыңыз.
- 4 **File** мәзірін ашыңыз және **Print** пәрменін таңдаңыз.
- 5 Басып шығару үшін құрылғыңызды таңдаңыз.
- 6 Көшірмелер санын таңдаңыз және басып шығару керек беттерді көрсетіңіз.

7 Қажет болса, әр қойындыдағы басқа басып шығару опцияларын өзгертіңіз.

8 **Print** түймесін басыңыз.



Модельдерге байланысты автоматты/қолмен екі жақты басып шығару қол жетімді емес болуы мүмкін. Оның орнына **lpr** басып шығару жүйесін немесе бірдей тақ басып шығаруға арналған басқа бағдарламаларды пайдалана аласыз (8-беттегі "Үлгілер бойынша функциялар" бөлімін қараңыз).

Файлдарды басып шығару

CUPS серверін пайдаланып тікелей пәрмені жолы интерфейсінен құрылғыда мәтіндік, бейне, pdf файлдарын басып шығара аласыз. CUPS **lp** немесе **lpr** қызметтік бағдарламасы мұны істеуге мүмкіндік береді. Бұл файлдарды төмендегі команда форматын пайдаланып басып шығаруға болады.

```
"lp -d <принтер атауы> -o <файл атауы> <файл атауы>"
```

Қосымша ақпаратты алу үшін **lp** немесе **lpr** негізгі бетін қараңыз.

Linux жүйесінде басып шығару

Принтер сипаттарының параметрлерін реттеу

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

- 1 Басып шығару қызметтік бағдарламасын іске қосыңыз (**System** > **Administration** > **Printing** мәзіріне өтіңіз немесе Terminal program тармағында "**system-config-printer**" пәрменін орындаңыз).
- 2 Принтерді таңдап, екі рет басыңыз.
- 3 Әдепкі басып шығару параметрлерін немесе қосылу түрін өзгертіңіз.
- 4 **Apply** түймесін басыңыз.

Unix жүйесінде басып шығару



Модельдерге немесе параметрлерге байланысты кейбір функциялар қолжетімді емес болуы мүмкін. Бұл мүмкіндіктерге қолдау көрсетілмейді дегенді білдіреді (8-беттегі "Үлгілер бойынша функциялар" бөлімін қараңыз).



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

Басып шығару тапсырмасын жалғастыру

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

1 «**printui <file_name_to_print>**» пәрменін орындаңыз.

Мысалы, "**document1**" файлын басып шығарып жатсаңыз

printui документы1

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

2 Қосып қойылған принтерді таңдаңыз.

3 **Page Selection** сияқты терезеде басып шығару параметрлерін таңдаңыз.

4 **Number of Copies.** ішінде қанша көшірме керек екенін таңдаңыз.

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 қойындысы

- **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.

Unix жүйесінде басып шығару

- **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 lpr басып шығару жүйесін немесе бірдей тақ басып шығаруға арналған басқа бағдарламаларды пайдалана аласыз.

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

Image қойындысы

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

Text қойындысы

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

Margins қойындысы

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

Printer-Specific Settings қойындысы

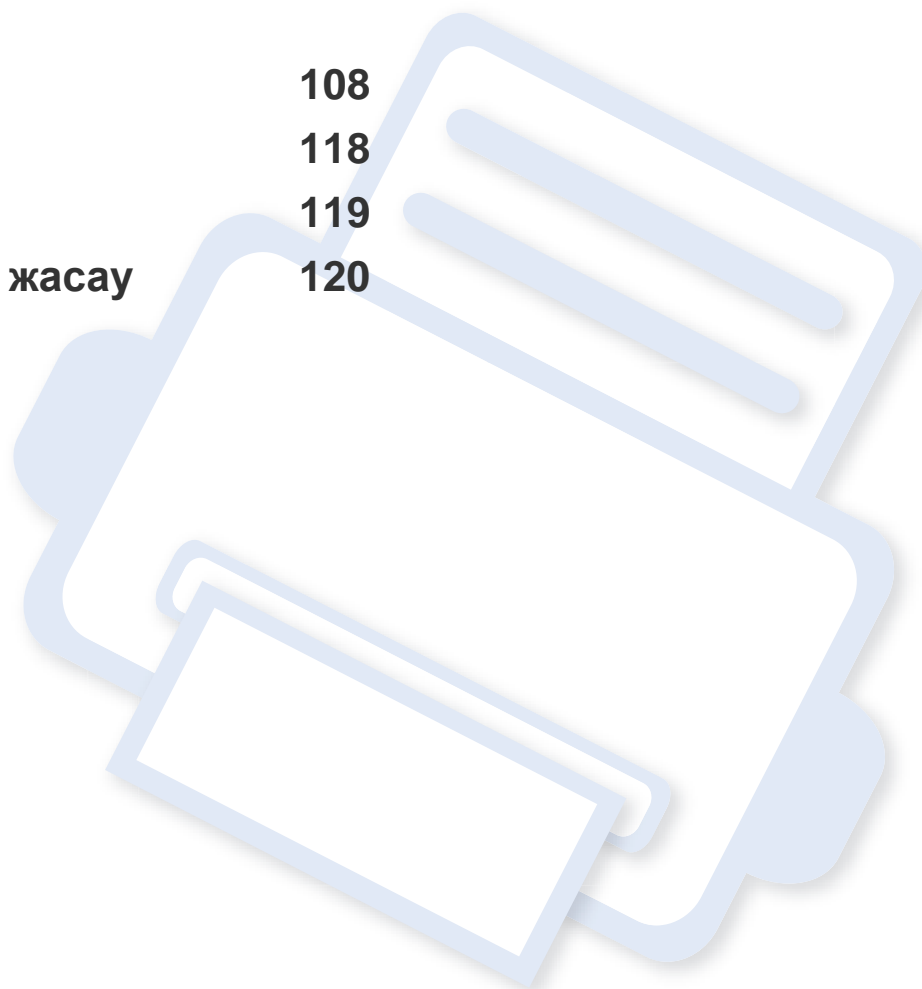
Әр түрлі параметрлерді теңшеу үшін **JCL** және **General** жақтауларындағы әр түрлі параметрлерді өзгертіңіз. Бұл параметрлер нақты принтерге және PPD файлына байланысты.




4. Көшіру

Бұл тарауда құжаттарды көшіру бойынша бірізді нұсқаулар берілген.



- Көшіру экранын түсіну 108
- Негізгі көшіру 118
- Жылдам көшіру 119
- Жеке бас куәлігінің көшірмесін жасау 120






Көшіру экранын түсіну



Бастапқы экранда **Копия** түймесін немесе **Прилож.** параметрін басқан кезде, **Копия** экраны пайда болады. Осы экранда бірнеше қойынды мен көптеген көшіру опциялары бар. Барлық опциялар функция бойынша топтастырылған, сондықтан таңдауларды оңай теңшеуге болады. Бастапқы экранға өту қажет болса, бастапқы () түймесін басыңыз.



Бастапқы экрандағы  (**Справка**) немесе  (жылдам мәзір) басыңыз, содан кейін білгіңіз келген опцияның үстінен басыңыз.



Пәрмендік пернелер



Түйме	Атауы	Сипаттама
	Быстрое меню	Жылдам мәзірлерді ашады.
	Поиск	Қажет мәзірді немесе қолданбаны іздейді.
	Моя прогр.	Бағдарламаны менің бағдарламаларымның тізіміне қосу.

Түйме	Атауы	Сипаттама
	Подменю (Дополнительное меню действий)	Ішкі мәзірді ашады.
		Басып шығарылған көшірмелер санын орнатады.



Виртуалды перне



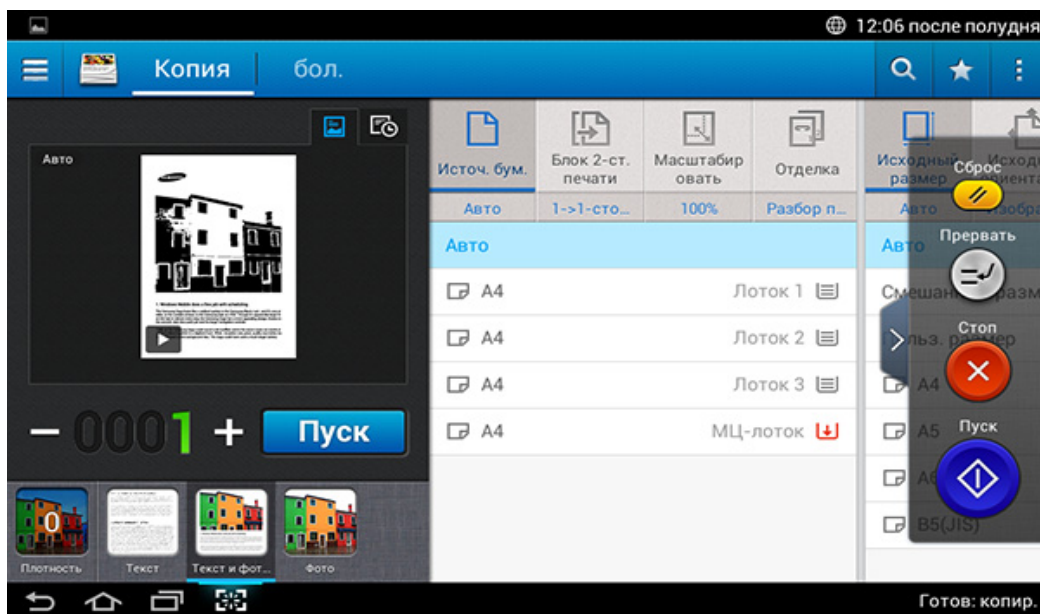
- Виртуалды перненің орны экранның оң жағында бекітілген.
- Қолданба іске қосылған кезде, виртуалды перне көрсетіледі.
- Егер экранды түртсеңіз, виртуалды пернелер әрқашан пайда болады.
- ,  түймелерін түрткен кезде виртуалды пернелер жасырылады және көрсетіледі.

Түйме	Атауы	Сипаттама
	Сброс	Ағымдағы құрылғы конфигурациясын қалпына келтіреді.
	Прервать	Жедел көшіруге мүмкіндік бере отыра, ағымдағы тапсырманы уақытша тоқтатады.

Көшіру экранын түсіну







Түйме	Атауы	Сипаттама
	Стоп	Тапсырманы кез келген уақытта тоқтатады. Тоқтатыла алатын тапсырмаларды көрсететін қалқымалы терезе пайда болады.
	Пуск	Тапсырманы іске қосады.

Көшіру қойындысы



предварительный просмотр


Түпнұсқалардың түрін көрсету.

Түйме	Атауы	Сипаттама
	Настройка истории	Өзгертілген опциялар тізімін көрсетеді.
	Күйді алдын-ала көру	Тапсырманы алдын ала көрсетеді.
	Ойнатуды алдын ала көру	Тапсырманы сканерлейді.
	Өңдеу режимін алдын ала көру	Алдын ала өңдеу режимі алдын ала қарап шығу панеліндегі ойнату (▶) түймесін басқан кезде пайда болады. Алдын ала сканерленген кескінді бұру және кесу сияқты сканерлеу функцияларымен баптаңыз.  Кейбір функциялар өңдеу режимін алдын ала көру үшін қолжетімсіз.
	Пуск	Тапсырманы бастайды.

Көшіру экранын түсіну

Қараңғылықты өзгерту

Түпнұсқада көмескі белгілер мен күңгірт кескіндер болғанда оқуды жеңілдету қажет болса, көшірменің қараңғылық деңгейін реттеуге болады. Қараңғылық деңгейін басқару жолағы арқылы реттеңіз. Осы функция қара кескіндерді ашықтау немесе ашық кескіндерді қаралау қылып басып шығаруға мүмкіндік береді.

Жүгірткі басқару элементін көрсету үшін, **Плотность** () белгішесін басыңыз.



Түпнұсқалар түрін таңдау

Көшіру сапасын жақсарту үшін, көшіру тапсырмасына арналған тиісті құжат түрін таңдау арқылы түпнұсқа түрінің параметрін пайдаланыңыз.

- **Текст** : Түпнұсқа негізінен мәтіннен тұрса және кескіндер өт аз болса немесе болмаса, осы опцияны пайдаланыңыз.
- **Текст и фотография** : Түпнұсқа аралас, яғни мәтін мен кескіндерден тұрса, осы опцияны пайдаланыңыз.
- **Фото** : Түпнұсқа негізінен немесе тек кескіндерден тұрса, осы опцияны пайдаланыңыз.

Подменю (Дополнительное меню действий)

- **Экономия**: Есо режимі қосулы болғанда тек үнемді басып шығару параметрлерін таңдауға болады. Есо режимін қосу немесе өшіру үшін Action Overflow мәзірінен Есо опциясын басыңыз.
- **Добавить в «Мою программу»**: Бағдарламаны менің бағдарламаларымның тізіміне қосу.
- **Составить задание**: Бұл опцияны қосуға немесе өшіруге болады. Бұл опция қосулы болған кезде: сканерлеу аяқталғаннан кейін, басқа бетті сканерлеу қажеттігін сұрайтын **Сканировать** терезесі пайда болады. **Да** таңдасаңыз, ағымдағы тапсырмада басқа бетті сканерлеуге болады. **Нет** таңдасаңыз, сканерлеу процесі аяқталып, тапсырманың қалғаны орындалады.
- **Проверочная копия**: Баспаның сапасы мен сәйкестілігін тексеру үшін сынақ көшірмесін басып шығару мүмкіндігін береді. Тексеру көшірмесін басып шығару үшін Action Overflow мәзірінен бұл опцияны басыңыз. Көшірменің тиісті екендігі тексерілгеннен кейін, қалған көшірмелерді басып шығару үшін Start түймесін басыңыз.
- **Копия удостоверения**: Екі жақты түпнұсқаның екі жағын бір параққа көшіруге мүмкіндік береді. Бұл мүмкіндік жүргізуші куәлігі сияқты маңызды ақпаратқа ие түпнұсқа құжаттарды көшіру үшін ыңғайлы.

Көшіру экранын түсіну

- **Сохранить в папку:** Сканерленген түпнұсқаларды құрылғыдағы қатты дискіге сақтауға мүмкіндік береді. Кейін бұл сақталған құжаттарды кейінгі уақытта басып шығаруға немесе оларды басып шығарылатын файлдар ретінде сақтауға болады. Құжатты құрылғының қатты дискісіне сақтау үшін Action Overflow мәзіріндегі бұл опцияны басыңыз.
- **Сохранить как настройки по умолчанию:** Ағымдағы көшіру опцияларын әдепкі көшіру параметрлері ретінде сақтауға мүмкіндік береді. Әдепкі көшірме параметрлері сақталғаннан кейін барлық болашақ көшіру тапсырмалары бұл параметрлерді қолданады. Ағымдағы параметрлерді әдепкі параметрлер ретінде сақтау үшін Action Overflow мәзірінде бұл опцияны басыңыз.
- **Восстановить значения по умолчанию:** Көшіру параметрлерін құрылғының әдепкі параметрлеріне дейін қалпына келтіруге мүмкіндік береді. Бұл опция ағымдағы көшіру параметрлерін зауытта теңшелген бастапқы көшіру параметрлеріне дейін өзгертуге мүмкіндік береді. Әдепкі параметрлерді қалпына келтіру үшін бұл мәзірдегі Restore Default опциясын басыңыз.
- **Настройки копирования: Др. страница подтверждения** опциясы құрылғының әр беттен кейін сканерлеудің аяқталғанын растауды талап ететінін-етпейтінін көрсетеді. Бірнеше бетті жалғыз көшіру тапсырмасында көшіру үшін бұл опцияны таңдаңыз.



- **Др. страница подтверждения:** Бұл опция құрылғыдағы әр беттен кейін сканерлеудің аяқталғаны туралы растау көрсетілуін орнатады. Бірнеше бетті жалғыз көшіру тапсырмасында көшіру үшін бұл опцияны таңдаңыз.

- **Конфигурация пользовательского интерфейса: Копия** мәзірінде пайда болатын опцияларды таңдауға мүмкіндік береді. Мәзірлерді қосу немесе жою үшін мәзір белгішелеріндегі + немесе - таңбасын басыңыз. Сондай-ақ мәзір белгішесін басқа орынға жылжыту үшін оны басып, ұстауға болады немесе барлық мәзірлерді жою үшін **Очистить все** түймесін басуға болады.

Тапсырманың орындалу барысы

Бұл мәзір құрылғы тапсырманы өңдеген кезде пайда болады.

- **Сведения :** Тапсырманың күйі, түрі және уақытын көру үшін бұл түймені басыңыз.
- **Алдын ала шолу аймағы :** Көшірілетін құжаттың алдын ала көрінісін қарап шығуға мүмкіндік береді. Алдын ала көру аймағындағы кескін баспаның бағдары және өлшемі сияқты ағымдағы жіберілген параметрлерді білдіреді.
- **Отправить отзыв :** Ағымдағы жіберілген тапсырма бойынша жауапты жіберу мүмкіндігін береді. Жіберілген тапсырманы электрондық пошта бойынша қабылдағыңыз келсе, оны **Моя страница** бағдарламасы арқылы орнатуға болады (40-беттегі "Моя страница мәзірін түсіну" қараңыз).







Бұл функцияны пайдалану үшін әкімші ретінде жүйеге кіру қажет болуы мүмкін (318-беттегі "жүйеге кіру" қараңыз).

Көшіру экранын түсіну

Орнату опциялары

Копия қойындысы екі бөлімді қамтамасыз етеді. **бол.** қойындысы қосымша бөлімдерді ұсынады.



- Пайдаланушы интерфейсінің теңшеуі арқылы әрбір қойындының пайдаланушы интерфейсін теңшеуге болады (**Отправить** >  Подменю (Дополнительное меню действий) > **Конфигурация пользовательского интерфейса**).
- Кейбір мәзірлер өшірілген. Олай болса, мәзірлер құрылғыңызда қолжетімді болмайды.
-  (**Справка**) бағдарламасы түпнұсқаларды көшіру бойынша қалыпты және әдеттегі процедураны түсіндіреді. Бастапқы экрандағы  (**Справка**) немесе  (жылдам мәзір) басыңыз, содан кейін білгіңіз келген опцияның үстінен басыңыз.



Источ. бум.

Қағаз көзі опциясы осы басып шығару тапсырмасы үшін науаны орнатады. Құрылғы таңдалған науада орналасқан қағаздағы сканерленген кескінді басып шығарады. Қағаз өлшемдері мен әрбір науада қалған қағаз мөлшерін көрсететін белгішелерді көруге болады.



Блок 2-ст. печати

Құрылғыны қағаздың екі жағында да көшірмелерді басып шығару үшін орнатуға болады.

Исходный және **Вывод** түптеу түрін таңдауға болады немесе түрі - **Книга** не **Календарь**.

- **1-сторон.:** Тек бір жақта ғана басылатын түпнұсқа немесе шығыс түптеу түрі үшін.
- **2-стор., книга:** Екі жағында басылатын түпнұсқа немесе шығыс түптеу түрі үшін.
- **2-стор., календарь :** Екі жақта да басылатын, бірақ артқы жағы 180° градусқа бұрылған түпнұсқа немесе шығыс түптеу түрі үшін.



Уменьшить/увеличить

Кішірейту/үлкейту функциясы кескінді түпнұсқадан үлкенірек немесе кішірек етіп басып шығаруға мүмкіндік береді. Экрандағы белгішелерді көшірмені 25 % - 99 % аралығында кішірейту үшін немесе көшірмені 101 % - 400 % аралығында үлкейту үшін басыңыз.

- 100% (**Исходный**): Көшірмені түпнұсқамен бірдей өлшемде басып шығарады.
- **Авто:** Көшірмені шығыс қағаздың өлшемі негізінде кішірейтеді немесе үлкейтеді.
- **Другой:** Пайдаланушы реттейтін пайыздық мөлшерді орнатуға болады (25 - 400% арасында).

Көшіру экранын түсіну

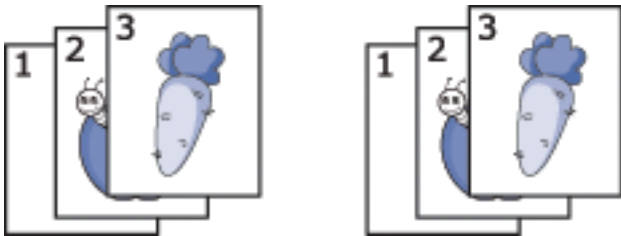
- **XY нестанд.:** XY пайдаланушы реттейтін мәндерін орнатуға болады (25 - 400% арасында).
- **Другие предустановленные значения:** Көшірмені алдын ала орнатылған мәнге кішірейтеді немесе үлкейтеді. Бағанның оң жағындағы белгішелер басқа қағаз өлшемін көшіру кезінде пайдаланылатын алдын ала орнатылған параметрлерді көрсетеді.

Отделка

Баспа шығысының опцияларын орнатуға болады.

Құрылғыны көшіру тапсырмасын сұрыптауға реттейді. Мысалы, егер 3-бетті түпнұсқаның 2 көшірмесін жасау керек болса, бір толық 3-бетті құжаттан соң екінші толық құжат басылып шығарылады.

- **Разбор по копиям:** Көшірмені түпнұсқалардың реті бойынша басып шығарады.



- **Без разбора по копиям:** Көшірмені жеке беттер бумасы бойынша іріктеп басып шығарады.



Исходный размер

Түпнұсқалардың нақты қағаз өлшемін орнату үшін осы опцияны пайдаланыңыз.

- **Смешанный размер:** Түпнұсқада қағаздың Letter және Legal пішімінің тіркесімі пайдаланылса, құрылғы бірнеше науадағы әрбір парақ үшін дұрыс өлшемді қағазды пайдалана алады. Мысалы, түпнұсқа 3 бет - екі Letter және бір Legal пішімді болса, құрылғы әрбір бет үшін дұрыс қағаз өлшемінде ретімен басып шығарады.
- **Польз. размер:** Қағаздың арнайы өлшемі үшін пайдаланушы тапсырысы бойынша мәнді орнату қажет болса, қажетті өлшемді орнату үшін көрсеткілерді пайдаланыңыз.

Көшіру экранын түсіну



Исходная ориентация

Осы опцияны түпнұсқаның бағдарын орнату үшін пайдаланыңыз.

- **Изображения прямо:** Осы параметрді, жоғарғы жағы құрылғының артқы жағына қарай жүктелген түпнұсқалық құжат үшін пайдаланыңыз.
- **Изображения сбоку:** Осы параметрді DSDP ішіне құжаттың жоғарғы жағы құрылғының сол жағына бағытталған күйде жүктелген түпнұсқалық құжат немесе сканер әйнегіне құжаттың жоғарғы жағы құрылғының оң жағына бағытталған күйде орналастырылған түпнұсқалық құжат үшін пайдаланыңыз.



Тип оригинала

Осы параметрді ағымдағы тапсырмаға тиісті құжат түрін таңдау арқылы көшіру сапасын жақсарту үшін пайдаланыңыз.

- **Текст:** Түпнұсқа негізінен мәтіннен тұрса және кескіндер өт аз болса немесе болмаса, осы опцияны пайдаланыңыз.
- **Текст и фотография:** Түпнұсқа аралас, яғни мәтін мен кескіндерден тұрса, осы опцияны пайдаланыңыз.
- **Фото:** Түпнұсқа негізінен немесе тек кескіндерден тұрса, осы опцияны пайдаланыңыз.



Неск. коп./стр.

Түпнұсқа суреттердің өлшемін азайтып, бір парақ қағазға 2-16 бет басып шығарады.

- **Выкл.:** Осы функцияны өшіреді.
- **Неск. коп./стр.:** Түпнұсқадағы беттердің көрсетілген санын бір парақ қағазға көшіреді.
- **Ориентация:** Ақпараттың бетте қай бағытта басып шығарылатынын таңдауға болады.



Брошюра

Құрылғы қағаздың бір немесе екі жағында автоматты түрде басып шығарады, содан кейін қағаз барлық беттері дұрыс ретпен орналасқан кітапшаны жасау үшін бүгіледі. Құрылғы сонымен қатар таңдалған қағазға қиюластыру үшін әр кескіннің күйін азайтады және дұрыс реттейді.

- **Выкл.:** Осы функцияны өшіреді.
- **1-сторонние оригиналы:** Түпнұсқаның бір жағын кітапшаның бір парағына көшіреді.
- **2-сторонние оригиналы, книга:** Түпнұсқаның әрбір жағын кітапшаның бір парағына көшіреді.
- **2-сторонние оригиналы, календарь:** Түпнұсқаның әрбір жағын кітапшаның бір бетіне көшіреді. Әрбір түпнұсқаның екінші жағы 180 градусқа бұрылады, сондықтан мәтін кітапшада тігінен орнатылады.

Көшіру экранын түсіну

Копир. книги

Осы функцияны кітапты көшіру үшін пайдаланыңыз. Кітап тым қалың болса, DSDF құрылғысын топсалары шектегішке жеткенше көтеріңіз, содан кейін DSDF құрылғысын жабыңыз. Кітап немесе журнал 30 мм-ден (1,18 дюйм) қалың болса, көшірме жұмысын DSDF құрылғысы ашық күйінде бастаңыз.



Бұл көшірме мүмкіндігін түпнұсқаларды сканерлеу әйнегіне қойып жасаған кезде ғана пайдалануға болады.

- **Выкл.:** Осы функцияны өшіреді.
- **Левая стр.:** Кітаптың тек сол жақ бетін басып шығарады.
- **Правая стр.:** Кітаптың тек оң жақ бетін басып шығарады.
- **Обе страницы (слева):** Екі қарама-қарсы бетті сол жақ беттен басып шығарады.
- **Обе страницы (справа):** Екі қарама-қарсы бетті оң жақ беттен басып шығарады.
- **Удалить центр и края из книги:** Көшірмелердің ортасындағы және бүйірлік шеттеріндегі түптеулер мен кітап шеттері арқылы орын алған көлеңкелерді өшіреді.
- **Блок 2-ст. печати:** Көшірмелердің ортасындағы және бүйірлік шеттеріндегі түптеулер мен кітап шеттері арқылы орын алған көлеңкелерді өшіреді.

Копир. плаката

Бұл мүмкіндік парақтарды бір плакат өлшемді құжатты жасау бір біріне жабыстыру мақсатында бір беттік құжатты 4, 9 немесе 16 қағаз парағына басып шығаруға мүмкіндік береді.



Бұл көшірме мүмкіндігін түпнұсқаларды сканерлеу әйнегіне қойып жасаған кезде ғана пайдалануға болады.

Повтор изображения

Осы опция түпнұсқалық кескіннің бірнеше көшірмелерін жалғыз беттің дәл сондай жағында басып шығарады. DSDF ішінде басқа түпнұсқа болса, барлық басқа түпнұсқалық кескіндер де сондай жолмен басып шығарылады.

- **Выкл.:** Осы функцияны өшіреді.
- **Повтор: авто:** Кескіндердің саны автоматты түрде түпнұсқалық кескін мен беттің өлшемі арқылы анықталады. Қайталанатын кескіндердің саны түпнұсқаның өлшеміне, шығыс беттің өлшеміне және 100 %-ға дейінгі кішірейту/үлкейту пайызы негізінде автоматты түрде таңдалады.
- **Повтор: вруч.:** 2, 4, 6, 8, 9 немесе 16 бастап кескіндер санын қолмен таңдаңыз.

Көшіру экранын түсіну

Водяной знак

Су таңба параметрі бар құжат үстінен мәтінді басып шығаруға мүмкіндік береді. Мысалы, оны құжаттың бірінші бетінде немесе барлық беттерінде диагональ бойынша «Жоба жазба» немесе «Құпиялы» деп оқылатын үлкен сұр әріптер басып шығарылуы қажет болғанда пайдалануға болады.

Штамп



Штамптарды буклет немесе постерлерге қоюға болмайды.

IP-адрес, ИД, Сведения об устройстве, Комментарий, Номер страницы немесе **Дата и время** параметрлерін басып шығарады. Мөрдiң **Размер текста, Непрозрачность** немесе **Положение** параметрлерін орнатуға болады.

Наложение

Қабаттасу — компьютердің қатты дискісінде (HDD) арнайы файл пішімі түрінде сақталатын және кез келген құжатта басылып шығатын мәтін және/немесе сурет. Қабаттасы дәстүрлі бланк қағаздарының орнын баса алады. Алдын ала басып шығарылған бланкіні пайдаланғанның орнына бланк пішіміне сәйкес келетін қабаттасу жасауға болады. қабаттасуын қосыңыз.

- **Выкл.:** Осы функцияны өшіреді.
- **Создать:** Сіздің логотипіңіз бен кескінді қамтитын жаңа бет оверлейін жасаңыз.
- **Перекрытие:** Қабаттастыру орнын таңдаңыз.

Удалить край

Түпнұсқаны ешқандай жиектерсіз немесе шеттерсіз көшіруге болады.

- **Выкл.:** Осы функцияны өшіреді.
- **Удал. рамку:** Барлық көшірмелердегі жиектердің бірдей мөлшерін өшіреді.
- **Удаление отверстий перфоратора:** Көшірмелердің сол жақ жиегіндегі тескіш белгілерін өшіреді.

Көшіру экранын түсіну



Сдвиг изображения

Кескіндердің тескіш тесіктерімен, қағаз қыстырғыштармен және басқа белгілермен қабаттасуын болдырмау үшін, кескіннің күйін жылжытуға болады.

- **Выкл.:** Осы функцияны өшіреді.
- **Автоцентрир.:** Қағаздың ортасына автоматты түрде орналастырады.
- **Польз. изменение:** Қағаздың шеттерін қажетінше реттейді.



Обложки

Құрылғы басқа науадан алынған қорды пайдаланып көшірілген жинаққа автоматты түрде мұқабалар қосады. Мұқабалар тапсырманың негізгі корпусы сияқты өлшем мен бағдарда болу қажет.

- **Выкл.:** Осы функцияны өшіреді.
- **Лицевая:** Құжатты алдыңғы мұқабамен басып шығарады.
- **Назад:** Құжатты артқы мұқабамен басып шығарады.
- **Две стороны:** Құжатты алдыңғы және артқы мұқабамен басып шығарады.
- **Титул. лист:** Осы опцияны екі жақты көшірме үшін орнатады.
- **Источ. бум.:** Пайдалану үшін әдепкі қағаз науасын таңдайды.



Регулировка изображения

Осы опция кескіннің **Плотность**, **Резкость**, **Контрастность** және **Негатив** параметрлерін қолмен реттеуге мүмкіндік береді.



Настройка фона

Бұл опция газет немесе каталогтар сияқты өңдік түсі бар түпнұсқаларды теңшеуге мүмкіндік береді. Көшірмелердің оқылуын оңайлату үшін бұл мәзірдегі опцияларды пайдалануға болады.

- **Плотность фона:** Сканерленген кескіндегі фонның тығыздығын реттеуге мүмкіндік береді. Бұл функция ескіріп сарғайып кеткен түпнұсқаларды немесе фоны күңгірт түпнұсқаларды сканерлеу кезінде аса ыңғайлы.
- **Изображение на обороте:** Түпнұсқаның екінші жағынан көрінетін кез келген мәтін немесе кескіндерді өшіруге мүмкіндік береді. Сканерленген дерек анық екендігіне көз жеткізу үшін бұл функцияны пайдалануға болады.



Отразить

Бұл опция түпнұсқалық құжатты айна сияқты толығымен өзгертуге мүмкіндік береді.


Негізгі көшіру

Бұл - түпнұсқалық құжаттарды көшіруге арналған әдеттегі процедура.

- 1 Бастапқы экранда **Копия** параметрін немесе **Прилож.** параметрін басыңыз.
- 2 DSDF ішіне түпнұсқаларды беткі жағын жоғары қаратып орналастырыңыз немесе жалғыз түпнұсқаны беткі жағын төмен қаратып сканер әйнегіне орналастырыңыз және DSDF құрылғысын жабыңыз (51-беттегі "Түпнұсқаларды жүктеу" бөлімін қараңыз).
- 3 **Копия** қойындысы мен **бол.** қойындысындағы параметрлерді реттеңіз.
- 4 Қажет болса, басқару тақтасындағы сандық пернетақта (немесе +, - түймесі) арқылы қалаған көшірмелер санын енгізіңіз.
- 5 Көшіруді бастау үшін, басқару тақтасындағы ,  (Пуск) түймесін басыңыз.




Ағымдағы көшіру тапсырмасын болдырмау үшін, басқару


тақтасындағы  (Стоп)> қойындысы **Состояние задания** түймесін басыңыз. Содан кейін қажет тапсырманы жойыңыз (37-беттегі "Тапсырма күйі" бөлімін қараңыз).

Жылдам көшіру

Быстрое копирование мәзірі төмен деңгейлі мәзірді немесе басқа қойындыны ашпай-ақ ортақ көшірме опцияларын жылдам орнатуға мүмкіндік береді. Алайда, осы мәзір әрбір қолжетімді көшіру опциясын ұсынбайды.

- 1 Бастапқы экранда **Быстрое копирование** параметрін немесе **Прилож.** параметрін басыңыз.
- 2 DSDF ішіне түпнұсқаларды беткі жағын жоғары қаратып орналастырыңыз немесе жалғыз түпнұсқаны беткі жағын төмен қаратып сканер әйнегіне орналастырыңыз және DSDF құрылғысын жабыңыз (51-беттегі "Түпнұсқаларды жүктеу" бөлімін қараңыз).
- 3 Параметрлерді (**Источ. бум., Уменьшить/увеличить, Исходная ориентация, Плотность, Блок 2-ст. печати, Неск. коп./стр., Сортировка**) реттеңіз.
- 4 Қажет болса, басқару тақтасындағы сандық пернетақта (немесе +, - түймесі) арқылы қалаған көшірмелер санын енгізіңіз.
- 5 Көшіруді бастау үшін, басқару тақтасындағы **Пуск**() түймесін басыңыз.



Ағымдағы көшіру тапсырмасын болдырмау үшін, басқару тақтасындағы  (**Стоп**)> қойындысы **Состояние задания** түймесін басыңыз. Содан кейін қажет тапсырманы жойыңыз (37-беттегі "Тапсырма күйі" бөлімін қараңыз).

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.



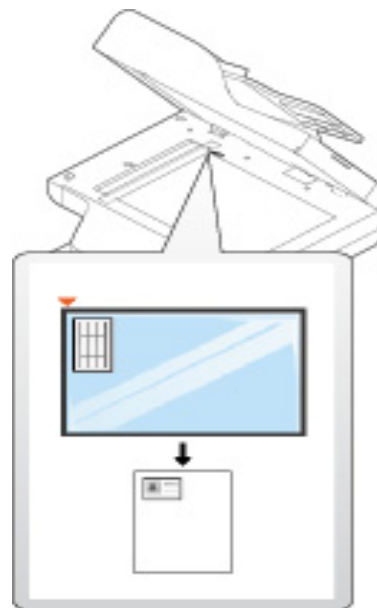
Бұл мүмкіндікті пайдалану үшін түпнұсқа сканер шынысына орналастырылуы тиіс.

1 Бастапқы экранда **Копия удостоверения** параметрін немесе **Прилож.** параметрін басыңыз.

2 Қажет болса, **Макет печати, Исходный размер, Источ. бум., Подгон под формат бумаги** және **Сопоставить** сияқты әр көшірме үшін параметрлерді реттеуге болады.

Басқару тақтасындағы нұсқауларды орындаңыз.

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

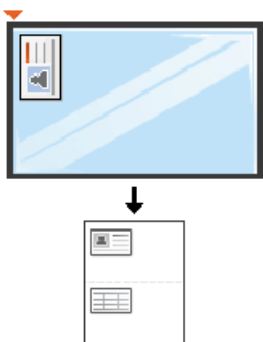


4 **Пуск** басыңыз.

Құрылғы алдыңғы жақты сканерлеуді бастайды.

Жеке бас куәлігінің көшірмесін жасау

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



- 6 **Далее** басыңыз.

Құрылғы артқы жақты сканерлеуді бастайды.



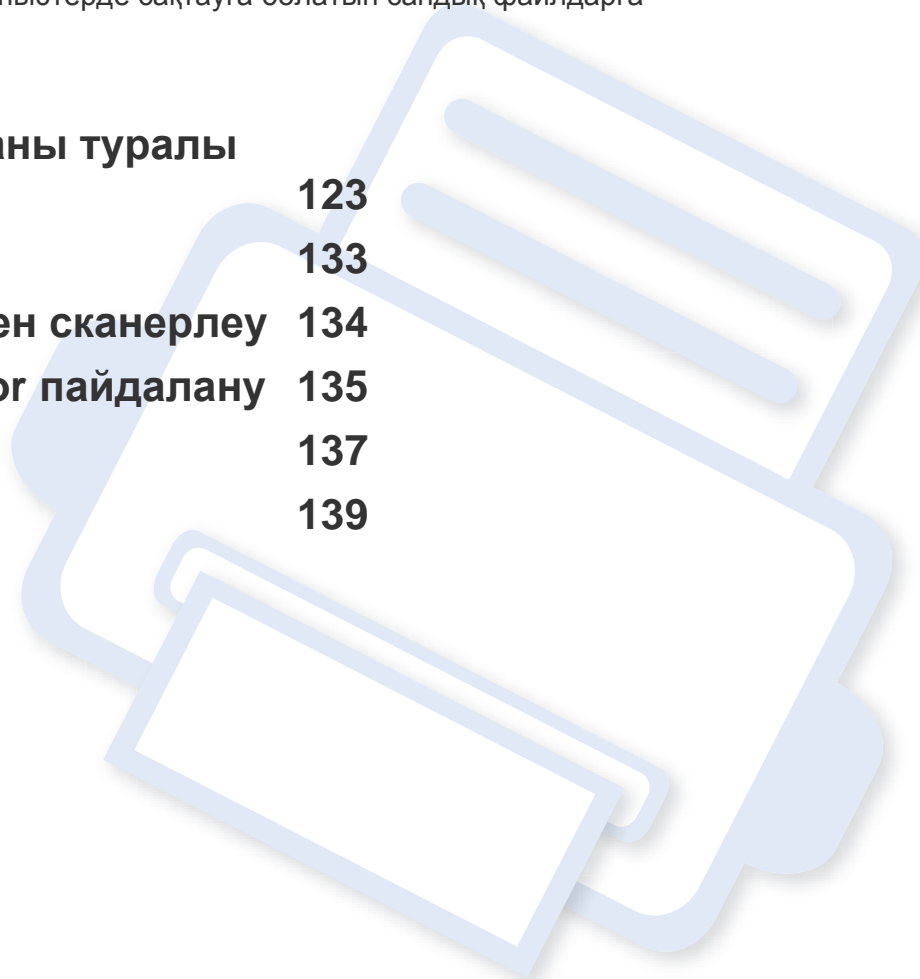
- **Пуск** түймесін баспасаңыз, алдыңғы жағы ғана көшіріледі.
- Егер түпнұсқа басып шығарылатын аумақтан үлкенірек болса, кейбір бөліктер басылып шықпауы мүмкін.




5. Сканерлеу және жіберу (сканерлеу)




Құрылғымен сканерлеу суреттерді және мәтінді компьютерде сақтауға болатын сандық файлдарға айналдыруға мүмкіндік береді.

- Сканировать и отправить 'экраны туралы түсінік 123
- Негізгі сканерлеу 133
- TWAIN қосылған бағдарламамен сканерлеу 134
- Samsung Easy Document Creator пайдалану 135
- Mac сканерлеу 137
- Linux жүйесінде сканерлеу 139

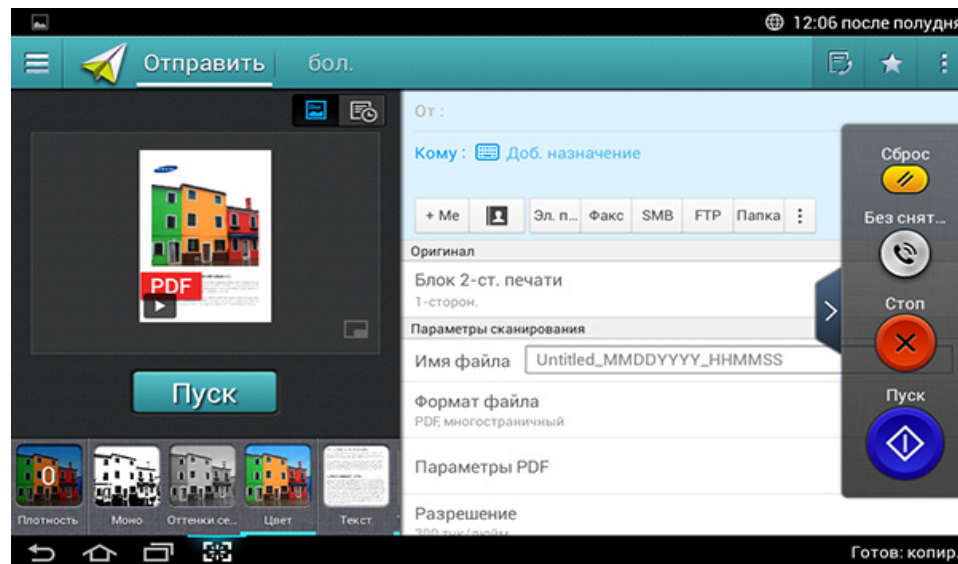


Сканировать и отправить 'экраны туралы түсінік




Осы бөлімде барлық сканерлеу және факс функциялары сипатталады. Бастапқы экранда **Сканировать и отправить** түймесін немесе **Прилож.** параметрін басқан кезде, **Сканировать и отправить** экраны пайда болады. Осы экранда 2 қойынды мен көптеген көшіру опциялары бар. Барлық опциялар функция бойынша топтастырылған, сондықтан тапсырмаларды оңай теңшеуге болады. Бастапқы экранға өту қажет болса, бастапқы () түймесін басыңыз.

 Бастапқы экрандағы  (**Справка**) немесе  (жылдам мәзір) басыңыз, содан кейін білгіңіз келген опцияның үстінен басыңыз.




Жіберу қойындысы



Пәрмендік пернелер



Түйме	Атауы	Сипаттама
	Быстрое меню	Жылдам мәзірді ашады.
	Адресная книга	Сақталған мекенжай кітабын ашады.
	Факс	Факс жібереді.





Сканировать и отправить 'экраны туралы

Түйме	Атауы	Сипаттама
	Моя прогр.	Бағдарламаны менің бағдарламаларымның тізіміне қосу.
	Подменю (Дополнительное меню действий)	Ішкі мәзірді ашады.
+ Me		<p>Пайдаланушылар жүйеге кірген кезде, Моя страница профилдерінде теңшелген межелі орын пайда болады. Межелі орынды Моя страница бағдарламасының Отправить по назначению мәзірінде орната аласыз (40-беттегі "Моя страница мәзірін түсіну" бөлімін қараңыз). Әкімшілер (Action overflow) > Параметры отправки > Настройка +Me ішкі мәзірінен әдепкі межелі орынды орната алады.</p> <div> Өзіңіздің + Me межелі орныңызды пайдалану үшін жүйеге кіруіңіз қажет. Жүйеге кірмесеңіз, құрылғы көшірмені әкімші көрсеткен + Me мекенжайына жібереді.</div>

Виртуалды перне









- Виртуалды перненің орны экранның оң жағында бекітілген.
- Қолданба іске қосылған кезде, виртуалды перне көрсетіледі.
- Егер экранды түртсеңіз, виртуалды пернелер әрқашан пайда болады.
- ,  түймелерін түрткен кезде виртуалды пернелер жасырылады және көрсетіледі.

Түйме	Атауы	Сипаттама
	Сброс	Қолданбаның әдепкі конфигурациясына қайтарады.
	Без снятия трубки	Бұл түймені басқанда, теру үнін естисіз. Сосын факс нөмірін енгізіңіз. Бұл спикерфонды пайдалану қоңырау шалуға ұқсайды.
	Стоп	Тапсырманы кез келген уақытта тоқтатады. Тоқтатыла алатын тапсырмаларды көрсететін қалқымалы терезе пайда болады.
	Пуск	Тапсырманы іске қосады.

Сканировать и отправить 'экраны туралы


предварительный просмотр

Алдын ала көру сканерленген түпнұсқа кескінді көрсетеді.

Түйме	Атауы	Сипаттама
	Настройка истории	Өзгертілген опциялар тізімін көрсетеді.
	Күйді алдын-ала көру	Тапсырманы алдын ала көрсетеді.
	Ойнатуды алдын ала көру	Тапсырманы сканерлейді.   : Бұл түйме сканерлеу кезінде өңдеу үшін пайда болады. Алдын ала сканерленген кескінді бұру және кесу сияқты сканерлеу функцияларымен баптаңыз.
	Пуск	Тапсырманы бастайды.

Жарықтықты реттеу

Түпнұсқада көмескі белгілер мен күңгірт кескіндер болғанда оқуды жеңілдету қажет болса, көшірменің жарықтық деңгейін реттеуге болады. Жүгірткі арқылы жарықтық деңгейін реттеңіз. Осы функция қара кескіндерді ашықтау немесе ашық кескіндерді қаралау қылып басып шығаруға мүмкіндік береді.

Жүгірткі басқару элементін көрсету үшін, **Плотность**  белгішесін басыңыз.



Түс режимін таңдау

Сканерлеуге пайдалану үшін келесі опциялардың бірін пайдаланыңыз.

- **Моно:** Қара мен ақты пайдаланыңыз (әр пиксель үшін 1 бит).
- **Оттенки серого :** Сұр шкаланы пайдаланыңыз (әр пиксель үшін 8 бит).
- **Цвет :** Түрлі-түсті опцияны пайдаланыңыз (әр пиксель үшін 24 бит, әрбір RGB арнасында 8 бит бар).

Сканировать и отправить 'экраны туралы

Түпнұсқа түрін таңдау

Көшіру сапасын жақсарту үшін, көшіру тапсырмасына арналған тиісті құжат түрін таңдау арқылы түпнұсқа түрінің параметрін пайдаланыңыз.

- **Текст** : Түпнұсқа негізінен мәтіннен тұрса және кескіндер өт аз болса немесе болмаса, осы опцияны пайдаланыңыз.
- **Текст и фотография** : Түпнұсқа аралас, яғни мәтін мен кескіндерден тұрса, осы опцияны пайдаланыңыз.
- **Фото** : Түпнұсқа негізінен немесе тек кескіндерден тұрса, осы опцияны пайдаланыңыз.

Подменю (Дополнительное меню действий)

- **Добавить в «Мою программу»** : Бағдарламаны менің бағдарламаларымның тізіміне қосу. Осы мүмкіндікпен пайдаланушы әр бағдарлама үшін қажет әдепкі параметрлерді, межелі орындарды орната алады. Сондай-ақ, әдепкі опцияларды Автоматты іске қосу ретінде орната және Басты бетке таңбаша қоса алады.
- **Поиск** : Қажетті опцияларды іздеңіз.

- **Составить задание** : Бұл опцияны қосуға немесе өшіруге болады. Бұл опция қосулы болған кезде: сканерлеу аяқталғаннан кейін, басқа бетті сканерлеу қажеттігін сұрайтын **Сканировать** терезесі пайда болады. **Да** таңдасаңыз, ағымдағы тапсырмада басқа бетті сканерлеуге болады. **Нет** таңдасаңыз, сканерлеу процесі аяқталып, тапсырманың қалғаны орындалады.
- **Вложить только файл** : Хабарламаңызға файл тіркеуге мүмкіндік береді. Осы опцияны бір немесе бірнеше файлды құрылғының қатты диск жетегінен (BOX) SMB, FTP, электрондық пошта, қалта, USB ішіне жіберу үшін пайдалануға болады.
- **Сохранить как настройки по умолчанию** : Ағымдағы **Сканировать и отправить** параметрлерін әдепкі **Сканировать и отправить** параметрлері ретінде сақтауға мүмкіндік береді. Әдепкі **Сканировать и отправить** параметрлері сақталғаннан кейін, барлық болашақ жіберу тапсырмалары бұл параметрлерді қолданады. Ағымдағы параметрлерді әдепкі **Сканировать и отправить** параметрлері ретінде сақтау үшін Action Overflow мәзіріндегі осы опцияны басыңыз.
- **Восстановить значения по умолчанию** : **Сканировать и отправить** параметрлерін құрылғының әдепкі **Сканировать и отправить** параметрлеріне қалпына келтіруге мүмкіндік береді. Бұл опция ағымдағы **Сканировать и отправить** параметрлерін зауытта теңшелген бастапқы параметрлерге өзгертеді. Әдепкі **Сканировать и отправить** параметрлерін қалпына келтіру үшін Action Overflow мәзіріндегі осы опцияны басыңыз.

Сканировать и отправить 'экраны туралы

- **Параметры отправки** : Құжатты жылдам сканерлеп, межелі орнына жіберуге мүмкіндік береді. Сканерленген құжат кескін файлы ретінде жіберіледі. Файлды сканерлеп, ағымдағы хабарламаға тіркеу үшін ішкі мәзірдегі (action overflow мәзірі) осы опцияны басыңыз.
 - **Политика: Политика** параметрі файлдарды сақтау кезінде құрылғы атау қайшылықтарын қалай шеше алатынын көрсетеді.
 - **Отчет о подтв. печати:** Осы мүмкіндікті **Сканировать и отправить** межелі орнында сәтті немесе сәтсіз орындалғаны туралы растау алу үшін пайдалануға болады.



Есепте құрылғы қолдау көрсетпейтін таңбалар немесе қаріптер болса, таңбалар/қаріптердің орнында есепте **Неизвестный** пайда болуы мүмкін.

- **Настройка +Me:** Жіберу тапсырмасы үшін әдепкі межелі орынды таңдауға мүмкіндік береді. Жүйеге кірген кезде Жіберу межелі орнын әдепкі жіберу межелі орны ретінде таңдауға болады. Сондай функциялар **Сканировать и отправить** виджеттерінде де пайда болады.
- **Отп. на ПК:** Сканерленген шығыс құжаттарды компьютерге сканерлейді және жібереді.

- **Настройки адресной книги:** Бұл мекенжай кітапшасында барлық пайдаланушыларға қолжетімді контактілер бар. Құрылғыны пайдаланатын кез келген адамға контактілердің қолжетімді болуы үшін мекенжай кітапшасын пайдалана аласыз.
 - **Адр. книга Google:** Google контактілер тізімінде тіркелген контактілер осы мекенжай кітапшасында бар. **Адр. книга Google** ішіне кіру үшін Google тіркелгіңізге кіруіңіз қажет.
- **Конфигурация пользовательского интерфейса: Сканировать и отправить** мәзірінде пайда болатын опцияларды таңдауға мүмкіндік береді. Мәзірлерді қосу немесе жою үшін мәзір белгішелеріндегі + немесе - таңбасын басыңыз. Сондай-ақ мәзір белгішесін басқа орынға жылжыту үшін оны басып, ұстауға болады немесе барлық мәзірлерді жою үшін **Очистить все** түймесін басуға болады.

Тапсырманың орындалу барысы

Бұл мәзір құрылғы тапсырманы өңдеген кезде пайда болады.

- **Сведения** : Тапсырманың күйі, межелі орны, жіберушісі және уақытын көру үшін осы түймені басыңыз.
- **Алдын ала шолу аймағы** : Жіберіліп жатқан құжаттың алдын ала көрінісін қарап шығуға мүмкіндік береді. Алдын ала көру аймағындағы кескін файлдың бағдары және өлшемі сияқты ағымдағы жіберілген параметрлерді білдіреді.

Сканировать и отправить 'экраны туралы

- **Отправить отзыв** : Ағымдағы жіберілген тапсырма бойынша жауапты жіберу мүмкіндігін береді. Жіберілген тапсырманы электрондық пошта бойынша қабылдағыңыз келсе, оны **Моя страница** бағдарламасы арқылы орнатуға болады (40-беттегі "Моя страница мәзірін түсіну" қараңыз).






Бұл функцияны пайдалану үшін әкімші ретінде жүйеге кіру қажет болуы мүмкін (318-беттегі "жүйеге кіру" қараңыз).

Орнату опциялары


Отправить қойындысы және **бол.** қойындысында толық опцияларды орнатуға болады.



- Пайдаланушы интерфейсінің теңшеуі арқылы әрбір қойындының пайдаланушы интерфейсін теңшеуге болады (**Отправить** >  Подменю (Дополнительное меню действий) > **Конфигурация пользовательского интерфейса**).
- Кейбір мәзірлер өшірілген. Олай болса, мәзірлер құрылғыңызда қолжетімді болмайды.

- Параметрлерге немесе модельдерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде шықпауы мүмкін. Мұндай жағдайда, ол құрылғыда қолданыла алмайды.
- Бастапқы экрандағы  (**Справка**) немесе  (жылдам мәзір) басыңыз, содан кейін білгіңіз келген опцияның үстінен басыңыз.

Доб. назначение

Алушының электрондық пошта мекенжайын немесе факс нөмірін қосу үшін  белгішесін басыңыз. **SMB, FTP, Папка, PC, or USB** ішіне жіберу қажет болса, сәйкес түймелерді басыңыз.

Исходный

Бұл параметр ағымдағы сканерлеу тапсырмасына арналған құжат түрін таңдау арқылы сканерлеу сапасын жақсарту үшін пайдаланылады.

- **1-сторон.:** Бір жақта ғана басылатын үлгілер үшін.
- **2-стор., книга:** Екі жақта да басылатын үлгілер үшін.
- **2-стор., календарь :** Екі жақта да басылатын, бірақ артқы жағы 180° градусқа бұрылған үлгілер үшін.

Сканировать и отправить 'экраны туралы



2-стор., книга және 2-стор., календарь параметрлерін пайдалану үшін, DSDF ішіндегі түпнұсқаларды жүктеңіз. Құрылғы DSDF ішіндегі түпнұсқан анықтай алмаса, функция автоматты түрде **1-сторон.** болып өзгертіледі.

Параметры сканирования

Сканерленген шығыс құжатының файл опцияларын орнатады.

- **Имя файла:** Сканерленген файл атауын мақсатты орындау сақтау үшін, файл атауын енгізіңіз.
- **Формат файла:** Сканерленген шығыс құжатының файл пішімін таңдайды.
- **Опции PDF:** Сканерлеу үшін PDF файлының опцияларын орнатыңыз.
- **Разрешение:** Құжат ажыратымдылығын реттейді. Мән жоғарырақ, нәтижесі анығырақ болған сайын сканерлеу уақыты ұзаққа созылуы мүмкін.
- **Качество:** Жоғары сапалы құжат жасау үшін осы опцияны пайдаланыңыз. Жоғарырақ сапаны таңдасаңыз, файл өлшемі де үлкенірек болады.
- **Язык распознавания:** OCR бағдарламалық жасақтамасы үшін сканерленген шығыс құжатын жасаған кезде тиісті тілді таңдайды.

Параметры факса

Сапасы нашар немесе суреттері бар түпнұсқа жіберсеңіз, жоғары сапалы факс жасау үшін, олардың ажыратымдылығын өзгертуге болады.

• Разрешение

- **Стандартное:** Әдетте мәтін бар түпнұсқалар үшін ұсынылады. Бұл опция жіберу уақытын азайтады.
- **Четкое:** Кіші таңбалар, жұқа сызықтар немесе нүктелі матрицалы принтердегі мәтінді қамтитын түпнұсқалар үшін ұсынылады.
- **Очень четкое:** Ұсақ кескін бөлшектері бар түпнұсқалар үшін ұсынылады. Бұл опция қабылдаушы құрылғы **Очень четкое** ажыратымдылығына қолдау көрсетсе ғана қолжетімді болып табылады.
- **Сверхчеткое:** Өте ұсақ кескін бөлшектері бар түпнұсқалар үшін ұсынылады. Бұл опция қабылдаушы құрылғы **Сверхчетк.** ажыратымдылығына қолдау көрсетсе ғана қолжетімді болып табылады.

Сканировать и отправить 'экраны туралы

Книга (скан)

Осы функцияны кітапты сканерлеу үшін пайдаланыңыз. Кітап тым қалың болса, DSDF құрылғысын топсалары шектегішке жеткенше көтеріңіз, содан кейін DSDF құрылғысын жабыңыз. Кітап немесе журнал 30 мм-ден (1,18 дюйм) қалың болса, көшірме жұмысын DSDF құрылғысы ашық күйінде бастаңыз.

- **Выкл.:** Осы функцияны өшіреді.
- **Левая стр.:** Кітаптың тек сол жақ бетін сканерлейді.
- **Правая стр.:** Кітаптың тек оң жақ бетін сканерлейді.
- **Обе страницы (слева):** Екі қарама-қарсы бетті сол жақ беттен сканерлейді.
- **Обе страницы (справа):** Екі қарама-қарсы бетті оң жақ беттен сканерлейді.
- **Удалить центр и края из книги:** Көшірмелердің ортасындағы және бүйірлік шеттеріндегі түптеулер мен кітап шеттері арқылы орын алған көлеңкелерді өшіру үшін көлеңкелі аймақты орнатуға болады.

Доп. факс (факс пайдаланушысы ғана)

Быстрая отправка факса және **Отложенная отправка** сияқты факс үшін жіберу опцияларын орнатыңыз.

- **Выкл.:** Осы функцияны өшіреді.
- **Быстрая отправка факса:** Құрылғы бірінші бет сканерленгеннен кейін бірден факсты жіберуді бастайды. Беттері көп түпнұсқаларды құрылғы жадын толтырмай жіберуге болады.
- **Отложенная отправка:** Құрылғыны факсты жоспарланған уақытта жіберу үшін орнатады. **Название задания** және **Время начала** опцияларын анықтайды.



Сканерлегеннен кейін факсты 1 минуттан бастап 24 сағат кез келген уақыт аралығына кідіртуге болады.

Настройки эл. почты

От, **Тема** және **Сообщение** сияқты электрондық пошта ақпаратын орнатуға болады.

Сканировать и отправить 'экраны туралы

Тип оригинала

Осы параметрді ағымдағы тапсырмаға тиісті құжат түрін таңдау арқылы көшіру сапасын жақсарту үшін пайдаланыңыз.

- **Текст:** Түпнұсқа негізінен мәтіннен тұрса және кескіндер өт аз болса немесе болмаса, осы опцияны пайдаланыңыз.
- **Текст и фотография:** Түпнұсқа аралас, яғни мәтін мен кескіндерден тұрса, осы опцияны пайдаланыңыз.
- **Фото:** Түпнұсқа негізінен немесе тек кескіндерден тұрса, осы опцияны пайдаланыңыз.

Исходный размер

Түпнұсқалардың нақты қағаз өлшемін орнату үшін осы опцияны пайдаланыңыз.

- **Смешанный размер:** Түпнұсқа әртүрлі қағаз түрлерінің тіркесімін пайдаланса, түпнұсқаның өлшемін автоматты түрде анықтаңыз.
- **Польз. размер:** Қағаздың арнайы өлшемі үшін пайдаланушы тапсырысы бойынша мәнді орнату қажет болса, қажетті өлшемді орнату үшін көрсеткілерді пайдаланыңыз.

Исходная ориентация

Осы опцияны түпнұсқаның бағдарын орнату үшін пайдаланыңыз.

- **Изображения прямо:** Түпнұсқа - альбомдық бағдарда. Түпнұсқадағы кескіндер немесе мәтін - беттің ұзын шетімен параллель.
- **Изображения сбоку:** Түпнұсқа - кітаптық бағдарда. Түпнұсқадағы кескіндер немесе мәтін - беттің ұзын шетіне перпендикуляр.

Цветовой режим

Осы опцияны көшіру тапсырмалары үшін пайдаланылатын әдепкі түс режимін орнату мақсатында пайдаланыңыз.

- **Моно:** Бейнені қара және ақ етіп көрсетеді.
- **Оттенки серого:** Кескінді сұр түсте көрсетеді.
- **Цвет:** Кескінді түрлі түсті етіп көрсетеді.



Цветовой режим үшін Моно параметрі таңдалса, JPEG файл форматын **Формат файла** ішінде таңдауға болмайды.

Сканировать и отправить 'экраны туралы



Регулировка изображения

Бұл опция кескінді қолмен реттеуге мүмкіндік береді.

- **Плотность:** Сканерленген шығыс файлының күңгірттілігін реттеуге мүмкіндік береді. Оңып кеткен түпнұсқаларды немесе контрасты төмен түпнұсқаларды сканерлеу кезінде өте пайдалы.
- **Резкость:** Оқуға оңай болатындай мәтіннің шеттерін реттеуге мүмкіндік береді. Бұл мүмкіндікті сонымен қатар, кескін детальдарын кеңейту үшін пайдалана аласыз.
- **Контрастность:** Сканерленген қағаздың бұдырлығын немесе тегістігін арттыру үшін контрастты реттеуге мүмкіндік береді. Бұл мүмкіндікті кескіннің сапасын арттыру үшін немесе мәтіннің анықтығын арттыру үшін пайдалануға болады.





Настройка фона



Бұл опция газет немесе каталогтар сияқты өңдік түсі бар түпнұсқаларды теңшеуге мүмкіндік береді. Көшірмелердің оқылуын оңайлату үшін бұл мәзірдегі опцияларды пайдалануға болады.



- **Плотность фона:** Сканерленген кескіндегі фонның тығыздығын реттеуге мүмкіндік береді. Бұл функция ескіріп сарғайып кеткен түпнұсқаларды немесе фоны күңгірт түпнұсқаларды сканерлеу кезінде аса ыңғайлы.
- **Изображение на обороте:** Түпнұсқаның екінші жағынан көрінетін кез келген мәтін немесе кескіндерді өшіруге мүмкіндік береді. Сканерленген дерек анық екендігіне көз жеткізу үшін бұл функцияны пайдалануға болады.



Негізгі сканерлеу

Бұл - түпнұсқалық құжаттарды сканерлеуге арналған әдеттегі процедура.

- 1** Бастапқы экранда **Сканировать и отправить** параметрін немесе **Прилож.** параметрін басыңыз.
- 2** DSDF ішіне түпнұсқаларды беткі жағын жоғары қаратып орналастырыңыз немесе жалғыз түпнұсқаны беткі жағын төмен қаратып сканер әйнегіне орналастырыңыз және DSDF құрылғысын жабыңыз (51-беттегі "Түпнұсқаларды жүктеу" бөлімін қараңыз).
- 3** **Отправить** қойындысы мен **бол.** қойындысындағы параметрлерді реттеңіз.
- 4**  (**Доб. назначение**), **+ Me**,  (**Адресная книга**), **Эл. почта**, **SMB**, **FTP**, **Папка** немесе **USB**) белгішелері арқылы межелі орынды таңдаңыз.

 Сканерленген құжаттарды **Эл. почта**, **Факс**, **FTP** немесе **SMB** мекенжайларына  (**Адресная книга**) арқылы жіберуге болады. **Эл. почта**, **Факс**, **FTP** немесе **SMB** белгішелері **Адресная книга** мәзіріндегі контактілер аттарының қасында пайда болады. Контакт атын таңдаған кезде бірінші белгіше әдепкі бойынша таңдалады. Құжаттарды бірнеше жерге жіберу үшін, әр алушы үшін белгіше таңдаңыз.

- 5** Сканерлеуді бастау үшін, басқару тақтасындағы  (**Пуск**),  (**Пуск**) түймесін басыңыз.

 Ағымдағы жіберу жұмысын болдырмау үшін,  (**Стоп**) белгішесін, содан кейін басқару тақтасындағы **Состояние задания** түймесін, сосын барып қажет тапсырманы жойыңыз (37-беттегі "Тапсырма күйі" қараңыз).

TWAIN қосылған бағдарламамен сканерлеу

Басқа бағдарламаны пайдаланып құжаттарды сканерлеу керек болса, Adobe Photoshop сияқты TWAIN интерфейсімен үйлесімді бағдарламаны пайдалану керек.

TWAIN талаптарына сай бағдарламалық құралмен сканерлеу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз:

- 1** Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
- 2** DSDP ішіне түпнұсқаларды беткі жағын жоғары қаратып орналастырыңыз немесе жалғыз түпнұсқаны беткі жағын төмен қаратып сканер әйнегіне орналастырыңыз және DSDP құрылғысын жабыңыз (51-беттегі "Түпнұсқаларды жүктеу" бөлімін қараңыз).
- 3** Adobe Photoshop секілді бағдарламаны ашыңыз.
- 4** TWAIN терезесін ашыңыз және сканерлеу параметрлерін орнатыңыз.
- 5** Сканерлеңіз және сканерленген кескінді сақтаңыз.

Samsung Easy Document Creator пайдалану

Samsung Easy Document Creator - пайдаланушыларға бірнеше пішімдегі (соның ішінде электронды жарияланым пішімдері) құжаттарды сканерлеу, жинау және сақтауға көмектесетін қолданба. Бұл құжаттарды әлеуметтік желі сайттары немесе факс арқылы бөлісуге болады. Сіз кітапханадан іздеу жұмыстарын ұйымдастыратын студент не соңғы туған күнді мерекесіндегі сканерленген фотосуреттермен бөлісуші үй жұмысындағы ата-ана болсаңыз, Easy Document Creator бағдарламасы сізді қажет құралдармен қамтамасыз етеді.




- Windows OS жүйесіне ғана қол жетімді.
- Windows XP немесе одан жоғары және Internet Explorer 6.0 немесе одан жоғары нұсқаларды талап етеді.
- Samsung Easy Document Creator бағдарламасы машина бағдарламалық жасақтамасын орнатқанда автоматты түрде орнатылады.

Samsung Easy Document Creator төмендегі функциялармен қамтамасыз етеді:

- **Сканирование изображения:** Бір немесе бірнеше суретті сканерлеу үшін пайдаланыңыз.
- **Сканирование документа:** Мәтін немесе мәтін мен кескіндер бар құжаттарды сканерлеу үшін пайдаланыңыз.
- **Преобразование текста:** Өзгертілетін мәтін пішімінде сақталуы тиіс құжаттарды сканерлеу үшін пайдаланылады.

- **Сканирование книги:** Планшетті сканер көмегімен кітаптарды сканерлеу үшін қолданылады.
- **Загрузка в социальную сеть:** Сканерленген кескіндерді немесе бұрыннан бар кескіндерді әлеуметтік желілерді (SNS) түрлендіру мақсатында оңай, әрі жылдам жүктеп салу үшін пайдаланыңыз.
- **Преобразование в электронную книгу:** Бірнеше құжатты бір электрондық кітап ретінде сканерлеу немесе бұрыннан бар файлдарды электрондық кітап пішімінде біріктіру үшін пайдаланыңыз.
- **Плагин:** Microsoft Office бағдарламасынан тікелей сканерлеңіз және факс арқылы жіберіңіз.



Терезенің жоғарғы оң жақ бұрышында  (Справка) түймесін басыңыз және білгіңіз келетін кез келген опцияны нұқыңыз.

Samsung Easy Document Creator пайдалану

Samsung Easy Document Creator көмегімен


Samsung Easy Document Creator - пайдаланушыларға көптеген форматтарда, соның ішінде .erub форматындағы құжаттарды сканерлеуге, жинауға және сақтауға мүмкіндік береді.

- 1 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (51-беттегі "Түпнұсқаларды жүктеу" бөлімін қараңыз).
- 2 Windows **Пуск** мәзірінен, **Программы** немесе **Все программы** тармағын таңдаңыз.
- 3 **Принтеры Samsung** опциясын басып, **Samsung Easy Document Creator** бағдарламасын іске қосыңыз.
- 4 Бастапқы терезедегі **Сканирование** түймешігін нұқыңыз.
- 5 Сканерлеу түрін немесе таңдаулыларды таңдаңыз және **Начать** басыңыз.
- 6 Бейне баптауларын орындаңыз (**Параметры сканирования** және **Дополнительно**).
- 7 Дайын кескінді сканерлеу үшін **Сканирование** немесе кескінді алдын ала алу үшін **Просмотр** түймесін басыңыз.

8 **Сохранить в папку, Отправить по эл. почте** немесе **Отправить в социальную сеть** функциясын таңдаңыз.

9 **Сохранить** (сканерленген кескінді сақтау үшін), **Отправить** (электрондық поштаға сканерленген кескінді жіберу үшін) немесе **Поделиться** (сканерленген кескінді жүктеп салу үшін) функциясын басыңыз.




Сканерлеу әйнегінде орын болса, бір уақытта бірнеше элементті сканерлеуге болады. Бірнеше таңдау аймағын анықтау үшін  құралын пайдаланыңыз.


Mac сканерлеу

USB арқылы қосылған құрылғыда сканерлеу

- 1 Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
- 2 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (51-беттегі "Түпнұсқаларды жүктеу" 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 опцияны таңдаңыз.
- 5 Сканерлеңіз және сканерленген суретті сақтаңыз.

 **Image Capture** бағдарламасында сканерлеу жұмыс істемесе, Mac OS жүйесін соңғы нұсқаға жаңартыңыз.

Желіге қосылған құрылғыда сканерлеу

- 1 Құрылғы желіге қосылғанын тексеріңіз.
- 2 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (51-беттегі "Түпнұсқаларды жүктеу" бөлімін қараңыз).
- 3 **Applications** іске қосыңыз және **Image Capture** бағдарламасын нұқыңыз.
- 4 Амалдық жүйеге сай төмендегі қадамдарды орындаңыз.
 - 10.5 үшін
 - Menu жолағында **Devices > Browse Devices** тармағына өтіңіз.
 - **Connected** бағдарламасындағы құрылғы қатарында тұрған **Bonjour Devices** құсбелгі көзін тексергендігіңізге көз жеткізіңіз.
 - 10.6 -10.9 үшін **SHARED** тармағының астында құрылғыны таңдаңыз.
- 5 Осы бағдарламада сканерлеу параметрлерін орнатыңыз.
- 6 Сканерлеңіз және сканерленген суретті сақтаңыз.

Mac сканерлеу



- Image Capture бағдарламасында сканерлеу жұмыс істемесе, Mac OS жүйесін соңғы нұсқаға жаңартыңыз.
- Қосымша ақпарат алу үшін **Image Capture** анықтамасын қараңыз.
- Adobe Photoshop сияқты TWAIN интерфейсімен үйлесімді бағдарламаны пайдаланып сканерлеуге болады.
- Средство сканирования Samsung қамтымын пайдаланып, сканерлеуге болады. **Applications** қалтасы > **Samsung** қалтасы > **Средство сканирования Samsung** тармағын ашыңыз.

Linux жүйесінде сканерлеу

Сканерлеу

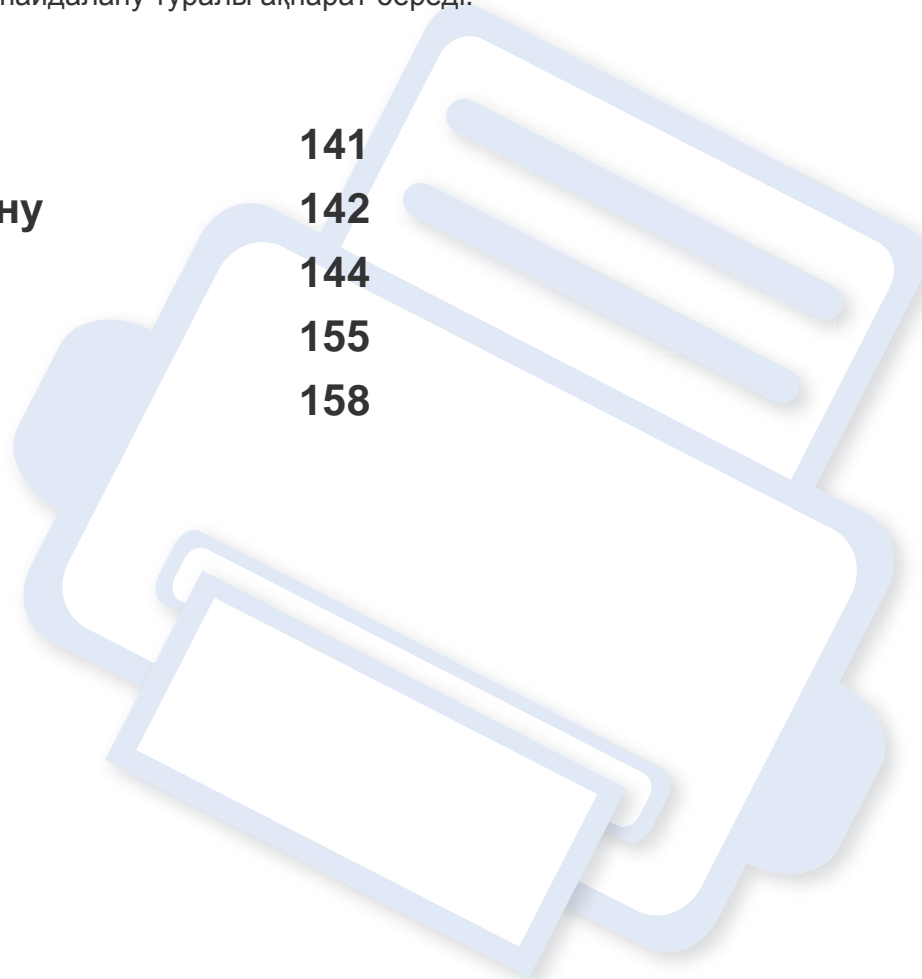
- 1 Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
- 2 `xsane` немесе `simple-scan` сияқты қолданбаны іске қосыңыз (Егер орнатылмаған болса, оны сканерлеу функцияларын пайдаланып орнатыңыз. Мысалы, `xsane` орнату үшін `rpm` бума жүйелерінде `"yum install xsane"` және `deb` бума жүйелерінде `"apt-get install xsane"` пайдалануға болады).
- 3 Тізімнен құрылғыңызды таңдаңыз және қосылатын сканерлеу параметрлерін орнатыңыз.
- 4 **Scan** түймесін басыңыз.



6. Сканерлеу және жіберу (факс жіберу)

Бұл нұсқаулық құрылғыны факс құрылғысы ретінде пайдалану туралы ақпарат береді.

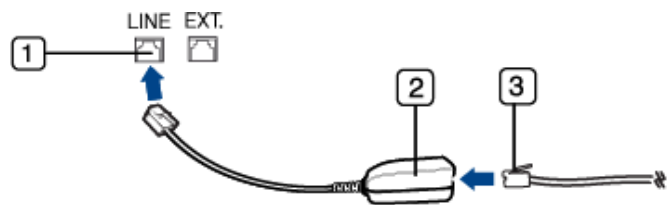
- Факс жіберуге дайындау 141
- Факсты компьютерде пайдалану 142
- Факс экранын түсіну 144
- Факс жіберу 155
- Факс қабылдау 158



Факс жіберуге дайындау



- Бұл құрылғыны факс ретінде интернет телефоны арқылы пайдалану мүмкін емес. Қосымша ақпаратты интернет қызметін жеткізушіден алыңыз.
- Телефон желісін факс желісі ретінде пайдалану кезінде PSTN (ортақ пайдаланылатын телефон желісі) сияқты дәстүрлі аналогтық телефон қызметтерін пайдалануды ұсынамыз. Интернет қызметтерін (DSL, ISDN, VoIP) пайдаланғанда, шағын сүзгіні пайдаланып, байланыс сапасын жақсартуға болады. Шағын сүзгі шуды азайтып, байланыс сапасын жақсартады. DSL шағын сүзгісі құрылғымен бірге берілмеген болса, интернет қызметін жеткізушіге хабарласыңыз.



- 1 Желілік порт
- 2 Шағын сүзгі
- 3 DSL модемі / Телефон желісі

Факс жіберуден немесе қабылдаудан бұрын берілген сымды қабырға розеткасына қосу керек. "Жылдам орнату нұсқаулығын" қараңыз. Телефон желісін қосу әдісі елге байланысты өзгеше болып келеді.

Факсты компьютерде пайдалану

Факсты тікелей компьютерден жіберуге болады. Құрылғы мен компьютер бірдей желіге қосылғанына көз жеткізіңіз.

Факс жіберу (Windows)

Компьютер арқылы факс жіберу үшін, **Samsung Network PC Fax** бағдарламасын орнату керек. **Samsung Network PC Fax** драйверін ықшам дискідегі бағдарламалық жасақтама арқылы орнатуға болады. **Samsung Network PC Fax** драйверін **Выбор программного обеспечения** терезесінде таңдауға болады.

- 1 Жіберу керек құжатты ашыңыз.
- 2 **Файл** мәзірінен **Печать** түймесін таңдаңыз.
Печать терезесі көрсетіледі. Ол қолданбаға байланысты сәл өзгеше болуы мүмкін.
- 3 **Печать** терезесінен **Samsung Network PC Fax** тармағын таңдаңыз.
- 4 **Печать** немесе **ОК** түймесін басыңыз.
- 5 Алушының факс нөмірін енгізіңіз және қажет болса, кез келген опцияларды орнатыңыз.



Samsung Network PC Fax бағдарламасы туралы қосымша ақпарат алу үшін, **Help** түймесін басыңыз.

- 6 **Send** түймесін басыңыз.

Жіберілген факс тізімін тексеру (Windows)

Жіберілген факс тізімін компьютерде тексеруге болады.

Пуск мәзірінен **Программы** немесе **Все программы** > **Samsung Printers** > **Network PC Fax** > **Fax Transmission** пәрменін басыңыз. Содан кейін **Fax Journal** сіз жіберген факс тізімімен бірге пайда болады.




Fax Transmission History туралы қосымша ақпарат алу үшін, **Help** түймесін басыңыз.


Факс жіберу (Mac)

Компьютер арқылы факс жіберу үшін, **Fax Utilities** бағдарламасын орнату керек. Бұл бағдарлама принтер драйверін орнатқан кезде орнатылады.



Факсты компьютерде пайдалану



Келесі қадамдар Mac OS X 10.5 немесе 10.6 жүйесіне негізделген. Операциялық жүйе нұсқасына байланысты, келесі қадамдар әртүрлі болуы мүмкін. Факс жіберу алдында **Fax Queue Creator** арқылы факс драйверін қосыңыз.

- 1 Жіберу керек құжатты ашыңыз.
- 2 **Print** мәзірінен **File** түймесін таңдаңыз.
- 3 **Printer** тізімінен факс драйверін таңдаңыз.
- 4 Көшірмелер мен беттердің санын таңдаңыз.
- 5 Қағаз өлшемін, бағдарын және масштабын таңдаңыз.
- 6 **To** енгізу өрісіне алушының факс нөмірін енгізіңіз. Жиі пайдаланылатын факс нөмірлерін сақтасаңыз,  түймесін басу арқылы **Addresses** опциясын пайдалануға болады.
- 7 Қажет болса, **Dialing Prefix** ішіне қол жеткізу кодын енгізіңіз.
- 8 Қажет болса, факсты мұқаба бетпен жіберу үшін **Use Cover page** опциясын тексеріңіз.
- 9 Факс тапсырмасының тақырыбы мен хабарын енгізіңіз.
- 10 **Fax** түймесін басыңыз.

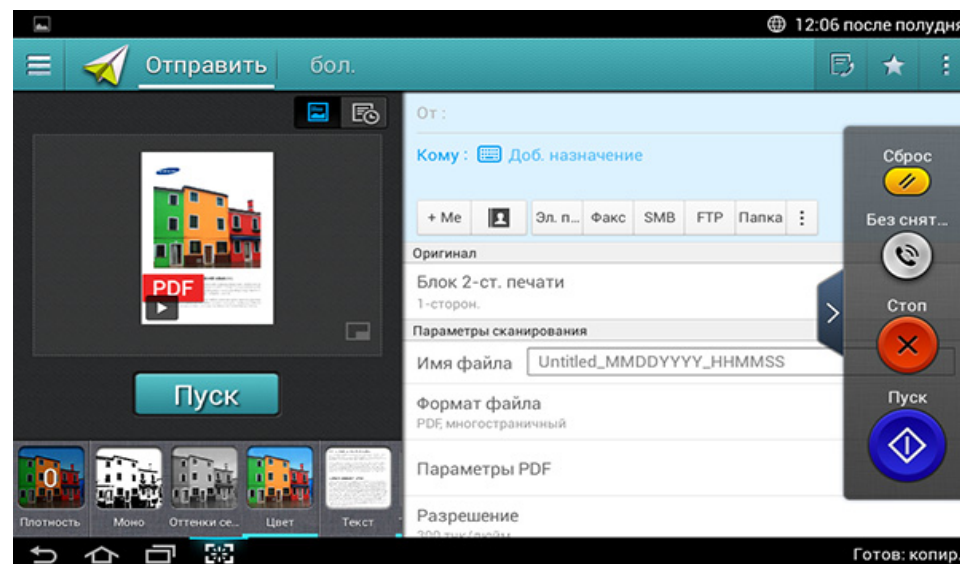
- 11 **Fax Queue** белгішесі () Mac терезесінде пайда болады. Факс тапсырмасының күйін көру үшін белгішені басыңыз. Сонымен қатаросы терезеде тапсырмаларды жоюға, жасыруға, кідіртуге және жалғастыруға болады.

Факс экранын түсіну




Факс экранын ашу үшін, бастапқы экранда **Сканировать и отправить** немесе **Прилож.** басыңыз, содан кейін  белгішесін басыңыз. Басқа экранды көріп тұрсаңыз, бастапқы экранға өту үшін  белгішесін басыңыз.

- Бастапқы экрандағы  (**Справка**) немесе  (жылдам мәзір) басыңыз, содан кейін білгіңіз келген опцияның үстінен басыңыз.
- Жалпы опцияларды орнатуға болады (128-беттегі "Орнату опциялары" бөлімін қараңыз).




Жіберу қойындысы



Пәрмендік пернелер



Түйме	Атауы	Сипаттама
	Быстрое меню	Жылдам мәзірді ашады.
	Адресная книга	Сақталған мекенжай кітабын ашады.
	Факс	Факс жібереді.





Факс экранын түсіну

Түйме	Атауы	Сипаттама
	Моя прогр.	Бағдарламаны менің бағдарламаларымның тізіміне қосу.
	Подменю (Дополнительное меню действий)	Ішкі мәзірді ашады.
+ Me		<p>Пайдаланушылар жүйеге кірген кезде, Моя страница профилдерінде теңшелген межелі орын пайда болады. Межелі орынды Моя страница бағдарламасының Отправить по назначению мәзірінде орната аласыз (40-беттегі "Моя страница мәзірін түсіну" бөлімін қараңыз). Әкімшілер (Action overflow) > Параметры отправки > Настройка +Me ішкі мәзірінен әдепкі межелі орынды орната алады.</p> <div> Өзіңіздің + Me межелі орныңызды пайдалану үшін жүйеге кіруіңіз қажет. Жүйеге кірмесеңіз, құрылғы көшірмені әкімші көрсеткен + Me мекенжайына жібереді.</div>

Виртуалды перне









- Виртуалды перненің орны экранның оң жағында бекітілген.
- Қолданба іске қосылған кезде, виртуалды перне көрсетіледі.
- Егер экранды түртсеңіз, виртуалды пернелер әрқашан пайда болады.
- ,  түймелерін түрткен кезде виртуалды пернелер жасырылады және көрсетіледі.

Түйме	Атауы	Сипаттама
	Сброс	Қолданбаның әдепкі конфигурациясына қайтарады.
	Без снятия трубки	Бұл түймені басқанда, теру үнін естисіз. Сосын факс нөмірін енгізіңіз. Бұл спикерфонды пайдалану қоңырау шалуға ұқсайды.
	Стоп	Тапсырманы кез келген уақытта тоқтатады. Тоқтатыла алатын тапсырмаларды көрсететін қалқымалы терезе пайда болады.
	Пуск	Тапсырманы іске қосады.

Факс экранын түсіну


предварительный просмотр

Алдын ала көру сканерленген түпнұсқа кескінді көрсетеді.

Түйме	Атауы	Сипаттама
	Настройка истории	Өзгертілген опциялар тізімін көрсетеді.
	Күйді алдын-ала көру	Тапсырманы алдын ала көрсетеді.
	Ойнатуды алдын ала көру	Тапсырманы сканерлейді.   : Бұл түйме сканерлеу кезінде өңдеу үшін пайда болады. Алдын ала сканерленген кескінді бұру және кесу сияқты сканерлеу функцияларымен баптаңыз.
	Пуск	Тапсырманы бастайды.

Жарықтықты реттеу

Түпнұсқада көмескі белгілер мен күңгірт кескіндер болғанда оқуды жеңілдету қажет болса, көшірменің жарықтық деңгейін реттеуге болады. Жүгірткі арқылы жарықтық деңгейін реттеңіз. Осы функция қара кескіндерді ашықтау немесе ашық кескіндерді қаралау қылып басып шығаруға мүмкіндік береді.

Жүгірткі басқару элементін көрсету үшін, **Плотность**  белгішесін басыңыз.



Түс режимін таңдау

Сканерлеуге пайдалану үшін келесі опциялардың бірін пайдаланыңыз.

- **Моно:** Қара мен ақты пайдаланыңыз (әр пиксель үшін 1 бит).
- **Оттенки серого :** Сұр шкаланы пайдаланыңыз (әр пиксель үшін 8 бит).
- **Цвет :** Түрлі-түсті опцияны пайдаланыңыз (әр пиксель үшін 24 бит, әрбір RGB арнасында 8 бит бар).

Факс экранын түсіну

Түпнұсқа түрін таңдау

Көшіру сапасын жақсарту үшін, көшіру тапсырмасына арналған тиісті құжат түрін таңдау арқылы түпнұсқа түрінің параметрін пайдаланыңыз.

- **Текст** : Түпнұсқа негізінен мәтіннен тұрса және кескіндер өт аз болса немесе болмаса, осы опцияны пайдаланыңыз.
- **Текст и фотография** : Түпнұсқа аралас, яғни мәтін мен кескіндерден тұрса, осы опцияны пайдаланыңыз.
- **Фото** : Түпнұсқа негізінен немесе тек кескіндерден тұрса, осы опцияны пайдаланыңыз.

Подменю (Дополнительное меню действий)

- **Добавить в «Мою программу»** : Бағдарламаны менің бағдарламаларымның тізіміне қосу. Осы мүмкіндікпен пайдаланушы әр бағдарлама үшін қажет әдепкі параметрлерді, межелі орындарды орната алады. Сондай-ақ, әдепкі опцияларды Автоматты іске қосу ретінде орната және Басты бетке таңбаша қоса алады.
- **Поиск** : Қажетті опцияларды іздеңіз.

- **Составить задание** : Бұл опцияны қосуға немесе өшіруге болады. Бұл опция қосулы болған кезде: сканерлеу аяқталғаннан кейін, басқа бетті сканерлеу қажеттігін сұрайтын **Сканировать** терезесі пайда болады. **Да** таңдасаңыз, ағымдағы тапсырмада басқа бетті сканерлеуге болады. **Нет** таңдасаңыз, сканерлеу процесі аяқталып, тапсырманың қалғаны орындалады.
- **Вложить только файл** : Хабарламаңызға файл тіркеуге мүмкіндік береді. Осы опцияны бір немесе бірнеше файлды құрылғының қатты диск жетегінен (BOX) SMB, FTP, электрондық пошта, қалта, USB ішіне жіберу үшін пайдалануға болады.
- **Сохранить как настройки по умолчанию** : Ағымдағы **Сканировать и отправить** параметрлерін әдепкі **Сканировать и отправить** параметрлері ретінде сақтауға мүмкіндік береді. Әдепкі **Сканировать и отправить** параметрлері сақталғаннан кейін, барлық болашақ жіберу тапсырмалары бұл параметрлерді қолданады. Ағымдағы параметрлерді әдепкі **Сканировать и отправить** параметрлері ретінде сақтау үшін Action Overflow мәзіріндегі осы опцияны басыңыз.
- **Восстановить значения по умолчанию** : **Сканировать и отправить** параметрлерін құрылғының әдепкі **Сканировать и отправить** параметрлеріне қалпына келтіруге мүмкіндік береді. Бұл опция ағымдағы **Сканировать и отправить** параметрлерін зауытта теңшелген бастапқы параметрлерге өзгертеді. Әдепкі **Сканировать и отправить** параметрлерін қалпына келтіру үшін Action Overflow мәзіріндегі осы опцияны басыңыз.

Факс экранын түсіну

- **Параметры отправки :** Құжатты жылдам сканерлеп, межелі орнына жіберуге мүмкіндік береді. Сканерленген құжат кескін файлы ретінде жіберіледі. Файлды сканерлеп, ағымдағы хабарламаға тіркеу үшін ішкі мәзірдегі (action overflow мәзірі) осы опцияны басыңыз.
 - **Политика: Политика** параметрі файлдарды сақтау кезінде құрылғы атау қайшылықтарын қалай шеше алатынын көрсетеді.
 - **Отчет о подтв. печати:** Осы мүмкіндікті **Сканировать и отправить** межелі орнында сәтті немесе сәтсіз орындалғаны туралы растау алу үшін пайдалануға болады.



Есепте құрылғы қолдау көрсетпейтін таңбалар немесе қаріптер болса, таңбалар/қаріптердің орнында есепте **Неизвестный** пайда болуы мүмкін.

- **Настройка +Me:** Жіберу тапсырмасы үшін әдепкі межелі орынды таңдауға мүмкіндік береді. Жүйеге кірген кезде Жіберу межелі орнын әдепкі жіберу межелі орны ретінде таңдауға болады. Сондай функциялар **Сканировать и отправить** виджеттерінде де пайда болады.
- **Отп. на ПК:** Сканерленген шығыс құжаттарды компьютерге сканерлейді және жібереді.

- **Настройки адресной книги:** Бұл мекенжай кітапшасында барлық пайдаланушыларға қолжетімді контактілер бар. Құрылғыны пайдаланатын кез келген адамға контактілердің қолжетімді болуы үшін мекенжай кітапшасын пайдалана аласыз.
 - **Адр. книга Google:** Google контактілер тізімінде тіркелген контактілер осы мекенжай кітапшасында бар. **Адр. книга Google** ішіне кіру үшін Google тіркелгіңізге кіруіңіз қажет.
- **Конфигурация пользовательского интерфейса: Сканировать и отправить** мәзірінде пайда болатын опцияларды таңдауға мүмкіндік береді. Мәзірлерді қосу немесе жою үшін мәзір белгішелеріндегі + немесе - таңбасын басыңыз. Сондай-ақ мәзір белгішесін басқа орынға жылжыту үшін оны басып, ұстауға болады немесе барлық мәзірлерді жою үшін **Очистить все** түймесін басуға болады.

Тапсырманың орындалу барысы

Бұл мәзір құрылғы тапсырманы өңдеген кезде пайда болады.

- **Сведения :** Тапсырманың күйі, межелі орны, жіберушісі және уақытын көру үшін осы түймені басыңыз.
- **Алдын ала шолу аймағы :** Жіберіліп жатқан құжаттың алдын ала көрінісін қарап шығуға мүмкіндік береді. Алдын ала көру аймағындағы кескін файлдың бағдары және өлшемі сияқты ағымдағы жіберілген параметрлерді білдіреді.

Факс экранын түсіну

- **Отправить отзыв** : Ағымдағы жіберілген тапсырма бойынша жауапты жіберу мүмкіндігін береді. Жіберілген тапсырманы электрондық пошта бойынша қабылдағыңыз келсе, оны **Моя страница** бағдарламасы арқылы орнатуға болады (40-беттегі "Моя страница мәзірін түсіну" қараңыз).






Бұл функцияны пайдалану үшін әкімші ретінде жүйеге кіру қажет болуы мүмкін (318-беттегі "жүйеге кіру" қараңыз).

Орнату опциялары


Отправить қойындысы және **бол.** қойындысында толық опцияларды орнатуға болады.



- Пайдаланушы интерфейсінің теңшеуі арқылы әрбір қойындының пайдаланушы интерфейсін теңшеуге болады (**Отправить** >  Подменю (Дополнительное меню действий) > **Конфигурация пользовательского интерфейса**).
- Кейбір мәзірлер өшірілген. Олай болса, мәзірлер құрылғыңызда қолжетімді болмайды.

- Параметрлерге немесе модельдерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде шықпауы мүмкін. Мұндай жағдайда, ол құрылғыда қолданыла алмайды.
- Бастапқы экрандағы  (**Справка**) немесе  (жылдам мәзір) басыңыз, содан кейін білгіңіз келген опцияның үстінен басыңыз.

Доб. назначение

Алушының электрондық пошта мекенжайын немесе факс нөмірін қосу үшін  белгішесін басыңыз. **SMB, FTP, Папка, PC, or USB** ішіне жіберу қажет болса, сәйкес түймелерді басыңыз.

Исходный

Бұл параметр ағымдағы сканерлеу тапсырмасына арналған құжат түрін таңдау арқылы сканерлеу сапасын жақсарту үшін пайдаланылады.

- **1-сторон.:** Бір жақта ғана басылатын үлгілер үшін.
- **2-стор., книга:** Екі жақта да басылатын үлгілер үшін.
- **2-стор., календарь :** Екі жақта да басылатын, бірақ артқы жағы 180° градусқа бұрылған үлгілер үшін.

Факс экранын түсіну



2-стор., книга және 2-стор., календарь параметрлерін пайдалану үшін, DSDP ішіндегі түпнұсқаларды жүктеңіз. Құрылғы DSDP ішіндегі түпнұсқан анықтай алмаса, функция автоматты түрде **1-сторон.** болып өзгертіледі.

Параметры сканирования

Сканерленген шығыс құжатының файл опцияларын орнатады.

- **Имя файла:** Сканерленген файл атауын мақсатты орындау сақтау үшін, файл атауын енгізіңіз.
- **Формат файла:** Сканерленген шығыс құжатының файл пішімін таңдайды.
- **Разрешение:** Құжат ажыратымдылығын реттейді. Мән жоғарырақ, нәтижесі анығырақ болған сайын сканерлеу уақыты ұзаққа созылуы мүмкін.
- **Качество:** Жоғары сапалы құжат жасау үшін осы опцияны пайдаланыңыз. Жоғарырақ сапаны таңдасаңыз, файл өлшемі де үлкенірек болады.
- **Язык распознавания:** OCR бағдарламалық жасақтамасы үшін сканерленген шығыс құжатын жасаған кезде тиісті тілді таңдайды. Оған Ізделетін PDF опциясы Файл пішімі параметрлерінде таңдалған кезде қолдау көрсетіледі.

Параметры факса

Сапасы нашар немесе суреттері бар түпнұсқа жіберсеңіз, жоғары сапалы факс жасау үшін, олардың ажыратымдылығын өзгертуге болады.

• Разрешение

- **Стандартное:** Әдетте мәтін бар түпнұсқалар үшін ұсынылады. Бұл опция жіберу уақытын азайтады.
- **Четкое:** Кіші таңбалар, жұқа сызықтар немесе нүктелі матрицалы принтердегі мәтінді қамтитын түпнұсқалар үшін ұсынылады.
- **Очень четкое:** Ұсақ кескін бөлшектері бар түпнұсқалар үшін ұсынылады. Бұл опция қабылдаушы құрылғы **Очень четкое** ажыратымдылығына қолдау көрсетсе ғана қолжетімді болып табылады.
- **Ультра айқын:** Өте ұсақ кескін бөлшектері бар түпнұсқалар үшін ұсынылады. Бұл опция қабылдаушы құрылғы **Сверхчетк.** ажыратымдылығына қолдау көрсетсе ғана қолжетімді болып табылады.

Факс экранын түсіну

Книга (скан)

Осы функцияны кітапты сканерлеу үшін пайдаланыңыз. Кітап тым қалың болса, DSDF құрылғысын топсалары шектегішке жеткенше көтеріңіз, содан кейін DSDF құрылғысын жабыңыз. Кітап немесе журнал 30 мм-ден (1,18 дюйм) қалың болса, көшірме жұмысын DSDF құрылғысы ашық күйінде бастаңыз.

- **Выкл.:** Осы функцияны өшіреді.
- **Левая стр.:** Кітаптың тек сол жақ бетін сканерлейді.
- **Правая стр.:** Кітаптың тек оң жақ бетін сканерлейді.
- **Обе страницы (слева):** Екі қарама-қарсы бетті сол жақ беттен сканерлейді.
- **Обе страницы (справа):** Екі қарама-қарсы бетті оң жақ беттен сканерлейді.
- **Удалить центр и края из книги:** Көшірмелердің ортасындағы және бүйірлік шеттеріндегі түптеулер мен кітап шеттері арқылы орын алған көлеңкелерді өшіру үшін көлеңкелі аймақты орнатуға болады.

Доп. факс (факс пайдаланушысы ғана)

Быстрая отправка факса және **Отложенная отправка** сияқты факс үшін жіберу опцияларын орнатыңыз.

- **Выкл.:** Осы функцияны өшіреді.
- **Быстрая отправка факса:** Құрылғы бірінші бет сканерленгеннен кейін бірден факсты жіберуді бастайды. Беттері көп түпнұсқаларды құрылғы жадын толтырмай жіберуге болады.
- **Отложенная отправка:** Құрылғыны факсты жоспарланған уақытта жіберу үшін орнатады. **Название задания** және **Время начала** опцияларын анықтайды.



Сканерлегеннен кейін факсты 1 минуттан бастап 24 сағат кез келген уақыт аралығына кідіртуге болады.

Настройки эл. почты

От, **Тема** және **Сообщение** сияқты электрондық пошта ақпаратын орнатуға болады.

Факс экранын түсіну

Тип оригинала

Осы параметрді ағымдағы тапсырмаға тиісті құжат түрін таңдау арқылы көшіру сапасын жақсарту үшін пайдаланыңыз.

- **Текст:** Түпнұсқа негізінен мәтіннен тұрса және кескіндер өт аз болса немесе болмаса, осы опцияны пайдаланыңыз.
- **Текст и фотография:** Түпнұсқа аралас, яғни мәтін мен кескіндерден тұрса, осы опцияны пайдаланыңыз.
- **Фото:** Түпнұсқа негізінен немесе тек кескіндерден тұрса, осы опцияны пайдаланыңыз.

Исходный размер

Түпнұсқалардың нақты қағаз өлшемін орнату үшін осы опцияны пайдаланыңыз.

- **Смешанный размер:** Түпнұсқа әртүрлі қағаз түрлерінің тіркесімін пайдаланса, түпнұсқаның өлшемін автоматты түрде анықтаңыз.
- **Польз. размер:** Қағаздың арнайы өлшемі үшін пайдаланушы тапсырысы бойынша мәнді орнату қажет болса, қажетті өлшемді орнату үшін көрсеткілерді пайдаланыңыз.

Исходная ориентация

Осы опцияны түпнұсқаның бағдарын орнату үшін пайдаланыңыз.

- **Изображения прямо:** Түпнұсқа - альбомдық бағдарда. Түпнұсқадағы кескіндер немесе мәтін - беттің ұзын шетімен параллель.
- **Изображения сбоку:** Түпнұсқа - кітаптық бағдарда. Түпнұсқадағы кескіндер немесе мәтін - беттің ұзын шетіне перпендикуляр.

Цветовой режим

Осы опцияны көшіру тапсырмалары үшін пайдаланылатын әдепкі түс режимін орнату мақсатында пайдаланыңыз.

- **Моно:** Бейнені қара және ақ етіп көрсетеді.
- **Оттенки серого:** Кескінді сұр түсте көрсетеді.
- **Цвет:** Кескінді түрлі түсті етіп көрсетеді.



Түс режимі MONO етіп орнатылса, JPEG файл пішімін таңдау мүмкін емес.

Факс экранын түсіну

Регулировка изображения

Бұл опция кескінді қолмен реттеуге мүмкіндік береді.

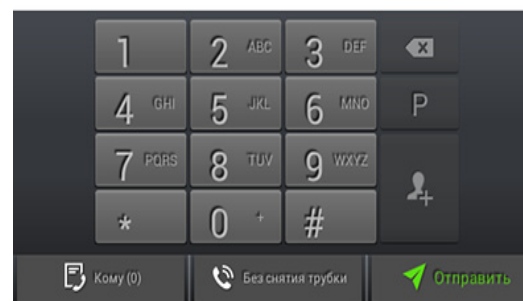
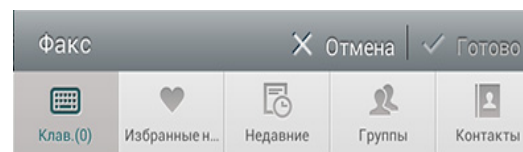
- **Плотность:** Сканерленген шығыс файлының күңгірттілігін реттеуге мүмкіндік береді. Оңып кеткен түпнұсқаларды немесе контрасты төмен түпнұсқаларды сканерлеу кезінде өте пайдалы.
- **Резкость:** Оқуға оңай болатындай мәтіннің шеттерін реттеуге мүмкіндік береді. Бұл мүмкіндікті сонымен қатар, кескін детальдарын кеңейту үшін пайдалана аласыз.
- **Контрастность:** Сканерленген қағаздың бұдырлығын немесе тегістігін арттыру үшін контрастты реттеуге мүмкіндік береді. Бұл мүмкіндікті кескіннің сапасын арттыру үшін немесе мәтіннің анықтығын арттыру үшін пайдалануға болады.

Настройка фона



Бұл опция газет немесе каталогтар сияқты өңдік түсі бар түпнұсқаларды теңшеуге мүмкіндік береді. Көшірмелердің оқылуын оңайлату үшін бұл мәзірдегі опцияларды пайдалануға болады.

- **Плотность фона:** Сканерленген кескіндегі фонның тығыздығын реттеуге мүмкіндік береді. Бұл функция ескіріп сарғайып кеткен түпнұсқаларды немесе фоны күңгірт түпнұсқаларды сканерлеу кезінде аса ыңғайлы.
- **Изображение на обороте:** Түпнұсқаның екінші жағынан көрінетін кез келген мәтін немесе кескіндерді өшіруге мүмкіндік береді. Сканерленген дерек анық екендігіне көз жеткізу үшін бұл функцияны пайдалануға болады.










Факс экраны



Пәрмендік пернелер

Түйме	Атауы	Сипаттама
	клавиатура	Пернетақтаны ашады.
	Избранные настройки	Жиі пайдаланылатын мекенжайлар тізімін ашады.

Факс экранын түсіну

Түйме	Атауы	Сипаттама
	Недавние	Кез келген соңғы пайдаланылған мекенжайларды көрсетеді.
	Группы	Топтық мекенжайлар тізімін ашады.
	Контакты	Контактілер тізімін ашады.
	паузы	Ағымдағы тапсырманы кідіртеді.
	Добавить контакт	Мекенжайларға жаңа контакт қосады.
	Добавить в	Мақсатты орын тізіміне қосады.
	список мест назначения	Мақсатты орын тізімін ашады.
	Без снятия трубки	Без снятия трубки нөмірді теру функциясын қосады. Теру үнін естіген кезде, экрандағы сандық пернетақта арқылы факс нөмірін енгізіңіз.
	Отправить	Факс жібереді.

Факс жіберу

Осы бөлімде факсты жіберу және арнайы беру әдістері түсіндіріледі.




Түпнұсқаларды DSDF немесе сканер әйнегін пайдаланып орналастыруға болады. Егер түпнұсқалар DSDF және сканер әйнегі екеуіне де қойылса, құрылғы алдымен DSDF ішіндегі құжаттарды оқиды, себебі ол жоғары сканерлеу басымдығына ие.


Факс тақырыбын орнату

Кейбір елдерде, кез келген жіберетін факста өзіңіздің факс нөміріңізді көрсету заң бойынша талап етіледі.

- 1 Дисплей экранында **Настройки > Настройки факса > Ид. номер аппарата и номер факса** тармағын басыңыз.
- 2 **Имя ИД** енгізу өрісін басыңыз. Қалқымалы пернетақта пайда болады.
- 3 Атыңызды немесе компания атын енгізіңіз (42-беттегі "Қалқымалы пернетақтаны түсіну" бөлімін қараңыз).
- 4 **Готово** түймесін басыңыз.
- 5 **Номер факса** енгізу өрісін басыңыз.

- 6 Факс нөмірін басқару тақтасындағы сандық пернетақтаны пайдаланып енгізіңіз.
- 7 **Готово** түймесін басыңыз.
- 8  белгішесін басыңыз немесе басқа параметрлерді таңдаңыз.

Факс жіберу

- 1 DSDF ішіне түпнұсқаларды беткі жағын жоғары қаратып орналастырыңыз немесе жалғыз түпнұсқаны беткі жағын төмен қаратып сканер әйнегіне орналастырыңыз және DSDF құрылғысын жабыңыз (51-беттегі "Түпнұсқаларды жүктеу" бөлімін қараңыз).
- 2 Бастапқы экранда **Отправить** параметрін немесе **Прилож.** параметрін басыңыз.
- 3 **Отправить** қойындысы немесе **бол.** қойындысында құжат параметрлерін реттеңіз.
- 4  белгішесін басыңыз және экрандағы  белгішесін пайдаланып факс нөмірін енгізіңіз, содан кейін  белгішесін немесе дисплей экранындағы **Избранные настройки, Недавние, Группы, Контакты** қойындылары арқылы басыңыз.

Факс жіберу



- Бір уақытта 10 мақсатты орынға дейін факс жіберуге болады.
- **Список назначений** (📧) ішінен мақсатты орынды көруге және жоюға болады.
- Кідірісті кірістіру үшін, факс нөмірін енгізу кезінде **P** белгішесін басыңыз. Кідіріс кірістірілген кезде дисплейде сызықша (-) пайда болады.
- **Без снятия трубки** нөмір теруді пайдалану қажет болса, 📞 белгішесін басып, нөмірді теру дыбысы естілген кезде экрандағы сандық пернетақта арқылы факс нөмірін енгізіңіз.

5 Процесті бастау үшін 📌 белгішесін басыңыз.



- Факсты тікелей компьютерден жіберуге болады (142-беттегі "Факсты компьютерде пайдалану" бөлімін қараңыз).
- Факс тапсырмасын болдырмау қажет болғанда, құрылғы тасымалдауды бастамас бұрын, виртуалды пернедегі **⊗ (Стоп)** түймесін басыңыз. Немесе бастапқы экрандағы **Состояние задания** немесе **Прилож.** басыңыз, содан кейін жою қажет тапсырманы таңдаңыз (37-беттегі "Тапсырма күйі" бөлімін қараңыз).
- Құрылғы факс жіберіп жатқан кезде электрондық пошта хабарларын жібере алмайсыз.

Жылдам теру нөмірі арқылы факс жіберу

Факстың мақсатты орын нөмірін енгізу ұсынылғанда, алдын ала орнатылған жылдам теру нөмірін енгізуге болады.



- Жылдам теру нөмірлері үшін 1-500 дейін тағайындауға болады.
- Бір сандық жылдам теру нөмірлері үшін, басқару тақтасындағы сандық пернетақтадағы тиісті нөмірді басып тұрыңыз.
- Екі немесе бірнеше сандық жылдам теру нөмірлері үшін, басқару тақтасында сандық пернетақтадағы бір сандық түймені басып, соңғы санды ұстап тұрыңыз.

Автоматты түрде қайта жіберу

Факсты жібергенде желі бос емес болса немесе жауап болмаса, құрылғы автоматты түрде нөмірді қайта тереді.

Қайта терулер арасындағы уақыт аралығын және/немесе қайта теру әрекеттерінің санын өзгерту үшін, төмендегі қадамдарды орындаңыз:

Дисплей экранында **Настройки > Настройки факса > Дозв.** тармағын басыңыз.

Факс жіберу

Факстың тасымалдануынкідірту

Құрылғыны факсты кейін жіберу үшін орнатуға болады (161-беттегі "Жалпы факс параметрлері" бөлімін қараңыз).



Кідірілген факсты болдырмау үшін, ол жіберілгенге дейін **Выкл.** түймесін басыңыз.


Факс қабылдау

Осы бөлімде факс қабылдау жолдары мен қолжетімді арнайы опциялар түсіндіріледі.

Қабылдау режимін өзгерту

Құрылғы зауытта алдын ала **Факс** режиміне орнатылады. Факс келген кезде, құрылғы көрсетілген қоңырау санынан кейін қоңырауға жауап беріп, автоматты түрде факсты қабылдайды. Басқа қабылдау режиміне өзгерту қажет болса, төмендегі қадамдарды орындаңыз:


Дисплей экранында **Настройки > Настройки факса > Режим приема** тармағын басыңыз.

- **Телефон:** Факсты **Без снятия трубки** және виртуалды пернедегі  (**Пуск**) түймесін басу арқылы қабылдаңыз.
- **Факс:** Кіріс факстарды әдеттегідей қабылдаңыз және дереу факс қабылдау режимін енгізіңіз.
- **Автоответчик / факс:** Жауап беру құрылғысы сіздің жабдығыңызға жалғанғанда пайдаланыңыз. Жабдығыңыз кіріс қоңырауына жауап беріп, қоңырау шалушы жауап беру құрылғысында хабар қалдыра алады. Егер құрылғы желіде факс дыбысын қабылдаса, ол автоматты түрде **Факс** режиміне ауысып, факсты қабылдай бастайды.



- **Код начала приема:** Қосымша телефоннан қоңырау алып факс үнін естіңіз, қосымша телефондағы *9* түймелерін басыңыз. Құрылғы факсты қабылдайды. Түймелерді кезекпен баяу басыңыз. Қашықтықтан басқарылатын құрылғыдан факс үнін әлі естіп тұрсаңыз, *9* түймесін тағы бір рет басып көріңіз.

Факсты "Телефон" режимінде Телефон режимі

Қашықтықтан басқарылатын құрылғыдан факс үні естілгенде, факс қоңырауын **Без снятия трубки** және виртуалды пернедегі  (**Пуск**) түймесін басу арқылы қабылдай аласыз. Құрылғы факсты қабылдауды бастайды.

автоматты түрде қабылдау Автоответчик / факс

Осы режимді пайдалану үшін жауап беруші құрылғыны құрылғының артындағы «EXT» ұясына қосыңыз.

Қоңырау шалушы хабар қалдырса, жауап беруші құрылғы хабарды әдеттегідей жазып алады. Егер құрылғы желіде факс үнін анықтаса, автоматты түрде факсті қабылдай бастайды.

Факс қабылдау



- 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 беру құрылғысында теңшелетін айналмалы есептегіш болса, бірнеше рет қоңырау шалмас бұрын оны кіріс қоңырауларына жауап беру күйіне орнатыңыз.
- **Телефон** режимінде болса, құрылғыңызға жауап беру құрылғысы жалғанған кезде жауап беру құрылғысын өшіру қажет. Әйтпесе, жауап беру құрылғысының шығыс хабарлары телефон байланысын үзеді.

Қауіпсіз қабылдау режимінде қабылдау

Қабылданған факстерді рұқсаты жоқ адамдардың оқуын болдырмау керек болуы мүмкін. Құрылғы қараусыз қалған кезде кіріс факсты басып шығаруды шектеу үшін қауіпсіз қабылдау режиміне қосуға болады. **Безопасный прием** режимінде, барлық кіріс факстар жадта сақталады.

- 1 Дисплей экранында **Настройки > Настройки факса > Безопасный прием** тармағын басыңыз.



Безопасный прием режимін құрылғыда тіркелген құпия сөз бар пайдаланушы арқылы ғана теңшей алады. Құрылғы талап еткен кезде құпия сөзді енгізіңіз.


- 2 Осы функцияны қосу үшін **Вкл.** түймесін басыңыз.



Құрылғы факсты осы режимде қабылдаған кезде, **Печать** опциясы қолжетімді болады. Қорғалған факстарды басып шығару қажет болса, **Печать** түймесін басыңыз. Содан кейін барлық қорғалған факстар басып шығарылады.

- 3 Құпия код орнату қажет болса, құпия код бос орнын түртіп, құпия кодты енгізіңіз.
- 4 Кіріс факстардың әрқашан жадта сақталуы қажет болса, **Весь день** опциясын басыңыз. Олай болмаса, келесі қадамға өтіңіз.
- 5 **Время начала** түймесін басып, жоғары/төмен түймелерін пайдаланып арнайы бастау уақытын орнатыңыз. Аяқтаған кезде **Установить** түймесін басыңыз.
- 6 **Время оконч.** түймесін басып, жоғары/төмен түймелерін пайдаланып арнайы аяқтау уақытын орнатыңыз. Аяқтаған кезде **Установить** түймесін басыңыз.

Факс қабылдау

- 7  белгішесін басыңыз немесе басқа параметрлерді таңдаңыз.



Безопасный прием функциясын өшіру үшін, **Выкл.** түймесін басыңыз. Кіріс факстар автоматты түрде қайта басып шығарылады.

Қабылданған факстарды басып шығаруды

Осы опцияны қабылданған факстарға арналған басып шығару опцияларын орнату үшін пайдаланыңыз.

Дисплей экранында **Настройки > Настройки факса > Печать принятого факса** тармағын басыңыз.

- **Блок 2-ст. печати:** Құрылғы қабылданған факстарды қағаздың екі жағында да басып шығарады.
- **Выходной лоток:** Факс басып шығарылатын науаны көрсетеді.

- **Автоматическое уменьшение:** Кіріс беттерінің өлшемін автоматты түрде кішірейту үшін орнатылады. Қағаз науасына жүктелген қағаздан ұзын беттерді қамтитын факсты қабылдаған кезде, құрылғыға жүктелген қағаз өлшеміне сәйкестендіру үшін құрылғы түпнұсқаның өлшемін кішірейте алады. Бұл опцияны қоспасаңыз, бір бетке сәйкестендіру үшін құрылғы түпнұсқаны кішірейте алмайды. Түпнұсқа нақты өлшемде екі немесе бірнеше бетке бөлініп, басып шығарылады.
- **Печ. больш. страницы:** Факс басып шығарылатын жерге сәйкестендіру үшін пайдаланыңыз.
- **Ставить отметку о получении:** Қабылданған факс ақпаратын басып шығарыңыз.
- **Источ. бум.:** Науаны қағаз көзі ретінде таңдаңыз.

Факстерді қайта жіберу

Жіберілген немесе қабылданған факстарды электрондық хабарламаға, SMB, FTP және сол сияқтыларға қайта жітеру үшін құрылғыңызды орната аласыз. Бұл мүмкіндік сізге кеңседен тыс жерде факс қабылдау қажет болғанда пайдалы.

Факс қабылдау

Жалпы факс параметрлері

Әдепкі факс опцияларын орнатуға болады. Ең жиі пайдаланылатын факс параметрлерін орнатыңыз.

Дисплей экранында **Настройки > Настройки факса** тармағын басыңыз.



- Параметрлерге немесе модельдерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде шықпауы мүмкін. Мұндай жағдайда, ол құрылғыда қолданыла алмайды.
- Бастапқы экрандағы  (**Справка**) немесе  (жылдам мәзір) басыңыз, содан кейін білгіңіз келген опцияның үстінен басыңыз.
- Бұл функцияны SyncThru™ Web Service арқылы да пайдалануға болады. Желіге қосылған компьютерде веб-торапты ашып, құрылғының IP мекенжайын енгізіңіз. SyncThru™ Web Service терезесі ашылғанда **Настройки** қойындысы > **Параметры устройства** > **Факс** тармағын басыңыз (185-беттегі "Настройки қойындысы" қараңыз).

Опция	Сипаттама
Ид. номер аппарата и номер факса	Құрылғы идентификаторы мен факс нөмірін басып шығару үшін әр бетті бас жағына орнатуға болады.

Опция	Сипаттама
Дозв.	<p>Алушының факс желісі бос емес болса немесе жауап бермесе факс нөмірін қайта теру үшін, құрылғыны орнатуға болады. Қайта теру әрекетінің санын және әрекеттер арасындағы аралықты орнатыңыз.</p> <ul style="list-style-type: none">• Интервал дозвона: Жоғары/төмен көрсеткілері көмегімен қайта теру аралығын таңдаңыз.• Количество попыток: Жоғары/төмен көрсеткілері көмегімен қайта теру уақытын таңдаңыз. Қайта теруді өшіру үшін, 0 санын таңдаңыз.
Префикс набора	<p>Белгіленген нөмір алдына теру қажет нөмірді орнатыңыз. Пайдаланушылар мұны PABX (мыс. 9) немесе аймақ кодына (мыс. 02) қол жеткізу үшін пайдалана алады. Осы нөмірді бір рет орнатқан соң ол телефон немесе факс нөмірін енгізген кезде автоматты түрде экранда пайда болады.</p>

Факс қабылдау

Опция	Сипаттама
Режим исправления ошибок	Құрылғыны қателерді жөндеуге орнатады. Бұл сызықтың төмен сапасын болдырмауға және сіз жіберген барлық факсты кез келген басқа қатені жөндеу функциясымен жабдықталған құрылғыға дұрыс тасымалдауға көмектеседі. Факсты осы режимде жіберу үшін көп уақыт кетуі мүмкін.
Скорость модема	Модем жылдамдығын орнатыңыз (4,8 кбит/сек - 33,6 кбит/сек).
Режим приема	Факсты қабылдау режимін таңдайды. <ul style="list-style-type: none">• Телефон: Факсты қабылдау үшін, Громкая связь содан кейін Пуск опциясын басыңыз.• Факс: Кіріс факстарды әдеттегідей қабылдаңыз және дереу факс қабылдау режимін енгізіңіз.• Автоответчик / факс: Жауап беру құрылғысы сіздің жабдығыңызға жалғанғанда пайдаланыңыз. Жабдығыңыз кіріс қоңырауына жауап беріп, қоңырау шалушы жауап беру құрылғысында хабар қалдыра алады. Егер құрылғы желіде факс дыбысын қабылдаса, ол автоматты түрде Факс режиміне ауысып, факсты қабылдай бастайды.

Опция	Сипаттама
Звонков до ответа	Кіріс қоңырауына жауап берместен бұрын, құрылғының шырылдау санын орнатады.
Экономичные звонки	Телефон есебін шығындарын азайту үшін, факстерді байланыс ақысын үнмедеу уақытында жіберуге құрылғыны орнатады.
Режим DRPD	Бір телефон желісінде пайдаланушыға бірнеше телефон нөміріне жауап беруге мүмкіндік береді. Әр нөмірге әртүрлі қоңырау үлгісін анықтауға құрылғыны орнатады. Бұл параметр сіздің мемлекетіңізде қолжетімді емес болуы мүмкін.
Настройка ненужных факсов	Жадта қалаусыз факс нөмірлері ретінде сақталған нөмірлер жіберген факстерді болдырмау үшін осы функцияны пайдаланыңыз. Осы функция қалаусыз факстерді құлыптау үшін пайдалы. Осы функцияны қосқан кезде қалаусыз факс нөмірлерін орнату үшін, қосымша опцияларды пайдалануға болады. Бұл опция сіздің мемлекетіңізде қолжетімді емес болуы мүмкін.

Факс қабылдау

Опция	Сипаттама
Безопасный прием ^а	<p>Қабылданған факстерді өкілетті емес адамдар сіз жоқ кезде қол жеткізе алмайтындай етіп жадта сақтау үшін құрылғыны орнатады. Бұл опция құрылғыны бақылаусыз қалдырғанда қабылданған факстерді басып шығаруды шектейді.</p> <ul style="list-style-type: none">• Выкл.: Қауіпсіз қабылдауды пайдаланбауды таңдайды.• Вкл.: Қауіпсіз қабылдауды пайдалануды таңдайды.• Печать: Жадтағы факстерді басып шығаруды таңдайды. Жадтағы қабылданған факстерді басып шығару үшін, әкімші ретінде жүйеге кіру қажет.
Печать принятого факса	<p>Қабылданған факстарды басып шығару үшін опцияларды орнатыңыз.</p>
Факс: наст. страны	<p>Елді әдепкідей таңдаңыз. Оны өзгерту алдында, құрылғыға телефон желісін жалғаңыз. Елді өзгерткен кезде, ring-сынақ орындалады.</p>

Опция	Сипаттама
Диагностика смарт-факса	<p>Smart Fax мүмкіндігі сіздің факс желіңізге арналған параметрлерді оңтайландырады.</p> <ul style="list-style-type: none">• Автоматическая конфигурация: Факстарды жіберу және қабылдау кезінде, байланыстың тұрақтылығын қамтамасыз ету үшін, құрылғы жүйелі түре қателердің бар-жоғын тексеріп отырады және факс параметрлерін автоматты түрде теңшейді.• Пуск: Факстарды жіберу және қабылдау кезінде, қоршаған ортаны автоматты түрде анықтауға немесе қолмен көрсетуге мүмкіндік береді. Ортаны автоматты түрде анықтау үшін немесе факс жіберу ортасын қолмен Обычный, VoIP(офис), Шум(дом) немесе Большой шум ретінде көрсету үшін Автоматическое обнаружение опциясын таңдаңыз .• Инициализировать параметры диагностики: Барлық параметрлерді қалпына келтіреді.

а. Таңдалған аутентификация параметрлеріне байланысты тек әкімші үшін қолжетімді болуы мүмкін (328-беттегі "Аутентификация" бөлімін қараңыз).



7. Мекенжай кітапшасын орнату

Бұл нұсқаулық мекенжай кітапшасы үшін нұсқаулар береді.



- Мекенжай экранын түсіну 165
- Басқару панелін пайдалану 167
- SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану 171



Мекенжай экранын түсіну

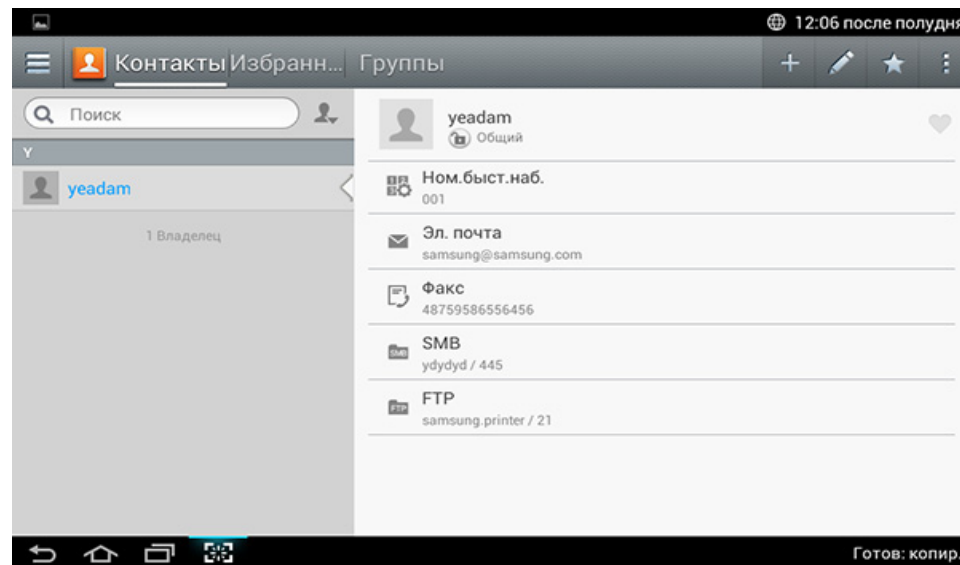
Адресная книга бағдарламасы құрылғыда жиі қолданылатын мекенжайларды ашып, сақтауға мүмкіндік береді. Факс нөмірлері мен электрондық мекенжайларды, сондай-ақ SMB, FTP және сол сияқтыларға арналған мекенжайларды сақтай аласыз.

Бастапқы экранда **Адресная книга** опциясын немесе **Прилож.** опциясын басыңыз. Бастапқы экранға өту қажет болса, бастапқы (🏠) түймесін басыңыз.

- Бастапқы экрандағы  (**Справка**) немесе  (жылдам мәзір) басыңыз, содан кейін білгіңіз келген опцияның үстінен басыңыз.
- Жалпы опцияларды орнатуға болады (128-беттегі "Орнату опциялары" бөлімін қараңыз).

Мекенжай экраны

Құрылғыда жиі пайдаланатын факс нөмірлері, электрондық пошта мекенжайлары, SMB сервер мекенжайлары, FTP сервер мекенжайларын сақтауға болады.



- **Контакты:** Мекенжай кітапшсында сақталған контактілердің аты мен контакт ақпараттарын көрсетеді.
- **Избранные настройки:** Мекенжай кітапшсында таңдаулылар ретінде белгіленген контактілердің аты мен контакт ақпараттарын көрсетеді.
- **Группы:** Мекенжай кітапшсында тіркелген топтар тізімдері мен сол топтарға тіркелген пайдаланушыларды көрсетеді.

Мекенжай экранын түсіну



Топты басқа топтың мүшесі ретінде қоса алмайсыз.

Пәрмендік пернелер



Кейбір функцияларды пайдалану үшін әкімші ретінде жүйеге кіру қажет болуы мүмкін (318-беттегі "жүйеге кіру" қараңыз).

Түйме	Атауы	Сипаттама
	Быстрое меню	Жылдам мәзірді көрсетеді.
	Поиск	Қажет мекенжайды іздейді.
	Добавить	Контакт, таңдаулы немесе топты қосады.
	Правка	Өңдеу қажет мекенжайды таңдаңыз да, осы түймені басыңыз.
	Моя прогр.	Қосылған бағдарламалар тізімін көрсетеді.
	Подменю (Дополнительное меню действий)	Ішкі мәзірді ашады.



Подменю (Дополнительное меню действий)




Кейбір функцияларды пайдалану үшін әкімші ретінде жүйеге кіру қажет болуы мүмкін (318-беттегі "жүйеге кіру" қараңыз).



- **Поиск:** Контактілер тізіміндегі аттар мен контакт ақпараттарын іздейді.
- **Удал. контакты:** Орнатылған контактілерді жояды.
- **Импорт:** Басқа MFP немесе бірдей MFP ішінен сақталған мекенжай кітапшасын импорттауға болады.
- **Экспорт:** Басқа MFP немесе бірдей MFP ішінен сақталған мекенжай кітапшасын экспорттауға болады.

Басқару панелін пайдалану

Жеке мекенжайларды сақтау


1 Бастапқы экранда **Адресная книга** немесе **Прилож.>** дисплей экранындағы  (қосу) белгішесін басыңыз.

2 **Имя** енгізу өрісін басып, содан кейін алушы есімін енгізіңіз.

 Жиі пайдаланатын және оңай табу қажет мекенжайлар үшін  (таңдаулы) белгісін басыңыз.

3 Алушының сол ақпаратын енгізу үшін **Эл. почта** белгішесін басыңыз.

4 **Ном.быст.наб.** автоматты түрде пайдаланылмайтын нөмірлердің алғашқы нөмірімен тағайындалады.

 Мекенжайды жылдам таңдау үшін сандық пернетақтада **Ном.быст.наб.** пайдаланыңыз.

5 **Факс** енгізу өрісін басып, басқару тақтасындағы сандық пернетақта көмегімен факс нөмірін енгізіңіз. Қажет болса, тек нөмірлер, аймақ кодын енгізе аласыз.



Кідіріс енгізу: Кейбір телефон жүйелерінде қол жеткізу кодын (мысалы, 9) теріп, нөмірді теруден бұрын екінші теру үнін тыңдау қажет. Мұндай жағдайларда телефон нөміріне кідіріс енгізуге болады.

6 Алушының сол ақпаратын енгізу үшін **SMB** немесе **FTP** белгішесін басыңыз.



- **SMB** немесе **FTP** серверінің анонимді байланысын орнатқыңыз келсе, **Тип входа** ішінен **Анонимное** өрісін таңдаңыз.
- Енгізген SMB сервері ешқандай доменге тіркелмеген болса, оны бос қалдырыңыз немесе SMB серверінің компьютер атауын енгізіңіз.
- **Имя польз. вх.:** Таңдаған файл қалтасында қосымша қалта жасау үшін, осы опцияны таңдаңыз. Ішкі қалта 5 қадамда енгізілген пайдаланушы аты бойынша аталады. Егер файл қалтасында дәл сондай атпен ішкі қалта болса, құрылғы ішкі қалта жасамайды.
- **Цикл создания папки:** Қосымша қалтаны жасау кезеңін орнатыңыз. Құрылғы осы опцияға байланысты қосымша қалталар жасайды. Файл қалтасында бірдей атаудағы қосымша қалта бар болса, құрылғы қосымша қалта жасамайды.
 - **Каждый день:** Қосымша қалта “YYYY-MM-DD” (мысалы, “01.01.14”) пішімін пайдалану арқылы күнделікті жасалады.

Басқару панелін пайдалану


- **Каждый месяц:** Қосымша қалта “YYYY-MM” (мысалы, “2014-01”) пішімін пайдалану арқылы ай сайын жасалады.
- **Каждый год:** Қосымша қалта “YYYY” (мысалы, “2014”) пішімін пайдалану арқылы жыл сайын жасалады.
- **Создать папку для нескольких файлов:** Осы опция мен бірнеше сканерлеу файлын таңдасаңыз, құрылғы барлық жіберілген файлдарды сақтау үшін таңдаған файл қалтасында қосымша қалта жасайды.
Барлық қалта құру опциясы бір уақытта қосылса, жіберілген файлдар төмендегідей сақталады.
 - Жалғыз сканерленген файлды жібергенде:
\\қалта\пайдаланушы аты\01.01.14\DOC.jpg
 - Бірнеше сканерленген файлды жіберген кезде:
\\қалта\пайдаланушы аты\01.01.14\DOCJPEG\DOC000.jpg
\\қалта\пайдаланушы аты\01.01.14\DOCJPEG\DOC001.jpg
\\қалта\пайдаланушы аты\01.01.14\DOCJPEG\DOC002.jpg

7 Ақпаратты сақтау үшін, **Готово** түймесін басыңыз.


Жеке мекенжайды өңдеу

Контактін өңдеген кезде ақпаратты өзгерту немесе жою үшін, өрісті басыңыз немесе контактілер туралы ақпаратқа қосымша өрістер қосыңыз.

1 Бастапқы экранда **Адресная книга** > **Контакты** опциясын немесе **Прилож.** опциясын басыңыз.

2 Өңдеу қажет жеке атты басыңыз.  (өңдеу) басыңыз.




Жеке мекенжайды жою қажет болса, сол мекенжайдың өрісін тексеріп,  Подменю (Дополнительное меню действий) > **Удал. контакты** пәрменін басыңыз.

3 Өзгерту қажет ақпарат үшін енгізу өрісін басыңыз. Ашылмалы пернетақта пайда болып, өріске енгізуге мүмкіндік береді.

4 Ақпаратты сақтау үшін, **Готово** түймесін басыңыз.

Мекенжай топтарын сақтау


1 Бастапқы экранда **Адресная книга** немесе дисплей экранындағы **Прилож.** > **Группы** >  (қосу) белгішесін басыңыз.

2 **Имя** енгізу өрісін басып, топ атауын енгізіңіз.

3 **Добавить контакт** басып, топқа қосқыңыз келетін барлық мекенжайлар үшін ұяшықтарға құсбелгі қойыңыз. Аяқтаған соң **Готово** басыңыз.

Басқару панелін пайдалану




Контактіні іздеу үшін **Добавить контакт** экранында іздеу өрісін басыңыз. Барлық контактілерді көрсету үшін контакт атының алғашқы бірнеше әрпін енгізіңіз немесе  (іздеу) белгішесін басыңыз. Пайда болған тізімде қосу қажет контактілер өрісін тексеріңіз де, **Готово** пәрменін басыңыз.


4 Ақпаратты сақтау үшін, **Готово** түймесін басыңыз.

Мекенжай топтарын өңдеу

1 Бастапқы экранда **Адресная книга > Группы** опциясын немесе **Прилож.** опциясын басыңыз.

2 Өңдеу қажет топ атауын басыңыз да,  (өңдеу) белгішесін басыңыз.





Мекенжай тобын жою қажет болса, жою қажет мекенжай тобының өрісін тексеріңіз де,  (жою) пәрменін басыңыз.

3 Топтың атын өзгерту үшін топ атын енгізу өрісін басыңыз.

4 **Добавить контакт** басып, топқа қосқыңыз келетін барлық мекенжайлар үшін ұяшықтарға құсбелгі қойыңыз. Аяқтаған соң **Готово** басыңыз.



Контактіні іздеу үшін **Добавить контакт** экранында іздеу өрісін басыңыз. Барлық контактілерді көрсету үшін контакт атының алғашқы бірнеше әрпін енгізіңіз немесе  (іздеу) белгішесін басыңыз. Пайда болған тізімде қосу қажет контактілер өрісін тексеріңіз де, **Готово** пәрменін басыңыз.

5 Жеке мекенжайды топтан алу үшін, сол мекенжайдың өрісін тексеріңіз де,  (жою) пәрменін басыңыз.

6 Ақпаратты сақтау үшін, **Готово** түймесін басыңыз.

Мекенжай кітапшасының жазбаларын іздеу

Ағымдағы мекенжай кітапшасында сақталған мекенжайларды іздеуге болады.

1 Бастапқы экранда **Адресная книга > Контакты** немесе **Группы** опциясын немесе **Прилож.** белгішесін басыңыз.

2  (іздеу) енгізу өрісін басыңыз да, іздеу үшін аттың бір бөлігін енгізіңіз.

3 Содан кейін құрылғы іздеу нәтижелерін көрсетеді.


Басқару панелін пайдалану

Мекенжай кітапшасының жазбаларын жою

Ағымдағы мекенжай кітапшасында сақталған мекенжайларды жоюға болады.



Бұл функцияны пайдалану үшін әкімші ретінде жүйеге кіру қажет болуы мүмкін (318-беттегі "жүйеге кіру" қараңыз).


- 1 Бастапқы экранда **Адресная книга** > **Контакты** немесе **Группы** опциясын немесе **Прилож.** белгішесін басыңыз.
- 2 Жойғыңыз келген мекенжай ұяшықтарына құсбелгі қойыңыз және  Подменю (Дополнительное меню действий) > **Удал. контакты** параметрін басыңыз.
- 3 Растау терезесінде **OK** пәрменін басқанда таңдалған мекенжайлар мекенжай кітапшасынан жойылады.

Мекенжай кітапшасын көру

Жеке мекенжайлар мен топтарды көруге болады.

- 1 Бастапқы экранда **Адресная книга** опциясын немесе **Прилож.** опциясын басыңыз.
- 2 Қосымша ақпаратты көру үшін, мекенжайды басыңыз.



Мекенжайды қараған кезде ақпаратты тікелей өңдеу үшін немесе мекенжай тобын қараған кезде сол топ мүшелерінің тізімін көру үшін,  (өңдеу) басуға болады.

SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану

SyncThru™ Web Service көмегімен желіге қосылған компьютерден мекенжайларды оңай сақтауға болады. Тек құрылғыға тіркелген пайдаланушылар үшін SyncThru™ Web Service жүйеге кіру арқылы мекенжайлар сақталады.

Жергілікті компьютерде сақтау

Бұл әдіс құрылғы жадына мекенжайларды сақтауға мүмкіндік береді. Мекенжайларды қосып, оларды санаттарға топтастыруға болады.

Жеке мекенжайларды адресная книга қалтасына қосу

- 1 Желіге қосылған компьютер арқылы веб-торапты ашыңыз.
- 2 Құрылғының IP мекенжайын URL ретінде торапқа енгізіңіз (мысалы, http://12 123 123 123)
- 3 SyncThru™ Web Service бағдарламасын көрсету үшін **Enter** пәрменін басыңыз немесе **Перейти** шертіңіз.
- 4 **Вход в систему** түймесін басыңыз.
- 5 Жүйеге кіру үшін, идентификатор мен құпия сөзді енгізіңіз және доменді таңдаңыз.

- 6 **Вход в систему** түймесін басыңыз.
- 7 **Адресная книга** басыңыз.
- 8 **Добавить** түймесін басыңыз.
- 9 Атты қосу үшін енгізіңіз және жылдам теру нөмірін **Общие сведения** өрісінен таңдаңыз.



- **Быстрый набор** функциясы нөмірді жылдам теру үшін, сандық пернетақтада сол нөмірді енгізуге мүмкіндік береді.
- Жиі пайдаланатын мекенжайлар үшін **Избранное** тексеріңіз. Оларды іздеу нәтижелерінен оңай табуға болады.

- 10 Электрондық пошта мекенжайын **Электронная почта** өрісіне енгізіңіз.
- 11 Факс нөмірін **Факс** өрісіне енгізіңіз.
- 12 **SMB** ішінде қосылатын SMB өрісін тексеріңіз де, **SMB** ақпаратын енгізіңіз.
- 13 Сервердің IP мекенжайын немесе хост атауын **Адрес сервера SMB** өрісіне енгізіңіз.
- 14 Сервер портының нөмірін **Порт сервера SMB** өрісіне енгізіңіз.
- 15 Жүйеге кіру атын **Имя пользователя** өрісіне енгізіңіз.

SyncThru™ Web Service бағдарламасын



SMB немесе **FTP** серверіне анонимді байланыс орнатқыңыз келсе, **Анонимный** өрісін тексеріңіз. Бұл өріс әдепкі бойынша тексерілмейді. **Анонимный** өрісін тексерсеңіз, 18-қадамды орындаңыз.

16 **Пароль** өрісіне құпия сөзді енгізіп, сол құпия сөзді **Подтвердите пароль** өрісіне қайта енгізіңіз.

17 Домен атауын **Домен** өрісіне енгізіңіз.



Енгізген SMB сервері доменге тіркелмеген болса, оны бос қалдырыңыз немесе SMB серверінің компьютер атауын енгізіңіз.

18 Сканерленген кескіндерді **Путь** ішінде сақтау үшін, сканерлеу файлын енгізіңіз.

Мысал: **/shared_folder/**

19 Политика создания папок для результатов сканирования опциясын таңдаңыз:

- **Создавать новую папку с использованием логина:** Осы опцияны таңдасаңыз, құрылғы сіз таңдаған файл қалтасында қосымша қалта жасайды. Қосымша қалта 15-қадамдағы пайдаланушы аты арқылы аталады.



Файл қалтасында бірдей атаудағы қосымша қалта бар болса, құрылғы қосымша қалта жасамайды.

- **Создавать новые папки с интервалом:** Қосымша қалтаны жасау кезеңін орнатуға болады. Құрылғы осы опцияларға сәйкес қосымша қалта жасайды:



Файл қалтасында бірдей атаудағы қосымша қалта бар болса, құрылғы қосымша қалта жасамайды.

- **День:** Қосымша қалта “YYYY-MM-DD” (мысалы, “01.01.14”) пішімін пайдалану арқылы күнделікті жасалады.
- **Месяц:** Қосымша қалта “YYYY-MM” (мысалы, “2014-01”) пішімін пайдалану арқылы ай сайын жасалады.
- **Год:** Қосымша қалта “YYYY” (мысалы, “2014”) пішімін пайдалану арқылы жыл сайын жасалады.

SyncThru™ Web Service бағдарламасын

- **Создавать новую папку только для результатов сканирования, состоящих из нескольких файлов:** Осы опцияны таңдасаңыз және бірнеше файл сканерленсе, құрылғы сіз таңдаған файл қалтасында қосымша қалталар жасайды және жіберілген файлдар қосымша қалтада сақталады.



Барлық қалта құру опциясы бір уақытта қосылса, жіберілген файлдар төмендегідей сақталады.

- Жалғыз сканерленген файлды жібергенде:
`\\қалта\пайдаланушы аты\01.01.14\DOC.jpg`
- Бірнеше сканерленген файлды жіберген кезде:
`\\қалта\пайдаланушы аты\01.01.14\DOCJPEG\DOC000.jpg`
`\\қалта\пайдаланушы аты\01.01.14\DOCJPEG\DOC001.jpg`
`\\қалта\пайдаланушы аты\01.01.14\DOCJPEG\DOC002.jpg`

20 Файл атауларын **Политика хранения файлов** ішінде қалыптастыру үшін тәртіпті таңдаңыз. Серверде атауы бірдей файл бар болса, файл келесі опциялар негізінде өңделеді:

- **Переименовать:** Жіберілген файл автоматты түрде алдын ала анықталған файл атауымен сақталады.
- **Отмена:** Жіберілген файлды сақтамайды.
- **Перезаписать:** Қолданыстағы файлды жіберілген файлмен қайта жазады.

21 Серверде сақтау үшін файл атауын **Имя файла** өрісіне енгізіңіз.

22 Процесс параметрлермен жұмыс істеп тұруын тексеру үшін **Тест** пәрменін шертіңіз.

23 **SMB** үшін жасағандай **FTP** сервер ақпаратын енгізіңіз.

24 **Применить** түймесін басыңыз.



Енгізген ақпаратты жою үшін, **Отменить** түймесін басыңыз. **Отмена** түймесін бассаңыз, **Добавить** терезесі жабылады.

Адресная книга ішінен жеке мекенжайларды өңдеу

- 1** Желіге қосылған компьютер арқылы веб-торапты ашыңыз.
- 2** Құрылғының IP мекенжайын URL ретінде торапқа енгізіңіз (мысалы, `http://123.123.123.123`).
- 3** SyncThru™ Web Service бетіне кіру үшін, **Enter** пәрменін басыңыз немесе **Перейти** шертіңіз.
- 4** **Вход в систему** түймесін басыңыз.
- 5** Жүйеге кіру үшін, идентификатор мен құпия сөзді енгізіңіз және доменді таңдаңыз.
- 6** **Вход в систему** түймесін басыңыз.

SyncThru™ Web Service бағдарламасын

7 Адресная книга басыңыз.

8 Өңдеу қажет мекенжайдың өрісін тексеріңіз де, **Правка** пәрменін басыңыз.

9 Мекенжай ақпаратын өзгертіңіз.

10 **Применить** түймесін басыңыз.



Енгізген ақпаратты болдырмау үшін, **Отменить** түймесін басыңыз. Ешқандай өзгерістерді сақтамай терезені жабу үшін, **Отмена** пәрменін басыңыз.

5 Жүйеге кіру үшін, идентификатор мен құпия сөзді енгізіңіз және доменді таңдаңыз.

6 **Вход в систему** түймесін басыңыз.

7 Адресная книга басыңыз.

8 Жою қажет мекенжайлар өрістерін тексеріңіз де, **Удалить** пәрменін басыңыз.

Барлық мекенжайларды таңдау үшін, бағанның жоғарғы жағындағы өрісті тексеріңіз.

Мекенжайларды жою үшін, растау терезесінде **ОК** пәрменін басыңыз.

Адресная книга ішінен жеке мекенжайларды жою

1 Желіге қосылған компьютер арқылы веб-торапты ашыңыз.

2 Құрылғының IP мекенжайын URL ретінде торапқа енгізіңіз (мысалы, http://123.123.123.123).

3 SyncThru™ Web Service бетіне кіру үшін, **Enter** пәрменін басыңыз немесе **Перейти** шертіңіз.

4 **Вход в систему** түймесін басыңыз.

Адресная книга ішінен жеке мекенжайларды іздеу

1 Желіге қосылған компьютер арқылы веб-торапты ашыңыз.

2 Құрылғының IP мекенжайын URL ретінде торапқа енгізіңіз (мысалы, http://123.123.123.123)

3 SyncThru™ Web Service бетіне кіру үшін, **Enter** пәрменін басыңыз немесе **Перейти** шертіңіз.


4 **Вход в систему** түймесін басыңыз.

SyncThru™ Web Service бағдарламасын


5 Жүйеге кіру үшін, идентификатор мен құпия сөзді енгізіңіз және доменді таңдаңыз.


6 **Вход в систему** түймесін басыңыз.

7 **Адресная книга** басыңыз.

 Әр баған тақырыбын шерту арқылы мекенжай кітапшасын сұрыптауға болады. Мысалы, жылдам теру нөмірі арқылы мекенжайларды сұрыптау үшін, **Номер быстрого набора** басыңыз. Сұрыптау ретін болдырмау үшін, бағанды екі рет басыңыз.

8 Іздеу өрісінде іздеу үшін, атты немесе аттың бір бөлігін енгізіңіз.

 Мекенжайларды **Номер факса, Электронная почта, SMB** және сол сияқты белгілі бір санаттарда іздеуге болады.

Мысалы, факс нөмірі қажет болса,  қасындағы ашылмалы мәзірді басыңыз да, **Номер факса** опциясын таңдаңыз.

9  басқанда іздеу нәтижелері пайда болады.



Мекенжайларды **Номер факса, Электронная почта, SMB** және т. б. сияқты белгілі бір санаттарда көруге болады.

Мысалы, факс нөмірлері бар мекенжайларды көргіңіз келсе, **LDAP** төменіндегі ашылмалы тізімді шертіңіз де, **Номер факса** опциясын таңдаңыз.

Экспортировать Адресную книгу

Құрылғыда сақталған мекенжай кітапшасын компьютерге CSV файл пішімінде SyncThru™ Web Service пайдаланып импорттауға болады.

- 1** SyncThru™ Web Service қызметіне қол жеткізіңіз (182-беттегі "SyncThru™ Web Service" бөлімін қараңыз).
- 2** **Адресная книга** қойындысын басып > **Пользователи** пәрменін таңдаңыз.
- 3** **Экспорт** ашылмалы тізімінен **Задание** пәрменін таңдаңыз.
- 4** Қажет параметрді таңдап, **Экспорт** түймесін басыңыз. Мекенжай кітапшасының файлы компьютеріңізге сақталады.

SyncThru™ Web Service бағдарламасын

Импортировать Адресную книгу

Экспортталған CSV файл пішіміндегі мекенжай кітапшасын өңдеуге және оны компьютеріңізден құрылғыңызға экспорттау арқылы қайта жіберуге болады.



Төменде импортталған CSV файлын өңдеу жағдайлары келтірілген.

- Құпиясөзбен қорғалған немесе қауіпсіздігі жоғарытылған CSV файлы өңделе алмайды.
- CSV файлы Блокнот бағдарламасында UTF-8 пішімінде сақталуы тиіс.
- Бірінші жолды өзгертпеңіз (модель аты, нұқсасы, тақырып өрісі).
- Бөлгіш ретінде үтірді(,) пайдаланыңыз.
- Мекенжай кітабының дерегін компьютерден құрылғыға импорттау кезінде қолданыстағы мекенжай кітабы жойылады.
- Жарамды деректердің енгізілуіне көз жеткізіңіз. Жарамсыз деректерді енгізсеңіз, күтпеген қателер орын алуы мүмкін. Жарамды деректі енгізу үшін төмендегі ережелерді қарап шығыңыз.
 - **Жылдам теру:** Әр мекенжай үшін міндетті нөмір. Көшірілген нөмірлерді пайдалануға болмайды. Нөмірлер ғана рұқсат етілген.
 - **Пайдаланушы аты:** Бұл өріс міндетті емес. UTF-8 пішімінде 64 байтқа дейін енгізуге болады. <, “, >, \, / рұқсат етілмеген.

- **Факс:** Бұл өріс міндетті емес. Сандарды (0-9) және арнайы белгілерді #, *, -) пайдаланып, 40 байтқа дейін енгізуге болады.
- **Эл. почта:** Бұл өріс міндетті емес. Электрондық пошта пішімінде 128 байтқа дейін енгізуге болады (мыс.: printer@domain.com)

- 1 SyncThru™ Web Service қызметіне қол жеткізіңіз (182-беттері "SyncThru™ Web Service" бөлімін қараңыз).
- 2 **Адресная книга** қойындысын басып > **Пользователи** пәрменін таңдаңыз.
- 3 **Импорт** ашылмалы тізімінен **Задание** тапсырмасын таңдаңыз.
- 4 **Обзор** таңдаңыз және сақталған файлды таңдаңыз.
- 5 **Импорт** > **ОК** тармағын таңдаңыз.

Адресная книга ішіндегі мекенжайларды топтастыру

- 1 Желіге қосылған компьютер арқылы веб-торапты ашыңыз.
- 2 Құрылғының IP мекенжайын URL ретінде торапқа енгізіңіз (мысалы, http://123.123.123.123).
- 3 SyncThru™ Web Service бетіне кіру үшін, **Enter** пәрменін басыңыз немесе **Перейти** шертіңіз.

SyncThru™ Web Service бағдарламасын

- 4 **Вход в систему** түймесін басыңыз.
- 5 Құрылғыға тіркелгендей идентификатор мен құпия сөзді енгізіңіз және доменді таңдаңыз.
- 6 **Вход в систему** түймесін басыңыз.
- 7 **Адресная книга** басыңыз.
- 8 **Группы** түймесін басыңыз.
- 9 **Добавить группу** түймесін басыңыз.
- 10 Топ атауын **Имя группы** өрісіне енгізіңіз.
- 11 **Добавить пользователя(ей) после создания группы** тексеріңіз.



Жасаған топ мекенжайына жеке мекенжайларды қосудың қажеті жоқ болса, бұл қадамды тастап кетіңіз. Келесі жолы **Сведения о группе** басу арқылы жеке мекенжайларды қосуға болады.

- 12 **Применить** түймесін басыңыз.
- 13 **Отдельная адресная книга** ішіндегі **Личная адресная книга** қалтасына қосу қажет мекенжайларды тексеріңіз.
- 14 Ортадағы көрсеткіні шертіңіз. Таңдалған мекенжайлар **Групповая адресная книга** қалтасына қосылған.

- 15 **Применить** түймесін басыңыз.

Мекенжай кітапшасындағы мекенжай топтарын өңдеу

- 1 Желіге қосылған құрылғыны қосыңыз да, веб-торапты ашыңыз.
- 2 Құрылғының IP мекенжайын тораптағы URL ретінде енгізіңіз. (Мысалы, <http://123.123.123.123>)
- 3 SyncThru™ Web Service бағдарламасын көрсету үшін **Enter** пәрменін басыңыз немесе **Перейти** шертіңіз.
- 4 **Вход в систему** түймесін басыңыз.
- 5 Құрылғыға тіркелгендей идентификатор мен құпия сөзді енгізіңіз және доменді таңдаңыз.
- 6 **Вход в систему** түймесін басыңыз.
- 7 **Адресная книга** басыңыз.
- 8 **Группы** түймесін басыңыз.
- 9 Өңдеу қажет топ мекенжайын тексеріп, **Правка группы** пәрменін басыңыз.
- 10 Топ мекенжайы туралы ақпаратты өзгертіңіз.

SyncThru™ Web Service бағдарламасын

11 Применить түймесін басыңыз.



Енгізген ақпаратты жою үшін, **Отменить** түймесін басыңыз. **Отмена** түймесін бассаңыз, **Правка** терезесі жабылады.

Мекенжай топтарын мекенжай кітапшасынан жою

- 1** Желіге қосылған компьютер арқылы веб-торапты ашыңыз.
- 2** Құрылғының IP мекенжайын URL ретінде торапқа енгізіңіз (мысалы, http://123.123.123.123)
- 3** SyncThru™ Web Service бетіне кіру үшін, **Enter** пәрменін басыңыз немесе **Перейти** шертіңіз.
- 4** **Вход в систему** түймесін басыңыз.
- 5** Құрылғыға тіркелгендей идентификатор мен құпия сөзді енгізіңіз және доменді таңдаңыз.
- 6** **Вход в систему** түймесін басыңыз.
- 7** **Адресная книга** басыңыз.
- 8** **Группы** түймесін басыңыз.

9 Жою қажет топтардың өрісін тексеріңіз.

10 **Удалить группу** пәрменін басыңыз.
Растау терезесі пайда болған кезде **OK** түймесін басыңыз.

Мекенжай топтарын тексеру

Мекенжай топтары туралы ақпаратты көруге және **Сведения о группе** терезесіндегі топтан жеке мекенжайларды қосуға немесе жоюға болады.

- 1** Желіге қосылған компьютер арқылы веб-торапты ашыңыз.
- 2** Құрылғының IP мекенжайын URL ретінде торапқа енгізіңіз (мысалы, http://123.123.123.123)
- 3** SyncThru™ Web Service бетіне кіру үшін, **Enter** пәрменін басыңыз немесе **Перейти** шертіңіз.
- 4** **Вход в систему** түймесін басыңыз.
- 5** Құрылғыға тіркелгендей идентификатор мен құпия сөзді енгізіңіз және доменді таңдаңыз.
- 6** **Вход в систему** түймесін басыңыз.
- 7** **Адресная книга** басыңыз.
- 8** **Группы** түймесін басыңыз.

SyncThru™ Web Service бағдарламасын

- 9 Көргіңіз келген топ мекенжайын басыңыз да, **Сведения о группе** пәрменін шертіңіз.



- Жеке мекенжайларды тікелей қосуға болады. **Отдельная адресная книга** ішіндегі **Личная адресная книга** қалтасына қосу қажет мекенжайларды тексеріңіз.
- Жеке мекенжайларды тікелей жоюға болады. Жою қажет мекенжайларды тексеріңіз де, **Усуń** қалтасындағы **Удалить** пәрменін басыңыз.



8. Басқару құралдары

Бұл тарауда құрылғыны толық пайдалануға көмектесетін басқару құралдары таныстырылады.

- Басқару құралдарына қатынасу 181
- SyncThru™ Web Service 182
- Easy Capture Manager 191
- Samsung AnyWeb Print 192
- Easy Eco Driver 193
- Samsung Easy Document Creator пайдалану 194
- Samsung Easy Printer Manager бағдарламасын пайдалану 195
- Состояние принтера Samsung бағдарламасын пайдалану 199
- Samsung Printer Experience бағдарламасын пайдалану 201
- Қалтаны пайдалану 208

Басқару құралдарына қатынасу

Samsung компаниясы Samsung принтерлеріне арналған көптеген басқару құралдарымен қамтамасыз етеді.

- 1 Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
- 2 **Пуск** мәзірінен **Программы** немесе **Все программы** бөлімін таңдаңыз.
 - Windows 8 үшін **Экспресс-кнопки** ішінен **Поиск > Приложения** пәрменін таңдаңыз.
- 3 **Принтер Samsung** бөлімін табыңыз.
- 4 **Принтер Samsung** бөлімінің астында орнатылған басқару құралдарын көресіз.
- 5 Пайдаланғыңыз келетін басқару құралын басыңыз.



- Драйверді орнатқаннан кейін кейбір басқару құралдарына тікелей **Пуск мәзірі > Приложения** немесе **Все программы** бөліміне қатынаса аласыз.
- Windows 8 үшін, драйверді орнатқаннан кейін тиісті элементті басу арқылы кейбір басқару құралдарына тікелей **Бастау** тармағынан қатынаса аласыз.

SyncThru™ Web Service

Бұл тарауда желі ортасын орнату үшін SyncThru™ Web Service арқылы бірізді нұсқаулықтар берілген.



- SyncThru™ Web Service үшін кемінде Internet Explorer® 6.0 немесе одан жоғары нұсқасы қажет.
- Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде шықпауы мүмкін. Мұндай жағдайда, ол құрылғыда қолданыла алмайды.

SyncThru™ Web Service деген не?

Құрылғыны желіге жалғап, TCP/IP желісінің параметрлерін дұрыс орнатсаңыз, құрылғыны SyncThru™ Web Service арқылы басқаруға болады. SyncThru™ Web Service мына мақсаттарда пайдаланыңыз:

- Құрылғының ақпаратын көру және оның ағымдағы күйін тексеру.
- TCP/IP параметрлерін өзгерту және басқа желілік параметрлерді орнату.
- Принтер басымдығын өзгерту.
- Құрылғының күйі туралы хабар беретін электрондық пошта ескертулерін орнату.
- Құрылғыны пайдалану бойынша қолдау алу.
- Құрылғының бағдарламалық жасақтамасын жаңарту.

Қажет веб-торап

SyncThru™ Web Service пайдалану үшін келесі веб-тораптардың бірі қажет.

- Internet Explorer® 6.0 немесе одан жоғары
- Chrome 4.0 немесе одан жоғары
- FireFox 3.0 немесе одан жоғары
- Safari 3.0 немесе одан жоғары

SyncThru™ Web Service қызметіне қосылу

IPv4 қолдау көрсетілетін веб-торап

- 1 Мысалы, URL мекенжайдағы IPv4 веб-торабына қолдау көрсететін Internet Explorer® сияқты веб-браузерді іске қосыңыз.

Құрылғының IP мекенжайын (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) мекенжай өрісіне енгізіңіз де, Enter пернесін немесе **Перейти** пәрменін шертңіз.



Құрылғы IP мекенжайын құрылғы есебінен қарауға болады (336-беттегі "Отчет" бөлімін қараңыз).


SyncThru™ Web Service

2 Құрылғының SyncThru™ Web Service веб-торабы ашылады.

IPv6 қолдау көрсететін веб-торап

1 URL мекенжайы ретінде IPv6 мекенжайын қолдайтын Internet Explorer® сияқты веб-шолғышты іске қосыңыз.

2 Желілік теңшелім туралы есептен IPv6 мекенжайларының бірін (**Stateless Address, Stateful Address, Manual Address**) таңдаңыз.

 Құрылғы туарлы есептен IPv6 мекенжайын қарауға болады (336-беттегі "Отчет" бөлімін қараңыз).

3 IPv6 мекенжайларын енгізіңіз (мыс., http://[3ffe:10:88:194:213:77ff:fe82:75b]).

 Мекенжай '['] жақшаға алынуы керек.

4 Құрылғының SyncThru™ Web Service веб-торабы ашылады.

SyncThru™ Web Service жүйесіне 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 Безопасн.** қойындысына қол жеткізе алмайсыз.

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

Жүйеге кіру беті пайда болады.

2 **Идентификатор** және **Пароль** теріңіз де, **Домен** таңдаңыз. Содан кейін **Вход в систему** пәрменін басыңыз.

Құрылғыдан жүйеге кіргенде пайдаланатын бірдей жүйеге кіру идентификаторы, құпия сөзін, доменді пайдаланыңыз (318-беттегі "жүйеге кіру" бөлімін қараңыз).

 Жаңа пайдаланушыны тіркегіңіз немесе құпия сөзді өзгерткіңіз келсе, 187-беттегі "Безопасн. қойындысы" бөлімін қараңыз.

Информация қойындысы

Бұл қойындыда құрылғы туралы жалпы ақпарат беріледі. Құрылғы күйі, шығын материалдар күйі, санау ақпараты, желі ақпараты және т. б. сияқты нәрселерді тексеруге болады. Сондай-ақ, теңшелім беті сияқты есептерді басып шығаруға болады.

- **Активные предупреждения:** Құрылғыдағы ағымдық дабылдарды тексеруге болады. Құрылғы ақаулықтарын жою үшін осы ақпаратты пайдаланыңыз.
- **Расходные материалы:** Шығын материалдары туралы ақпаратты тексеруге болады. Тонер картридждері мен кескіндерді тасымалдау блоктары үшін әр қалған шығынды көрсете отырып, шығын материалдар күйі визуалды графикпен көрсетіледі. Шығын материалдарын қашан өзгерту керектігін болжауға көмектесетін бетті санау да қолжетімді. Бұл функция құрылғыдан да қолжетімді (336-беттегі "Срок служ.расх.мат" бөлімін қараңыз).
- **Счетчики использования:** Құрылғының төлем ақпараты мен пайдалану есептегішін пайдалануға болады. Бұл функция құрылғыдан да қолжетімді (37-беттегі "Счетчик" бөлімін қараңыз).
- **Текущие параметры:** Құрылғы және желінің ағымдық параметрлерін көрсетеді.
- **Информация устройства:** Құрылғының ағымдық параметрлерін көрсетеді.

- **Информация о сети:** Желінің ағымдық параметрлерін көрсетеді. Осы бетті сілтеме ретінде пайдаланыңыз да, желіні пайдалану үшін қажет параметрлерді өзгертіңіз.
- **Информация о безопасности:** Құрылғы және желінің ағымдағы қауіпсіздік параметрлерін көрсетеді.
- **Печать информации:** Құрылғы арқылы берілген барлық есептерді басып шығаруға болады. Осы есептерді құрылғыға техникалық қызмет көрсету үшін пайдалануға болады. Сондай-ақ, бұл мүмкіндік құрылғыда қолжетімді (336-беттегі "Отчет" бөлімін қараңыз).

Вох қойындысы

Вох қолданбасын басқаруға болады. Бұл функция құрылғыдан да қолжетімді (208-беттегі "Қалтаны пайдалану" бөлімін қараңыз).

Переслать / Печать / Отправить / Загрузить

Forward, Печать, Send, Загрузить ішіндегі қалталар мен файлдарды басқара аласыз.

- **Добавить:** **Ящик** файлын **Печать, Send, Загрузить** қойындысында және **Защищенный ящик** файлын **Печать, Send** қойындыларында жасай аласыз.
- **Удалить:** **Ящик** файлы мен **Переслать, Печать, Отправить, Загрузить** қойындысындағы файлды жоя аласыз.

SyncThru™ Web Service

- **Правка:** Ящик файлы мен Печать, Send, Загрузить қойындысындағы файлдың атын өзгерте аласыз.
- **Обзор:** Ящик файлына өту қажет болса, қажет Ящик файлын белгілеп Обзор пәрменін басыңыз.
- **Задание:** Ящик файлы мен Печать, Send, Загрузить қойындысындағы файлды көшіріп, тасымалдай аласыз.

Адресная книга қойындысы

Мекенжай кітапшасын басқаруға болады. Бұл функция құрылғыдан да қолжетімді (165-беттегі "Мекенжай экранын түсіну" бөлімін қараңыз).

- **Пользователи:** Мекенжай кітапшасындағы жеке жазбаларын басқаруға болады.
- **Группа:** Топ мекенжай кітапшаларын басқаруға болады.

Настройки қойындысы

Настройки қойындысында **Параметры устройства** және **Параметры сети** қосымша мәзірлері бар. Әкімші ретінде жүйеге кірмесеңіз, осы қойындыны көріп немесе пайдалана алмайсыз (183-беттегі "SyncThru™ Web Service жүйесіне кіру" бөлімін қараңыз).

- **Параметры устройства:** Құрылғы параметрлерін орнатуға болады.
 - **Система:** Құрылғыға қатысты параметрлерді орнатуға болады.
 - **Принтер:** Күңгірттік немесе фонды баптау сияқты баспаға қатысты параметрлерді орнатуға болады. Бұл функция құрылғыдан да қолжетімді (333-беттегі "Настройки печати" бөлімін қараңыз).
 - **Копировать:** Күңгірттік немесе фонды баптау сияқты көшіруге қатысты параметрлерді орнатуға болады. Бұл функция құрылғыдан да қолжетімді (112-беттегі "Орнату опциялары" бөлімін қараңыз).
 - **Факс:** Факс нөмірі немесе қайта теру уақыты сияқты факске қатысты параметрлерді орнатуға болады. Бұл функция құрылғыдан да қолжетімді (144-беттегі "Факс экранын түсіну" бөлімін қараңыз).
 - **Сканировать и отправить:** Сканерлеуге қатысты параметрлерді орнатуға болады. Бұл функция құрылғыдан да қолжетімді (123-беттегі "Сканировать и отправить" экраны туралы түсінік" бөлімін қараңыз).

SyncThru™ Web Service

- **Папка:** Вох қызметіне байланысты параметрлерді орнатуға болады. Бұл функция, сондай-ақ құрылғы арқылы қолжетімді (208-беттегі "Қалтаны пайдалану" қараңыз).
- **Настройки адресной книги:** Бұл мекенжай кітапшасында барлық пайдаланушыларға қолжетімді контактілер бар. Құрылғыны пайдаланатын кез келген адамға контактілердің қолжетімді болуы үшін мекенжай кітапшасын пайдалана аласыз.
- **Уведомления электронной почты:** Қате пайда болғанда немесе шығын материалдары бітіп жатқанда құрылғы әкімшіге электрондық пошта арқылы ескертпе жібереді. Осы функцияны пайдалануды немесе пайдаланбауды орнатуға болады. Сондай-ақ, қай дабылды қашан қабылдау керектігін таңдауға болады.
- **Параметры сети:** Құрылғыны желі құрылғысы ретінде пайдалану үшін, желі ортасын орнатуға болады. Сондай-ақ, параметрлерді құрылғыдан орнатуға болады. Желіні орнату тарауына қараңыз (345-беттегі "Настройка сети" бөлімін қараңыз).
 - **Общие сведения:** Желіде пайдалану және ethernet параметрлерін орнату үшін құрылғы туралы жалпы ақпаратты орнатуға болады. Бұл функция құрылғыдан да қолжетімді (338-беттегі "Ethernet" бөлімін қараңыз).
 - TCP/IPv4, TCP/IPv6, Raw TCP/IP, LPR, IPP, Telnet, WSD, SLP, UPNP, mDNS, CIFS, SNMP, SNMPv1/v2, SNMPv3: Протокол параметрлерін орнатуға болады. Сондай-ақ, бұл функция құрылғыдан да қолжетімді
- **Сервер исходящей почты (SMTP):** Шығыс электрондық пошта үшін сервер параметрлерін орнатуға болады. Егер осы параметр теңшелмесе, сканерлеуді электрондық пошта функциясына пайдалана алмайсыз. Шығыс электрондық поштасы сіз осында орнатқан SMTP сервері арқылы жіберіледі. Бұл функция құрылғыдан да қолжетімді (341-беттегі "Желілік протокол" бөлімін қараңыз).
- **НТТР:** Пайдаланушыларға SyncThru™ Web Service пайдалану үшін рұқсат беруге немесе бермеуге болады. Бұл функция құрылғыдан да қолжетімді (341-беттегі "Желілік протокол" бөлімін қараңыз).
- **Прокси:** http прокси сервері арқылы лицензия серверіне қосылу үшін прокси параметрлерін орнатуға немесе аутентификацияны қосуға болады. Әкімші ХОА қолданбаларының лицензиясын прокси сервер арқылы онлайн жаңартқысы келгенде ғана осы прокси параметрлер қамтамасыз етіледі.

SyncThru™ Web Service

Безопасн. қойындысы

Безопасность қойындысында **Безопасность системы**, **Стандарт безопасности Сеть**, **Управление пользовательским доступом** және **Системный журнал** опциялары бар. Әкімші ретінде жүйеге кірмесеңіз, осы қойындыны пайдалана алмайсыз (318-беттегі "жүйеге кіру" бөлімін қараңыз).

- **Безопасность системы:** SyncThru™ Web Service бағдарламасынан **Безопасность** қойындысы > **Безопасность системы** опциясын таңдаңыз.
 - **Системный администратор:** Жүйелік әкімші туралы ақпаратты енгізіңіз. Құрылғы электрондық пошта ескертпесін осында орнатылған электрондық пошта мекенжайына жібереді. Бұл функция құрылғыдан да қолжетімді (344-беттегі "Контактная информация" бөлімін қараңыз).
 - **Управление функцией:** Желі функцияларын қосуға/өшіруге болады. Қосқыңыз келетін функцияларды тексеріп, **Применить** пәрменін басыңыз.
 - **Скрытие информации:** Желі функцияларын қосуға/өшіруге болады. Қосқыңыз келетін функцияларды тексеріп, **Применить** пәрменін басыңыз.
 - **Перезагрузить устройство:** Құрылғыны өшіріп, қайта іске қосуға болады. Өшіріп, қайта іске қосу үшін, **Перезагрузить сейчас** түймесін басыңыз.

- **Стандарт безопасности Сеть:** SyncThru™ Web Service бағдарламасынан **Безопасность** қойындысы > **Стандарт безопасности Сеть** опциясын таңдаңыз.
 - **Безопасность интерфейса:** "Безопасность интерфейса" мәзірі қосылған интерфейсстер үшін негізгі ережелерді орнатады. Тек **Печать** функциясы әдепкі бойынша қосылады. Мысалы, сканерлеу қосылмаған болса, онда Wi-Fi арқылы қосылған құрылғыдан сканерлей алмайсыз. Сканерлеуді қосу үшін, мәзірдегі **Сканирование** немесе **Все протоколы** опциясын таңдауыңыз қажет.
 - **Цифровой сертификат:** Сандық сертификаттарды басқаруға болады. Сандық сертификат дегеніміз байланыс нүктелері арасында қауіпсіздік байланысын тексеретін электронды сертификат. SSL байланысына сертификат қосу қажет. Бұл функция құрылғыдан да қолжетімді (341-беттегі "Network Security" бөлімін қараңыз).
 - **Безопасное соединение:** Көбірек жақсартылған қауіпсіз желі арналарын пайдалану үшін қауіпсіз байланысты қосуға немесе өшіруге болады. Қауіпсіз байланыс үшін **Безопасное соединение** функциясын пайдалану ұсынылады.
 - **SNMPv3:** SNMPv3 орнатуға болады.
 - **Стандарт безопасности IP:** IP қауіпсіздігінің параметрлерін орнатуға болады.
 - **802.1x (Ethernet):** 802.1x Қауіпсіздігін қосуға/өшіруге, сонымен қатар сүзу ережелерін басқаруға болады. Бұл функция құрылғыдан да қолжетімді (340-беттегі "802.1x" бөлімін қараңыз).

SyncThru™ Web Service

- **IP/MAC-филтрация:** IP және MAC мекенжайлары үшін сүзу опцияларын орнатуға болады. Әкімші IPv4, IPv6 және MAC мекенжайлары үшін сүзу ережесін қоспаса, ешнәрсе сүзілмейді. Әкімші сүзу ережесін қосса, сүзу әрекеті енгізілген IPv4, IPv6 және MAC мекенжайлары үшін қолданылады.
 - **Филтрация IPv4:** IPv6 сүзу әрекетін қосуға/өшіруге және де сүзу ережелерін басқаруға болады. Бұл функция құрылғыдан да қолжетімді (354-беттегі "Желіні сүзу параметрлері" бөлімін қараңыз).
 - **Филтрация IPv6:** IPv6 сүзу әрекетін қосуға/өшіруге және де сүзу ережелерін басқаруға болады. Бұл функция құрылғыдан да қолжетімді (354-беттегі "Желіні сүзу параметрлері" бөлімін қараңыз).
 - **MAC-филтрация:** Mac сүзу әрекетін қосуға/өшіруге және де сүзу ережелерін басқаруға болады. Бұл функция құрылғыдан да қолжетімді (354-беттегі "Желіні сүзу параметрлері" бөлімін қараңыз).
- **Внешний сервер авторизации:** Серверлерді аутентификацияға орнатыңыз.
- **802.1x:** Портқа негізделген аутентификация болып табылатын 802.1x аутентификациясын қосуға болады. Егер осы аутентификация қосылса, құрылғыға рұқсат берілмегенше желінің қорғалған жағы арқылы қатынасуға құрылғыға мүмкіндік берілмейді. Осы функцияны желіні қорғау үшін пайдаланыңыз. Бұл функция құрылғыдан да қолжетімді (340-беттегі "802.1x" бөлімін қараңыз).
- **Управление пользовательским доступом:** Құрылғы немесе қолданбаға қол жеткізу үшін пайдаланушыларға шектеу қоюға болады Сондай-ақ, құрылғының тек белгілі бір функциясын пайдалану үшін пайдаланушыға арнайы рұқсат беруге болады. Мысалы, А пайдаланушысына тек басып шығару функциясын пайдалануға рұқсат беруге болады. Мұндай жағдайда А пайдаланушысы құрылғыда сканерлеу, көшіру әрекетін немесе факсты пайдалана алмайды.
 - **Аутентификация (активация управления доступом):** Пайдаланушы аутентификациясы үшін аутентификация әдісін таңдауға болады. Режимді таңдап, **Параметры** түймесін басыңыз. Бұл функция құрылғыдан да қолжетімді (328-беттегі "Аутентификация" бөлімін қараңыз).
 - **Авторизация (дать разрешение):** Құрылғының тек белгілі бір функцияларын пайдалану үшін пайдаланушыға рұқсат беруге болады.
 - **Управление полномочиями:** Әр пайдаланушыға бөлек рұқсат беруге болады. Мысалы, А пайдаланушысына құрылғының барлық функцияларын, ал В пайдаланушысына тек басып шығару функциясын пайдалануға рұқсат беруге болады.
 - **Учет:** Есептерді басқаруға болады.

- **Профиль пользователя:** Пайдаланушы туралы ақпаратты құрылғының қатты дискісінде сақтауға болады. Пайдаланушылардың құрылғыны пайдалануын басқару үшін осы функцияны пайдалануға болады. Сондай-ақ, пайдаланушыларды топтастырып, оларды топ ретінде басқаруға болады. 1 000 жазбаға дейін қосуға болады. Пайдаланушы идентификаторы және құпия сөзі арқылы анықталған пайдаланушы өз құпия сөзін өзгертуге болады. Олар өздерінің профилі туралы толық ақпаратты көре алады. Рөлге қатысты пайдаланушы өз рөлдеріне берілген рұқсаттарды емес, тек өз рөлдерін көре алады.
- **Системный журнал:** Құрылғыда орын алған әрекеттер журналын сақтауға болады. Жүйелік журнал файлдарын сақтау арқылы құрылғыны пайдалану туралы ақпаратты жазуға немесе басқаруға болады. Жүйелік журнал файлдары құрылғының HDD (қатты диск жетегінде) сақталады және толған кезде ескі деректерді жояды. Экспорттау функциясы көмегімен маңызды бақылау деректерін бөлек экспорттауға немесе сақтауға болады.
- **Конфигурация журнала:** Сақтайтын журналдарды қосуға немесе өшіруге болады. Сондай-ақ, журнал файлдарын кезеңдер бойынша резервтік көшірме жасауға және сақтау серверіне тасымалдауға болады.
- **Просмотр журнала:** Журнал файлдарын көруге, жоюға немесе іздеуге болады.

Обслуживание қойындысы

Бұл қойынды электрондық хабарламаларды жіберу үшін, микробағдарламаны жаңарту, қолданбаларды басқару және байланыс ақпаратын орнату арқылы құрылғыға техникалық қызмет көрсетуге мүмкіндік береді. Сондай-ақ, Samsung веб-торабына қосылуыңызға немесе **Ссылка** мәзірін таңдау арқылы нұсқаулықтар мен драйверлерді жүктеп алуыңызға болады.

- **Версия программы:** Құрылғыда пайдаланатын микробағдарлама нұсқасын тексеруге болады. Нұсқаны тексеріп, қажет болса, жаңартыңыз. Бұл функция құрылғыдан да қолжетімді (343-беттегі "құрылғы туралы толық мәлімет" бөлімін қараңыз).
- **Управление приложениями:** Қолданбаларды/лицензияны қосуға немесе жоюға болады. Егер қолданба қосылса, орнатылған қолданбаның лицензиясын белсендіру қажет болады. Кейбір қолданбаларда лицензия болмауы мүмкін. Бұл мүмкіндік құрылғыдан да қолжетімді (334-беттегі "Управление приложением" бөлімін қараңыз).
- **Резервная копия/Восстановление:** Құрылғы теңшелімдеріне резервтік көшірме жасауға немесе құрылғыда ақаулық орын алғанда теңшелімді қалпына келтіруге болады. Сақталған (резервтік көшірме жасалған) файлдарды басқа құрылғыларды теңшеу үшін де пайдалануға болады.
- **Контактная информация:** Байланыс ақпаратын көруіңізге болады. Ақпаратты өзгерту үшін (344-беттегі "Контактная информация" бөлімін қараңыз).

SyncThru™ Web Service

- **Ссылка** : Төменгі әрекеттерді орындай алатын пайдалы веб-тораптардың сілтемелерін көруге болады:
 - өнім туралы ақпаратты көру және қолдау алу (Samsung веб-торабы).
 - нұсқаулықтарды және драйверлерді жүктеу.
 - шығын материалдарына тапсырыс беру.
 - құрылғыны онлайн тіркеу.

Easy Capture Manager



- Windows операциялық жүйесінің пайдаланушыларына ғана қолжетімді.
- Үлгіге немесе қосымша тауарларға байланысты бұл функция қолжетімді болмауы мүмкін (8-беттегі "Бағдарламалық жасақтама" бөлімін қараңыз).

Жай пернетақтадағы Print Screen пернесін басу арқылы экранды түсіріңіз де, Easy Capture Manager бағдарламасын іске қосыңыз. Енді түсірілген экранды түсірілген немесе өңделген түрінде оңай басып шығаруға болады.

Samsung AnyWeb Print



- Windows операциялық жүйесінің пайдаланушыларына ғана қолжетімді.
- Үлгіге немесе қосымша тауарларға байланысты бұл функция қолжетімді болмауы мүмкін (8-беттегі "Бағдарламалық жасақтама" бөлімін қараңыз).

Бұл құрал қарапайым бағдарламаны пайдаланғанда Windows Internet Explorer беттерін оңай экраннан түсіруге, алдын ала қарауға, қиюға және басып шығаруға көмектеседі.

Samsung веб-торабынан бағдарламалық жасақтаманы жүктеп алыңыз, содан кейін оны ашып, орнатыңыз. (<http://www.samsung.com> > өніміңізді табыңыз > Қолдау немесе жүктеулер).

Easy Eco Driver



Windows операциялық жүйесінің пайдаланушылары ғана үшін қолжетімді (8-беттегі "Бағдарламалық жасақтама" бөлімін қараңыз).

Easy Eco Driver бағдарламасының көмегімен басып шығару алдында қағазды және тонерді үнемдеу үшін Eco функцияларын қолдануға болады.

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

Пайдалану әдісі:

- 1 Басып шығару керек құжатты ашыңыз.
- 2 Басып шығару теңшелімдері терезесін ашыңыз (76-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).
- 3 **Избранные настройки** қойындысынан **Эко печать-пред.просмотр** пәрменін таңдаңыз.
- 4 Терезеде **OK > Печать** бөлімін таңдаңыз. Алдын ала қарау терезесі пайда болады.
- 5 Құжатқа қолдану керек параметрлерді таңдаңыз.
Қолданылған функцияларды алдын ала қарауға болады.
- 6 **Печать** түймесін басыңыз.



Әр басып шығару кезінде Easy Eco Driver бағдарламасын іске қосу қажет болса, басып шығару параметрлері терезесіндегі **Основные** қойындысындағы **Запустить Easy Eco Driver перед печатью документа** құсбелгісін тексеріңіз.

Samsung Easy Document Creator пайдалану

Samsung Easy Document Creator дегеніміз пайдаланушыларға бірнеше пішімдегі құжаттарды, соның ішінде электронды жарияланым пішімдерін сканерлеу, жинау және сақтауға көмектесетін қолданба. Бұл құжаттарды әлеуметтік желі сайттары немесе факс көмегімен бөлісуге болады. Сіз кітапханада іздеуді ұйымдастыруы қажет студент болсаңыз немесе соңғы туған күнді мерекелеуде түсірілген фотосуреттерді сканерлеп бөліскіңіз келсе, Samsung Easy Document Creator қажет құралдармен қамтамасыз етеді.

Samsung Easy Document Creator төмендегі функциялармен қамтамасыз етеді:

- **Сканирование изображения:** Бір немесе бірнеше суретті сканерлеу үшін пайдаланыңыз.
- **Сканирование документа:** Мәтін немесе мәтін мен суреттер бар құжаттарды сканерлеу үшін пайдаланылады.
- **Преобразование текста:** Өзгертілетін мәтін пішімінде сақталуы тиіс құжаттарды сканерлеу үшін пайдаланылады.
- **Сканирование книги:** Планшетті сканер көмегімен кітаптарды сканерлеу үшін қолданылады.
- **Загрузка в социальную сеть:** Сканерленген кескінді немесе бұрыннан бар кескінді әлеуметтік желілерді түрлендіру үшін оңай, әрі жылдам жүктеп салу жолымен қамтамасыз етеді.
- **Преобразование в электронную книгу:** Бірнеше құжатты бір электрондық кітап ретінде сканерлеу немесе бұрыннан бар файлдарды электрондық кітап пішіміне түрлендіру мүмкіндігін береді.

- **Плагин:** Microsoft Office бағдарламасынан тікелей сканерлеңіз және факс арқылы жіберіңіз.



Терезеден **Справка** (📖) түймесін таңдаңыз немесе білгіңіз келетін кез келген опцияны шертіңіз.

Samsung Easy Printer Manager бағдарламасын пайдалану



- Windows және Mac операциялық жүйесінің пайдаланушыларына ғана қолжетімді.
- 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 қолданба. Samsung Easy Printer Manager бағдарламасы құрылғы параметрлерін, сонымен бірге, басып шығару орталарын, параметрлерін/әрекеттерін және іске қосуды біріктіреді. Осы функциялардың барлығы Samsung құрылғысын ыңғайлы пайдалануға жол ашады. Samsung Easy Printer Manager пайдаланушыға таңдау үшін екі түрлі пайдаланушы интерфейсін қамтамасыз етеді: негізгі пайдаланушы интерфейсі және кеңейтілген пайдаланушы интерфейсі. Екі интерфейсстің арасында ауысу оңай: жай ғана түймені басыңыз.

Samsung Easy Printer Manager бағдарламасын түсіну

Бағдарламаны ашу үшін:

Windows жүйесінде

Пуск > Программы немесе **Все программы > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager > Samsung Easy Printer Manager** бөлімін таңдаңыз.

Mac үшін,

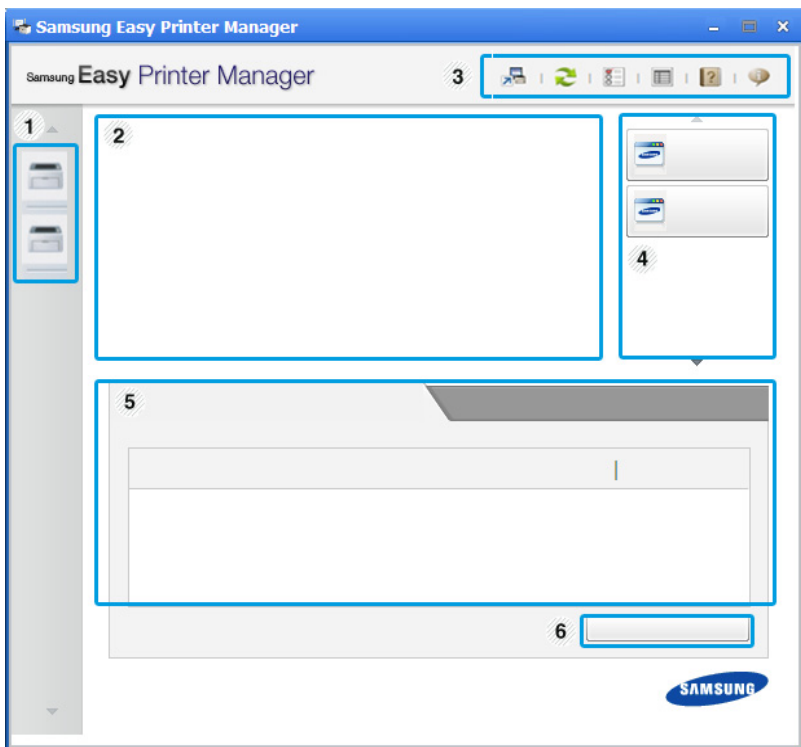
Applications қалтасын > **Samsung** қалтасын > **Samsung Easy Printer Manager** бөлімін ашыңыз.

Samsung Easy Printer Manager интерфейсі төмендегі кестеде сипатталған әртүрлі негізгі бөлімдерден тұрады:




Samsung Easy Printer Manager




Скриншот пайдаланып жатқан операциялық жүйеге байланысты өзгеріп отыруы мүмкін.




1	Принтер тізімі	Принтер тізімі компьютерде орнатылған принтерлерді және желіде іздеу арқылы қосылған желілік принтерлерді (тек Windows) көрсетеді.
---	----------------	--

2	<p>Принтер ақпараты</p> <p>Бұл аймақ құрылғы туралы жалпы ақпаратты береді. Құрылғы үлгісінің атауы, IP мекенжайы (немесе порт атауы) және құрылғы күйі сияқты ақпаратты тексеруге болады.</p> <p> Руководство пользователя онлайн көруге болады.</p> <p>Устранение неисправностей түймесі: Бұл түйме қате болғанда Руководство по устранению неисправностей нұсқаулығын ашады. Пайдаланушы нұсқаулығындағы қажет бөлімді тікелей ашуға болады.</p>
3	<p>Қолданба туралы ақпарат</p> <p>Кеңейтілген параметрлер (пайдаланушы интерфейсін ауыстырып қосу), жаңарту, пайдаланушы орнататын параметр, қысқа мазмұны, анықтама және «Бағдарлама туралы» сілтемелерін қамтиды.</p> <p>  түймесі пайдаланушылық интерфейсті кеңейтілген параметрлер пайдаланушылық интерфейсіне ауыстыру үшін пайдаланылады (197-беттегі "Кеңейтілген параметрлер пайдаланушы интерфейсіне шолуы" қараңыз).</p>

Samsung Easy Printer Manager

4	Жылдам сілтемелер	Құрылғының арнайы функцияларына Быстрые переходы жылдам сілтемелерін көрсетеді. Сондай-ақ, бұл бөлім кеңейтілген параметрлердегі қолданбаларға сілтемелерді қамтиды.  Егер құрылғыны желіге қоссаңыз, SyncThru™ Web Service белгішесі қосылады.
5	Мазмұн аймағы	Таңдалған құрылғы қалған тонер деңгейін және қағаз туралы ақпаратты көрсетеді. Таңдалған құрылғыға байланысты ақпарат өзгеріп отырады. Кейбір құрылғыларда мұндай функция болмайды.
6	Жабдықтауға тапсырыс беру	Жабдықтарға тапсырыс беру терезесінде Заказать түймесін басыңыз. Қосалқы тонер картридждеріне онлайн тапсырыс беруіңізге болады.



Справка мәзірін таңдаңыз немесе терезеде  түймесін басып, мәліметтер алу керек кез келген опцияны шертіңіз.

Кеңейтілген параметрлер пайдаланушы интерфейсіне шолуы

Кеңейтілген пайдаланушы интерфейсі желіні және құрылғыларды басқаруға жауапты адамның пайдалануы үшін жасалған.



Опцияларға немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Мұндай жағдайда, ол құрылғыда қолданыла алмайды.

Параметры устройства

Құрылғыны орнату, қағаз, орналасу, эмуляция, желі және басып шығару туралы ақпарат сияқты құрылғының әртүрлі параметрлерін теңшей аласыз.

Samsung Easy Printer Manager

Параметры сканирования на ПК

Бұл мәзір компьютерде сканерлеу профильдерін жасау немесе жою параметрлерін қамтиды.

- **Включение сканирования:** Құрылғыда сканерлеу функциясының қосылуын немесе қосылмауын анықтайды.
- **Основные** қойындысы: Жалпы сканерлеу және құрылғы параметрлеріне қатысты параметрлерді қамтиды.
- **Изображение** қойындысы: Кескінді өзгертуге қатысты параметрлерді қамтиды.

Параметры оповещений (тек Windows)

Бұл мәзір қате туралы ескертуге қатысты параметрлерді қамтиды.

- **Оповещения принтера:** Ескертулер қашан қабылданатынына қатысты параметрлерді береді.
- **Оповещения по электронной почте:** Электрондық пошта арқылы ескертулерді қабылдауға қатысты параметрлерді қамтамасыз етеді.
- **Журнал оповещений:** Құрылғыға және тонерге қатысты ескертулердің журналын қамтамасыз етеді.

Учет заданий

Көрсетілген жұмысты бақылайтын пайдаланушының квотасы туралы ақпаратты сұрауды қамтамасыз етеді. Бұл квота туралы ақпаратты SyncThru™ немесе CounThru™ әкімшілік бағдарламалық жасақтама сияқты жұмысты бақылау бағдарламалық жасақтамасы арқылы жасауға және құрылғыларға қолдануға болады.

Состояние принтера Samsung бағдарламасын пайдалану

Состояние принтера Samsung – құрылғының күйін бақылайтын және ол туралы хабарлайтын бағдарлама.



- Пайдаланылатын құрылғыға немесе операциялық жүйеге байланысты осы пайдаланушы нұсқаулығында көрсетілген Состояние принтера Samsung терезесі және оның мазмұны өзгеше болуы мүмкін.
- Құрылғымен үйлесімді операциялық жүйе(лер)ді тексеріңіз (289-беттегі "Жүйелік талаптар" бөлімін қараңыз).
- Windows операциялық жүйесінің пайдаланушыларына ғана қолжетімді.

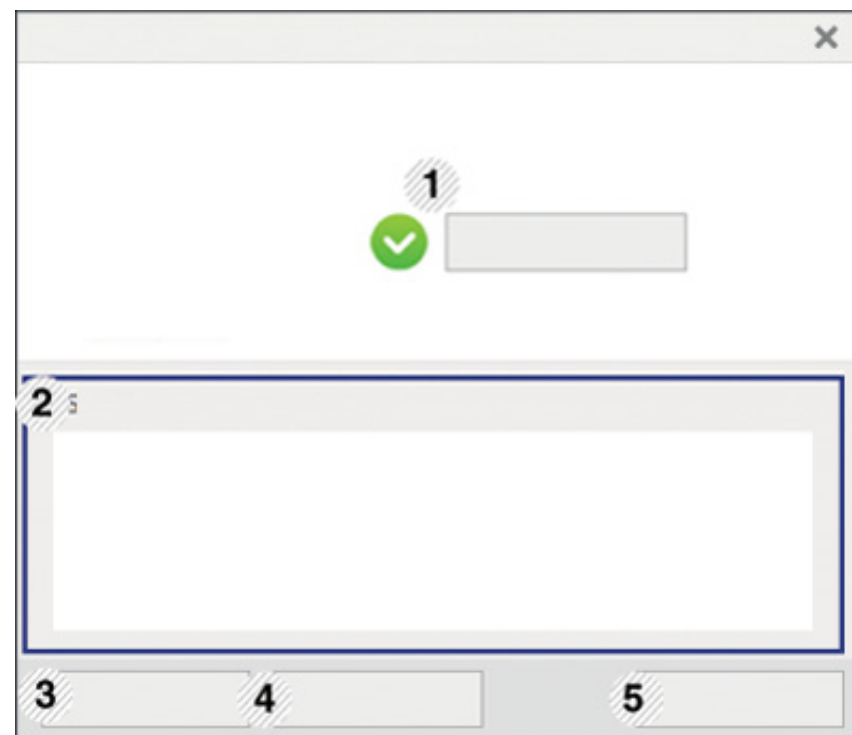
Состояние принтера Samsung шолуы

Пайдалану кезінде қате орын алса, қатені Состояние принтера Samsung бағдарламасында тексере аласыз. Состояние принтера Samsung бағдарламасы құрылғының бағдарламалық жасақтамасын орнатқанда автоматты түрде орнатылады.


Сондай-ақ, Состояние принтера Samsung бағдарламасын қолмен қосуға болады. **Басып шығару теңшелімдері** бөліміне өтіп, **Основные** қойындысын шертіп, > **Состояние принтера** түймесін басыңыз.

Бұл белгішелер Windows тапсырмалар жолағында шығады:

Белгіше	Мағынасы	Сипаттама
	Қалыпты	Құрылғы дайын режимде және қателер немесе ескертулер жоқ.
	Ескерту	Құрылғы болашақта қате орын алу мүмкін күйінде. Мысалы, тонер аз күйінде болуы мүмкін. Бұл тонер жоқ күйіне әкелуі мүмкін.
	Қате	Машинада кемінде бір қате бар.



Состояние принтера Samsung

1	User's Guide	Руководство пользователя онлайн көруге болады.  Бұл түйме қате болғанда Руководство по устранению неисправностей нұсқаулығын ашады. Пайдаланушы нұсқаулығындағы ақаулықтарды жою бөлімін тікелей ашуыңызға болады.
2	Сведения о расх. мат.	Әрбір тонер картридждіңде қалған тонердің мөлшерін көруіңізге болады. Жоғарыда көрсетілген құрылғы мен тонер картридждерінің саны қолданыстағы құрылғыдан өзгеше болуы мүмкін. Кейбір құрылғыларда мұндай функция болмайды.
3	Опция	Басып шығару тапсырмасы туралы ескертуге қатысты параметрлерді орнатуға болады.
4	Заказ расходных материалов	Қосалқы тонер картридждеріне онлайн тапсырыс беруіңізге болады.

5	Басып шығаруды болдырмау немесе Заккрыть	<ul style="list-style-type: none">• Басып шығаруды болдырмау : Егер басып шығару тапсырмасы басып шығару кезегінде немесе принтерде күтіп тұрса, басып шығару кезегіндегі немесе принтердегі пайдаланушының барлық басып шығару тапсырмаларын болдырмаңыз.• Заккрыть : Құрылғының немесе қолдау көрсетілетін функциялардың күйіне байланысты, күй терезесін жабу үшін Заккрыть түймешігі пайда болуы мүмкін.
---	--	--

Samsung Printer Experience бағдарламасын пайдалану

Samsung Printer Experience - Samsung құрылғысының параметрлері мен құрылғыны басқаруды бір орынға біріктіретін Samsung қолданбасы. Құрылғы параметрлерін орнату, жабдықтарға тапсырыс беру, ақаулықтарды жою нұсқауларын ашу, Samsung веб-торабына кіру және қосылған құрылғы туралы ақпаратты тексеруге болады. Егер құрылғы Интернет қосылымы бар компьютерге қосылған болса, бұл қолданба Windows **Сохранить** веб-торабынан автоматты түрде жүктеледі.



Windows 8 жүйесінің пайдаланушыларына ғана қол жетімді.

Samsung Printer Experience түсіну

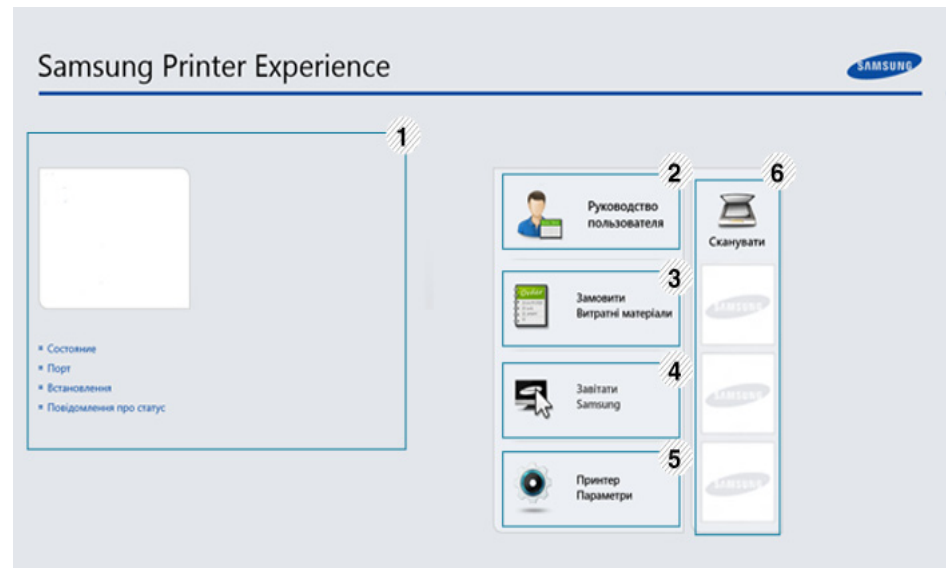
Қолданбаны ашу үшін,

Бастау экранынан, **Samsung Printer Experience** () элементін таңдаңыз.

Samsung Printer Experience интерфейсі келесі кестеде көрсетілген түрлі пайдалы функцияларды қамтиды:




Скриншот пайдаланылып жатқан үлгіге байланысты өзгешеленуі мүмкін.



1	Информация о принтере	Бұл аймақ құрылғы туралы жалпы ақпаратты береді. Құрылғы күйі, орны, IP мекенжайы және қалған тонер деңгейі сияқты ақпаратты тексере аласыз.
---	------------------------------	--

Samsung Printer Experience бағдарламасын

2	Пайдаланушы нұсқаулығы	Руководство пользователя онлайн көруге болады. Бұл функцияны пайдалану үшін интернетке қосылу қажет.  Бұл түйме қате болғанда Руководство по устранению неисправностей нұсқаулығын ашады. Пайдаланушы нұсқаулығындағы ақаулықтарды жою бөлімін тікелей ашуыңызға болады.
3	Заказать Расходные материалы	Қосалқы тонер картриджіне онлайн режимінде тапсырыс беру үшін мына түймені басыңыз. Бұл функцияны пайдалану үшін интернетке қосылу қажет.
4	Посетите сайт Samsung	Samsung принтерінің веб-торабына өткізеді. Бұл функцияны пайдалану үшін интернетке қосылу қажет.
5	принтера настройки	Құрылғыны орнату, қағаз, орналасу, эмуляция, желі және басып шығару туралы ақпарат сияқты құрылғының әртүрлі параметрлерін SyncThru™ Web Service бағдарламасы арқылы теңшей аласыз. Құрылғыңыз желіге қосылуы болуы қажет. Егер құрылғыңыз USB кабелі арқылы қосылған болса, бұл түйме өшіріледі.

6	Список устройств и Последнее отсканированное изображение	Сканерлеу тізімінде Samsung Printer Experience бағдарламасын қолдайтын құрылғылар көрсетіледі. Құрылғыны пайдаланып, соңғы сканерленген кескіндерді көре аласыз. Осы жерден сканерлеу үшін құрылғы желіге қосылған болуы қажет. Бұл бөлім көп функциялы принтерлері бар пайдаланушыларға арналған.
---	---	---

Принтерлерді қосу/жою

Егер **Samsung Printer Experience** бағдарламасына қосылған принтерлер жоқ болса немесе принтерді қосу/жою қажет болса, төмендегі нұсқауларды орындаңыз.




Тек желіге қосылған принтерлерді қосуға/жоюға болады.

Принтерді қосу

- 1 Charms (Чудо-кнопки)** ішінен **Настройки** пәрменін таңдаңыз. Немесе **Samsung Printer Experience** бетін жүргіргінің оң жақ түймесімен басыңыз және **Настройки** бөлімін таңдаңыз.
- 2 Добавить принтер** бөлімін таңдаңыз.

Samsung Printer Experience бағдарламасын

- 3 Қосу қажет принтерді таңдаңыз.
Қосылған принтерді көруге болады.

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

Принтерді жою

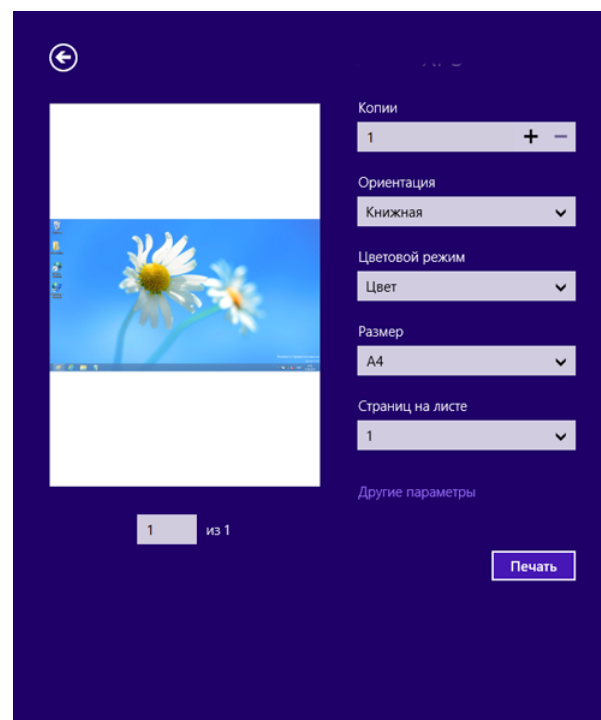
- 1 **Charms (Чудо-кнопки)** ішінен **Настройки** пәрменін таңдаңыз.
Немесе **Samsung Printer Experience** бетін жүргіргінің оң жақ түймесімен басыңыз және **Настройки** бөлімін таңдаңыз.
- 2 **Удалить принтер** пәрменін таңдаңыз.
- 3 Жою қажет принтерді таңдаңыз.
- 4 **Yes** түймесін басыңыз.
Таңдалған принтердің экраннан жойылғанын көруге болады.

Windows 8 жүйесінен басып шығару

Бұл бөлімде **Пуск** экранынан жалпы басып шығару тапсырмалары түсіндірілген.

Негізгі басып шығару



- 1 Басып шығару керек құжатты ашыңыз.
- 2 **Charms (Чудо-кнопки)** бөлімінен **Устройства** таңдаңыз.
- 3 Тізімнен принтерді таңдаңыз
- 4 Көшірмелер саны және бағдарымен бірдей принтер параметрлерін таңдаңыз.
- 5 Басып шығару жұмысын бастау үшін **Печать** түймесін басыңыз.



Samsung Printer Experience бағдарламасын

Басып шығару тапсырмасын болдырмау

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

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

Қосымша параметрлерді ашу

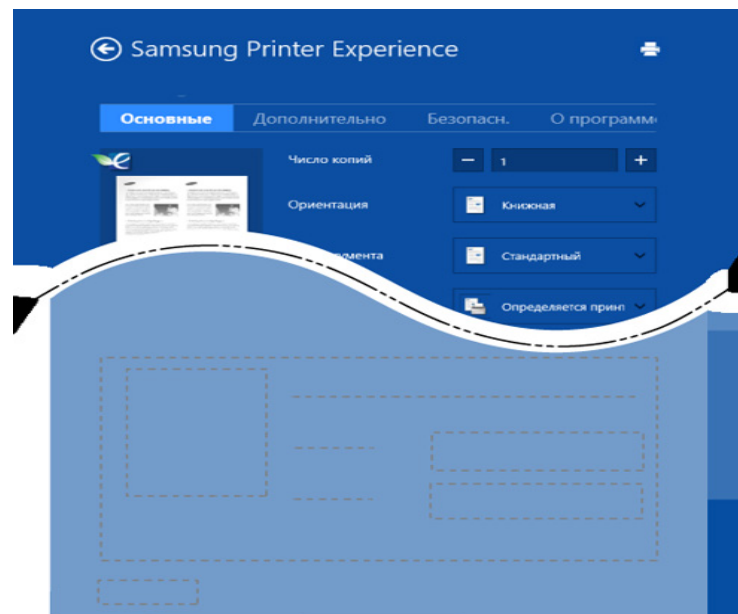


Экранда үлгіге немесе опцияларға байланысты басқа элемент пайда болуы мүмкін.

Қосымша басып шығару параметрлерін орнатуға болады.

- 1 Басып шығару керек құжатты ашыңыз.
- 2 **Charms (Чудо-кнопки)** бөлімінен **Устройства** таңдаңыз.
- 3 Тізімнен принтерді таңдаңыз
- 4 **Другие параметры** түймесін басыңыз.

Основные қойындысы



Основные

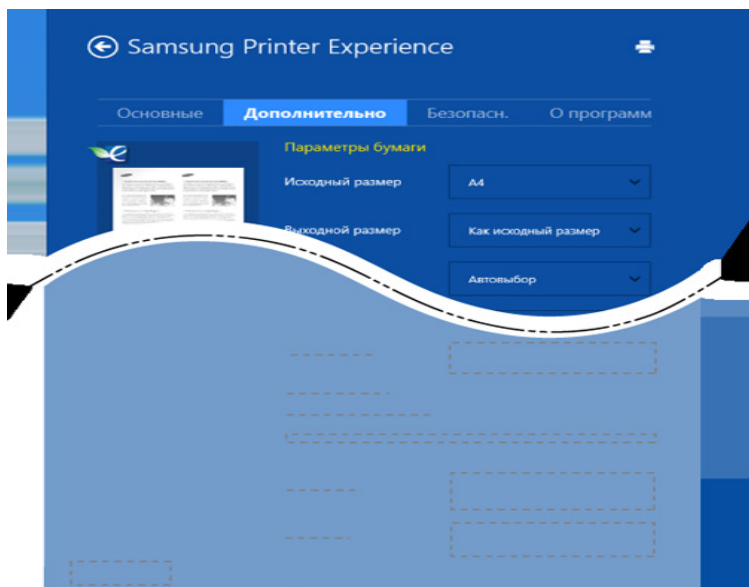
Бұл параметр көшірмелер, бағдар мен құжат түрі сияқты негізгі басып шығару параметрлерін таңдауға мүмкіндік береді.

Настройки экономии

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

Samsung Printer Experience бағдарламасын

Дополнительно қойындысы



Параметры бумаги

Бұл параметр қағазды қолданудың негізгі сипаттамаларын орнатуға мүмкіндік береді.

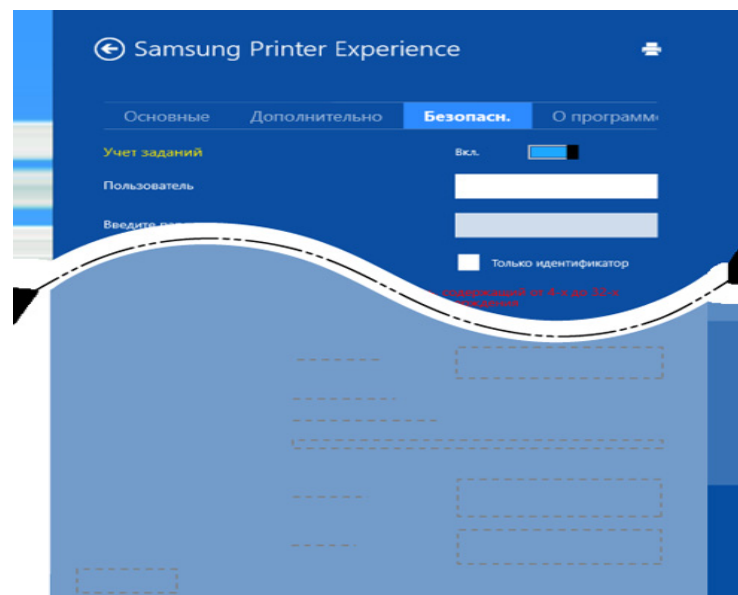
Настройка макета

Бұл параметр құжаттарды орналастыру үшін түрлі жолдарды орнатуға мүмкіндік береді.

Безопасность қойындысы



Үлгіге немесе опцияларға байланысты кейбір функциялар қолжетімді болмауы мүмкін. Егер бұл қойынды көрсетілмесе немесе өшірілген болса, ол бұл функцияларға қолдау көрсетілмейтіндігін білдіреді.



Учет заданий

Бұл опция берілген рұқсат ауқымында басып шығаруға мүмкіндік береді.

Конфиденциальная печать

Samsung Printer Experience бағдарламасын

Бұл опция құпия құжаттарды басып шығаруға арналған. Осы арқылы басып шығару үшін құпия сөзді енгізу керек.

Ортақ пайдалану функциясын қолдану

Samsung Printer Experience ортақ пайдалану функциясының көмегімен компьютерде орнатылған басқа қолданбалардан басып шығаруға мүмкіндік береді.



Бұл функция тек jpeg, bmp, tiff, gif және png файл пішімдерін басып шығару үшін қолжетімді.

- 1 Басқа қолданбадан басып шығару қажет мазмұнды таңдаңыз.
- 2 **Charms (Чудо-кнопки)** үшін, **Поделиться > Samsung Printer Experience** бөлімін таңдаңыз.
- 3 Көшірмелер саны және бағдарымен бірдей принтер параметрлерін таңдаңыз.
- 4 Басып шығару жұмысын бастау үшін **Печать** түймесін басыңыз.

Windows 8 жүйесінен сканерлеу




Бұл бөлім көп функциялы принтерлері бар пайдаланушыларға арналған.

Құрылғымен сканерлеу суреттерді және мәтінді компьютерде сақтауға болатын сандық файлдарға айналдыруға мүмкіндік береді.

Samsung Printer Experience бағдарламасынан сканерлеу

Жылдам сканерлеу үшін ең жиі қолданылатын басып шығару мәзірлері көрсетіледі.

- 1 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз.
- 2 **Пуск** экранында **Samsung Printer Experience** элементін басыңыз.
- 3 **Сканирование** () түймесін басыңыз.
- 4 Кескін түрі, құжат өлшемі және ажыратымдылық сияқты сканерлеу параметрлерін орнатыңыз.


Samsung Printer Experience бағдарламасын

5 Кескінді тексеру үшін **Просмотр** () түймесін басыңыз.

6 Алдын ала сканерленген кескінді бұру және айна сияқты сканерлеу функцияларымен баптаңыз.

7 **Сканирование** () түймесін басып, кескінді сақтаңыз.





- Түпнұсқаларды DSDP ішіне салған кезде **Просмотр** () қолжетімсіз болады.
- Алдын ала сканерлеу параметрі таңдалған болса 5-қадамды өткізіп жіберуіңізге болады.

Қалтаны пайдалану

Қалта экранын түсіну

Басып шығарылған, сканерленген, жүктелген және компьютерден жіберілген құжаттар мен кескіндерді **Папка** қалтасында сақтауға болады. **Папка** қалтасы құрылғының қатты диск жетегінде (HDD) орналасқан. Ол құжаттардың HDD ішінде сақталатынын білдіреді. Өкілеттігі жоқ пайдаланушылар қол жеткізе алмайтындықтан, нақты Сақталған құжаттар үшін құпия сөз жасауға болады. Сонымен қатар, басып шығару функцияларының түрлерін пайдаланып сақталған құжаттарды басып шығаруға және құжаттарды электрондық пошта, сервер немесе факс сияқты бірнеше тағайындауға жіберуге болады. Сақталған құжатты орнатуға және Сақталған құжат функциясын SyncThru™ Web Service бағдарламасымен пайдалануға болады.










- Егер **Папка** ішінде маңызды дерек сақталса, жүйелі түрде деректің резервтік көшірмесін жасап тұру ұсынылады. Құрылғыны дұрыс пайдаланбау немесе оның ақаулығы салдарынан болатын зақым мен деректің жоғалғаны үшін Samsung компаниясы барлық жауапкершіліктен бас тартады.
- Бастапқы экрандағы  (**Справка**) немесе  (жылдам мәзір) басыңыз, содан кейін білгіңіз келген опцияның үстінен басыңыз.

Пәрмендік пернелер




Файлдар таңдалғанда төмендегі мәзірлер көрсетіледі.







-  (**Печать**) : Файлдарды тікелей басып шығарады.
-  (**Отправить**) : Файлды **Факс**, **Эл. почта**, **Сервер**, **Папка** немесе **USB** жібереді.
-  (**Удалить**) : Қалталар мен файлдарды жояды.

Түйме	Атауы	Сипаттама
	Быстрое меню	Жылдам мәзірді ашады.
	Поиск	Қажет мәзірді немесе қолданбаны іздейді.
	Режим просмотра	Көру түрін таңдайды.
	Моя прогр.	Менің бағдарламар тізімімді көрсету.

Қалтаны пайдалану

Түйме	Атауы	Сипаттама
	Подменю (Дополнительное меню действий)	<p>Ішкі мәзірді ашады.</p> <ul style="list-style-type: none">• Выбрать все : Барлық қалталар мен файлдарды таңдайды.• Пар. печати : Басып шығару үшін опцияларды орнатады.• Создать папку : Қалта құрады.• Переименовать : Қалта немесе файл атауын өзгертеді.• Удалить : Қалталар мен файлдарды жояды.• Копия : Қалталар мен файлдарды көшіреді.• Перем. : Қалталар мен файлдарды басқа жадқа орнын ауыстырады.• Очистить данные обозревателя : Қарап жатқан ақпаратты жояды.• Сведения : Қалта және файл туралы толық ақпаратты қарайды.• Политика : Файлдарды орналастыру ережесін таңдайды.• Формат : Файлдарды немесе деректерді пішімдеу.

Хранилище

Түйме	Атауы	Сипаттама
	Переслать	<p>Деректі қайта жіберу функциясын басқарыңыз.</p> <div> Бұл функцияны пайдалану үшін әкімші ретінде жүйеге кіру қажет болуы мүмкін (318-беттегі "жүйеге кіру" қараңыз).</div>
	Печать	Сақталған басып шығарылған деректерді басқарады.
	Отправить	Сақталған жіберілетін деректерді басқарады.
	Загрузить	Сақталған жүктеу деректерін басқарады.
	USB	USB дискісін пайдаланыңыз.

Қалтаны пайдалану

Тапсырманың орындалу барысы

Бұл мәзір құрылғы тапсырманы өңдеген кезде пайда болады.

- **Сведения** : Күйді, қалта жолын және тапсырма уақытын қарау үшін, осы түймені басыңыз.
- **Алдын ала көру аймағы** : Сақталып жатқан құжаттың алдын ала көрінісін қарап шығуға мүмкіндік береді. Алдын ала көру аймағындағы кескін файлдың бағдары немесе өлшемі сияқты ағымдағы жіберу параметрлерін көрсетеді.

Қалтаны пайдалану

Папка функциясын пайдалану үшін, бастапқы экранда **Папка** немесе **Прилож.** басыңыз.

Хранилище құрылғыдағы HDD (құрылғының қатты диск жетегі) ішіндегі сканерленген деректерді сақтауға мүмкіндік береді. Сақталған деректерді **Факс**, **Эл. почта**, **Сервер**, **Папка** немесе **USB** сияқты әртүрлі белгіленген жерлерге жіберуге болады.

Мульти тексеруді пайдалану



Бұл функция **Печать** және **Отправить** жадтарында қолжетімді емес.

Қалта немесе файлды түртіп, ұстап тұрыңыз, содан кейін мульти тексеру режимін өзгертіңіз.


Қалтаны пайдалану

Жеке қалта жасау



Бұл функция **Загрузить** және **USB** жадтарында қолжетімді емес.

- **Қоғамдық:** Барлық пайдаланушылар файлдарға қол жеткізе алады.
- **Жеке:** Өкілеттігі жоқ адамның қол жеткізуін болдырмау үшін, құпия сөз орнатыңыз.

- 1 Қалтаны жасау қажет **Хранилище (Печать** немесе **Отправить)** орнын таңдаңыз.
- 2  **> Создать папку** пәрменін басыңыз.
- 3 Қалта атауын енгізіп, **Установить приватный** таңдаңыз да, **ОК** түймесін басыңыз.
- 4 **ИД, Пароль, Подтвержд. пароля** өрістеріне тиісті ақпаратты енгізіп, содан кейін **ОК** түймесін басыңыз.



9. Ақаулықтарды жою

Бұл тарау қателік орын алғанда не істеу керектігі туралы пайдалы ақпарат береді.

- Тонерді қайта тарату 213
- Тонер картридждін ауыстыру 215
- Кескіндерді тасымалдау блогын алмастыру 217
- Қағаздың кептелуін болдырмау бойынша кеңестер 219
- Кептелістерді болдырмау 220
- Дисплей хабарламаларынтүсіну 236
- Қуат және кабельді жалғау мәселелері 244
- Басқа мәселелерді шешу 245



Осы тарау арқылы мәселелені шеше алмасаңыз, әкімшілікке немесе қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Хабарласу үшін ақпаратты **Настройки > Система > Контактная информация** арқылы алуға болады. Бұл ақпарат құрылғы әкімшісі арқылы теңшелген.

Тонерді қайта тарату

Тонер картриджін пайдалану мерзімі аяқталайын дегенде:

- Ақ жолақтар немесе ашық басып шығару және/немесе жақтарда тығыздық әртүрлі болады.
- **Состояние** жарық диоды қызыл түспен жанады. Дисплейге тонердің төмен екендігі жайлы тонерге қатысты хабарлама шығуы мүмкін.
- Компьютер экранына компьютердің Samsung Printing Status бағдарламасының терезесі шығып, қай картридждің тонері төмен екенін ескертеді (199-беттегі "Состояние принтера Samsung бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).

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

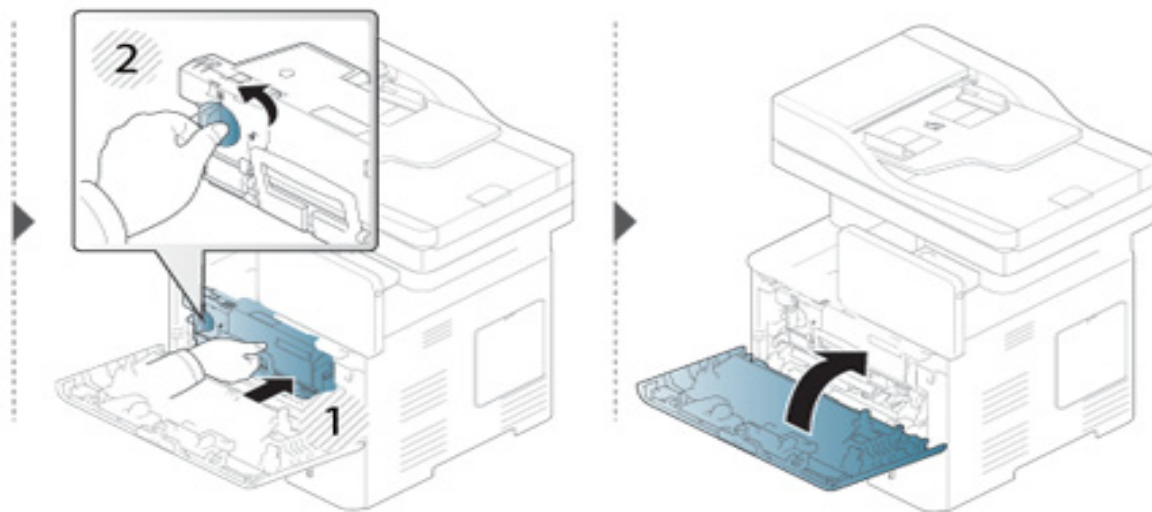
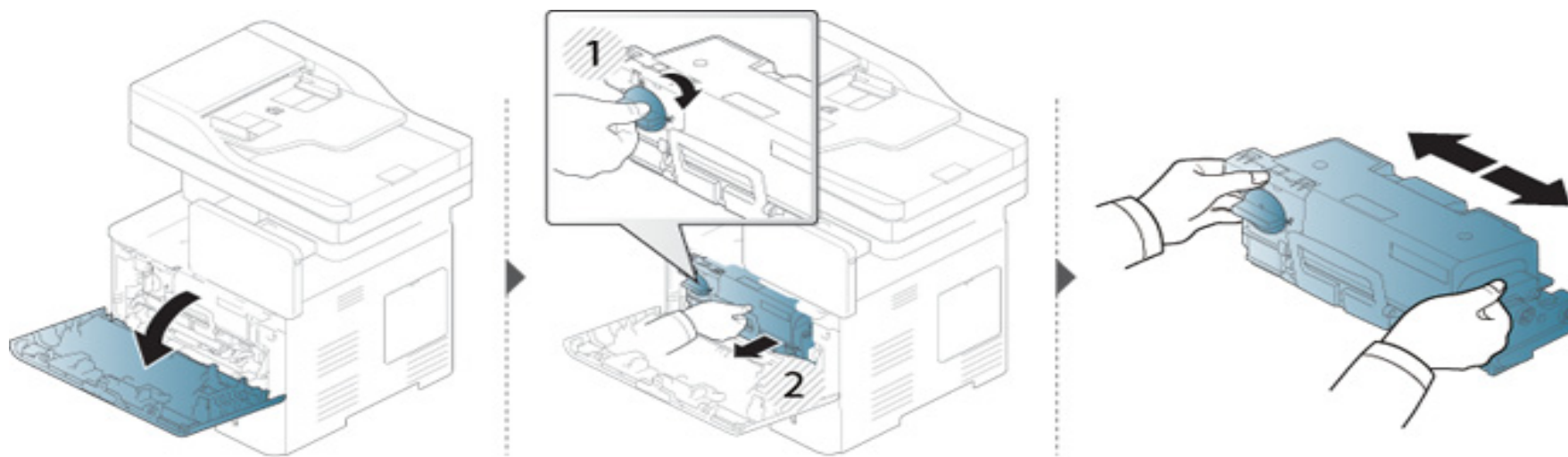


Бұл пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер құрылғының үлгісіне немесе орнатылған опцияларға байланысты өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (22-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).



- Тонер картриджінің зақымдалуын болдырмау үшін оған бес минуттан артық жарық түсірмеңіз. Қажет болса, оны қағазбен жабыңыз.
- Тонер картриджінің жасыл бөлігіне тимеңіз. Бұл аумаққа тимеу үшін картридж тұтқасын пайдаланыңыз.
- Тонер картриджінің орамасын ашу үшін пышақ немесе қайшы сияқты өткір заттарды қолданбаңыз. Олар картридждің барабанына сызат түсіруі мүмкін.
- Егер тонер киімге тисе, оны құрғақ шүберекпен сүртіңіз және киімді суық сумен жуыңыз. Ыстық су тонерді матаға сіңдіреді.

Тонерді қайта тарату



Тонер картриджін ауыстыру

Тонер картриджі өзінің есептелген қызмет көрсету мерзіміне жақындады:

- Дисплейдегі көрсеткіш шаманың күйі мен тонерге қатысты хабарлама тонер картридждері қашан ауыстырылатынын көрсетеді.
- Компьютер экранына компьютердің Samsung Printing Status бағдарламасының терезесі шығып, қай картридждің тонері төмен екенін ескертеді (199-беттегі "Состояние принтера Samsung бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).

Құрылғыға тапсырыс беру және оны орнатудан бұрын тонер картриджінің жоғарғы жағындағы өнім кодын тексеріңіз (269-беттегі "Қол жетімді тұтыну материалдары" бөлімін қараңыз).



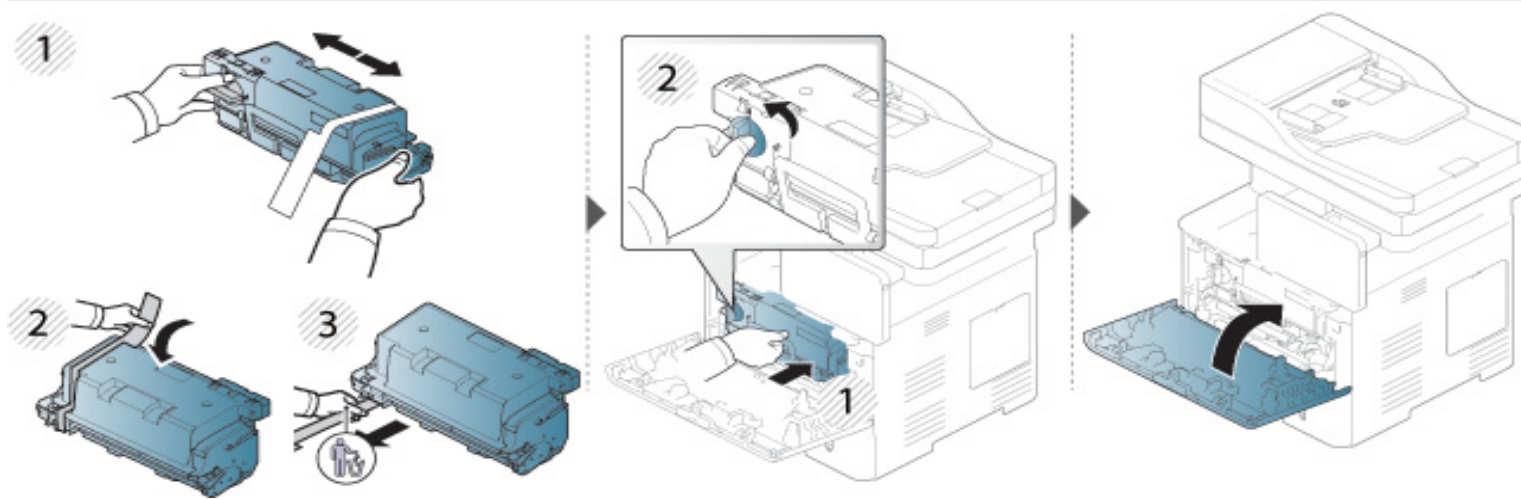
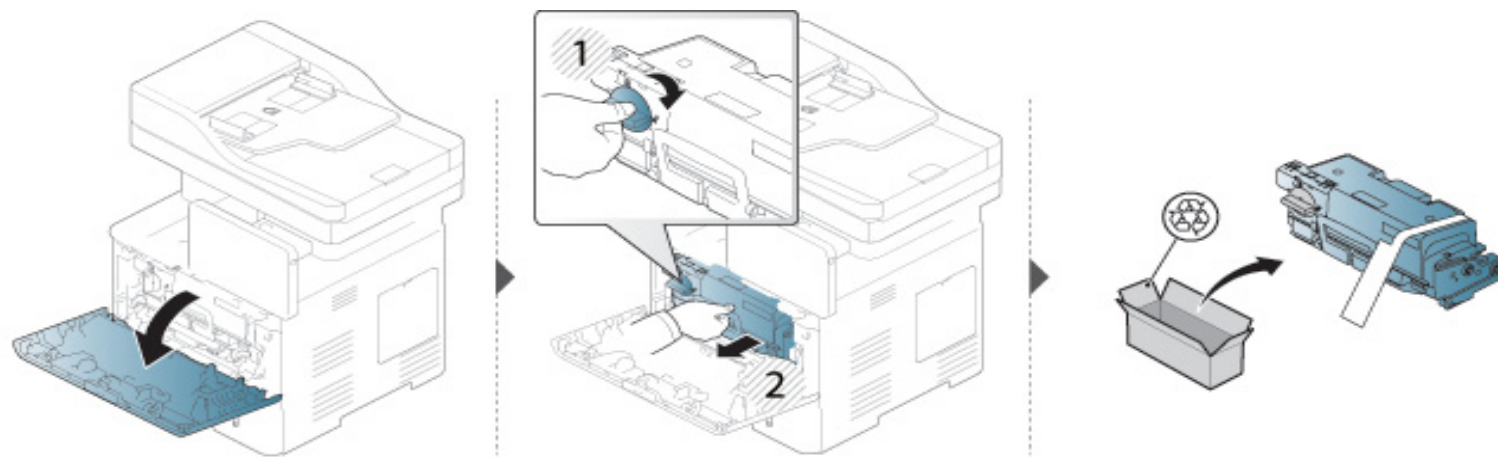
- Тонер картриджін жақсылап шайқаңыз, бұл бастапқы басып шығару сапасын арттырады.
- Бұл пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер құрылғының үлгісіне немесе орнатылған опцияларға байланысты өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (22-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).



- Тонер картриджінің зақымдалуын болдырмау үшін оған бес минуттан артық жарық түсірмеңіз. Қажет болса, оны қағазбен жабыңыз.
- Тонер картриджінің жасыл бөлігіне тимеңіз. Бұл аумаққа тимеу үшін картридж тұтқасын пайдаланыңыз.
- Тонер картриджінің орамасын ашу үшін пышақ немесе қайшы сияқты өткір заттарды қолданбаңыз. Олар картридждің барабанына сызат түсіруі мүмкін.
- Егер тонер киімге тисе, оны құрғақ шүберекпен сүртіңіз және киімді суық сумен жуыңыз. Ыстық су тонерді матаға сіңдіреді.

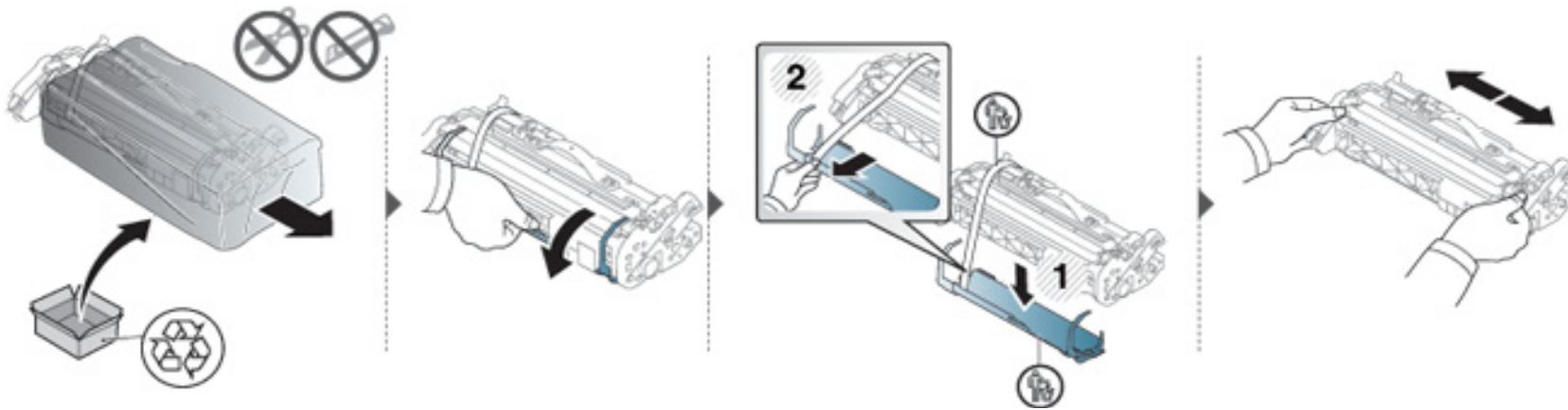
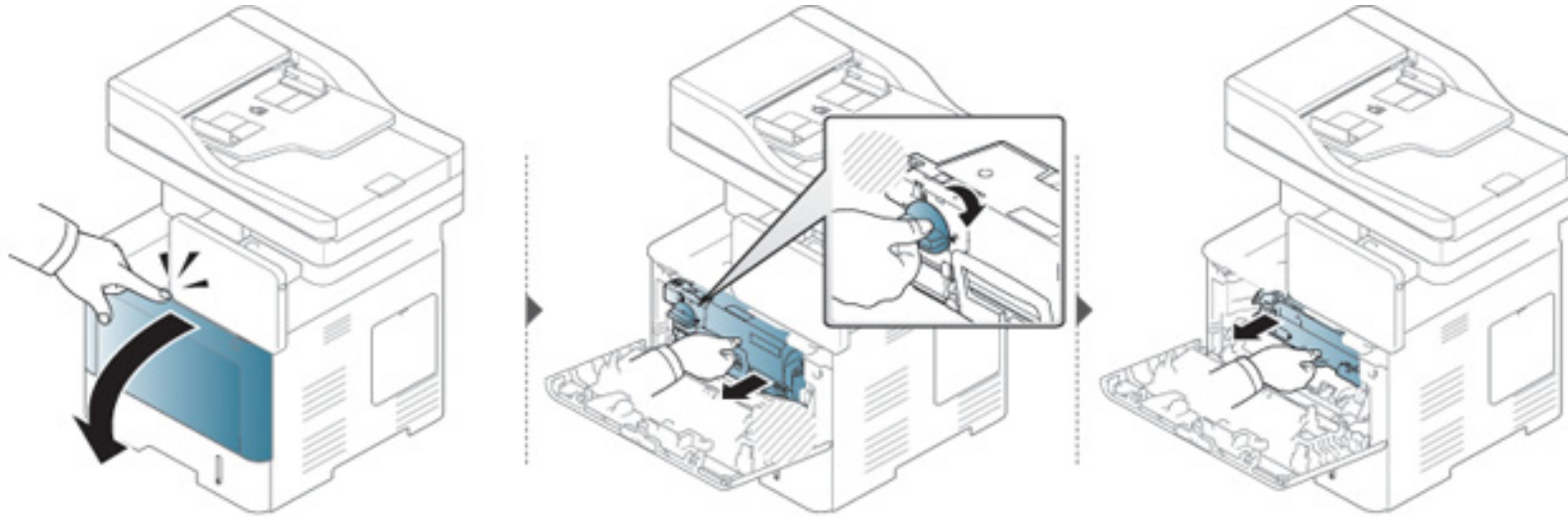
Тонер картридждің ауыстыру

Тонер картриджі

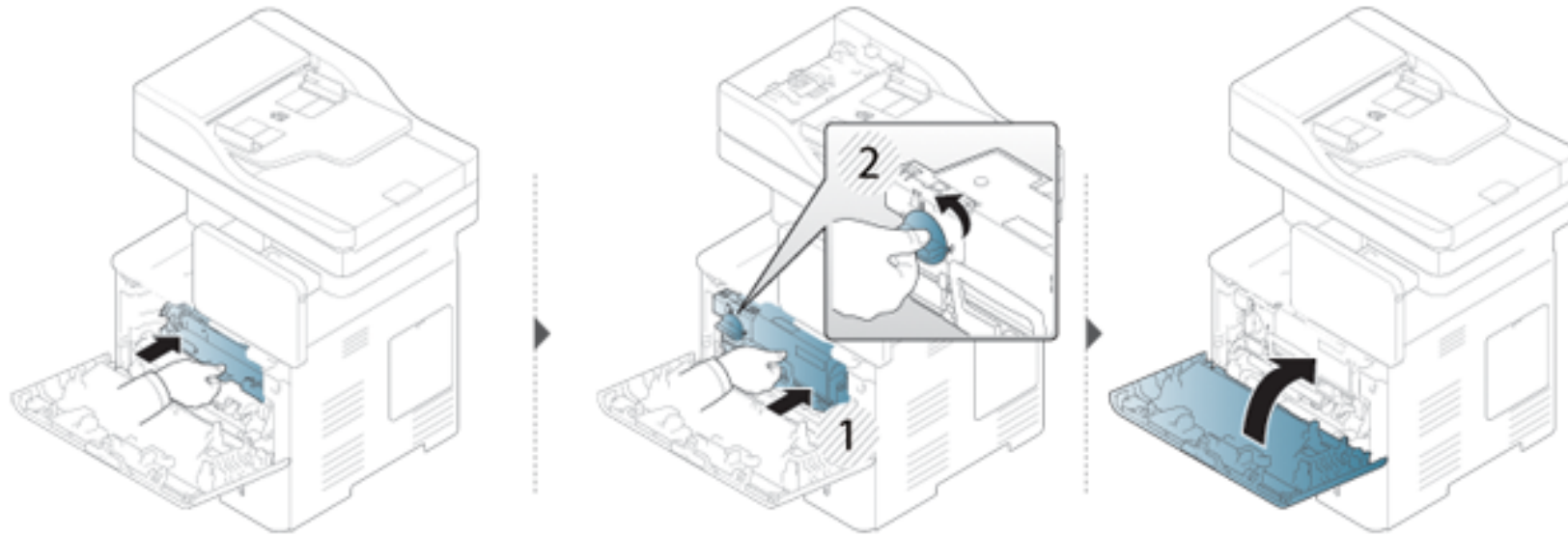


Кескіндерді тасымалдау блогын алмастыру

Кескіндерді тасымалдау блогы



Кескіндерді тасымалдау блогын алмастыру



Қағаздың кептелуін болдырмау бойынша кеңестер

Дұрыс материал түрлерін таңдау арқылы қағаз кептелулерінің көпшілігін болдырмауға болады. Қағаз кептелуі орын алса, төмендегі нұсқауларды қараңыз.

- Лайықталатын бағыттауыштар дұрыс орнатылғанын тексеріңіз (57-беттегі "Науаға қағаз салу" бөлімін қараңыз).


Науаға шамадан тыс көп қағаз салмаңыз. Қағаз деңгейі науаның ішіндегі қағаз сыйымдылығы белгісінен төмен болуы керек.

- Құрылғы басып шығарып жатқанда науадан қағазды алмаңыз.
- Қағазды салмастан бұрын бүгіп, желдетіп және туралап жіберіңіз.
- Қыртысталған, дымқыл немесе қатты бұралған қағазды пайдаланбаңыз.
- Науада қағаз түрлерін араластырмаңыз.
- Тек ұсынылған баспа материалын пайдаланыңыз (285-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).

Кептелістерді болдырмау

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

1-науада

 Бұл пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер құрылғының үлгісіне немесе орнатылған опцияларға байланысты өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (22-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).

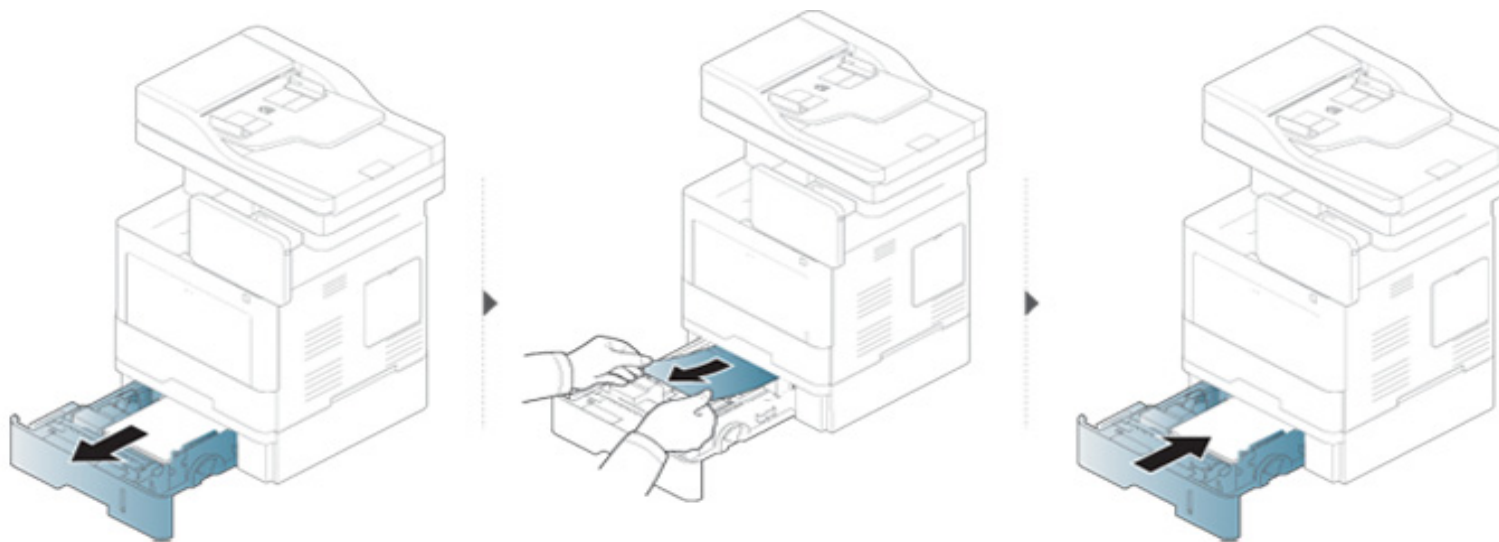


Кептелістерді болдырмау

Қосымша науада

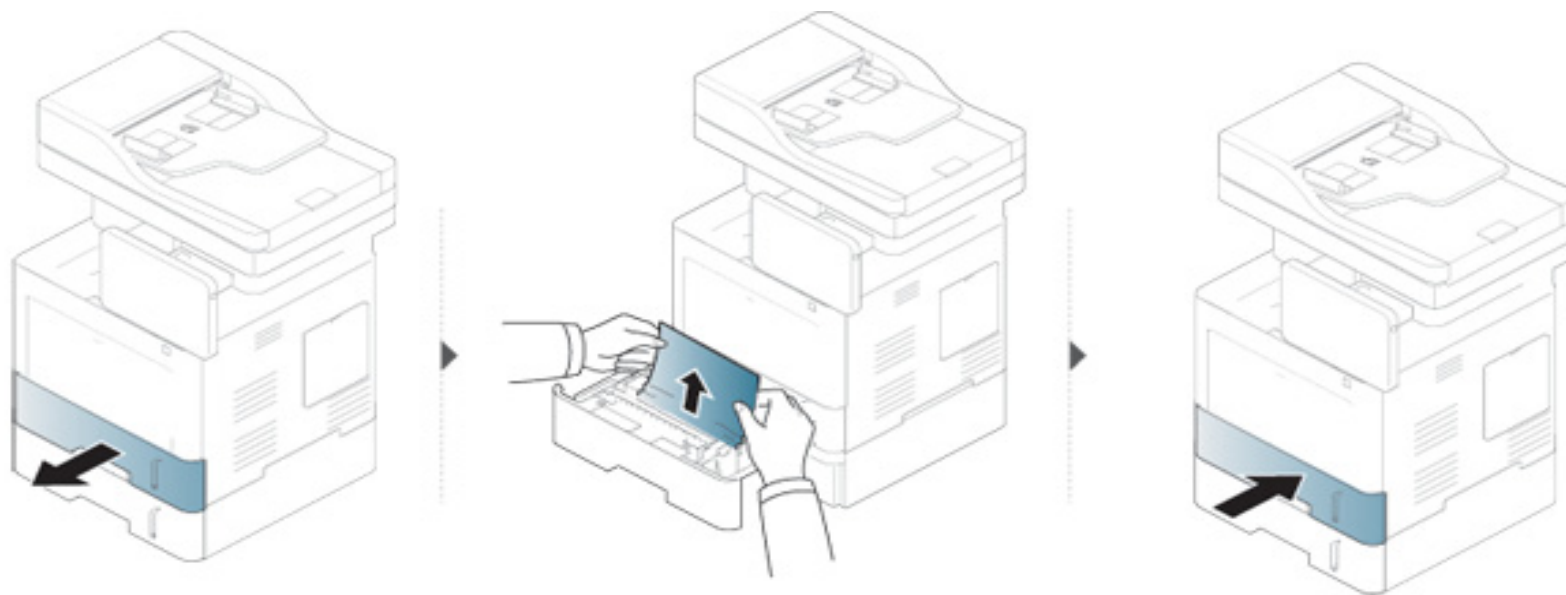


- Бұл пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер құрылғының үлгісіне немесе орнатылған опцияларға байланысты өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (22-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).
- Үлгіге немесе қосымшаларға байланысты ақаулықтарды жою қолжетімді болмауы мүмкін (10-беттегі "Әртүрлі функциялар" бөлімін қараңыз).

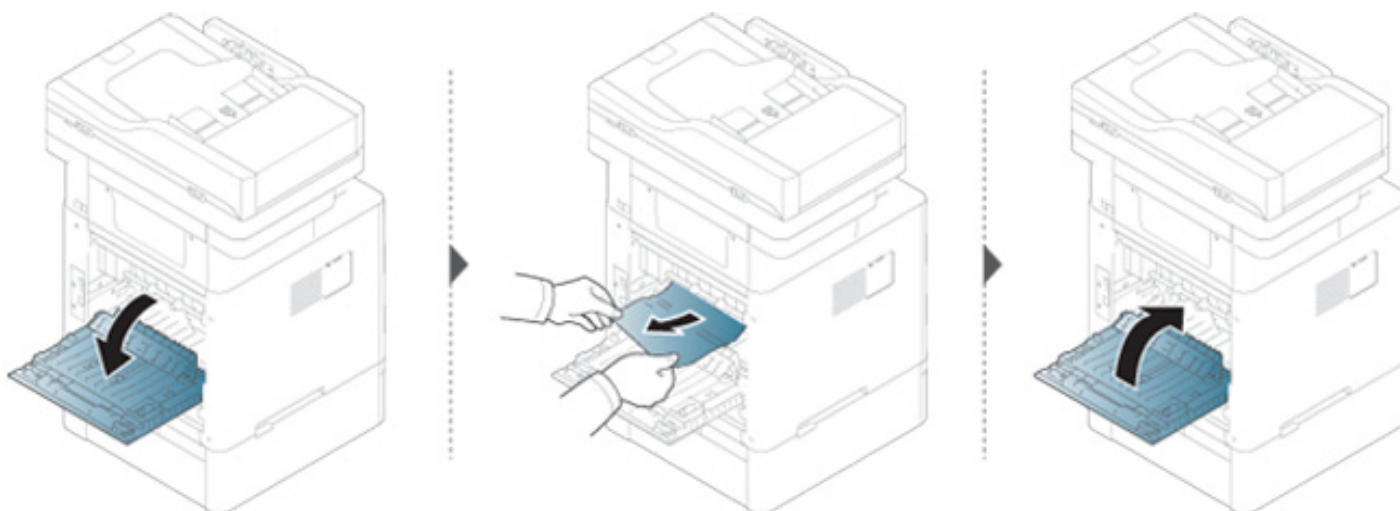


Кептелістерді болдырмау

Бұл аймақта қағазды көрмесеңіз, тоқтап, келесі қадамға өтіңіз:

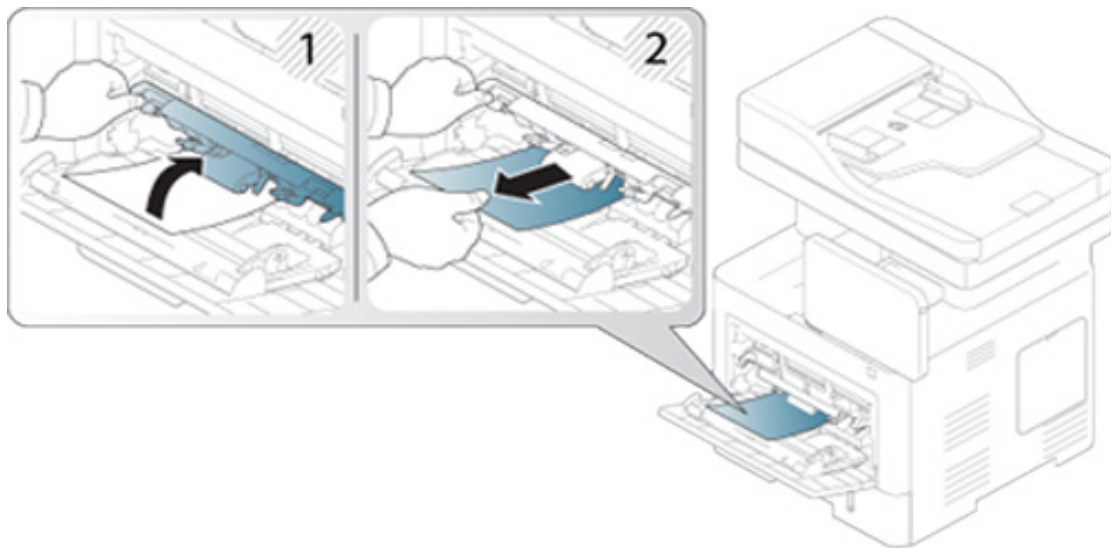


Бұл аймақта қағазды көрмесеңіз, тоқтап, келесі қадамға өтіңіз:



Кептелістерді болдырмау

Көп мақсатты науада



Кептелістерді болдырмау

Құрылғының ішінде

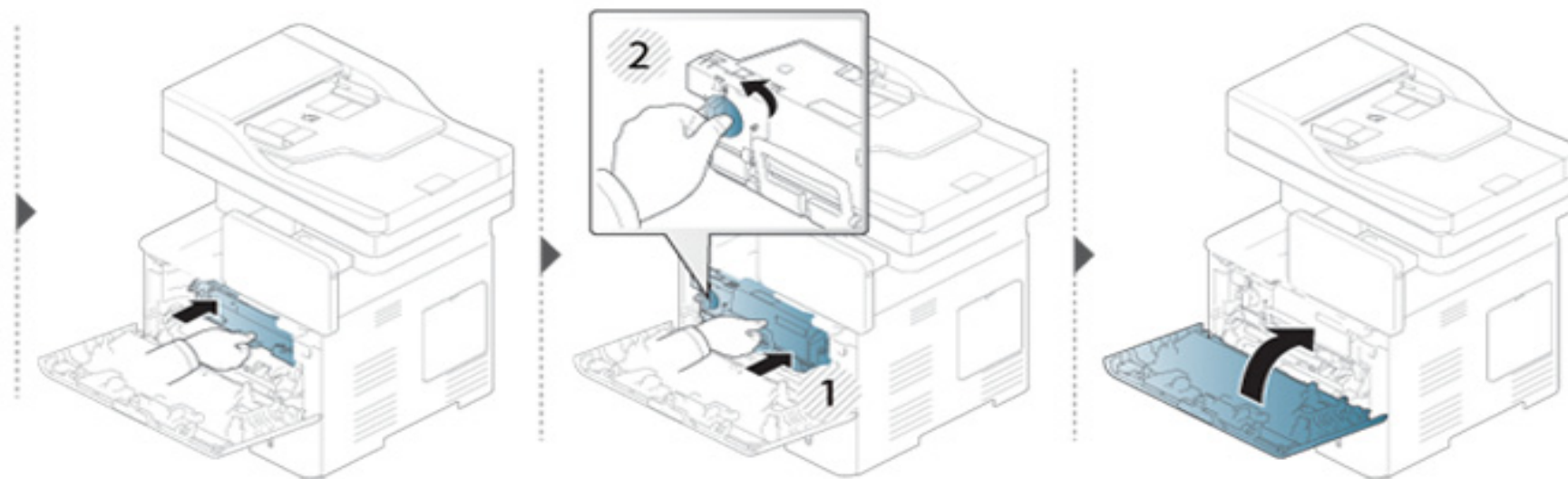
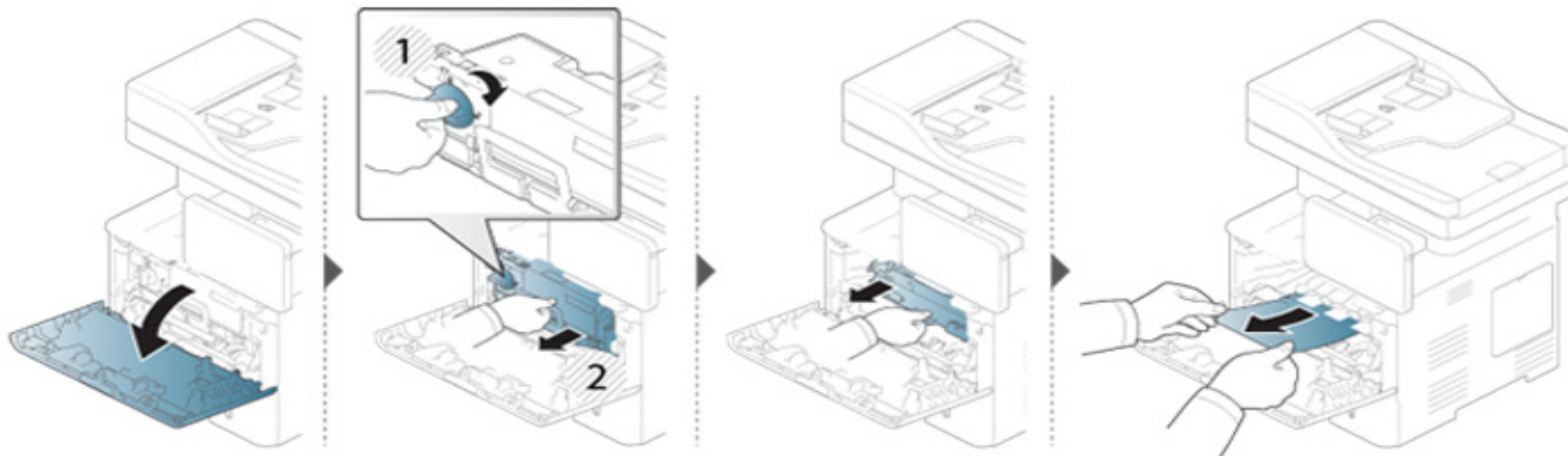


Термофиксатор аймағы ЫСТЫҚ, осы аймаққа қол жеткізуден бұрын құрылғы салқындағанша күте тұрыңыз. Құрылғыны салқындату үшін қуатты өшіріңіз. Құрылғыдан қағазды алған кезде абай болыңыз.



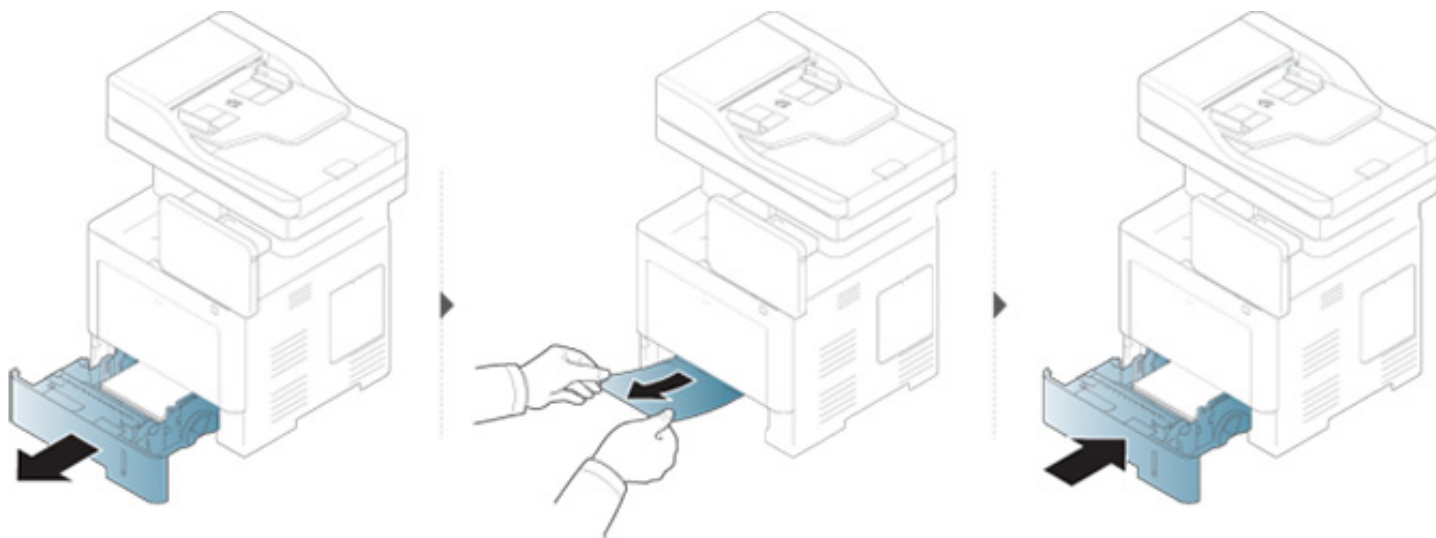
Бұл пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер құрылғының үлгісіне немесе орнатылған опцияларға байланысты өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (22-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).

Кептелістерді болдырмау

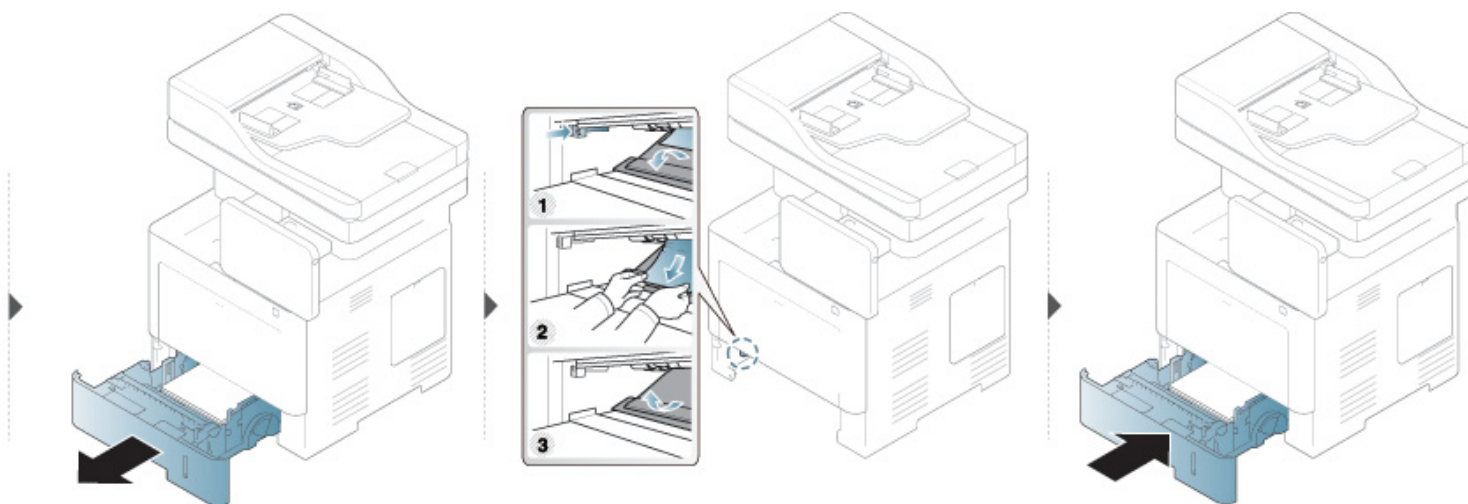


Кептелістерді болдырмау

Бұл аймақта қағазды көрмесеңіз, тоқтап, келесі қадамға өтіңіз:



Бұл аймақта қағазды көрмесеңіз, тоқтап, келесі қадамға өтіңіз:

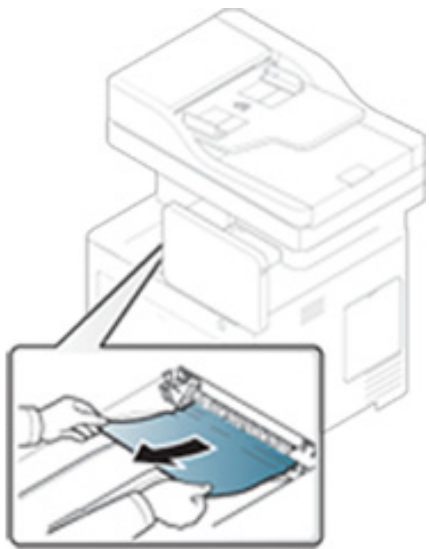


Кептелістерді болдырмау

Шығу аумағында

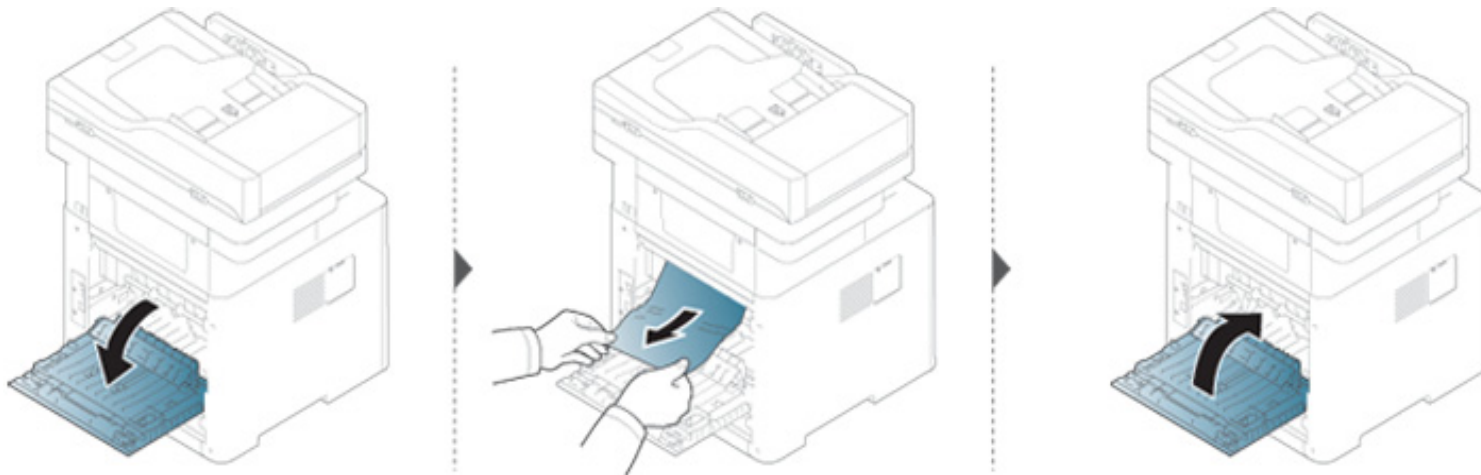


Термофиксатор аймағы **ЫСТЫҚ**, осы аймаққа қол жеткізуден бұрын құрылғы салқындағанша күте тұрыңыз. Құрылғыны салқындату үшін қуатты өшіріңіз. Құрылғыдан қағазды алған кезде абай болыңыз.



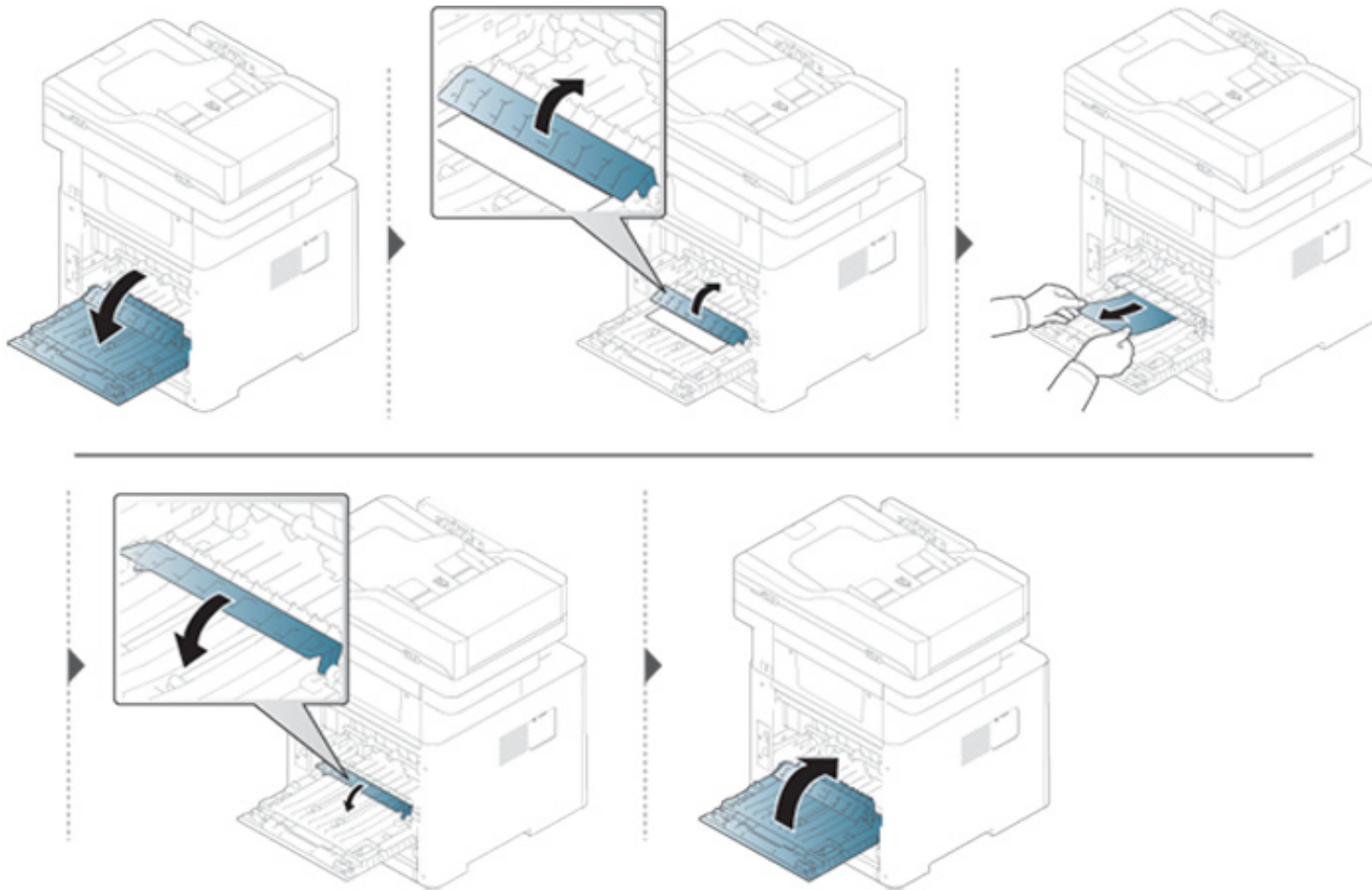
Кептелістерді болдырмау

Бұл аймақта қағазды көрмесеңіз, тоқтап, келесі қадамға өтіңіз:



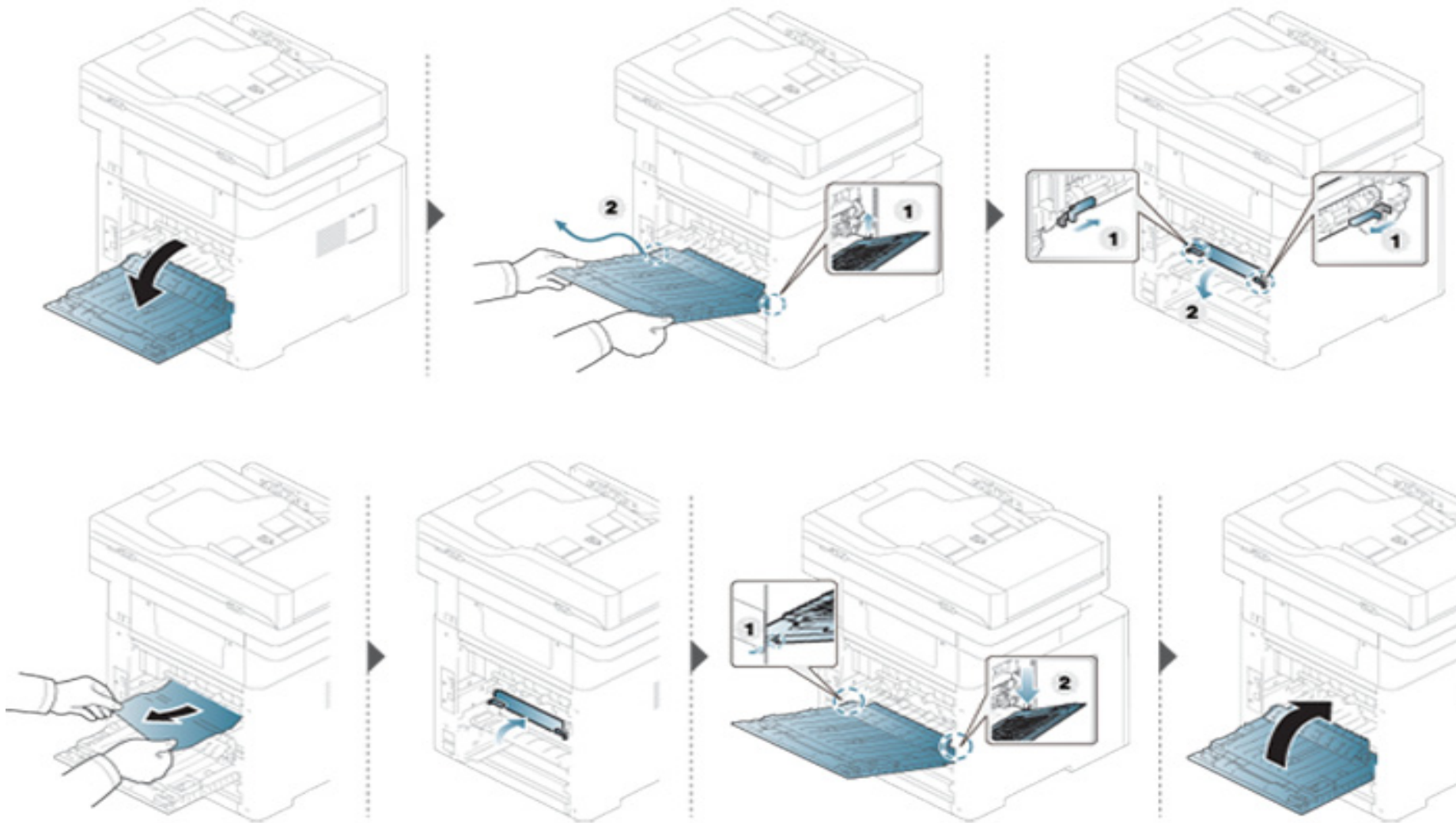
Кептелістерді болдырмау

Екі жақтан басып шығару құралы аймағында



Кептелістерді болдырмау

Бұл аймақта қағазды көрмесеңіз, тоқтап, келесі қадамға өтіңіз:



Кептелістерді болдырмау

Түпнұсқа құжат кептелулерін жою



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



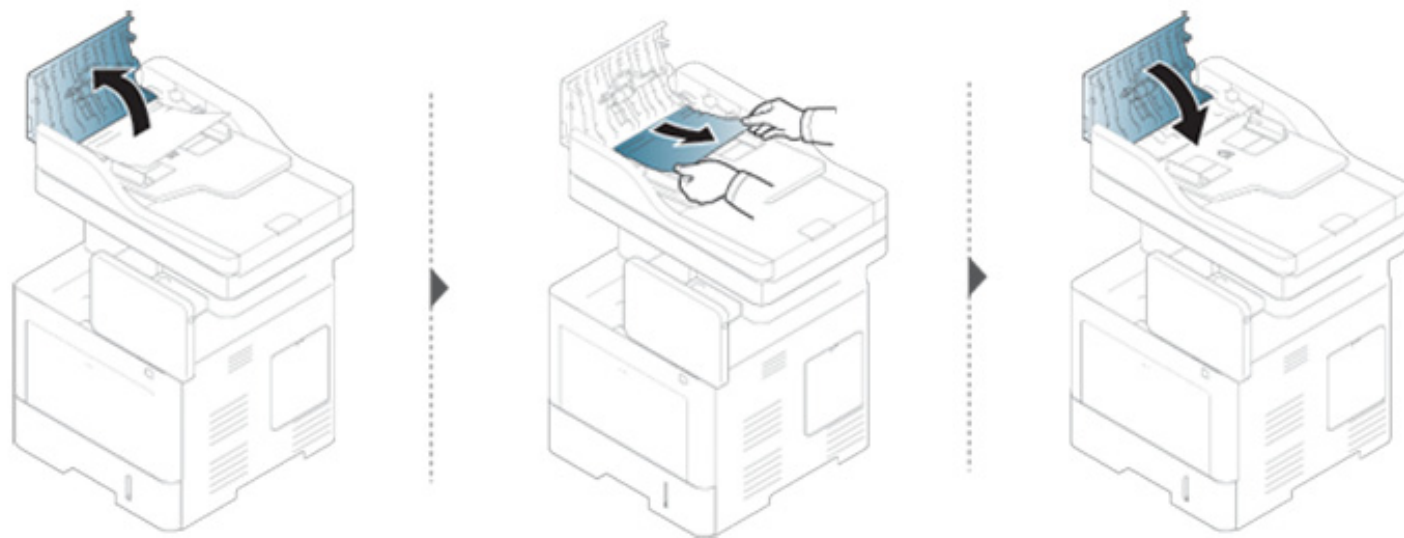
Кептеліп қалған құжатты жыртып алмау үшін, ақырын және абайлап алыңыз.

Кептелістерді болдырмау

Сканер алдында түпнұсқа қағаздың кептелуі



- Бұл пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер құрылғының үлгісіне немесе орнатылған опцияларға байланысты өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (22-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).
- Үлгіге немесе қосымшаларға байланысты ақаулықтарды жою қолжетімді болмауы мүмкін (10-беттегі "Әртүрлі функциялар" бөлімін қараңыз).

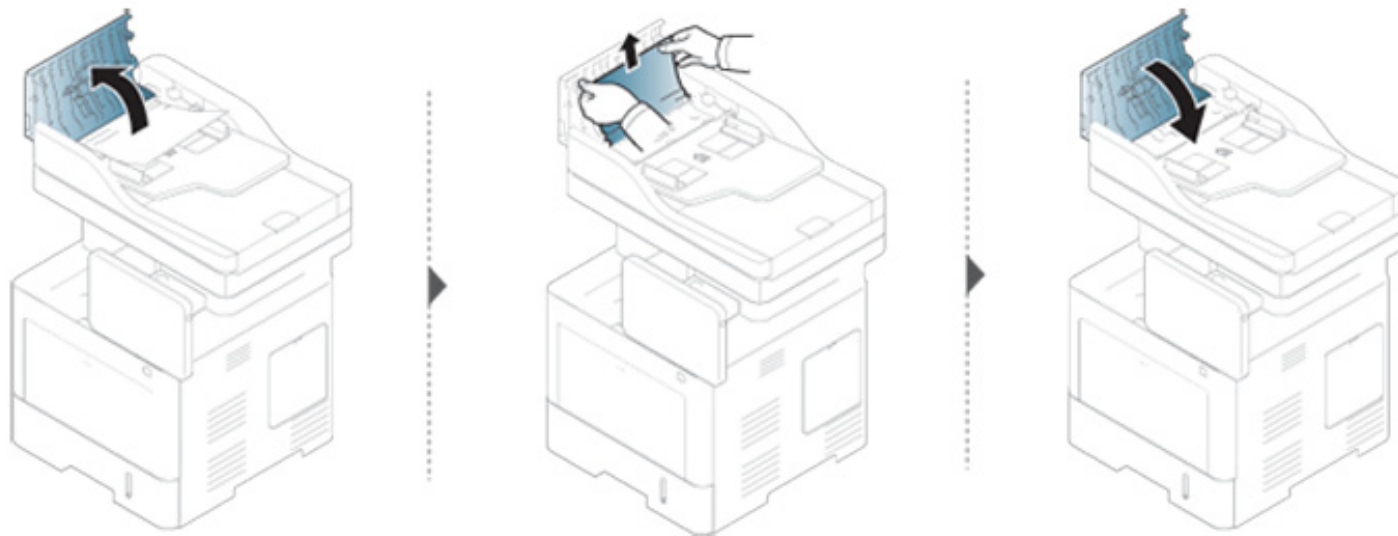


Кептелістерді болдырмау

Сканердің ішінде түпнұсқа қағаздың кептелуі

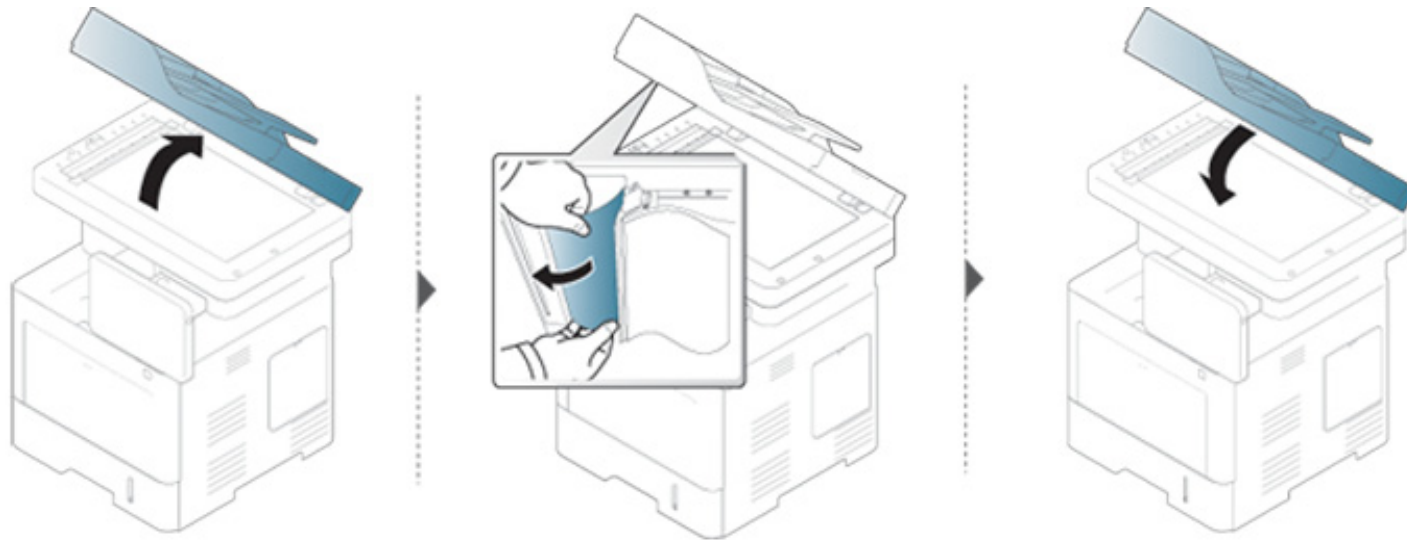


- Бұл пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер құрылғының үлгісіне немесе орнатылған опцияларға байланысты өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (22-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).
- Үлгіге немесе қосымшаларға байланысты ақаулықтарды жою қолжетімді болмауы мүмкін (10-беттегі "Әртүрлі функциялар" бөлімін қараңыз).



Кептелістерді болдырмау

Бұл аймақта қағазды көрмесеңіз, тоқтап, келесі қадамға өтіңіз:



Кептелістерді болдырмау

Сканердің шығу аумағында түпнұсқа қағаздың кептелуі



- Бұл пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер құрылғының үлгісіне немесе орнатылған опцияларға байланысты өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (22-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).
- Үлгіге немесе қосымшаларға байланысты ақаулықтарды жою қолжетімді болмауы мүмкін (22-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).



Дисплей хабарламаларын түсіну

Құрылғы күйін немесе қателерді көрсету үшін, хабарламалар дисплейде пайда болады. Мәселені шешу үшін, кейбір қате туралы хабарламалар графикалармен көрсетіледі. Хабарламалар мен оның мағынасын түсіну және қажет болса, мәселені шешу үшін, төменгі кестелерге қараңыз. Хабарламалар мен олардың түсіндірмелері әліпбилік ретпен тізілген.



- Хабарлама кестеде болмаса, құрылғыны өшіріп қайта іске қосыңыз да, басып шығару тапсырмасын қайтадан орындап көріңіз. Егер ақаулық қайталанса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Қызмет көрсету орталығына қоңырау шалған кезде қызмет өкіліне дисплейдегі хабарламаның мазмұнын беріңіз.
- Опциялар немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір хабарламалар пайда болмауы мүмкін.
- [науа нөмірі] науа нөмірін білдіреді.
- [құрал түрі] құрал түрін білдіреді.
- [құрал өлшемі] құрал өлшемін білдіреді.
- [қате нөмірі] қате нөмірін білдіреді.

Хабарлама	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
Подается недостаточное количество тонера. Встряхните картридж или удалите с него герметизирующую ленту. Если проблема не устранена, обратитесь в службу технической поддержки	Құрылғы тонер картриджін анықтай алмайды. Тонер картриджінен герметикалық таспаны алыңыз.	Тонер картриджінен герметикалық таспаны алыңыз. Жылдам орнату нұсқаулығын қараңыз.
Срок службы блока переноса изображения истек. Установите новый	Көрсетілген кескіндерді тасымалдау блогы өзінің есептелген қызмет көрсету мерзіміне жетті ^a .	Кескіндерді тасымалдау блогын Samsung-түпнұсқа кескіндерді тасымалдау блогымен ауыстырыңыз (217-беттегі "Кескіндерді тасымалдау блогын алмастыру" бөлімін қараңыз).

Дисплей хабарламаларын түсіну

Хабарлама	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
Срок службы истек, замените на новый картридж с тонером.	Көрсетілген тонер картриджінің болжанған жұмыс істеу мерзімі аяқталды ^a .	Тонер картриджін Samsung-түпнұсқа тонер картриджімен ауыстырыңыз ^b (215-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру" бөлімін қараңыз).
Сбой привода: [номер ошибки]. Выключите и включите устройство	Моторлық жүйеде ақаулық бар.	Құрылғыны өшіріп, қайта қосыңыз. Егер ақаулық қайталанса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
Сбой привода печатающего устройства: [номер ошибки]. Если не удастся устранить проблему, обратитесь в службу технической поддержки		

Хабарлама	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
Сбой в работе вентилятора: [номер ошибки]. Выключите и снова включите устройство.	Желдету жүйесінде ақаулық бар.	Құрылғыны өшіріп, қайта қосыңыз. Егер ақаулық қайталанса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
Передняя крышка открыта. Закройте ее.	Қақпақ дұрыс бекітілмеді.	Қақпақ орнында құлыпталмағанша жабыңыз.
Сбой термофиксатора: [номер ошибки]. Выключите и включите устройство	Термофиксатор құрылғысында ақаулық бар.	Құрылғыны өшіріп, қайта қосыңыз. Егер ақаулық қайталанса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
Сбой термофиксатора: [номер ошибки]. Выключите и включите устройство		

Дисплей хабарламаларын түсіну

Хабарлама	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
Сбой блока переноса изображения: [номер ошибки]. Переустановите блок переноса изображения	Кескіндерді тасымалдау блогы орнатылмаған.	Кескіндерді тасымалдау блогын орнатыңыз. Орнатылған болса, кескіндерді тасымалдау блогын қайта орнатып көріңіз. Егер ақаулық қайталанса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
Сбой блока переноса изображения [номер ошибки]. Обратитесь в службу технической поддержки	Кескіндерді тасымалдау блогында ақаулық бар.	Құрылғыны өшіріп, қайта қосыңыз. Егер ақаулық қайталанса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
Несовм. блок переноса изобр. См. руководство пользователя	Орнатылған кескіндерді тасымалдау блогы бұл құрылғыға арналмаған.	Құрылғыңызға арналған Samsung-түпнұсқа кескіндерді тасымалдау блогын орнатыңыз (269-беттегі "Қол жетімді тұтыну материалдары" бөлімін қараңыз).

Хабарлама	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
Отказ системы ввода: [номер ошибки]. Проверьте соединение [номер лотка]	Науада ақаулық бар	Науаны ашып, жабыңыз. Егер ақаулық қайталанса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
Сбой системы ввода: [номер ошибки]. Извлеките и вставьте [номер лотка]	Науада ақаулық бар.	Науаны ашып, жабыңыз. Егер ақаулық қайталанса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
Сбой лампы: [номер ошибки] Откройте и закройте крышку. При наличии проблемы обр. в техподдержку	Шамда ақаулық бар.	Откройте и закройте дверцу. Егер ақаулық қайталанса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
Load [tray number] with [Letter], [Plain] paper	Принтер сипаттарындағы қағаз өлшемі салып жатқан қағазға сай емес.	Науаға дұрыс қағаз салыңыз.

Дисплей хабарламаларынтүсіну

Хабарлама	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
Збой блока лазерного сканирования: [номер ошибки]. Выключите и включите принтер	LSU жүйесінде ақаулық бар.	Құрылғыны өшіріп, қайта қосыңыз. Егер ақаулық қайталанса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
Збой блока лазерного сканирования: [номер ошибки]. Выключите и включите принтер. Если пробл. сохраняется, обр. в службу тех. Подд		Құрылғыны өшіріп, қайта қосыңыз. Егер ақаулық қайталанса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
Сбой двигателя: [номер ошибки]. Выключите и включите принтер. Если пробл. сохраняется, обр. в службу тех. Подд	Мотор жүйесінде ақаулық бар.	Құрылғыны өшіріп, қайта қосыңыз. Егер ақаулық қайталанса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
Замятие оригинала в передней части сканера	Түпнұсқалар қос сканерлеу құжатын беру құрылғысында кептелді.	Кептелген қағаздарды алып тастаңыз (232-беттегі "Сканер алдында түпнұсқа қағаздың кептелуі" бөлімін қараңыз).

Хабарлама	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
Замятие оригинала внутри сканера	Түпнұсқалар қос сканерлеу құжатын беру құрылғысында кептелді.	Кептелген қағаздарды алып тастаңыз (233-беттегі "Сканердің ішінде түпнұсқа қағаздың кептелуі" бөлімін қараңыз).
Выходной лоток заполнен. Уберите отпечатанную бумагу	Шығару науасы толған.	Қағазды шығару науасынан алыңыз, құрылғы басып шығаруды жалғастырады.
[номер лотка] пуст. Загрузите бумагу..	Науада қағаз жоқ.	Науаға қағаз салыңыз.
Лоток MP пуст. Загрузите бумагу..	Көп мақсатты науада қағаз жоқ.	Көп мақсатты науаға қағаз салыңыз.
[номер лотка] заканчивается бумага. Загрузите ее.	Науада қағаз бітіп жатыр.	Науаға қағаз салыңыз.

Дисплей хабарламаларын түсіну

Хабарлама	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
Замятие внизу блока для двусторонней печати	Қағаз екі жақты басып шығару кезінде бітеліп қалды.	Кептелген қағаздарды алып тастаңыз (229-беттегі "Екі жақтан басып шығару құралы аймағында" бөлімін қараңыз).
Замятие внутри блока для двусторонней печати		
Замятие вверху блока для двусторонней печати		
Замятие в области выхода.	Шығару аумағында қағаз кептелді.	Кептелген қағаздарды алып тастаңыз (227-беттегі "Шығу аумағында" бөлімін қараңыз).
Замятие внутри устройства	Қағаз құрылғы ішінде кептелді.	Кептелген қағаздарды алып тастаңыз (220-беттегі "1-науада" немесе 221-беттегі "Қосымша науада" немесе 224-беттегі "Құрылғының ішінде" бөлімін қараңыз).

Хабарлама	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
Замятие в лотке 1	Қағаз науаның шығару аймағында кептелді.	Кептелген қағаздарды алып тастаңыз (220-беттегі "1-науада" бөлімін қараңыз).
Замятие в лотке 2		Кептелген қағаздарды алып тастаңыз (221-беттегі "Қосымша науада" бөлімін қараңыз).
Подготовьте новый блок переноса изображения	Кескіндерді тасымалдау блогының болжалды жұмыс мерзімі ^а жақындады.	Ауыстыру үшін жаңа басып шығару құралын дайындаңыз (217-беттегі "Кескіндерді тасымалдау блогын алмастыру" бөлімін қараңыз).
Подготовьте новый картридж с тонером	Тонердің болжанған жұмыс істеу мерзімі ^а жақындады.	Ауыстыру үшін жаңа картриджді дайындаңыз. Тонерді қайта тарату арқылы басып шығару сапасын уақытша арттыруға болады (213-беттегі "Тонерді қайта тарату" бөлімін қараңыз).

Дисплей хабарламаларын түсіну

Хабарлама	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
Задняя дверца открыта. Закройте дверцу	Қақпақ дұрыс бекітілмеді.	Қақпақ орнында құлыпталмағанша жабыңыз.
Установите новый картридж с тонером	Тонер картриджі есептелген картридждің қызмет көрсету мерзіміне жетуге аз қалды ^а .	Бұл хабарлама көрсетілгенде, басып шығару сапасының жоғары болуы үшін тонер картриджін ауыстырыңыз. Картриджді осыдан кейін пайдалану басып шығару мәселелеріне әкелуі мүмкін (215-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру" бөлімін қараңыз). Құрылғы басып шығаруды тоқтатса, тонер картриджін ауыстырыңыз (215-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру" қараңыз).

Хабарлама	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
К установите новый блок переноса изображения	Көрсетілген кескіндерді тасымалдау блогы өзінің есептелген қызмет көрсету мерзіміне ^а жетейін деп қалды.	Бұл хабарлама көрсетілгенде, басып шығару сапасының жоғары болуы үшін кескіндерді тасымалдау блогын ауыстырыңыз. Кескіндерді тасымалдау блогын бұдан кейін пайдаланғанда басып шығару мәселелеріне әкелуі мүмкін (217-беттегі "Кескіндерді тасымалдау блогын алмастыру" бөлімін қараңыз).
Сканер заблокирован, или возникла другая проблема.	CCD (зарядталған байланыс құрылғысының) құлпы құлыпталды.	CCD құлпын босатыңыз. Немесе құрылғыны өшіріп, қайта қосыңыз. Егер ақаулық қайталанса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Дисплей хабарламаларын түсіну

Хабарлама	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
Сбой датчика: [номер ошибки]. Перезапустите устройство. Если проблема сохраняется, обр. в службу тех. Подд	Датчик жүйесінде ақаулық бар.	Құрылғыны өшіріп, қайта қосыңыз. Егер ақаулық қайталанса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
Встряхните картридж и установите его. Если проблема сохраняется, замените картридж.	Көрсетілген картрижде аз мөлшерде тонер қалды.	Тонерді қайта тарату арқылы басып шығару сапасын уақытша арттыруға болады (213-беттегі "Тонерді қайта тарату" бөлімін қараңыз).
Встряхните картридж и установите его. Если проблема сохраняется, замените картридж.	Көрсетілген картрижде аз мөлшерде тонер қалды.	Тонерді қайта тарату арқылы басып шығару сапасын уақытша арттыруға болады (213-беттегі "Тонерді қайта тарату" бөлімін қараңыз). Егер ақаулық қайталанса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.


Хабарлама	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
Комнатная температура не соответствует рабочему диапазону. Отрегулируйте комнатную температуру	Құрылғы бөлме температурасы сәйкес емес бөлмеде орналасқан.	Бөлме температурасын баптаңыз (283-беттегі "Техникалық сипаттамалары" бөлімін қараңыз).
Сбой картриджа с тонером [номер ошибки]. Обратитесь в службу технической поддержки	Тонер картриджінде ақаулық бар.	Құрылғыны өшіріп, қайта қосыңыз. Егер ақаулық қайталанса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
Картридж с тонером не установлен. Установите картридж	Тонер картриджі орнатылмаған.	Тонер картриджін қайта орнатыңыз.
Несовместимый картридж. Обратитесь к руководству пользователя	Орнатылған кескіндерді тасымалдау блогы бұл құрылғыға арналмаған.	Құрылғыңызға арналған Samsung-түпнұсқа кескіндерді тасымалдау блогын орнатыңыз (269-беттегі "Қол жетімді тұтыну материалдары" бөлімін қараңыз).

Дисплей хабарламаларын түсіну

Хабарлама	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
Открыта верхняя крышка сканера	Қос сканерлеу құжатын беру құрылғысының қақпағы мықтап бекітілмеді.	Қақпақ орнына құлыпталғанша жабыңыз.
Вставьте кассету [номер лотка]	Науа мықтап жабылмаған.	Науаны орнына құлыпталғанша жабыңыз.

- a. Картридждің есептелген қызмет көрсету мерзімі - басып шығарудың орташа мүмкіндігін көрсететін есептелген картридждің қызмет көрсету мерзімі және ол ISO/IEC 19752 стандартына сәйкес келеді. Парақтардың санына жұмыс істеу ортасы, сурет аумағының пайыздық қатынасы, басып шығару интервалы, баспа құралының түрі және медиа өлшемі әсер етуі мүмкін.
- b. Тонер картриджінің қызмет көрсету мерзімі аяқталғанда, машина басып шығаруды тоқтатады. Мұндай жағдайда SyncThru™ Web Service көмегімен басып шығарудың тоқтатылуы немесе кідірілуін таңдай аласыз. (**Настройки > Параметры устройства > Система > Настройка > Управление расходными материалами > Toner Cartridge Stop**) немесе Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings > System > Управление расх. мат. > Toner Cartridge Stop**). Бұл опцияны өшіру және басып шығаруды жалғастыру құрылғының зақымдануына әкеледі.

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">• Құрылғыны алдымен электр көзіне қосыңыз. Егер құрылғының басқару тақтасында  (Қуат / Ояту) түймесі бар болса, оны басыңыз.• Құрылғы кабелін ажыратып, қайта жалғаңыз.

Басқа мәселелерді шешу

Мына диаграммада орын алуы мүмкін кейбір мәселелі жағдайлар және ұсынылатын шешімдер тізілген. Мәселе шешілгенше ұсынылған шешімдерді орындаңыз. Егер мәселе шешілмесе, қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.

Басқа мәселелер мыналар:

- 245-беттегі "Дисплей экранының мәселесі" бөлімін қараңыз.
- 245-беттегі "Қағазды беру қателері" бөлімін қараңыз.
- 247-беттегі "Басып шығару мәселелері" бөлімін қараңыз.
- 250-беттегі "Басып шығару сапасы мәселелері" бөлімін қараңыз.
- 256-беттегі "Көшіру мәселелері" бөлімін қараңыз.
- 257-беттегі "Сканерлеу мәселелері" бөлімін қараңыз.
- 259-беттегі "Факс мәселелері" бөлімін қараңыз.
- 261-беттегі "Амалдық жүйе мәселелері" бөлімін қараңыз.

Дисплей экранының мәселесі

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Дисплей экраны ешнәрсе көрсетпейді.	<ul style="list-style-type: none">• Дисплей экранының жарықтығын баптайды.• Құрылғыны өшіріп, қайта қосыңыз. Егер ақаулық қайталанса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Қағазды беру қателері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Басып шығару кезіндегі қағаз кептелістері.	Қағаз кептелуін жойыңыз (220-беттегі "Кептелістерді болдырмау" бөлімін қараңыз).
Қағаз бір-біріне жабысып қалады.	<ul style="list-style-type: none">• Науаның максималды қағаз сыйымдылығын тексеріңіз (285-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).• Дұрыс қағаз түрін пайдаланып жатқаныңызды тексеріңіз (285-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).• Қағазды науадан шығарыңыз және бүгіңіз немесе желдетіңіз.• Ылғалдылық жағдайлары кейбір қағаздың бір-біріне жабысып қалуына әкелуі мүмкін. Жаңа қағаз бумасын салып көріңіз.
Қағаздың бірнеше парағы берілмейді.	<ul style="list-style-type: none">• Науада қағаздың әртүрлі түрлері салынған болуы мүмкін. Түрі, өлшемі және салмағы бірдей қағазды ғана салыңыз.• Бірнеше парақ қағаздың кептелуіне әкелсе, кептелген қағазды алып тастаңыз (220-беттегі "Кептелістерді болдырмау" бөлімін қараңыз).

Басқа мәселелерді шешу

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
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 құрылғы сипаттамаларына сәйкес қағазды пайдаланыңыз (285-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).• Түпнұсқа құрылғыға енгізілмесе, DSDF резеңке төсенішін ауыстыру қажет болуы мүмкін. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Қағаз кептеле береді.	<ul style="list-style-type: none">• Науада қағаз тым көп. Науадан артық қағазды алып тастаңыз. Арнайы материалдарда басып шығарсаңыз, көп мақсатты науаны пайдаланыңыз.• Пайдаланылып жатқан қағаз түрі дұрыс емес. Тек құрылғы сипаттамаларына сәйкес қағазды пайдаланыңыз (285-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).• Құрылғы ішінде қоқыс болуы мүмкін. Алдыңғы есікті ашыңыз да, барлық қоқысты тазалаңыз.• Түпнұсқа құрылғыға енгізілмесе, DSDF резеңке төсенішін ауыстыру қажет болуы мүмкін. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
Конверттер қисық шығады немесе дұрыс берілмейді.	Конверттердің екі жағында да қағаз бағыттауыштарының болуын қамтамасыз етіңіз.

Басқа мәселелерді шешу

Басып шығару мәселелері

Күйі	Ықтимал себеп	Ұсынылатын шешімдер
Құрылғы басып шығармайды.	Құрылғы электр тогын алмайды.	Қуат сымының қосылымдарын тексеріңіз. Қуат қосқышын және қуат көзін тексеріңіз.
	Құрылғы әдепкі құрылғы ретінде таңдалмаған.	Құрылғыны Windows жүйесінде әдепкі құрылғы ретінде таңдаңыз.
	Құрылғыда келесіні тексеріңіз:	
	<ul style="list-style-type: none"> Алдыңғы қақпақ жабылмаған. Алдыңғы қақпақты жабыңыз. Қағаз кептелген. Қағаз кептелуін жойыңыз (220-беттегі "Кептелістерді болдырмау" бөлімін қараңыз). Қағаз салынбаған. Қағаз салу (57-беттегі "Науаға қағаз салу" бөлімін қараңыз). Тонер картриджі немесе кескіндерді тасымалдау блогы орнатылмады. Тонер картриджін немесе кескіндерді тасымалдау блогын орнатыңыз. 	
	Жүйелік қате орын алса, қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.	
Компьютер мен құрылғы арасындағы қосылым кабелі дұрыстап қосылмаған.	Құрылғы кабелін ажыратып, қайта қосыңыз.	
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.	

Күйі	Ықтимал себеп	Ұсынылатын шешімдер
Құрылғы басып шығармайды.	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.
	Құрылғы дұрыс теңшелмеген болуы мүмкін.	Барлық басып шығару теңшелімдері дұрыс екеніне көз жеткізу үшін Настройка печати параметрлерін тексеріңіз (76-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).
	Принтер драйвері дұрыс орнатылмаған болуы мүмкін.	Құрылғы бағдарламасын жөндеңіз.
	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.	GUI басып шығарғанда басып шығару үшін көбірек қатты диск орнын қолжетімді етіңіз де, құжатты қайта басып шығаруға әрекет жасаңыз.

Басқа мәселелерді шешу

Күйі	Ықтимал себеп	Ұсынылатын шешімдер
Құрылғы басып шығару материалдары н дұрыс емес қағаз көзінен таңдайды.	Настройка печати ішінде таңдалған қағаз дұрыс емес болуы мүмкін.	Көптеген бағдарламалық жасақтама қолданбалары үшін қағазды Бумага қойындысында, Настройка печати ішінен таңдауға болады. Дұрыс қағаз көзін таңдаңыз. Принтер драйверінің анықтама экранын қараңыз (76-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).
Басып шығару тапсырмасы өте баяу.	Тапсырма тым күрделі болуы мүмкін.	Беттің күрделілігін азайтыңыз немесе басып шығару сапасының параметрлерін баптап көріңіз.
Беттің жартысы бос.	Бет бағдарының параметрі дұрыс емес болуы мүмкін.	Қолданбада бет бағдарын өзгертіңіз. Принтер драйверінің анықтама экранын қараңыз.
	Қағаз өлшемі және қағаз өлшемінің параметрлері сәйкес емес.	Принтер драйверінің параметрлеріндегі қағаз өлшемі науадағы қағазға сәйкес келетіндігіне көз жеткізіңіз. Немесе, принтер драйверінің параметрлеріндегі қағаз өлшемі сіз пайдаланатын бағдарламалық жасақтама қолданбасындағы қағаз таңдауына сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

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 жалғаңыз. 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.	Қолданбаның принтерін таңдау мәзірінде осы құрылғы таңдалғанын тексеріңіз.
	Бағдарламалық жасақтама қолданбасы дұрыс жұмыс істемей жатыр.	Тапсырманы басқа қолданбада басып шығарып көріңіз.
	Операциялық жүйе дұрыс жұмыс істемей жатыр.	Windows жүйесінен шығыңыз және компьютерді қайта іске қосыңыз. Құрылғыны өшіріп, қайта қосыңыз.
	DOS ортасында болсаңыз, құрылғының қаріп параметрі дұрыс орнатылмаған болуы мүмкін.	Тіл параметрін өзгертіңіз.

Басқа мәселелерді шешу


Күйі	Ықтимал себеп	Ұсынылатын шешімдер
Беттер басып шығарылады, бірақ олар бос.	Тонер картриджінде ақаулық бар немесе тонер біткен.	Қажет болса, тонерді қайта таратыңыз. Қажет болса, тонер картриджін ауыстырыңыз.
	Файлда бос беттер болуы мүмкін.	Файлда бос беттер жоқ екенін тексеріңіз.
	Контроллер немесе тақта сияқты кейбір бөліктерде ақаулық болуы мүмкін.	Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
Құрылғы PDF файлын дұрыс басып шығармайды. Графикалардың, мәтіннің немесе суреттердің кейбір бөліктері жоқ.	PDF файлы мен Acrobat өнімдерінің арасында сыйысымдылық жоқ.	PDF файлын кескін ретінде басып шығару арқылы файлды басып шығаруға болады. Acrobat басып шығару опцияларынан Сурет ретінде басып шығару параметрін қосыңыз.
	PDF файлында қаріп болмаса немесе интерактивті режимде орнатылған объект болған жағдайда.	Тапсырманы принтер драйверінен басып шығарып көріңіз.
Фотоларды басып шығару сапасы жақсы емес. Кескіндер анық емес.	Фото ажыратымдылығы тым төмен.	Фото өлшемін азайтыңыз. Бағдарламалық жасақтама қолданбасында фото өлшемін үлкейтсеңіз, ажыратымдылық азаяды.


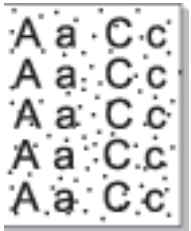
Күйі	Ықтимал себеп	Ұсынылатын шешімдер
Басып шығарудан бұрын құрылғы шығару науасының жанынан бу шығарады.	Дымқыл қағазды пайдаланғанда басып шығару кезінде бу шығуы мүмкін.	Бұл мәселе емес. Жай басып шығаруды жалғастырыңыз. Жаңа қағаз бумасын салып көріңіз.
Құрылғы есеп-шот қағазы сияқты арнайы өлшемді қағазды басып шығармайды.	Қағаз өлшемі және қағаз өлшемінің параметрі сәйкес емес.	Список нестандартных размеров бумаги параметрінен Бумага қойындысындағы Custom Paper List ішінен дұрыс қағаз өлшемін орнатыңыз (78-беттегі "Параметры бумаги" бөлімін қараңыз).
Құрылғыны алғаш пайдаланған кезде оғаш иіс шығады.	Сақтандырғышты қорғау үшін пайдаланылатын май бітуде.	Шамамен 100 түрлі түсті бетті басып шығарған соң иіс болмайды. Бұл уақытша құбылыс.

Басқа мәселелерді шешу

Басып шығару сапасы мәселелері

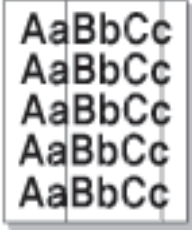

Құрылғының іші кір болса немесе қағаз дұрыстап салынбаған болса, басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін. Мәселені шешу үшін төмендегі кестені қараңыз.

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Ашық немесе көлеңкеленген басып шығару 	<ul style="list-style-type: none">Бетте тік ақ жолақ немесе көлеңкеленген аумақ пайда болса, тонер мөлшері төмен. Тонер картриджінің қызмет көрсету мерзімін уақытша арттыра аласыз. Бұл басып шығару сапасын жақсартпаса, жаңа тонер картриджін орнатыңыз.Түрлі түсті реңк бапталмауы мүмкін. Түрлі түсті реңкті баптаңыз.Қағаз сипаттамаларға сәйкес келмеуі мүмкін, мысалы, қағаз тым ылғал немесе қатты болуы мүмкін (285-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).Егер бүкіл бет ашық болса, басып шығарудың ажыратымдылық параметрі тым төмен немесе тонерді үнемдеу режимі қосулы. Басып шығару ажыратымдылығын баптаңыз және тонерді үнемдеу режимін өшіріңіз. Принтер драйверінің анықтама экранын қараңыз.Көлеңкеленген немесе жағылған ақаулардың тіркесімі тонер картриджін тазалау керек екенін көрсетеді. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.Құрылғының ішіндегі LSU бөлігінің беті өте лас болуы мүмкін. LSU бөлігін тазалап, қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.


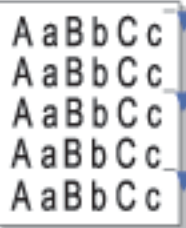
Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Қағаздың жоғарғы жағы жартылай қалған бөлігінен ашығырақ болып басып шығарылады 	Тонер осы қағаз түріне сай болмауы мүмкін. <ul style="list-style-type: none">Принтер опциясын өзгертіңіз де, әрекетті қайталаңыз. Настройка печати терезесіне өтіп, Бумага қойындысын шертіңіз де, қағаз түрін Вторичная бумага деп орнатыңыз (76-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).
Тонер дақтары 	<ul style="list-style-type: none">Қағаз сипаттамаға сай емес болуы мүмкін; мысалы, қағаз тым ылғал немесе қатты болуы мүмкін (285-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).Тасымалдау ролигі лас болуы мүмкін. Құрылғының ішін тазалаңыз. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.Қағаз жолын тазалау керек болуы мүмкін. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.Құрылғы орнын тексеріңіз. Аймақ жақсы желдетілмеген болса, осы мәселе туындауы мүмкін.


Басқа мәселелерді шешу

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Өткізілген жерлер 	<p>Егер бетте көлеңкеленген, әдетте дөңгелек аймақтар 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 маркалы қағазды пайдаланып көріңіз (285-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).Қағаз партиясы нашар. Өндіру процесі кейбір аумақтарда тонерді қабылдамауға әкелуі мүмкін. Қағаздың басқа түрін немесе маркасын пайдаланып көріңіз.Принтер опциясын өзгертіңіз де, әрекетті қайталаңыз. Настройка печати терезесіне өтіңіз, Бумага қойындысын шертіңіз және қалың қағаз түріне орнатыңыз (76-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).Егер бұл қадамдар мәселені шешпесе, қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
Ақ дақтар 	<p>Егер бетте ақ дақтар пайда болса:</p> <ul style="list-style-type: none">Қағаз тым қатты және қағазд құрылғының ішіндегі бөлшектерді қатты ластайды, сондықтан тасымалдау ролигі ластануы мүмкін. Құрылғының ішін тазалаңыз. Ішкі жақты тазалаңыз немесе қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.Қағаз жолын тазалау керек болуы мүмкін. Ішкі жақты тазалаңыз немесе қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.



Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Тік жолдар 	<p>Бетте қара тік жолақтар пайда болса:</p> <ul style="list-style-type: none">Принтер ішіндегі барабанға сызат түскен болуы мүмкін. Кескіндерді тасымалдау блогын алып, жаңасын орнатыңыз. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз. <p>Егер бетте ақ тік жолақтар пайда болса:</p> <ul style="list-style-type: none">Құрылғының ішіндегі LSU бөлігінің беті өте лас болуы мүмкін. Ішкі жақты тазалаңыз немесе қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз. <p>Бетте тік жолақтар пайда болса:</p> <ul style="list-style-type: none">Сканерлеу әйнегінің беті және оның ақ парағы лас болуы мүмкін. Ішкі жақты тазалаңыз немесе қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
Түрлі түсті немесе қара фон 	<p>Фонның көлеңкелену мөлшері тым қатты болса:</p> <ul style="list-style-type: none">Кескінді тасымалдау белдігінің қызмет көрсету мерзімі аяқталған болса, ауыстырыңыз. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.Қоршаған орта жағдайларын тексеріңіз: өте құрғақ жағдайлар (төмен ылғалдылық) немесе жоғары деңгейдегі ылғалдылық (80% RH көрсеткішінен жоғары) фондық көлеңкелену мөлшерін арттыру мүмкін.Ескі тонер картриджді алыңыз да, жаңасын орнатыңыз.

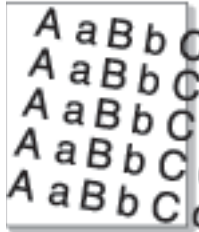
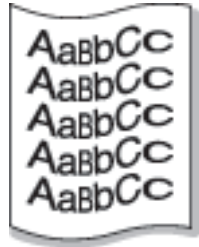
Басқа мәселелерді шешу

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Тонер жағылады 	<p>Тонер бетке жағылса:</p> <ul style="list-style-type: none">Құрылғының ішін тазалаңыз. Ішкі жақты тазалаңыз немесе қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.Қағаздың түрін және сапасын тексеріңіз (285-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).Кескіндерді тасымалдау блогын алып, жаңасын орнатыңыз. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.Кескінді тасымалдау белдігінің қызмет көрсету мерзімі аяқталған болса, ауыстырыңыз. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
Тік қайталама ақаулықтар 	<p>Егер басып шығарылатын бетте дақтар біркелкі аралықтармен пайда болса:</p> <ul style="list-style-type: none">Басып шығару құралы зақымдалған болуы мүмкін. Бетте қайталатын белгі пайда болса, кескіндерді тасымалдау блогын тазалау үшін, тазалау парағын бірнеше рет айналдырыңыз. Ішкі жағын тазалау. Әлі сол мәселеге кезіксеңіз, кескіндерді тасымалдау блогын алып, жаңасын орнатыңыз. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.Құрылғының бөліктерінде тонер болуы мүмкін. Егер ақаулықтар беттің артында болса, мәселе тағы бірнеше беттен кейін өзі жойылуы мүмкін.Термофиксация жиыны зақымдалған болуы мүмкін. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.

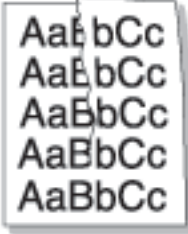
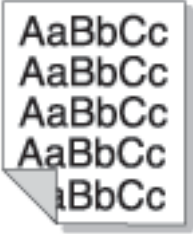
Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Фонға тарау 	<p>Фонға тарау басып шығарылатын бетте ретсіз таралған тонер бөлшектерінен пайда болады.</p> <ul style="list-style-type: none">Қағаз тым ылғал болуы мүмкін. Қағаздың басқа топтамасымен басып шығарып көріңіз. Қағаз тым көп ылғалды қабылдамауы үшін қажет болмағанша қағаз бумаларын ашпаңыз.Фонға тарау конвертте болса, артқы жағында қабаттасатын сызықтар бар аумақтарды басып шығаруды болдырмау үшін басып шығару орнын өзгертіңіз. Тігістерде басып шығару мәселе туындатуы мүмкін.Фонға тарау басып шығарылғын бетті толығымен жапса, басып шығару ажыратымдылығын бағдарламалық жасақтама қолданбасы арқылы немесе Настройка печати ішінде баптаңыз (76-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).

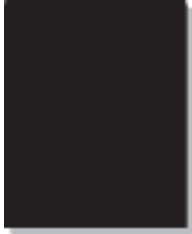

Басқа мәселелерді шешу

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
<p>Қалың таңбалардың немесе суреттердің айналасында тонер бөлшектері бар</p> 	<p>Тонер осы қағаз түріне сай болмауы мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none"> Принтер опциясын өзгертіңіз де, әрекетті қайталаңыз. Настройка печати терезесіне өтіп, Бумага қойындысын шертіңіз де, қағаз түрін Вторичная бумага деп орнатыңыз (76-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.
<p>Дұрыс емес пішінді таңбалар</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Егер таңбалардың пішіні дұрыс емес болса және суреттер бос болса, қағаз бумасы тым жылтыр болуы мүмкін. Басқа қағазды пайдаланып көріңіз (285-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз). Таңбалар пішіні дұрыс емес болып, толқын әсерін жасаса, сканерлеу құрылғысын жөндеу қажет болуы мүмкін. Сканерлеу құрылғысын тазалаңыз немесе қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.


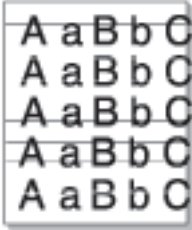
Күйі	Ұсынылатын шешімдер
<p>Қағаз қисаяды</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Қағазды дұрыстап салыңыз. Қағаздың түрін және сапасын тексеріңіз (285-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз). Қағаз немесе басқа материал дұрыс салынғанына және бағыттауыштар қағаз бумасының қарсысында тым қатты немесе тым бос емес екеніне көз жеткізіңіз.
<p>Оралу немесе толқын</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Қағазды дұрыстап салыңыз. Қағаздың түрін және сапасын тексеріңіз. Жоғары температура да, ылғалдылық та қағаздың оралуын тудыруы мүмкін (285-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз). Науадағы қағаз бумасын аударыңыз. Сондай-ақ, науадағы қағазды 180°-қа бұрып көріңіз.


Басқа мәселелерді шешу

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Жиырылу немесе бүгілу 	<ul style="list-style-type: none">• Қағазды дұрыстап салыңыз.• Қағаздың түрін және сапасын тексеріңіз (285-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).• Науадағы қағаз бумасын аударыңыз. Сондай-ақ, науадағы қағазды 180°-қа бұрып көріңіз.
Басып шығарылған беттердің арты лас 	<p>Тонердің ағуын тексеріңіз. Құрылғының ішін тазалаңыз. Ішкі жақты тазалаңыз немесе қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.</p>

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Қалың түсті немесе қара беттер 	<ul style="list-style-type: none">• Кескіндерді тасымалдау блогын дұрыстап орнатылмаған болуы мүмкін. Кескіндерді тасымалдау блогын алып, қайта салыңыз.• Кескіндерді тасымалдау блогы зақымдалып, оны ауыстыру қажет болуы мүмкін. Кескіндерді тасымалдау блогын алып, жаңасын орнатыңыз. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.• Құрылғыны жөндеу керек. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
Тығыз емес тонер 	<ul style="list-style-type: none">• Құрылғының ішін тазалаңыз. Ішкі жақты тазалаңыз немесе қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.• Қағаздың түрін және сапасын тексеріңіз (285-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).• Кескіндерді тасымалдау блогын алып, жаңасын орнатыңыз. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.• Егер мәселе шешілмесе, құрылғыны жөндеу керек. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.

Басқа мәселелерді шешу

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Таңбалар жоқ жерлер 	<p>Таңбалар жоқ жерлер - таңбалардың қалың қарамен болу керек жерлеріндегі ақ аймақтар:</p> <ul style="list-style-type: none">• Қағаздың дұрыс емес бетінде басып шығарып жатқан болуыңыз мүмкін. Қағазды алып, оны аударыңыз.• Қағаз сипаттамаларға сай болмауы мүмкін (285-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).
Көлденең жолақтар 	<p>Егер көлденең теңескен қара жолақтар немесе жағылған жерлер пайда болса:</p> <ul style="list-style-type: none">• Кескіндерді тасымалдау блогы дұрыс емес орнатылған болуы мүмкін. Кескіндерді тасымалдау блогын алып, қайта салыңыз.• Кескіндерді тасымалдау блогы зақымдалған болуы мүмкін. Кескіндерді тасымалдау блогын алып, жаңасын орнатыңыз. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.• Егер мәселе шешілмесе, құрылғыны жөндеу керек. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Оралу 	<p>Егер басып шығарылған қағаз оралса немесе қағаз құрылғыға берілмесе:</p> <ul style="list-style-type: none">• Науадағы қағаз бумасын аударыңыз. Сондай-ақ, науадағы қағазды 180°-қа бұрып көріңіз.• Принтер опциясын өзгертіңіз де, әрекетті қайталаңыз. Настройка печати терезесіне өтіп, Бумага қойындысын шертіңіз де, жұқа қағаз түріне орнатыңыз (76-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).
Белгісіз кескін бірнеше парақта қайталанып пайда болады немесе тығыз емес тонер, ашық басып шығару немесе ластану орын алуы мүмкін.	<p>Құрылғы 1 000 м (3 281 фут) немесе одан жоғары биіктікте пайдаланылуы мүмкін. Жоғары биіктік тығыз емес тонер немесе ашық кескін сияқты басып шығару сапасына әсер етуі мүмкін. Құрылғының дұрыс биіктік параметріне өзгертіңіз.</p>

Басқа мәселелерді шешу

Көшіру мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешім
Көшірмелер тым ашық немесе тым күңгірт	Бастапқы экранда Копия параметрін немесе Прилож. параметрін басыңыз. Түпнұсқада көмескі белгілер мен күңгірт кескіндер болғанда оқуды жеңілдету қажет болса, көшірменің қараңғылық деңгейін реттеуге болады (110-беттегі "Қараңғылықты өзгерту" қараңыз).
Көшірмелерде жағылған жерлер, сызықтар, белгілер немесе дақтар пайда болады.	<ul style="list-style-type: none">Ақаулықтар түпнұсқада туындаса, басты экраннан Копия немесе Прилож. пәрменін таңдаңыз (110-беттегі "Қараңғылықты өзгерту" бөлімін қараңыз).Түпнұсқада бүлінген жерлер болмаса, сканерлеу құрылғысын тазалаңыз. Сканерлеу құрылғысын тазалаңыз немесе қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
Көшірме кескін қисық.	<ul style="list-style-type: none">Түпнұсқа сканерлеу әйнегінде төмен қарап тұрғанына немесе DSDF ішінде жоғары қарап тұрғанына көз жеткізіңіз.Көшірме қағазы дұрыс салынғанын тексеріңіз.Егер мәселе шешілмесе, құрылғыны жөндеу керек. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
Бос көшірмелер басып шығарылады.	Түпнұсқа сканерлеу әйнегінде төмен қарап тұрғанына немесе DSDF ішінде жоғары қарап тұрғанына көз жеткізіңіз.
Кескін көшірмеден оңай өшіріледі.	<ul style="list-style-type: none">Науадағы қағазды жаңа бумадағы қағазбен ауыстырыңыз.Ылғалдылық жоғары аймақтарда қағазды құрылғыда ұзақ уақытқа қалдырмаңыз.
Қағаз кептелулері жиі болады.	<ul style="list-style-type: none">Қағаз бумасын желдетіңіз, содан кейін науаға қайта салыңыз. Науадағы қағазды жаңа қағазбен ауыстырыңыз. Қажет болса, қағаз бағыттауыштарын тексеріңіз/баптаңыз.Қағаздың салмағы дұрыс екенін тексеріңіз.Қағаз кептелуінен кейін құрылғыда қалған көшірме қағазды немесе көшірме қағаз бөліктерін шығарыңыз.

Басқа мәселелерді шешу

Күйі	Ұсынылатын шешім
Тонер картриджі тонер бітпей тұрып болжағаннан аз көшірмелерді жасайды.	<ul style="list-style-type: none">• Түпнұсқаларда суреттер, қалың бөлшектер немесе қалың сызықтар болуы мүмкін. Мысалы, түпнұсқалар көбірек тонерді пайдаланатын пішіндер, жаршылар, кітаптар немесе басқа құжаттар болуы мүмкін.• Көшірмелерді жасағанда DSDP қақпағы ашық болуы мүмкін.• Құрылғы жиі іске қосылып, өшірілуі мүмкін.

Сканерлеу мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Сканер жұмыс істемейді.	<ul style="list-style-type: none">• Түпнұсқа құжат сканерлеу әйнегінде төмен немесе құжат беру құрылғысында жоғары қаратылып орналастырылғанына көз жеткізіңіз (51-беттегі "Түпнұсқаларды жүктеу" бөлімін қараңыз).• Сканерлеу керек құжатты сақтау үшін қолжетімді жад жеткіліксіз болуы мүмкін. Просмотр функциясын қолданып көріңіз. Сканерлеу ажыратымдылығының деңгейін төмендетіп көріңіз.• Құрылғы принтерінің кабелі тиісті түрде жалғанғанын тексеріңіз.• Құрылғы принтерінің кабелі ақаулы емес екеніне көз жеткізіңіз. Принтер кабелін белгілі жарамды кабельмен ауыстырыңыз. Қажет болса, принтер кабелін ауыстырыңыз.• Сканердің дұрыс теңшелгенін тексеріңіз. Сканерлеу тапсырмасы тиісті портқа (мысалы, USB001) жіберілетініне көз жеткізу үшін қолданбада сканерлеу параметрін тексеріңіз.

Басқа мәселелерді шешу

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Құрылғы тым баяу сканерлейді.	<ul style="list-style-type: none">• Құрылғы қабылданған деректерді басып шығарып жатпағанын тексеріңіз. Егер солай болса, қабылданған деректер басып шыққаннан кейін құжатты сканерлеңіз.• Графикалар мәтінге қарағанда едәуір баяу сканерленеді.• Сканерленген кескінді талдау және қайта жасау үшін көп мөлшерде жад қажет болғандықтан сканерлеу режимінде байланыс жылдамдығы төмендейді. BIOS параметрі арқылы компьютерді ECP принтер режиміне орнатыңыз. Бұл жылдамдықты арттыруға көмектеседі. BIOS параметрлерін орнату туралы қосымша ақпарат алу үшін компьютердің пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.
Компьютер экранында хабарлама шығады: <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.

Басқа мәселелерді шешу

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 (23-беттегі "Артқы көрінісі" бөлімін қараңыз).• Басқа телефонды жалғау арқылы телефон розеткасы жұмыс істейтінін тексеріңіз.• Байланыс үшін оңтайлы желіні іздеңіз (161-беттегі "Жалпы факс параметрлері" қараңыз).
Жадта сақталған нөмірлер тұрыс терілмейді.	Нөмірлер жадта дұрыс сақталғанына көз жеткізіңіз. Мұны тексеру үшін мекенжай кітапшаларының тізімін басып шығарыңыз.
Түпнұсқалы құжат құрылғыға берілмейді.	<ul style="list-style-type: none">• Қағаз қыртыспағанына және дұрыс салынып жатқанына көз жеткізіңіз. Түпнұсқалы құжаттың өлшемі тиісті екенін, тым қалың немесе жұқа емес екенін тексеріңіз.• Құжат бергіш мықты жабылғанына көз жеткізіңіз.• Құжат бергіштің резеңке жастықшасын ауыстыру қажет болуы мүмкін. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
Факстар автоматты түрде алынбайды.	<ul style="list-style-type: none">• Алу режимін факсқа қою керек.• Науада қағаздың бар екеніне көз жеткізіңіз.• Экранда кез келген қате туралы хабарлама көрсетілмегенін тексеріңіз. Көрсетілген болса, мәселені шешіңіз.• Байланыс үшін оңтайлы желіні іздеңіз. Оны тексеру үшін, Диагностика смарт-факса мәзірін қараңыз (161-беттегі "Жалпы факс параметрлері" қараңыз).

Басқа мәселелерді шешу

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
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.• Байланыс үшін оңтайлы желіні іздеңіз. Оны тексеру үшін, Диагностика смарт-факса мәзірін қараңыз (161-беттегі "Жалпы факс параметрлері" қараңыз).
Кіріс факста бос орындар бар немесе оның сапасы төмен.	<ul style="list-style-type: none">• Факсты жіберген факс құрылғысы ақаулы болуы мүмкін.• Телефон желісіндегі шуылдар желі қателерін туғызуы мүмкін.• Көшірме жасау арқылы құрылғыңызды тексеріңіз.• Тонер картриджі өзінің есептелген қызмет көрсету мерзіміне жетейін деп қалды. Тонер картриджін ауыстырыңыз (215-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру" бөлімін қараңыз).• Байланыс үшін оңтайлы желіні іздеңіз. Оны тексеру үшін, Диагностика смарт-факса мәзірін қараңыз (161-беттегі "Жалпы факс параметрлері" қараңыз).
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 (403-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.

Басқа мәселелерді шешу

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Әрбір немесе екі беттің бірінің төменгі жағында, үстіңгі жағында кіші мәтін жолағы бар, бос аумақтар пайда болады.	Пайдаланушы опциясының параметрінде дұрыс емес қағаз параметрлерін таңдаған болуыңыз мүмкін. Қайтадан қағаз өлшемін және түрін тексеріңіз.

Амалдық жүйе мәселелері

Жалпы Windows мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Орнату кезінде «File in Use» хабарламасы шығады.	Барлық бағдарламалық жасақтама қолданбаларынан 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» хабарламалары шығады.	Барлық қолданбаларды жабыңыз, Windows жүйесін қайта іске қосыңыз және басып шығару әрекетін қайталаңыз.
«Fail To Print», «A printer timeout error occurred» хабарламасы шықты.	Бұл хабарламалар басып шығару кезінде шығады. Жай құрылғы басып шығаруды аяқтағанша күтіңіз. Егер хабарлама дайын режимінде немесе басып шығару аяқталғаннан кейін шықса, қосылымды және/немесе қате орын алғанын тексеріңіз.

Басқа мәселелерді шешу


Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Другие параметры түймесін басқан кезде Samsung Printer Experience көрсетілмейді.	Samsung Printer Experience бағдарламасы орнатылмаған. Қолданбаны Windows Store(Қоймалар) сайтынан жүктеп, орнатыңыз.
Құрылғылар мен принтерлер тармағында құрылғыны басқан кезде құрылғы туралы ақпарат көрсетілмейді.	Принтердің сипаттары құсбелгісін орнатыңыз. Порттар қойындысын нұқыңыз. (Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлер > Принтер белгішесін тінтуірдің оң жақ түймесімен нұқып Свойства принтера) Егер порт File немесе LPT күйіне орнатылған болса, құсбелгілерді алыңыз және TCP/IP, USB немесе WSD таңдаңыз.



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

Басқа мәселелерді шешу

Негізгі Mac ақаулықтары

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
<p>Құрылғы PDF файлдарды дұрыс басып шығармайды. Графикалардың, мәтіннің немесе суреттердің кейбір бөліктері жоқ.</p>	<p>PDF файлын кескін ретінде басып шығару арқылы файлды басып шығаруға болады. Acrobat басып шығару опцияларынан Сурет ретінде басып шығару параметрін қосыңыз.</p> <p> PDF файлын кескін ретінде басып шығару көбірек уақыт алады.</p>
<p>Титул парағын басып шығару кезінде кейбір әріптер әдеттегідей көрсетілмеуі мүмкін.</p>	<p>Mac операциялық жүйесі титул парағын басып шығарып жатқанда қаріпті жасай алмайды. Ағылшын тілінің алфавиті мен сандары титул парағын басып шығарғанда дұрыс көрсетіледі.</p>
<p>Mac компьютерінде Acrobat Reader 6.0 немесе одан жоғары нұсқасында құжатты басып шығарғанда түстер дұрыс емес басып шығарылады.</p>	<p>Құрылғыдағы ажыратымдылық параметрі Acrobat Reader бағдарламасындағы параметрге сай екенін тексеріңіз.</p>



Mac компьютеріндегі қате хабарламалар туралы қосымша ақпарат алу үшін компьютермен бірге келген Mac пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

Басқа мәселелерді шешу

Жалпы Linux мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Менің Linux құрылғымда <code>xsane</code> не қарапайым сканерлеу қолданбасы жоқ.	Кейбір Linux жинақтарында, әдепкі сканерлеу қолданбасы жоқ болуы мүмкін. Сканерлеу мүмкіндіктерін пайдалану үшін операциялық жүйемен берілген жүктеу орталығының көмегімен сканерлеу қолданбаларының бірін орнатыңыз (мысалы, Ubuntu үшін Ubuntu Software Center, openSUSE үшін Install/Remove Software, Fedora үшін Software).
Сканерді желіде табу мүмкін емес.	Кейбір жинақтарында, қатты брандмауэр орнатылған және ол орнату бағдарламасына желілік құрылғыларды іздеуге арналған қажетті портты ашуға рұқсат бермейді. Мұндай жағдайда <code>snmp 22161</code> портын қолмен ашыңыз немесе құрылғыны пайдаланған кезде брандмауэрді уақытша өшіріңіз.
Бір көшірмеден артық басып шығару кезінде екінші көшірме басып шығарылмайды.	Ақаулық CUPS стандартты <code>'pdftops'</code> сүзгісіндегі мәселеге байланысты Ubuntu 12.04 жүйесінде орын алады. Мәселені жаңарту үшін <code>'cups-filters'</code> бумасын 1.0.18 нұсқасына дейін жаңартыңыз (<code>'pdftops'</code> - <code>'cups-filters'</code> бумасының бөлігі).
Басып шығару тілқатысу терезесінде сұрыптау опциясынан құсбелгіні алу жұмыс істемейді.	Кейбір таратулар үшін GNOME Басып шығару тілқатысу терезесінде сұрыптау опциясын басқаруда мәселе бар. Айналма жол ретінде жүйенің басып шығару қызметтік бағдарламасын пайдаланып сұрыптау опциясының әдепкі мәнін False етіп орнатыңыз (Terminal бағдарламасында <code>"system-config-printer"</code> пәрменін орындаңыз).
Басып шығару әрқашан екі жақты жұмыс істейді.	Ubuntu 9.10 CUPS бумасында екі жақты мәселе орын алды. CUPS бумасын 1.4.1-5ubuntu2.2 нұсқасына жаңартыңыз.
Принтер жүйенің басып шығару қызметтік бағдарламасы арқылы қосылмайды.	Debian 7 жүйесінің <code>'system-config-printer'</code> бумасындағы ақаулыққа байланысты Debian 7 жүйесінде мәселе орын алды (Debian қатені бақылау жүйесіндегі http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813). Принтерді қосу үшін басқа әдісті пайдаланып көріңіз (мысалы, CUPS WebUI)

Басқа мәселелерді шешу

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Мәтінді файлдарды ашу кезінде Басып шығару тілқатысу терезесінде қағаз өлшемі және бағдары өшірілген.	Fedora 19 жүйесінде ақаулық орын алды және ол Fedora 19 жүйесіндегі 'leafpad' мәтін өңдегішіне байланысты. 'gedit' сияқты басқа мәтін өңдегіштерін пайдаланыңыз.



Linux жүйесінің қате туралы хабарламалары туралы қосымша ақпарат алу үшін компьютермен бірге келген Linux пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

Жалпы PostScript мәселелері

Келесі жағдайлар PS тіліне қатысты және бірнеше принтер тілдерін пайдаланғанда орын алуы мүмкін.

Мәселе	Ықтимал себеп	Шешім
PostScript файлын басып шығару мүмкін емес	PostScript драйвері дұрыс орнатылмаған болуы мүмкін.	<ul style="list-style-type: none">• PostScript драйверін орнатыңыз.• Теңшелім бетін басып шығарыңыз және басып шығару үшін PS нұсқасы бар екенін тексеріңіз.• Егер мәселе шешілмесе, қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
Ошибки проверки лимита есебі басып шығарылады	Басып шығару тапсырмасы тым күрделі.	Беттің күрделілігін төмендету немесе қосымша жад орнату керек болуы мүмкін.

Басқа мәселелерді шешу

Мәселе	Ықтимал себеп	Шешім
PostScript қатесі беті басып шығарылады	Басып шығару тапсырмасы PostScript тілінде болмауы мүмкін.	Басып шығару тапсырмасы PostScript тапсырмасы екенін тексеріңіз. Бағдарламалық жасақтама қолданбасын орнатуды күтіп тұрғанын немесе құрылғыға PostScript тақырып файлын жіберу керек екенін тексеріңіз.
Драйверде қосымша науа таңдалмаған.	Принтер драйвері қосымша науаны тануға теңшелмеген.	PostScript драйверінің сипаттарын ашыңыз, Параметры устройства қойындысын таңдаңыз және науа опциясын орнатыңыз.
Mac компьютерінде Acrobat Reader 6.0 немесе одан жоғары нұсқасында құжатты басып шығарғанда түстер дұрыс емес басып шығарылады.	Принтер драйверіндегі ажыратымдылық параметрі Acrobat Reader бағдарламасындағы параметрге сай емес болуы мүмкін.	Принтер драйверіндегі ажыратымдылық параметрі Acrobat Reader бағдарламасындағы параметрге сай екенін тексеріңіз.



10. Шығын материалдары және қосалқы бөлшектер

Осы нұсқаулықта құрылғы үшін шығын материалдарын, керек-жарақтарды және қосалқы бөлшектерді сатып алу туралы ақпарат берілген.

- Шығын материалдарына және керек-жарақтарға тапсырыс беру 268
- Қол жетімді тұтыну материалдары 269
- Қол жетімді керек-жарақтар 270
- Керек-жарақтарды орнату 273
- Алуға болатын қосалқы бөлшектер 272
- Шығын материалдарының қызмет мерзімін тексеру 277
- USB дискісін пайдалану 278



Алуға болатын керек-жарақтар әр елде әртүрлі болуы мүмкін. Алуға болатын керек-жарақтардың тізімін алу үшін, сауда өкілдеріңізге хабарласыңыз.

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.

- 269-беттегі "Қол жетімді тұтыну материалдары" бөлімін қараңыз.
- 270-беттегі "Қол жетімді керек-жарақтар" бөлімін қараңыз.

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

Қол жетімді тұтыну материалдары

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

Түрі	Орташа өнімділік	Бөлшек атауы
Карт. с тонером ^а	Орташа ұзақтықтағы картридж өнімділігі: Шамамен 7 000 стандартты бет	• M4583 series: MLT-D304S
	Орташа ұзақтықтағы картридж өнімділігі: Шамамен 20 000 стандартты бет	• M4583 series: MLT-D304L
	Орташа ұзақтықтағы картридж өнімділігі: Шамамен 40 000 стандартты бет	• M4580 series: MLT-D303E • M4583 series: MLT-D304E
Бейнелеу құрылғысы ^б	Шамамен 100 000 бет	• M4580 series: MLT-R303 • M4583 series: MLT-R304

а. Мәлімделген беріктік шегі ISO/IEC 19752 стандартына сәйкес. Басылып шыққан қағаздар санына жұмыс істеу ортасы, басып шығару аралығы, графика, тасымалдаушы түрі және баспа материалының пішімі әсер етуі мүмкін.

б. Әр тапсырма ішінде симплекс 3 орташа А4/Letter өлшемді беттеріне (және жоғарыда қызмет көрсету аймағына) негізделген. Беттер саны басқару ортасы, басып шығару аралығы, суреттер, мультимедиа түрі және медиа өлшеміне байланысты өзгеруі 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. Өйтпесе, тонер картриждерінің және басқа шығын материалдарының нақты ел жағдайларына сай басқа теңшелімдеріне байланысты жаңа тонер картриждері немесе басқа шығын материалдары машинамен сыйыспайтын болуы мүмкін.




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

Қол жетімді керек-жарақтар


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



Кейбір функциялар және қосымша құрылғылар үлгіге немесе елге байланысты қолжетімсіз болуы мүмкін (8-беттегі "Үлгілер бойынша функциялар" бөлімін қараңыз).

Керек-жарақ	Функция	Бөлшек атауы
Жад модулі	Машинаның жадын кеңейтеді.	SL-MEM001: 2 Гб
Қосымша науа	Қағазды беру мәселелері жиі болса, қосымша 550 бекітуге болады ^a парақ науасы.	SL-SCF4500
Тіреуіш	Құрылғыны доңғалағы бар тұғырды пайдаланып оңай жылжытуға болады.	SL-DSK001S  Қосымша тіреуішті пайдаланған кезде, сол тіреуішпен бірге жеткізілген Қосымша тіреуішті орнату нұсқаулығында көрсетілгендей етіп аяқтарын орнату қажет. Әйтпесе құрылғы еңіс жерде аударылып кетуі және дене жарақатына әкелуі ықтимал.

Қол жетімді керек-жарақтар

Керек-жарақ	Функция	Бөлшек атауы
Сымсыз/NFC жинағы	<p>Бұл жинақ құрылғыны сымсыз және NFC құралы ретінде пайдалануға мүмкіндік береді.</p> <p> Сымсыз/NFC жинағын сатып алу үшін, құрылғыны сатып алған жерге хабарласыңыз. Сымсыз/NFC жинағы құрылғыны сатып алған жердегі өкілетті қызмет көрсету жеткізушісі, дилері немесе сатушысы тарапынан ғана орнатыла алады.</p>	SL-NWE001X

а. 75 г/м² (20 фунт жоғары сапалы) жай қағаз

Алуға болатын қосалқы бөлшектер

Құрылғыны үздік күйде сақтау және тозған бөлшектерден қағаз сапасы мен қағаз берілісінің мәселелеріне жол бермеу үшін жөнделетін бөлшектерді ерекше аралықтарда алмастыруыңыз керек. Жөнделетін бөлшектер көбінесе роликтер, белдіктер мен тақталар болады. Дегенмен, алмастыру мерзімі мен бөлшектер үлгіге байланысты өзгеше болуы мүмкін. Қосалқы бөлшектерді тек құрылғыны сізге сатқан өкілетті қызмет көрсетуші, дилер немесе сатушы ауыстыра алады. Қосалқы бөлшектерді сатып алу үшін, құрылғыны сатып алған сауда бөліміне хабарласыңыз. Қосалқы бөлшектердің ауыстыру мерзімі туралы "Samsung Printer Status" бағдарламасы арқылы хабарланады. Немесе құрылғыңыз дисплей экранына қолдау көрсетсе, дисплей экранында хабарлама көрсетіледі. Алмастыру мерзімі пайдаланылған операциялық жүйеге, компьютер өнімділігіне, бағдарламалық жасақтамаға, байланыс әдісіне, қағаз түріне, қағаз өлшеміне және тапсырманың орындалғанына байланысты өзгеше болады.

Керек-жарақтарды орнату

Алдын-ала сақтандыру

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



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


Параметры устройства орнату

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


- 1 Windows **Пуск** мәзірін басыңыз.
 - Windows 8 үшін **Charms(Чудо-кнопки)** бөлімінен **Поиск > Параметры** тармағын таңдаңыз.
- 2 Windows XP/2003 үшін, **Принтеры и факсы** тармағын таңдаңыз.
 - Windows 2008/Vista үшін, **Басқару тақтасы > Жабдық және дыбыс > Принтерлер** тармағын таңдаңыз.
 - Windows 7 үшін, **Басқару тақтасы > Жабдық және дыбыс > Құрылғылар мен принтерлер** тармағын таңдаңыз.
 - Windows 8 үшін **Құрылғылар мен принтерлер** таңдаңыз.
 - For Windows Server 2008 R2 үшін, **Панель управления > Оборудование > Устройства и принтеры** тармағын таңдаңыз.
- 3 Құрылғыны тінтуірдің оң жақ түймесімен нұқыңыз.

Керек-жарақтарды орнату


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

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

- 5 **Параметры устройства** таңдаңыз.


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

- 6 Тиісті параметрді таңдаңыз.

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

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

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

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

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

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

Керек-жарақтарды орнату

Жад модулін жаңарту

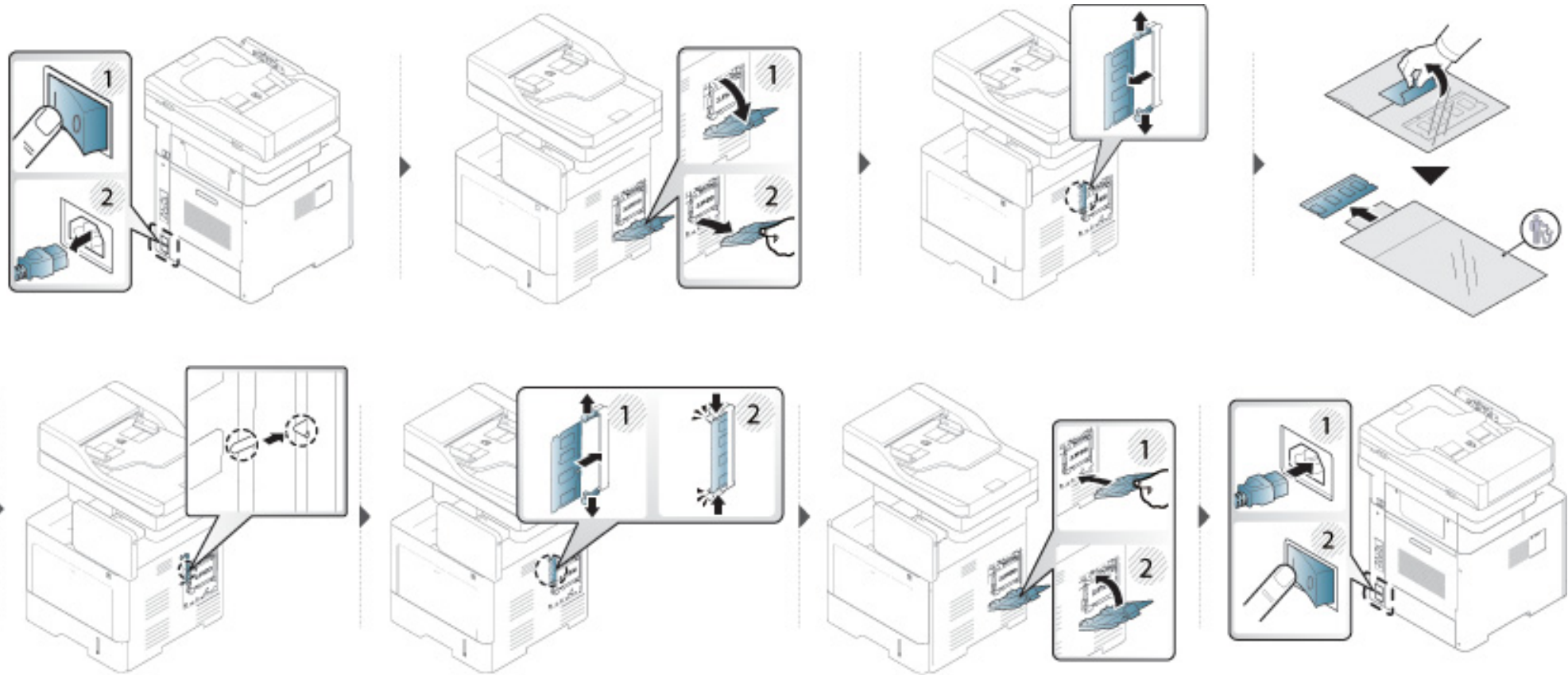
Машинада DIMM жад модулі бар. Қосымша жадты орнату үшін осы жад модулі слотын пайдаланыңыз. Біз тек Samsung DIMM компаниясының жасағандарын пайдалануды ұсынамыз. Егер ол үшінші тарап DIMM арқылы құрылғы ақаулығына әкеліп соқтыратынын анықтаса, кепілдікті жоюыңыз мүмкін.

Тапсырысберу ақпараты қосымша керек-жарақтар үшін арналған (270-беттегі "Қол жетімді керек-жарақтар" бөлімін қараңыз).

Керек-жарақтарды орнату



Қосымша жадты орнатқаннан кейін, принтер сипаттары терезесіндегі қауіпсіз басып шығару тапсырмасын басып шығаруды көру және тапсырманы тексеру сияқты кеңейтілген басып шығару мүмкіндіктерін пайдалана аласыз. Белсенді тапсырмалар кезегін және файл саясатын басқаруға болады (208-беттегі "Қалтаны пайдалану" бөлімін қараңыз).



Шығын материалдарының қызмет мерзімін тексеру

Қағаз кептелістері мен басып шығару мәселелері жиі орын алса, шығын материалдарының қалған қызмет мерзімін тексеріңіз. Қажет болса, тиісті бөлшектерді ауыстырыңыз.

- 1 Негізгі экранда **Настройки > Управление > Срок служ.расх.мат** тармағын басыңыз.
- 2 Шығын материалдарының қызмет мерзімін тексеріңіз.

USB дискісін пайдалану

Бұл бөлімде USB дискісін құрылғыңызбен бірге пайдалану жолын сипатталған.

USB экранын түсіну

USB функциясын пайдалану үшін, бастапқы экранда **Папка > USB** тармағын **Прилож.** басыңыз.

USB құрылғысынан басып шығарылған құжаттар мен кескіндерді **Папка** ішінде сақтауға болады (208-беттегі "Қалтаны пайдалану" қараңыз).

USB дискісі туралы

USB дискісі құжаттарды, таныстыруларды, музыка және бейнелерді, жоғары шешімдегі фотосуреттерді немесе кез келген сақталуы тиіс басқа файлдарды сақтау немесе көшіру үшін түрлі жады көлемінде ұсынылады.

Құрылғыңызда келесі әрекеттерді USB дискісін пайдаланып орындай аласыз.

- Құжаттарды сканерлеңіз және оларды USB дискісінде сақтаңыз.
- USB дискісінде сақталған деректерді басып шығарыңыз.

- USB дискісін пішімдеу.

Құрылғыңыз FAT16/FAT32 және бөлім өлшемі 512 байтты құрайтын USB дискілерін қолдайды.

USB дискіңіздің файлдық жүйесін дилеріңізден біліп алыңыз.

Тек А қосқыш түріндегі коннекторы бар рұқсат етілген USB дискілерін пайдалану ұсынылады.



Тек металл-қалқанды коннекторы бар USB дискісін пайдаланыңыз.



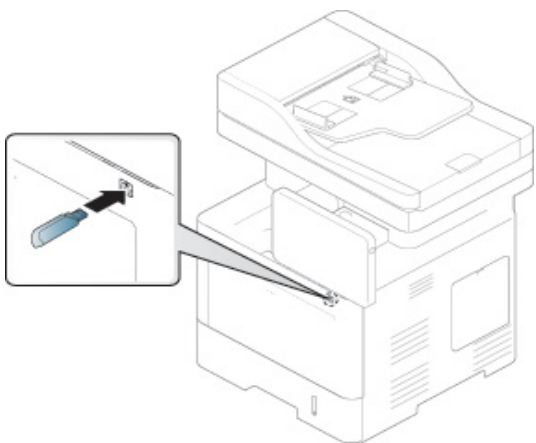
Үйлесімділік сертификаты бар USB дискілерін ғана пайдаланыңыз, болмаса, құрылғы оны қабылдамайды.

Құрылғыңыздың USB портына USB дискісін енгізіңіз.

USB дискісін пайдалану



USB дискісін төмендегі кескінде көрсетілген порттардан басқа порттарға енгізбеңіз. USB дискісін басқа порттарға енгізсеңіз, дисплей экранында құрылғы ескерту хабарын көрсетеді.



- USB дискісі пайдалануда болғанда оны шығармаңыз. Құрылғының кепілдігі пайдаланушының дұрыс қолданбауынан болған зақымдарды қамтымайды.
- Егер USB дискіңіздің қауіпсіздік және құпия сөз параметрлері сияқты қызметтері болса, құрылғыңыз оны автоматты түрде анықтамауы мүмкін. Осы функциялар туралы толық мәлімет алу үшін, USB дискісінің Пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

USB дискісінен басып шығару

USB дискісінде сақталған файлдарды тікелей басып шығара аласыз. TIFF, JPEG және PRN файлдарын басып шығаруға болады.

USB басып шығару функциясы келесі файлдар түрлерін қолдайды:

- **PRN:** Тек құрылғыңызбен берілген драйвер жасаған файлдар ғана үйлесімді. PRN файлдарын құжатты басып шығарғанда **Печать в файл** құсбелгісін қою арқылы жасауға болады. Құжат қағазда басып шығарылған емес, ал PRN файлы ретінде сақталады. Осылай жасалған PRN файлдарын ғана тікелей USB дискісінен басып шығаруға болады (99-беттегі "Құжатқа басып шығару (PRN)" бөлімін қараңыз).
- **TIFF:** TIFF 6.0 негіздік жолағы
- **JPEG:** JPEG негіздік жолағы
- **PDF:** PDF 1,7 және одан жоғары



8 биттік CMYK JPEG файлдары болған жағдайда, тапсырма болдырылмауы мүмкін.

Құжатты USB дискісінен басып шығару үшін:

USB дискісін пайдалану

1 Құрылғыңыздың USB портына USB дискісін енгізіңіз.

Құрылғыңыз жад құрылғыларын автоматты түрде анықтайды және сол жерде сақталған деректерді оқиды (278-беттегі "USB дискісі туралы" бөлімін қараңыз).



- Құрылғы пішімделмеген USB дискісін анықтай алмайды. Пішімдеңіз, содан кейін құрылғыңыздың USB портына USB дискісін қайта енгізіңіз.
- Құрылғы қуатты үнемдеу режимінде болғанда USB дискіңізді анықтай алмаса. Құрылғыңызды оятып, дайын күйге оралмағанша күтіңіз. Осыдан кейін USB дискісін құрылғыңыздың алдыңғы жағында орналасқан USB портына қайта енгізіңіз.

2 Бастапқы экранда **Папка > USB** тармағын немесе **Прилож.** басыңыз.

3 Құрылғы USB дискісіндегі барлық файлдарды көрсетеді.

Тізімнен басып шығару қажет қалтаны немесе құжатты түртіңіз және ұстап тұрыңыз.



Егер сіз таңдаған PDF файлы құпия сөзбен қорғалса, басып шығару үшін құпия сөзді білуіңіз қажет. Құрылғы қауіпсіз құпия сөзді талап еткен кезде құпия сөзді енгізіңіз. Құпия сөзді білмесеңіз, басып шығару тапсырмасы болдырылмайды.

4  > **Пар. печати** пәрменін басыңыз.

5 Тиісті параметрді таңдаңыз.

- **Копии:** Көшірмелердің санын таңдайды.
- **Источ. бум.:** Қай науадағы қағаз пайдаланылатынын таңдаңыз.
- **По размеру страницы:** Құжат өлшеміне қарамастан, басып шығару тапсырмасын науадағы таңдалған қағаз өлшеміне сәйкес масштабтауға мүмкіндік береді. Науаны таңдап, **Вкл.** түймесін басыңыз.

6 Басып шығаруды бастау үшін  белгішесін басыңыз.

7 Басып шығару аяқталғаннан кейін құрылғыңыздан USB дискісін алуға болады.

USB дискісін пайдалану

USB дискісін басқару

USB дискісінде сақталған кескін файлдарын бір-бірден жоюға немесе құрылғыны пішімдеу арқылы барлығын бірге жоюға болады.



Файлдар жойылғаннан немесе USB дискісі пішімделгеннен кейін файлдарды қалпына келтіруге болмайды. Деректерді жоюдың алдында олардың қажет еместігін растаңыз.

Сурет файлын жою

- 1 USB дискісін құрылғыңыздың USB портына енгізіңіз.
- 2 Бастапқы экранда **Папка > USB** тармағын немесе **Прилож.** басыңыз.
- 3 Құрылғы USB дискісіндегі барлық файлдарды көрсетеді. Тізімнен жою қажет қалтаны немесе құжатты түртіңіз және ұстап тұрыңыз.



Файл қалтаның ішінде болса, қалта атауын басыңыз.

- 4  > **Удалить** пәрменін басыңыз.


- 5 Растау терезесі шыққанда **Удалить** түймесін басыңыз.

USB дискісін пішімдеу

- 1 USB дискісін құрылғыңыздың USB портына енгізіңіз.
- 2 Бастапқы экранда **Папка > USB** тармағын немесе **Прилож.** басыңыз.
- 3 Құрылғы USB дискісіндегі барлық файлдарды көрсетеді. Тізімнен жою қажет қалтаны немесе құжатты түртіңіз және ұстап тұрыңыз.



Файл қалтаның ішінде болса, қалта атауын басыңыз.

- 4  ішінен > **Формат** пәрменін басыңыз.
- 5 Растау терезесі шыққанда **Формат** түймесін басыңыз.



11.Қосымша

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

- **Техникалық сипаттамалары** 283
- **Нормативтік ақпарат** 293
- **Авторлық құқық** 307



Техникалық сипаттамалары

Жалпы техникалық сипаттамалар



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

Элементтер		Сипаттама	
Өлшемі ^a	Ен x Ұзындық x Биіктік	530 x 459,5 x 649 мм (20,87 x 18,09 x 25,55 дюйм)	
Салмағы ^a	Құрылғы мен шығыс материалдары	32,04 кг (70,64 фунт)	
Шу деңгейі ^{b c}	Дайын режимі	30 дБ (А) азырақ	
	Басып шығару режимі	54 дБ (А) азырақ	
	Көшіру/ сканерлеу режимі	Сканер әйнегі	56 дБ (А) азырақ
		Құжат бергіш	56 дБ (А) азырақ
Температура	Әрекет	10 - 30°C (50 - 86 °F)	
	Сақтау (орамада)	-20 - 40°C (-4 - 104 °F)	
Ылғалдылық	Әрекет	20 - 80% салыстырмалы ылғалдылық	
	Сақтау (орамада)	10 - 90% салыстырмалы ылғалдылық	
Қуат кернеуі ^d	110 вольттық модельдер	Айнымалы ток: 110-127 В	
	220 вольттық модельдер	Айнымалы ток: 220-240 В	

Техникалық сипаттамалары

Элементтер		Сипаттама
Қуатты тұтыну ^e	Орташа жұмыс істеу режимі	900 Вт азырақ
	Дайын режимі	30 Вт азырақ
	Қуатты үнемдеу режимі	1,8 Вт азырақ
	Қуат көзінен өшірулі режим ^f	0,45 Вт азырақ

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

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

c. Тек Қытай: жабдықтың шуылы 63 дБ (А) мәнінен қаттырақ болса, жабдықты салыстырмалы түрде заңға сәйкес кеңес бойынша ұсынылған аймаққа қою қажет.

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

e. Қуат тұтынылуына құрылғының күйі, орнату шарттары, басқару ортасы және өлшеу жабдығы мен елде пайдаланылатын әдіс әсер етуі мүмкін.

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

Техникалық сипаттамалары

Баспа құралының сипаттамалары

Түрі	Өлшемі	Өлшемдері	баспа құралының салмағы ^а /Сыйымдылық ^б	
			1-науа / қосымша науа	Көп мақсатты науа
Тегіс қағаз	Letter	216 x 279 мм (8,5 x 11 дюйм)	70 - 90 г/м ² (19 - 24 фунт жоғары сапалы) • Тығыздығы 75 г/м ² 550 парақ (20 фунт жоғары сапалы)	70 - 90 г/м ² (19 - 24 фунт жоғары сапалы) • Тығыздығы 75 г/м ² 100 парақ (20 фунт жоғары сапалы)
	Legal	216 x 356 мм (8,5 x 14 дюйм)		
	US Folio	216 x 330 мм (8,5 x 13 дюйм)		
	A4	210 x 297 мм (8,26 x 11,69 дюйм)		
	Oficio	216 x 343 мм (8,5 x 13,5 дюйм)		
	JIS B5	182 x 257 мм (7,16 x 10,11 дюйм)		
	ISO B5	176 x 250 мм (6,93 x 9,84 дюйм)		
	Executive	184 x 267 мм (7,25 x 10,5 дюйм)		
	A5	148 x 210 мм (5,82 x 8,26 дюйм)		
	Statement	140 x 216 мм (5,5 x 8,5 дюйм)		
	A6	105 x 148 мм (4,13 x 5,82 дюйм)	Қосымша науада жоқ.	
	Индекс картасы	76 x 127 мм (3,00 x 5,00 дюйм)	1-науада/қосымша науада жоқ.	
	Ашықхат 4 x 6	102 x 152 мм (4,00 x 6,00 дюйм)	Қосымша науада жоқ.	
	Ашықхат 100 x 148	100 x 148 мм (3,94 x 5,83 дюйм)	Қосымша науада жоқ.	

Техникалық сипаттамалары

Түрі	Өлшемі	Өлшемдері	баспа құралының салмағы ^a /Сыйымдылық ^b	
			1-науа / қосымша науа	Көп мақсатты науа
Конверт ^c	Monarch конверті	98 x 191 мм (3,87 x 7,5 дюйм)	75 - 90 г/м ² (20 - 24 фунт жоғары сапалы) • Тығыздығы 75 г/м ² 50 парақ (20 фунт жоғары сапалы)	75 - 90 г/м ² (20 - 24 фунт жоғары сапалы) • Тығыздығы 75 г/м ² 10 парақ (20 фунт жоғары сапалы)
	№ 9 конверті	98 x 225 мм (3,87 x 8,87 дюйм)		
	№ 10 конверті	105 x 241 мм (4,12 x 9,5 дюйм)		
	DL конверті	110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюйм)	75 - 90 г/м ² (20 - 24 фунт жоғары сапалы) • Тығыздығы 75 г/м ² 50 парақ (20 фунт жоғары сапалы)	
	C5 конверті	162 x 229 мм (6,37 x 9,01 дюйм)		
	C6 конверті	114 x 162 мм (4,48 x 6,38 дюйм)		
Қалың қағаз ^d е	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	91 - 120 г/м ² (24 - 32 фунт жоғары сапалы)	90 - 120 г/м ² (24 - 32 фунт жоғары сапалы)
Қалыңдау қағаз	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	1-науада/қосымша науада жоқ.	164 - 220 г/м ² (44 - 59 фунт жоғары сапалы)
Жұқа қағаз	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	60 - 69 г/м ² (16 - 19 фунт жоғары сапалы) • 550 парақ	60 - 69 г/м ² (16 - 19 фунт жоғары сапалы) • 100 парақ
Белгілер ^f g	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6, Statement	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	120-150 г/м ² (32-40 фунт жоғары сапалы) • 50 парақ	120-150 г/м ² (32-40 фунт жоғары сапалы) • 10 парақ

Техникалық сипаттамалары

Түрі	Өлшемі	Өлшемдері	баспа құралының салмағы ^a /Сыйымдылық ^b	
			1-науа / қосымша науа	Көп мақсатты науа
Карта бумасы^d	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	121-163 г/м ² (32-43 фунт жоғары сапалы) • 50 парақ	121-163 г/м ² (32-43 фунт жоғары сапалы) • 10 парақ
вторичная бумага	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	60 - 90 г/м ² (16 - 24 фунт жоғары сапалы)	60 - 90 г/м ² (16 - 24 фунт жоғары сапалы)
форма	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	75 - 90 г/м ² (20 - 24 фунт жоғары сапалы)	75 - 90 г/м ² (20 - 24 фунт жоғары сапалы)
высокосортная бумага	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	105 - 120 г/м ² (28 - 32 фунт жоғары сапалы)	105 - 120 г/м ² (28 - 32 фунт жоғары сапалы)
Түрлі түсті, мақта, тесілген қағаз	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	75 - 90 г/м ² (20 - 24 фунт жоғары сапалы)	75 - 90 г/м ² (20 - 24 фунт жоғары сапалы)
Фирмалық бланк^g	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	75 - 90 г/м ² (20 - 24 фунт жоғары сапалы)	75 - 90 г/м ² (20 - 24 фунт жоғары сапалы)

Техникалық сипаттамалары

Түрі	Өлшемі	Өлшемдері	баспа құралының салмағы ^a /Сыйымдылық ^b	
			1-науа / қосымша науа	Көп мақсатты науа
Мұрағат ^e	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement, PostCard 4 x 6, PostCard 100 x 148	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	75 - 90 г/м ² (20 - 24 фунт жоғары сапалы)	75 - 90 г/м ² (20 - 24 фунт жоғары сапалы)
Ең аз өлшем (теңшелетін)		76,2 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. Егер құрал салмағы 105 г/м² (28 фунт жоғары сапалы) көрсеткішінен асса, қағазды науаға біртіндеп салыңыз.
- b. Ең жоғары өнімділік салмағына, қалыңдығына және қоршаған орта сипаттарына байланысты басқаша болуы мүмкін.
- c. Қосымша науа үшін Monarch конверті және C6 конвертіне қолдау көрсетілмейді.
- d. Индекс картасы тек көп мақсатты науаға қолдау көрсетеді.
- e. A6, ашықхат 4 x 6 және ашықхат 100 x 148 қосымша науаға қолдау көрсетпейді.
- f. Біркелкілігі: 100-250 (шеффилд)
- g. A6 тек көп мақсатты науаға/1-науаға қолдау көрсетеді.

Техникалық сипаттамалары

Жүйелік талаптар

Microsoft® Windows®

Амалдық жүйе	Талап (ұсынылады)		
	CPU	RAM	бос HDD кеңістігі
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 МГц (Pentium IV 1 ГГц)	128 МБ (256 МБ)	1,5 ГБ
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 МГц (Pentium IV 1 ГГц)	128 МБ (512 МБ)	1,25 ГБ - 2 ГБ
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 ГГц (Pentium IV 2 ГГц)	512 МБ (2 ГБ)	10 ГБ
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 ГГц	512 МБ (1 ГБ)	15 ГБ
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 ГГц 32-биттік немесе 64-биттік процессор немесе жоғарырақ	1 ГБ (2 ГБ)	16 ГБ
	<ul style="list-style-type: none">• DirectX® 9 сызбалықтарды қолдау және 128 МБ жад (Аеро тақырыбын қосу үшін).• DVD-R/W жетегі		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1,4 ГГц (x64) процессорлар (2 ГГц немесе одан жылдам)	512 МБ (2 ГБ)	10 ГБ
Windows® 8 Windows® 8.1	Intel® Pentium® IV 1 ГГц 32-биттік немесе 64-биттік процессор немесе жоғарырақ	2 ГБ	20 ГБ
	<ul style="list-style-type: none">• DirectX® 9 сызбалықтарды қолдау және 128 МБ жад (Аеро тақырыбын қосу үшін).• DVD-R/W жетегі		

Техникалық сипаттамалары

Амалдық жүйе	Талап (ұсынылады)		
	CPU	RAM	бос HDD кеңістігі
Windows Server® 2012 Windows Server® 2012 R2	Intel® Pentium® IV 1,4 ГГц (x64) процессорлар (2 ГГц немесе одан жылдам)	512 МБ (2 ГБ)	32 ГБ



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

Mac

Амалдық жүйе	Талаптар (ұсынылады)		
	CPU	RAM	Бос HDD кеңістігі
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none">• Intel® процессорлары• 867 МГц немесе одан жылдам Power PC G4/G5	512 МБ (1 ГБ)	1 ГБ
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none">• Intel® процессорлары	1 ГБ (2 ГБ)	1 ГБ
Mac OS X 10.7 - 10.9	<ul style="list-style-type: none">• Intel® процессорлары	2 ГБ	4 ГБ

Техникалық сипаттамалары

Linux

Элементтер	Талаптар
Амалдық жүйе	RedHat® Enterprise Linux WS 5, 6 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 OpenSuSE® 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04 SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 5.0, 6.0, 7.0, 7.1 Mint 13, 14 , 15
CPU	Pentium IV 2,4 ГГц (Intel Core™2)
RAM	512 МБ (1 ГБ)
Бос HDD кеңістігі	1 ГБ (2 ГБ)

Unix

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

Техникалық сипаттамалары

Элементтер	Талаптар
Бос HDD кеңістігі	100 Мбайтқа дейін

Желілік орта

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 10/100/1000 Base-TX сымды жергілікті желісі• Желілік интерфейс 802.11b/g/n сымсыз жергілікті желі және Near Field Communication (NFC)^а
Желілік операциялық жүйе	<ul style="list-style-type: none">• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows Server® 2008 R2• Өртүрлі Linux операциялық жүйелері• Mac OS X 10.5 - 10.9• UNIX OS
Желілік протоколдар	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP• Стандартты TCP/IP басып шығару RAW), LPR, IPP, WSD, AirPrint, Google Cloud Print• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)

а. Қосымша құрылғы

Нормативтік ақпарат

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

Лазер қауіпсіздігі туралы мәлімдеме

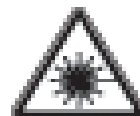
Принтердің DHHS 21 CFR, 1-тарау, J-тараушасы, I(1) сыныпты лазерлік өнімдерге қойылатын талаптар сай екені АҚШ-та куәліктендірілген, ал басқа елдерде IEC 60825-1 : 2007 стандартына сәйкес I кластағы лазерлік өнім ретінде куәліктендірілген.

I кластағы лазерлік өнімдер қауіпті деп саналмайды. Лазерлік жүйе және принтер қалыпты жұмыс істеу, пайдаланушы күтім жасағанда немесе тиісті қызмет күйінде болғанда адам ешқашан I кластан 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 - CLASSE 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND EXPOSURE TO THE BEAM.
- GEFÄHRDUNG - KLASSE 3B. UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.
- ATTENTION - CLASSE 3B. RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER L'EXPOSITION AU FASCEAU.
- ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIAZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.
- PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.
- PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRETA AO FEIXE.
- GEFÄHRDUNG - KLASSE 3B. UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. VERMID BLOTTSTELLUNG AAN DE STRAAL.
- ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅPNING. UNNGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.
- ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.
- WARNING - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ER ÅPNET. STRÅLING ER FARLIG.
- VAROITUS - LUOKKA 3B. NÄKYMÄTTÖMÄLLÄ LASER-SÄTEIDÄ AVOITUNA. VÄÄÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
- 注意 - CLASS 3B. 严禁打开, 以免被不可见激光辐射伤害身体。
- 주의 - 열지 마십시오. 3B 레이저 레이저 빛이 쬐면 이 위험합니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Нормативтік ақпарат

Тек Тайвань үшін

警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某此適當的對策。

Озон қауіпсіздігі



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

Сынап қауіпсіздігі



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

Хлорлы қышқыл тұзы туралы ескерту

Осы хлорлы қышқыл тұзы туралы ескерту ТЕК Калифорния штатында сатылған немесе таратылған өнімдегі тек негізгі CR (марганец диоксиді) литий жалпақ домалақ аккумуляторға қолданылады.

Хлорлы қышқыл тұзының - ерекше өңдеу әрекетін қолдануға болады.

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate веб-торабын қараңыз. (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> веб-торабын қараңыз.

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

Нормативтік ақпарат

Тастау



Бұл өнімнің орама материалын қоршаған ортаны қорғау талаптарына сай қайта өңдеңіз немесе қоқысқа тастаңыз.

Тек Қытай

回收和再循环

为了保护环境，我们公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。我们会为您提供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。

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

Осы өнімді дұрыс тастау (қоқыс электр және электроникалық жабдық)

(Бөлек қоқыс жинау жүйелері бар елдерде қолданылады)



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

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

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

Нормативтік ақпарат

(Тек Америка Құрама Штаттары)

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

Калифорния Штатының 65 мәлімдемесінің ескертуі (тек АҚШ)

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

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

Тек Тайвань

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 бөлінуі

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 жабдық сынақтан өтті және оның FCC ережелерінің 15-бөлігіне сәйкес А сыныпты сандық құрылғы шектеулеріне сай екені анықталды. 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. Алайда, орнатқан кезде интерференция болмайтынына кепілдік жоқ. Егер бұл құрылғы радио немесе теледидар қабылдауға зиянды интерференция тудырса (мұны құрылғыны өшіру және қосу арқылы анықтауға болады) пайдаланушыға интерференцияны келесі шаралардың біреуі немесе бірнешеуімен түзету ұсынылады:

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

Нормативтік ақпарат

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



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

Канадалық радио кедергілер туралы ережелер

Бұл сандық құрылғы Канаданың Индустрия және ғылым министрлігі ICES-003 стандартының «Сандық құрылғы» атты кедергілер тудыратын жабдық стандартында жазылғандай сандық құрылғыдан шығатын радио шу шектеулері бойынша А класынан аспайды.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Class A prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

RFID (радио жиілік интерфейс құрылғысы)

RFID құрылғысын пайдалану келесі екі шартқа бағынады: (1) бұл құрылғы кедергі келтірмеуі керек және (2) бұл құрылғы кез келген кедергіні, соның ішінде құрылғының қалаусыз жұмыс істеуін тудыруы мүмкін кедергіні қабылдауы керек. (тек АҚШ, Франция, Тайвань)

Тек Тайвань үшін

低功率電波輻射性電機管理辦法

- 第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Нормативтік ақпарат

Тек Ресей/Қазақстан/Беларусь



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

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

Тек Германия

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß Bildschirmarbeitsverordnung 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 Таиланд

Бұл телекоммуникациялық құрылғы NTC техникалық талаптарына сай келеді.

Тек Канада

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

Қоңырау сигналының эквиваленттік саны (REN) – телефон интерфейсіне қосуға рұқсат етілген құрылғылардың ең көп санының көрсеткіші. Барлық құрылғылардың REN қосындысы бестен аспауы керек деген талапқа сай болса, интерфейсстің соңы құрылғылардың кез келген тіркесімінен тұруы мүмкін. / L'indice d'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.

Нормативтік ақпарат

Факспен 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

Қоңыраудың эквиваленттік саны

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

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

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

Нормативтік ақпарат



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, «E» 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.

- 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.

Нормативтік ақпарат

Жалғанған ашаны ауыстыру (тек Біріккен Корольдік 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 аша Біріккен Корольдікте ең кең пайдаланылады және тура келуі керек. Алайда, кейбір ғимараттарда (көбінесе ескілерінде) қалыпты 13 ампер ашалар 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 тогы соғуы мүмкін.

Маңызды ескерту:



Бұл құрылғыны жерге тұйықтауыңыз қажет.

Қуат сымындағы сымдардың келесідей түс коды бар:

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

Негізгі сымдағы сымдар ашада 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.

Нормативтік ақпарат

Сәйкестік декларациясы (Еуропалық елдер)

Мақұлдаулар мен сертификаттар

Осымен, Samsung Electronics компаниясы осы [M458x series] 1999/5/EC R&TTE директивасының негізгі талаптарына және басқа ережелеріне сай екенін жариялайды.



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

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

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

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

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 үйлесімділігін қамтамасыз ету үшін ескертпелер және қосымша талаптар қамтылады. Өнім осы құжаттағы барлық қатысты кеңес ескертпелер бойынша жасалды және оларға толығымен сәйкес.

Нормативтік ақпарат

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, радиолық жергілікті желі түріне жататын құрылғылар болуы (енгізілген) мүмкін. Бұл бөлім тек осы құрылғылар болса ғана қолданылады. Сымсыз құрылғылардың болуын тексеру үшін жүйе жапсырмасын қараңыз.



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

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

Сымсыз бекітулерге кіретін еуропалық елдер:

Еуропалық Одақ елдері

Пайдалану бойынша шектеулер бар еуропалық елдер:

Еуропалық Одақ

Еуропалық экономикалық кеңістік/Еуропалық еркін сауда ассоциациясы елдері

Бұл уақытта шектеулер жоқ

Сәйкестік бойынша нормативтік мәлімдемелер

Сымсыз желі бойынша нұсқаулар

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

Нақты мемлекеттер үшін қосымша шектеулер, сақтандырулар және ескертулер нақты мемлекет бөлімдерінде (немесе мемлекет тобы бөлімдерінде) көрсетілген. Жүйедегі сымсыз құрылғыларды тек жүйенің баға жапсырмасындағы радио бекіту белгілерінде анықталған мемлекеттерде ғана пайдалануға болады. Егер сымсыз құрылғыны пайдаланатын мемлекет тізімде көрсетілмеген болса, талаптарды білу үшін жергілікті радио бекіту агенттігіне хабарласыңыз. Сымсыз құрылғылар жақын реттелген және пайдалануға рұқсат етілмеген болуы мүмкін.

Нормативтік ақпарат

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:



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



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



Әр мемлекетте сымсыз құрылғыларды пайдалануға қойылатын шектеулер әртүрлі. Жүйе сымсыз құрылғымен жабдықталған болғандықтан, мемлекеттер арасында жүйемен бірге саяхаттағанда, кез келген қозғалу немесе саяхат алдында мақсатты мемлекетте сымсыз құрылғыны пайдалануға қойылатын шектеулер 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.

Нормативтік ақпарат



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

Нормативтік ақпарат

Тек Қытай

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	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	○	○	○	○	○	○

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

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

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

Авторлық құқық

© 2014 Samsung Electronics Co., Ltd. Барлық құқықтар қорғалған.

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

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

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



QR коды

Бұл өніммен бірге берілген бағдарламалық құрал ашық көздегі бағдарламалық құралды қамтиды. Бұл өнім жеткізілу күнінен бастап үш жылдық мерзім бойы сәйкес көз кодын oss.request@samsung.com мекенжайына электрондық пошта хабарын жіберу арқылы алуға болады. Толық сәйкес көз кодын ықшам диск сияқты заттай тасығышта алуға болады, ол үшін минималды төлем алынуы мүмкін.

Келесі URL мекенжайы - http://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_M458x_Series/seq/28 қолжетімді бастапқы кодты және бұл өнімге қатысты ашық көз лицензиясының ақпаратын жүктеу бетін ашады. Бұл ұсыныс осы ақпаратты қабылдайтын кез келген тұлғаға арналған.

Пайдаланушы нұсқаулығы

Samsung Multifunction ProXpress

M458x series

КЕҢЕЙТІЛГЕН (ӘКІМШІ НҰСҚАУЛЫҒЫ)

Осы әкімші нұсқаулығында әкімші үшін құрылғыны пайдалану және басқару туралы ақымды ақпарат берілген.

Үлгіге немесе елге байланысты кейбір мүмкіндіктер қол жетімді емес болуы мүмкін.

НЕГІЗГІ

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

КЕҢЕЙТІЛГЕН (ӘКІМШІ НҰСҚАУЛЫҒЫ)



1. Осы әкімші нұсқаулығы туралы

Шартты белгілер	312
Мақсатты аудитория	313
Әкімшілерге арналған қауіпсіздік ережелері	314
Осы нұсқаулықта пайдаланылған терминология	315



2. Параметрлер мәзіріне арналған кеңейтілген мүмкіндіктер

жүйеге кіру	318
Тіл және енгізу	319
Устройство	320
Параметры администр.	326
Управление	336
Параметры сети	338
Система	343



3. Настройка сети

Желілік орта	346
--------------	-----

Желі орнатуына қатынасу	347
Желі параметрлері (TCP/IP теңшеу)	348
Басып шығару параметрлері (желілік басып шығару үшін орнатуға арналған порттар)	352
Протоколдарды орнату	353
Желіні сүзу параметрлері	354
Желі арқылы драйверді орнату	355
Сымсыз желіні орнату (қосымша)	365
NFC пайдалану мүмкіндігі (қосымша)	374
Қолдау көрсетілетін мобильді бағдарламалар	385
AirPrint	387
Google Cloud Print™	389



4. Қызмет көрсету

Шығын материалдарының қызмет мерзімін бақылау	393
Жабдықтарды қайта реттеу хабарландыруын орнату	394
Жабдықтарды ауыстыру және қайта үлестіру	395
Табу: сериялық нөмір	397

КЕҢЕЙТІЛГЕН

Жадты тазалау	398
Машинаны тазалау	399
Құрылғыны, қосалқы материалдарды және қағазды сақтау бойынша кеңестер	405
Құрылғыны жылжыту бойынша кеңестер	406
Демонстрациялық бетті басып шығару	407



1. Осы әкімші нұсқаулығы туралы



Осы әкімші нұсқаулығында әкімші үшін құрылғыны пайдалану және басқару туралы ақымды ақпарат берілген. Құрылғы драйверді қашықтан орнату немесе орнатушы бумасын жасау сияқты, тек әкімшілер үшін қолжетімді мүмкіндіктермен қамтамасыз етеді. Сонымен қатар, осы нұсқаулықтан техникалық қызмет көрсету туралы ақпаратты қарауыңызға болады (мысалы, құрылғыны тазалау, тонер картриджін ауыстыру). Бұл нұсқаулықта нұсқамалық экран суреттері, мүмкіндіктерге арналған оңай оқылатын кестелер мен әр қадам бойынша нұсқаулар берілген.



- Құрылғыны пайдалану алдында қауіпсіздік туралы ақпаратты оқып шығыңыз.
- Құрылғыны пайдалану кезінде мәселелер туындаса, Пайдаланушы нұсқаулығының ықшам дискіндегі пайдаланушы нұсқаулығындағы ақаулықтарды жою бөлімін қараңыз (212-беттегі "Ақаулықтарды жою" бөлімін қараңыз).
- Осы әкімші нұсқаулығында пайдаланылған терминдер глоссарий тарауында түсіндіріледі (416-беттегі "Глоссарий" бөлімін қараңыз).
- Осы әкімші нұсқаулығындағы суреттер құрылғыңыздың параметрлеріне немесе үлгілеріне байланысты өзгеше болуы мүмкін, бірақ процедуралар бірдей болып табылады.
- Осы әкімші нұсқаулығындағы скриншоттар/ кейбір мәзірлер құрылғының микробағдарламасының/драйверінің нұсқасына байланысты басқа болуы мүмкін.
- Осы әкімші нұсқаулығындағы процедуралар негізінен Windows 7 жүйесіне негізделген.

Шартты белгілер

Төмендегі кесте бұл нұсқаулықтың шартты белгілерін ұсынады:

Шартты белгілер	Сипаттама	Мысал
Қалың	Дисплейдегі мәтіндер немесе құрылғыдағы түйме атаулары үшін.	Бастау
Ескертпе	Құрылғының функциясы және мүмкіндігі туралы толық техникалық сипат немесе қосымша ақпарат береді.	 Күн пішімі елге байланысты әртүрлі болуы мүмкін.
Абайлаңыз	Құрылғыны ықтимал механикалық зақымнан қорғау немесе бұзылуына жол бермеу туралы пайдаланушыларға ақпарат береді.	 Тонер картриджі немесе бейнелеу құрылғысында орналасқан барабанның бетін ұстамаңыз.
Сілтеме	Белгілі бір сөздерге немесе сөз тіркесіне қатысты қосымша ақпаратты қамтамасыз етеді.	а. бір минутта өңделетін беттер
(«Айқас сілтеме»)	Пайдаланушыларды қосымша толық ақпарат үшін сілтемелік бетке бағыттайды.	(416-беттегі "Глоссарий" бөлімін қараңыз)

Мақсатты аудитория

Осы нұсқаулық үшін күтілетін пайдаланушы келесілерді білетін әкімші болып табылады:

- Құрылғы және басқа қосымша бөлшектер туралы жалпы білім.
- Негізгі техникалық білім.
- Желілік басып шығару ортасы.
- Желілік протоколдар - ішкі желілер, қауіпсіздік мүмкіндіктер, мекенжайлар.
- Сервердегі және клиент компьютерлеріндегі Windows операциялық жүйелері.

Әкімшілерге арналған қауіпсіздік ережелері

Құрылғыны қауіпсіз басқару мақсатында әкімшілер келесі ережелерді сақтауы қажет:

- Әкімші құрылғыны физикалық контакт немесе модуляциядан қорғалатын қауіпсіз жерге қоюы тиіс,
- Әкімші қауіпсіздік ережелерін толықтай білуі қажет және құрылғыны басқаруда соларды орындауы қажет.
- Әкімші қауіпсіздік ережелеріне және процедураларына сәйкес пайдаланушыларға құрылғыны пайдалану құқығын беруі тиіс.
- Әкімші өз өкілеттігін құрылғыны зұлым ниетпен пайдалануға қолданбауы тиіс.
- Әкімші құрылғыны сенімді желіге қолдау көрсетілетін ортада басқаруы тиіс.
- Әкімші сертификация сервері арқылы сертификаттау қызметі қауіпсіз канал арқылы жүргізіліп, қауіпсіз басқарылатындығына кепілдік беруі тиіс.
- Әкімші дұрыс жүйе журналын сақтау үшін, уақыт белгісі мүмкіндігімен қамтамасыз етуі тиіс.
- Әкімші SSL арқылы қауіпсіз желі арнасымен қамтамасыз етуі тиіс.
- Әкімші Экспорттау мүмкіндігі арқылы қауіпсіз орынға экспортталған және қорғалған жүйе журналының файлдарын сақтауы тиіс.
- Әкімші машинаның қандай да бір рұқсат етілмеген сыртқы интерфейстермен байланысының алдын алуы қажет.

Осы нұсқаулықта пайдаланылған терминология

Келесі терминдер осы нұсқаулықтағы мысалдарда, нұсқауларда және сипаттамаларда пайдаланылады:

Синоним

Бұл нұсқаулықтағы кейбір терминдер төмендегідей бір-бірінің орнын басады:

Терминдер	Синоним
Құжат	түпнұсқа
Қағаз	құрал, баспа құралы
Құрылғы	принтер, көп функциялы сыртқы құрылғы (MFP)
Пайдаланылатын нұсқаулығы	нұсқаулық

Қысқарған сөздер

Келесі қысқарған сөздер осы нұсқаулықтағы мысалдарда, нұсқауларда және сипаттамаларда пайдаланылады:

Қысқарған сөздер	Мағынасы
DBMS	Дерекқорды басқару жүйесі
EAP-MD5	Кеңейтілген аутентификация протоколы-хабар дайджесі 5
EAP-MS-CHAPv2	Кеңейтілген аутентификация протоколы-Microsoft құпия сөзді тексеру протоколы 2-нұсқа
IP	Интернет-протокол
HTTP	Гипермәтінді тасымалдау протоколы
HTTPS	Гипермәтінді қауіпсіз тасымалдау протоколы
PEAPv0/EAP-MS-CHAPv2	Қорғалған кеңейтілген аутентификация протоколы 0-нұсқа/Кеңейтілген аутентификация протоколы-Microsoft құпия сөзді тексеру протоколы 2-нұсқа
SMTP	Пошта жіберуге арналған қарапайым протокол
MFP	Көп функциялы перифериялық құрылғы/Көп функциялы принтер
S/N	Сериялық нөмір
SNMP	Желіні басқаруға арналған қарапайым протокол
SNTP	Уақытты синхрондауға арналған қарапайым желілік протокол
TLS	Транспорт деңгейі қауіпсіздігі

Осы нұсқаулықта пайдаланылған

Қысқарған сөздер	Мағынасы
UPnP	Құрылғыларды автоматты түрде реттеу әмбебап стандарты
MDNS	Топтық домендік атау жүйесі
LDAP	Каталогке кіруге арналған жеңілдетілген протокол
SLP	Қызметтерді табу протоколы
SMB	Сервер хабарының блогы
SWS	SyncThru™ Web Service
WINS	Компьютер атауларын IP мекенжайымен салыстыру қызметі
WSD	Құрылғыға арналған веб-қызмет

Глоссарий

(416-беттегі "Глоссарий" бөлімін қараңыз)



2. Параметрлер мәзіріне арналған кеңейтілген мүмкіндіктер

Бұл тарау құрылғыңыз арқылы қамтамасыз етілетін **Настройки** мәзірін түсіндіреді. **Настройки** мәзірі құрылғының барлық мүмкіндіктерін пайдалану үшін әкімшіге түрлі опциялар ұсынады.

• жүйеге кіру	318
• Тіл және енгізу	319
• Устройство	320
• Параметры администр.	326
• Управление	336
• Параметры сети	338
• Система	343




- Осы әкімші нұсқаулығында негізінен әкімшілер жиі пайдаланатын функциялар мен құрылғыны пайдалану алдында орнатылатын параметрлер сипатталады.
- Кейбір опциялар үшін, параметрлерді орнату мақсатында жергілікті қызмет жеткізушіге хабарласыңыз.
- Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде шықпауы мүмкін. Мұндай жағдайда, ол құрылғыда қолданыла алмайды.
- Кейбір опциялар таңдалған аутентификация параметрлеріне байланысты әкімші үшін ғана қолжетімді болады (328-беттегі "Аутентификация" бөлімін қараңыз).

жүйеге кіру

Таңдалған аутентификация параметрлеріне байланысты, **Настройки** мәзіріндегі кейбір опцияларға қол жеткізу үшін жүйеге әкімші ретінде кіру қажет (328-беттегі "Аутентификация" бөлімін қараңыз). Қосымша ақпаратты алу үшін желілік қызметін ұсынушысы немесе желілік әкімшімен хабарласыңыз.

- 1 Бастапқы экранда **Настройки** параметрін немесе **Прилож.** параметрін басыңыз.
- 2 Қажет опцияны таңдаңыз. Егер опция тек әкімші үшін қолжетімді болса, жүйеге кіру экраны пайда болады.
Әрбір өрісті басқан кезде пайда болатын қалқымалы пернетақтаны пайдаланып **ИД**, **Пароль** және **Домен** енгізіңіз.



- Құрылғыны қосқан кезде бірінші орнатқан идентификаторды және құпия сөзді енгізіңіз (332-беттегі "Бастапқы параметрлер (тек әкімші)" қараңыз).
- Сонымен қатар соңғы пайдаланылған идентификатор  түймесін және құрылғыда сақталған тізімнен доменді табу үшін домен түймесін пайдалануға болады.
- Жүйеге кірген кезде, дисплейде жүйеге кірген пайдаланушы идентификаторын көруге болады.

- 3 **Log in** түймесін басыңыз.

Тіл және енгізу

Осы мәзір, көрсетілетін мәзірлер тілін теңшеуге мүмкіндік береді. Сонымен қоса экрандағы пернетақта опцияларын орнатуға болады.

Бастапқы экрандағы **Настройки > Язык и метод ввода** немесе **Прилож.** тармағын басыңыз.

Функция	Сипаттама
Язык	Тілді таңдауға мүмкіндік береді.
Клавиатура и способы ввода	Құрылғы арқылы пайдаланылатын пернетақтаны өзгертуге болады.
Речь	Дыбыстық енгізуге арналған сөйлеу параметрлерін орнатуға мүмкіндік береді.

Язык

Дисплей экранында пайда болған тілді таңдауға мүмкіндік береді.

Бастапқы экранда **Настройки > Язык** параметрлерін немесе **Прилож.** басып, қалаған тілді таңдаңыз.

Ввода

Нақты уақыт кезеңі үшін енгізу болмаған кезде, құрылғы тапсырманы тоқтатуды болдырмайды немесе ағымдағы мәзірден шығады және әдепкі параметрлерге өтеді. Құрылғы тапсырманы тоқтатуды болдырмас бұрын немесе ағымдағы мәзірден шықпас бұрын уақыт аралығын орнатуға болады.

Клавиатура и способы ввода

Құрылғы пайдаланатын пернетақтаны көрсетуге мүмкіндік береді.

- **По умолчанию:** Әдепкі енгізу тілін және әдісін таңдаңыз.



Речь

- **Преобразование текста в речь:** Мәтіннің дыбыстық оқылуын қамтамасыз етеді, мысалы электрондық пошта хабарларының оқылуын.

Устройство

Құрылғыны пайдаланбас бұрын жалпы параметрлерді орнатыңыз.



- Параметрлерге немесе модельдерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде шықпауы мүмкін. Мұндай жағдайда, ол құрылғыда қолданыла алмайды.
- Бастапқы экрандағы  (**Справка**) немесе  (жылдам мәзір) басыңыз, содан кейін білгіңіз келген опцияның үстінен басыңыз.

Бастапқы экранда **Настройки > Устройство** немесе **Прилож.** басыңыз.

Функция	Сипаттама
Настройки лотка	Қағаз түрі және науа басымдылықтары сияқты ағымдағы науа параметрлерін реттеуге мүмкіндік береді (321-беттегі "Настройки лотка" қараңыз).
Звук	Дыбыс түймесінің, хабарлама дабылының және факс тапсырмасы барысында орын адатын дыбыс деңгейін орнатуға мүмкіндік береді. Деңгейін орнатып болған соң, дыбыстың дұрыстығын сынауға болады (321-беттегі "дыбыс" бөлімін қараңыз).
Отобразить	Тұсқағазды, жарықтықты және жылдам іске қосуды орнатуға мүмкіндік береді.

Функция	Сипаттама
Хранилище	Барлық қолданбалардың сақталуын басқарады.
Регулировка	Биіктікті, ылғалдылықты, кескінді және құрылғыны сынау функцияларын реттеуге мүмкіндік береді.
Энергосбереж.	Қуат шығынын азайтуға мүмкіндік береді. Осы опцияны орнатсаңыз, пайдаланылмаған кезде құрылғы қуатты үнемдеу режиміне өтеді. Екі қуатты үнемдеу режимі бар (323-беттегі "Энергосбереж." бөлімін қараңыз).
Таймеры	Әдепкі параметрге оралу үшін машина уақытын орнатуға немесе қосымша уақыт үшін енгізу болмаса тапсырманы тоқтатуды болдырмауға мүмкіндік береді (324-беттегі "Таймерлер (тек әкімші)" бөлімін қараңыз).
Экономия^а	Үнемдеу режимін әдепкі ретінде орнатуға және Үнемдеу режимінің параметрлерін өзгертуге мүмкіндік береді. Үнемдеу режимін пайдалану басып шығару ресурстарын сақтайды (325-беттегі "Экономия" бөлімін қараңыз).

а. Таңдалған аутентификация параметрлеріне байланысты тек әкімші үшін қолжетімді (328-беттегі "Аутентификация" бөлімін қараңыз).

Настройки лотка

Осы функция ағымдағы науа параметрлерін тексеруге және қажет болса параметрлерді өзгертуге мүмкіндік береді. Науаны және қағазды орнатуға арналған көптеген опция бар. Науалар мен қағаз бойынша қажеттіліктерге сәйкестендіру үшін опцияларды дұрыс пайдаланыңыз.



Бұл функцияны SyncThru™ Web Service арқылы да пайдалануға болады. Желіге қосылған компьютерде Веб шолғышты ашып, құрылғыңыздың IP мекенжайын енгізіңіз. SyncThru™ Web Service бағдарламасы ашылғанда, **Настройки > Параметры устройства > Система > Входные лотки** тармағын басыңыз.



Егер опция сұр болса, ол құрылғы үшін сұр опцияға қолдау көрсетілмейтініне немесе опцияны пайдалану үшін қажет қосымша бөлшектердің орнатылмағанын білдіреді.

ДЫБЫС

Дыбыс түймесінің, хабарлама дабылының және факс тапсырмасы барысында орын адатын дыбыс деңгейін орнатуға болады. Сырғу жолағын пайдалану қалаған дыбыс деңгейін таңдайды және дыбыс деңгейін сынау үшін **Тест** түймесін басыңыз.

- **Звук клавиш:** Түймені басқан кезде дыбыс деңгейін реттеуге мүмкіндік береді
- **Сигнал:** Хабарлама дабылы кезінде дыбыс деңгейін реттеуге мүмкіндік береді.
- **Звук факса:** Факс тапсырмасы барысында орын алатын дыбыс деңгейін реттеуге мүмкіндік береді. Осы опция басқа да ішкі опциялармен қамтылған.
- **Ответ**
 - Ответ сенсорной системы** : Көп функциялы пернелер басылғанда және белгілі пайдаланушы интерфейсінің өзара әрекеті кезінде дірілдейді.
 - Интенсивность вибрации** : Түрту реакциясы дірілінің қарқындылығын орнатады.

Устройство

Отобразить

дисплейдің түрлі параметрлерін өзгертуге болады.

- **Яркость:** СКД жарықтығын реттеуге мүмкіндік береді.
- **Быстрый запуск:** Быстрый запуск (Сниок экрана, Приложения, Поиск) ішіндегі регистрді таңдауға болады.

Хранилище

Барлық қолданбаның сақталуын басқаруға болады және барлық сақтау ақпараты көрсетіледі.



Егер құрылғы қуаты өшіп қалса, қуат қалпына келтірілгеннен кейін дұрыс уақыт пен күнді қайта орнату қажет.

Регулировка

Құрылғы орналасқан жердің биіктігін таңдауға болады. Сонымен қатар кескінді басқаруды және құрылғы сынағын тексеруді реттеуге болады.

- **Поправка на высоту :** Құрылғы орналасқан жердің биіктігін таңдауға болады. Басып шығару сапасына атмосфералық қысым әсер етеді, бұл құрылғының теңіз деңгейінен биіктігімен анықталады. Сондықтан, дұрыс биіктікті орнату маңызды болып табылады.
 - Обычный:** 0-1 000 м(3 280 фут)
 - Высота 1:** 1 000 м(3 280 фут)-2 000 м(6 561 фут)
 - Высота 2:** 2 000 м(6 561 фут)-3 000м(9 842 фут)
 - Высота 3:** 3 000 м(9 842 фут)-4 000 м (13 123 фут)
 - Высота 4:** 4 000 м(13 123 фут)-5 000 м(16 404 фут)
- **Относительная влажность :** Басып шығару сапасын қоршаған орта ылғалдылығына сай баптайды.
- **Выбор цвета:** Басып шығару тығыздығы мен көшірме күңгірттігінің деңгейін реттеуге мүмкіндік береді.

Устройство

- **Регулировка тонера:** Түс реңкін ең үздік басып шығару сапасын беру үшін баптауға мүмкіндік береді.
 - Включить автоматическую настройку тона:** Құрылғының реңкті белгілі аралықтарда автоматты түрде калибрлеуін орнатады. Беттердің белгілі саны басып шығарылғаннан кейін немесе машина белгілі уақыт бойы пайдаланылмаса реңктің қалыпты немесе толық реттелуін орындау үшін бұл опцияны белсендіріңіз.
 - Авторегулировка оттенка :** Қалыпты немесе толық реңк баптау ретін дереу орындайды.



- **Обычный:** Түс реңкін автоматты баптайды. Бұл процесс Жылдам процесінен ұзағырақ уақыт алады, бірақ жақсырақ нәтижелерді береді.
- **Заполнен:** Түс реңкін баптау үшін түс кестесін толықтай өзгертеді.

- **Тест устройства:** Өң деңгейін реттеуге мүмкіндік береді.
 - Регулировка печати :** Басып шығару аймағын реттеуге мүмкіндік береді. Кескіндер бетте басып шығарылғанда немесе жылжытылғанда, басып шығару аймағын реттеңіз.

Энергосбереж.


Құрылғыны бірнеше уақытқа пайдаланбайтын болсаңыз, қуатты үнемдеу мақсатында осы опцияны пайдаланыңыз.



Энергосбережение опциясы дисплей экранын басу арқылы оятылуы мүмкін.

Оптимизация производительности

Бұл опция **Вкл.** болғанда, құрылғыны келесі әрекеттер арқылы қуатты үнемдеу режимінен оятуға болады:

- Басқару тақтасындағы  (**Қуат / Ояту**) басу.
- Науаға қағаз салу.
- Қақпақты ашу немесе жабу.
- Науаны сыртқа тарту не ішке басу.
- Түпнұсқаларды DSDP ішіне орналастырыңыз.
- USB дискісін енгізіңіз.

Устройство

Низкое энергопотребление

Низкое энергопотребление опциясы құрылғыға қуатты сақтауға мүмкіндік береді. Құрылғыны бірнеше уақытқа пайдаланбайтын болсаңыз, машинаның кейбір бөліктері автоматты түрде **Низкое энергопотребление** опциясына өтеді. **Низкое энергопотребление** опциясы **Энергосбережение** опциясына қарағанда қуатты азырақ сақтайды.

қуатты үнемдеу

Құрылғыны бірнеше уақытқа пайдаланбайтын болсаңыз, қуатты үнемдеу мақсатында осы опцияны пайдаланыңыз. Құрылғы **Низкое энергопотребление** режиміне қарағанда **Энергосбережение** опциясына қарағанда қуатты көбірек сақтайды.

Таймерлер (тек әкімші)

Нақты уақыт кезеңі үшін енгізу болмаған кезде, құрылғы тапсырманы тоқтатуды болдырмайды немесе ағымдағы мәзірден шығады және әдепкі параметрлерге өтеді. Құрылғы тапсырманы тоқтатуды болдырмас бұрын немесе ағымдағы мәзірден шықпас бұрын уақыт аралығын орнатуға болады.



Бұл функцияны SyncThru™ Web Service арқылы да пайдалануға болады. Желіге қосылған компьютерде Веб шолғышты ашып, құрылғыңыздың IP мекенжайын енгізіңіз. SyncThru™ Web Service терезесі ашылғанда **Настройки > Параметры устройства > Система > Настройка** тармағын басыңыз.

- **Время ож.сист.:** Берілген уақыт үшін кіріс болмаса, құрылғы Көшірме мәзіріне оралады.
- **Время ожид.отлож. задан.:** Басып шығару барысында қате орын алса және компьютерден сигнал болмаса, оны жоймас бұрын құрылғы тапсырманы белгілі уақыт кезеңінде ұстап тұрады.
- **Вр.ожид.задан.:** Белгілі бір уақыт кезеңі бойында кіріс болмаса, машина ағымдағы тапсырманы болдырмайды. Машинаның тапсырманы болдырмау алдында күтетін уақытын орната аласыз.

Устройство

Экономия

Басып шығару ресурстарын сақтауға мүмкіндік береді және үнемдеп басып шығару функциясын қосады.

- **Экономичный режим по умолчанию:** Үнемдеу режимін қосу немесе өшіруді таңдаңыз.





Принудит.: Үнемдеу режимін қосу әрекетіне орнатады. Үнемдеу режимін өшіруді қаласа, пайдаланушы құпия сөзді енгізуі керек.

- **Настройка экорежима:** Үнемдеу режимі функцияларын орнату.
 - По умолчанию: Құрылғы Әдепкі үнемдеу режиміне орнатылады.
 - Пользоват. настр.: Барлық қажет мәндерді өзгертіңіз.

Параметры администр.

Бұл опция тек әкімшілер үшін қолжетімді.



- Параметрлерге немесе модельдерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде шықпауы мүмкін. Мұндай жағдайда, ол құрылғыда қолданыла алмайды.
- Бастапқы экрандағы  (**Справка**) немесе  (жылдам мәзір) басыңыз, содан кейін білгіңіз келген опцияның үстінен басыңыз.

Бастапқы экранда **Настройки > Параметры администр.** немесе **Прилож.** басыңыз.

Функция	Сипаттама
Безопасность	Параметрлерге қатысты қауіпсіздікті орнатуға мүмкіндік береді (327-беттегі "Безопасность" бөлімін қараңыз).
Общие настройки	Жалпы параметрлерді орнатуға мүмкіндік береді (Измерение, Управление расх. мат., Управление конфликтами және басқа параметрлер) (331-беттегі "Общие настройки" бөлімін қараңыз).

Функция	Сипаттама
Первонач. настройки	Құрылғыны пайдалану алдында орнатылу қажет негізгі параметрлерді орнатуға мүмкіндік береді (332-беттегі "Бастапқы параметрлер (тек әкімші)" бөлімін қараңыз).
Настройки факса	Әдепкі факс опцияларын орнатуға болады. Ең жиі пайдаланылатын факс параметрлерін орнатыңыз (161-беттегі "Жалпы факс параметрлері" бөлімін қараңыз).
Настройки печати	Басып шығаруға қатысты параметрлерді орнатуға болады. Басып шығару опциялары үшін арнайы кіріс болмаса, құрылғы сіз орнатқан параметрлермен басып шығарады. Жиі пайдаланылатын басып шығару параметрлерін орнатыңыз. Компанияда арнайы басып шығару пішімі болса, осы функция пайдалы болып табылады (333-беттегі "Настройки печати" бөлімін қараңыз).
Настройки ящика	Қораптың ағымдағы параметрлерін тексеріп, қажетінше ауыстыруға мүмкіндік береді (334-беттегі "Настройки ящика" бөлімін қараңыз).

Параметры администр.

Функция	Сипаттама
Параметры отчета	Қағаз көзінің параметрі машинаның есептерді басып шығаруға қолданатын әдепкі қағаз наусын көрсетеді.
Управление приложением	Қолданбалар лицензиясын орнатуға немесе жоюға болады. Егер қолданба қосылса, орнатылған қолданбаның лицензиясын белсендіру қажет болады. Кейбір қолданбаларда лицензия болмауы мүмкін (334-беттегі "Управление приложением" бөлімін қараңыз)

Безопасность

Параметрлерге қатысты қауіпсіздікті орнатуға мүмкіндік береді.

перезапись изображения

Жадта сақталған деректерді қайта жазу үшін құрылғыны орнатуға болады. Құрылғы қалпына келтіру мүмкіндігін болдырмау үшін ақпаратты түрлі үлгілерде сақтайды.



Бұл функция үлгілерге немесе орнатылған опция жинақтарына байланысты қолжетімсіз болуы мүмкін.

- **Автоматически Перезапись изобр.:** Тапсырма орындалғаннан кейін жадта уақытша кескіндер қалады. Қауіпсіздік мақсаттарында құрылғыны қауіпсіз жадқа автоматты түрде жазу функциясына орнатуға болады. Жадты қорғау қажет болса, қауіпсіз жадты автоматты түрде қайта жазуға болады.
- **Вручную Перезапись изобр.:** Басып шығару, сканерлеу және факс жіберу кезінде машина жадты пайдаланады. Қауіпсіздік мақсаттарында құрылғыны қауіпсіз жадқа қайта жазу функциясына орнатуға болады. Жадты қорғау қажет болса, қауіпсіз жадты қайта жазуға болады. Құрылғыны жүйе қайта іске қосылғаннан кейін кескінді қолмен қайта жазуды қайталау әрекетіне орнатуға болады.
- **Запланированная перезапись изображения:** жоспарды кескінді қолмен қайта жазу үшін орнатуға болады.
- **Метод перезаписи:** Қауіпсіз энергиядан тәуелсіз жадты (қатты) қайта жазу үшін әдісті таңдауға болады.
 - German VSITR:** Жадты 7 рет қайта жазу үшін таңдаңыз. 6 рет қайта жазсаңыз, дискіні қайта жазу үшін 0x00 және 0xff кезектесіп пайдаланылады және 7-ші ретте диск 0xAA көмегімен жазылады.
 - DoD5220.28-M:** Жадты 3 рет қайта жазу үшін таңдаңыз. Үш рет қайта жазғанда, дискінің мазмұнын қайта жазу үшін 0x35, 0xCA, 0x97 үлгілері пайдаланылады. Бұл дискіні қайта жазу әдісі US DoD арқылы көрсетіледі.

Параметры администр.

-Австралийск. ACSI 33: Жадты 5 рет қайта жазу үшін таңдаңыз. 5 рет қайта жазғанда дискіні қайта жазу үшін «С» таңбасы және оның толықтырғышы кезектесіп пайдаланылады. 2-ші реттен кейін міндетті тексеру болады. 5-ші рет үшін кездейсоқ деректер пайдаланылады.

-DoD 5220.41M (ECE): Жадты 3 рет қайта жазу үшін таңдаңыз. Үш рет қайта жазғанда, дискінің мазмұнын қайта жазу үшін 0x35, 0xCA, 0x97 үлгілері пайдаланылады. Бұл дискіні қайта жазу әдісі US DoD арқылы көрсетіледі.

-Настройки перезаписи: Жадты қайта жазу санын анықтау үшін таңдаңыз. Қатты диск таңдалған рет қайта жазылады.

Аутентификация

Осы функция пайдаланушы аутентификация үшін аутентификация әдісін таңдауға мүмкіндік береді.



Бұл функцияны SyncThru™ Web Service арқылы да пайдалануға болады. Желіге қосылған компьютерде Веб шолғышты ашып, құрылғыңыздың IP мекенжайын енгізіңіз. SyncThru™ Web Service терезесі ашылғанда, **Безопасность** қойындысын > **Управление пользовательским доступом** тармағында басыңыз (328-беттегі "Аутентификация" қараңыз).

- **Режим:** Аутентификация режимін таңдаңыз.
- Базовая аутентификация:** Негізгі аутентификацияны белсендіреді. Әкімшілер үшін ғана қолжетімді опцияларды таңдаған кезде пайдаланушылардан жүйеге кіру сұралады. Аталмыш опциялар нұсқаулықта "а" немесе "(тек әкімші)" деп белгіленеді.
- Аутентификация устройства:** Құрылғы аутентификациясын белсендіреді. Құрылғы аутентификациясы пайдаланушыдан құрылғыны пайдаланбас бұрын жүйеге кіруді сұрайды. Пайдаланушылар жүйеге кірмей ешқандай қолданбаны пайдалана алмайды.
- Аутентификация приложения:** Қолданба аутентификациясын белсендіреді. Әкімші пайдалану мақсатында жүйеге кіру үшін пайдаланушыға қажет қолданбаларды таңдай алады. Пайдаланушылар таңдалған қолданбаларды жүйеге кірмей пайдалана алмайды. Аутентификацияны қосу үшін **Режим приложения** тармағын басыңыз.

Параметры администр.

- **Метод**

-**Локальная аутентификация:** Құрылғыдағы HDD ішінде сақталған пайдаланушы ақпараты негізінде аутентификация процесін орындайды.

•**Экр. входа в LUI:** LUI үшін алдын ала орнатылған қолданбаны әдепкідей қамтамасыз етеді.

•**Экр. входа в SWS:** SWS үшін алдын ала орнатылған қолданбаны әдепкідей қамтамасыз етеді.

•**Авт. выход:** Жүйеден автоматты түрде шығу опциясын пайдалануға болады.

•**Ограничение логина:** Жүйеге кіруді шектеу уақытын, әрекеттерін немесе жүйеден шығу уақытын орнатуға болады.

•**Политика выхода:** Жүйеден шығу ережесін орнатуға болады.

-**Аутентификация: SMB и мест.:** SMB серверінде сақталған пайдаланушы ақпараты негізінде аутентификация процесін орындайды.

•**Экр. входа в LUI:** LUI үшін алдын ала орнатылған қолданбаны әдепкідей қамтамасыз етеді.

•**Экр. входа в SWS:** SWS үшін алдын ала орнатылған қолданбаны әдепкідей қамтамасыз етеді.

•**Авт. выход:** Жүйеден автоматты түрде шығу опциясын пайдалануға болады.

-**Аутентификация: Kerberos и мест.:** Kerberos серверінде сақталған пайдаланушы ақпараты негізінде аутентификация процесін орындайды.

•**Экр. входа в LUI:** LUI үшін алдын ала орнатылған қолданбаны әдепкідей қамтамасыз етеді.

•**Экр. входа в SWS:** SWS үшін алдын ала орнатылған қолданбаны әдепкідей қамтамасыз етеді.

•**Авт. выход:** Жүйеден автоматты түрде шығу опциясын пайдалануға болады.

-**Аутентификация: LDAP и мест.:** LDAP серверінде сақталған пайдаланушы ақпараты негізінде аутентификация процесін орындайды.

•**Экр. входа в LUI:** LUI үшін алдын ала орнатылған қолданбаны әдепкідей қамтамасыз етеді.

•**Экр. входа в SWS:** SWS үшін алдын ала орнатылған қолданбаны әдепкідей қамтамасыз етеді.

•**Авт. выход:** Жүйеден автоматты түрде шығу опциясын пайдалануға болады.

-**SyncThruAaProvider:** SWS серверінде тағайындалған пайдаланушы ақпараты негізінде аутентификация процесін орындайды.

•**Экр. входа в LUI:** LUI үшін алдын ала орнатылған қолданбаны әдепкідей қамтамасыз етеді.

•**Экр. входа в SWS:** SWS үшін алдын ала орнатылған қолданбаны әдепкідей қамтамасыз етеді.

Параметры администр.

- **Авт. выход:** Жүйеден автоматты түрде шығу опциясын пайдалануға болады.
- **Только стандартная отчетность:** Идентификатор мен құпия сөзді енгізу арқылы пайдаланушыға жүйеге кіруге мүмкіндік береді.
- **Вход по идентификатору/паролю:** Идентификатор мен құпия сөз арқылы кіруге болады.
- **Вход только с ИД:** Тек идентификатор арқылы кіруге болады.
- **Безопасная печать:** Қауіпсіз басып шығару арқылы кіруге болады.

Учет

Стандартное есеп әдісі таңдалса, әрбір функцияны пайдалану үшін әрбір пайдаланушыға қолданыс шектерін орнатуға болады (328-беттегі "Аутентификация" қараңыз).



Бұл функцияны SyncThru™ Web Service арқылы да пайдалануға болады. Желіге қосылған компьютерде Веб шолғышты ашып, құрылғыңыздың IP мекенжайын енгізіңіз. SyncThru™ Web Service ашылғанда, **Безопасность** қойындысы > **Управление пользовательским доступом** > **Учет** > **Accounting Methods** пәрменін таңдаңыз (187-беттегі "Безопасн. қойындысы" қараңыз).

- **Учет не ведется:** Осы функцияны пайдаланбау үшін таңдаңыз.
- **Стандартный учет:** Орнатылған тапсырма есебінің әдісін пайдалану үшін таңдаңыз.
- **SyncThruA Provider:** SyncThru™Web Admin Service бағдарламасы арқылы қамтамасыз етілген тапсырма есебінің әдісін пайдалану үшін таңдаңыз (Толық ақпарат алу үшін, SyncThru™Web Admin Service нұсқаулығын қараңыз).

Параметры администр.

Общие настройки

Жалпы параметрлерді орнатуға мүмкіндік береді.

Измерение

Өлшем бірлігі мен әдепкі қағаз өлшемін таңдауға болады.

Управление расх. мат.

Шығын материалдарын қайта реттеу хабарландыруына арналған опцияларды орнатуға мүмкіндік береді. Осы опция орнатылса, шығын материалдары аяқталған кезде құрылғы ескерту хабарын көрсетеді.

Шығын материалдарын алдын ала дайындаңыз.



- **Увед. о повт. заказе бл. перен. изобр.:** Картридждің көрсетілген жарамдылық мерзімі аяқталғанда хабарландыру көрсетіледі.
- **Уведомл. о повт. заказе картриджа:** Тонер картриджінің көрсетілген жарамдылық мерзімі аяқталғанда хабарландыру көрсетіледі.
- **Эконом. тонера: Экономия тонера** параметрі құжатты басып шығару кезінде пайдаланушыға басып шығару тонерін үнемдеуге мүмкіндік береді.

Управление конфликтами

Копия, Печать, Отправить, Отчет басымдылығын орнатуға немесе кезек бойынша орнатуға мүмкіндік береді.

Дополнительные параметры

Окно индикатора выполнения задания, Удаление задания параметрлерін орнатуға болады.

- **Окно индикатора выполнения задания:** Дисплейде тапсырманың орындалуын көрсетуге мүмкіндік береді.
- **Удаление задания:** Тапсырманы жою параметрі пайдаланушылардың барлық тапсырмаларды немесе өздері жасаған тапсырмаларды жою мүмкіндігін көрсетеді.
 - Разрешить удаление всех заданий:** Барлық пайдаланушы барлық тапсырманы жоя алады.
 - Разрешить удаление только одного задания:** Пайдаланушылар тек өз тапсырмаларын жоя алады.
- **Бастапқы экранды құлыптау:** Әкімшілер пайдаланушылардың виджеттерді, бағдарламаларды және таңбашаларды жылжыту/ жою, сондай-ақ, тұсқағазды немесе бастапқы бетке қосу сияқты функцияларды пайдалану мүмкіндігін шектей алады.

Параметры администр.

Бастапқы параметрлер (тек әкімші)

Құрылғыны алғаш рет қосқан кезде бастапқы параметрлерді өзгертуге болады.



Бастапқы параметрлерді реттеуді тоқтату қажет болса, **Выход** түймесін басыңыз. Орнатылған параметрлер әлі де сақталады. Алайда, осы опция алғаш рет пайдаланылса, **Выход** түймесі қосылмайды.

- **Язык:** Дисплей экранында пайдалану үшін тілді таңдаңыз, содан кейін **Далее** түймесін басыңыз.
- **Прим.:** Оқып шығып, **Далее** опциясын басыңыз.
- **Учетная запись админ.:** **Имя, Новый пароль, Подтвержд. пароля** параметрін енгізіңіз. Атай өрісінде **admin** әдепкі ретінде енгізіледі.
- **4, Дата и время:** **Дата, Время, Часовой пояс**, күн және сағат пішімін, сонымен қатар **Летнее время** параметрін орнатыңыз.



Уақыт белдеуін таңдау мысалы үшін, өз еліңіздің аймағын таңдаңыз.

- **Опред. устройства:** Құрылғының ағымда бар атауын жойып, пайдалану қажет құрылғы атауын енгізіңіз. содан кейін **Далее** түймесін басыңыз. Желіде пайдаланылатын құрылғы атауын енгізу қажеттігін ескеріңіз.



- Қажет болса, **Располож.** өрісінде машина орнын енгізіңіз.
- Қажет болса, **Администратор** өрісінде, құрылғыда мәселе орын алған кезде хабарласатын тұлға туралы ақпаратты енгізіңіз.

- **Проверка соединений:** **Подкл. платы Ethernet** параметрін тексеру үшін, **Тест** түймесін басыңыз. **Тест** түймесін басқаннан кейін **Подключено** хабары пайда болған кезде **Далее** түймесін басыңыз.

Егер **Не подключен** хабары пайда болса, құрылғының желіге қосылғанына көз жеткізіңіз, содан кейін жергілікті желі байланысын қайта тексеріңіз.



- Желі байланысының мәселесе шешілмесе, желілік әкімшіге хабарласыңыз.
- Қосымша факс жинағын немесе өңдеу құралын орнатсаңыз, олардың байланысын тексеру үшін әрбір **Тест** түймесін басыңыз.

- **Настройки сети:** Әрбір өрісте **IP-адрес, Маска подсети, Шлюз, Имя узла, Имя домена, Основной сервер DNS** және **Дополнительный сервер DNS** енгізіңіз. Содан кейін **Далее** түймесін басыңыз.

Параметры администр.



- DHCP немесе BOOTP арқылы жаңа IP мекенжайы автоматты түрде тағайындалса, **DHCP** немесе **BOOTP** түймесін басыңыз.
- Желі ортасына сенімді болмасаңыз, желілік әкімшіге хабарласыңыз.

- **Конфигурация SNMP:** Әрбір өрісте **Имя сообщества**, **Разрешение на доступ**, **Имя пользователя для аутентификации**, **Пароль аутентификации**, **Пароль подтв. проверки подл.**, **Пароль для защ. конфид-ти** және **Подтв. пароля конфид.** енгізіңіз. Содан кейін **Готово** түймесін басыңыз.

Настройки факса

Әдепкі факс опцияларын орнатуға болады. Ең жиі пайдаланылатын факс параметрлерін орнатыңыз.

Дисплей экранындағы **Настройки > Настройки факса** тармағын басыңыз (161-беттегі "Жалпы факс параметрлері" қараңыз)



- Қосымша факс орнатылмаса, дисплей экранында факс белгішесі шықпайды.
- Факс опциялары Халықаралық байланыс реттеуіне байланысты әр елде әртүрлі болады. Егер кейбір факс опциялары сұр нұсқаулықтарда берілсе, сіздің байланыс ортаңыз сұр опцияға қолдау көрсетпейді.
- Бұл функцияны SyncThru™ Web Service арқылы да пайдалануға болады. Желіге қосылған компьютерде Веб шолғышты ашып, құрылғыңыздың IP мекенжайын енгізіңіз. SyncThru™ Web Service терезесі ашылғанда **Настройки** қойындысы > **Параметры устройства > Факс** тармағын басыңыз (185-беттегі "Настройки қойындысы" қараңыз).

Настройки печати

Басып шығаруға қатысты параметрлерді орнатуға болады. Басып шығару опциялары үшін арнайы кіріс болмаса, құрылғы сіз орнатқан параметрлермен басып шығарады. Жиі пайдаланылатын басып шығару параметрлерін орнатыңыз. Компанияда арнайы басып шығару пішімі болса, осы функция пайдалы болып табылады.

Дисплей экранында **Настройки > Настройки печати** тармағын басыңыз.

Параметры администр.



Бұл функцияны SyncThru™ Web Service арқылы да пайдалануға болады. Желіге қосылған компьютерде Веб шолғышты ашып, құрылғыңыздың IP мекенжайын енгізіңіз. SyncThru™ Web Service терезесі ашылғанда **Настройки** қойындысы > **Параметры устройства** > **Принтер** тармағын басыңыз. (185-беттегі "Настройки қойындысы" бөлімін қараңыз).

Настройки ящика

Компьютерлердегі құжаттарды немесе **Папка** ішіндегі сканерленген кескіндерді сақтауға, басып шығаруға, жүктеп алуға және жіберуге болады. **Папка** қалтасы құрылғының қатты диск жетегінде (HDD) орналасқан. Ол құжаттардың HDD ішінде сақталатынын білдіреді. Өкілеттігі жоқ пайдаланушылар қол жеткізе алмайтындықтан, нақты Сақталған құжаттар үшін құпия сөз жасауға болады. Сонымен қатар, басып шығару функцияларының түрлерін пайдаланып сақталған құжаттарды басып шығаруға және құжаттарды электрондық пошта, сервер немесе факс сияқты бірнеше тағайындауға жіберуге болады. Сақталған құжатты орнатуға және Сақталған құжат функциясын SyncThru™ Web Service бағдарламасымен пайдалануға болады.



Егер **Папка** ішінде маңызды дерек сақталса, жүйелі түрде деректің резервтік көшірмесін жасап тұру ұсынылады. Құрылғыны дұрыс пайдаланбау немесе оның ақаулығы салдарынан болатын зақым мен деректің жоғалғаны үшін Samsung компаниясы барлық жауапкершіліктен бас тартады.

Есеп параметрлері

Қағаз көзінің параметрі машинаның есептерді басып шығаруға қолданатын әдепкі қағаз науасын көрсетеді.

Управление приложением

Қолданбаларды/лицензияны орнатуға немесе жоюға болады. Егер қолданба қосылса, орнатылған қолданбаның лицензиясын белсендіру қажет болады. Кейбір қолданбаларда лицензия болмауы мүмкін.

Бастапқы экранда **Настройки** > **Управление приложением** немесе **Прилож.** тармағын басыңыз.

Параметры администр.



- Бұл функцияны SyncThru™ Web Service арқылы да пайдалануға болады. Желіге қосылған компьютерде Веб шолғышты ашып, құрылғыңыздың IP мекенжайын енгізіңіз. SyncThru™ Web Service терезесі ашылғанда, **Обслуживание** қойындысын > **Управление приложениями** параметрін басыңыз. (334-беттегі "Управление приложением" бөлімін қараңыз).
- Кейбір үлгілер осы функцияға қолдау көрсетпеуі мүмкін.

Қолданбаны орнату

- 1 **Установить** түймесін басыңыз.
- 2 Қалталары көрсетілген қалқымалы терезе пайда болады. Қолданба файлын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
- 3 Растау хабары пайда болады. Келісімді оқыңыз және **Я принимаю условия лицензионного соглашения** ұяшығына құсбелгі қойыңыз, содан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
Қолданбаны орнату басталады.

Қолданбаны толығымен көру

- 1 Толығымен көргіңіз келген қолданба атауын басыңыз.
- 2 Қолданба ақпаратын толығымен көріңіз.



Қолданбаны қосу/өшіру

- 1 Қосқыңыз/өшіргіңіз келген қолданбаны таңдаңыз және **Вкл. или выкл.** түймесін басыңыз.
- 2 Сіз таңдаған қолданба қосылады/өшеді.

Қолданбаны жою

- 1 Жойғыңыз келген қолданбаны таңдаңыз және **Удалить** түймесін басыңыз.
- 2 Растау терезесі пайда болады. **Да** түймесін басыңыз. Сіз таңдаған қолданба жойылады.



- Параметрлерге немесе модельдерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде шықпауы мүмкін. Мұндай жағдайда, ол құрылғыда қолданыла алмайды.
- Бастапқы экрандағы  (Справка) немесе  (жылдам мәзір) басыңыз, содан кейін білгіңіз келген опцияның үстінен басыңыз.

Жабдықтардың қызмет көрсету мерзімін және басып шығару есебін тексеруге болады.

Бастапқы экранда **Настройки > Управление** немесе **Прилож.** тармағын басыңыз.

Срок служ.расх.мат

Бұл функция әрбір жабдықтың қалған пайызын тексеруге мүмкіндік береді.

ex) Тонер картриджі / көшірме картриджі

Отчет

Бұл функция құрылғы арқылы қамтамасыз етілген барлық есептерді басып шығаруға мүмкіндік береді. Осы есептерді құрылғыға техникалық қызмет көрсету үшін пайдалануға болады.



Бұл функцияны SyncThru™ Web Service арқылы да пайдалануға болады. Желіге қосылған компьютерде Веб шолғышты ашып, құрылғыңыздың IP мекенжайын енгізіңіз. SyncThru™ Web Service терезесі ашылғанда **Информация > Печать информации** тармағын таңдаңыз (184-беттегі "Информация қойындысы" бөлімін қараңыз).

- **Система**
 - Настройка:** Құрылғының конфигурациясы туралы ақпаратты көру үшін басып шығарыңыз. Оған өнім туралы ақпарат, нұсқа туралы ақпарат, өнім параметрі және қағаз параметрі кіреді.
 - Сведения о расходных материалах:** Әрбір жабдықтың қалған пайызын тексеру үшін басып шығарыңыз.
 - Счетчик использования:** Орындалған тапсырмалар есебін тексеру үшін басып шығарыңыз. Оған басып шығару қолданысы, сканерлеу қолданысы және факс қолданысы кіреді.
 - Демо страница:** Құрылғының тиісті түрде жұмыс істеп тұрғанын тексеру үшін демонстрациялақ бетті басып шығарыңыз. Сондай-ақ A4 немесе Letter пішімін таңдауға болады.

-**Сведения об ошибке:** Құрылғыда орын алған қателерді тексеру үшін басып шығарыңыз. Оған қате түрлері мен есептер кіреді.

-**Конфигурация сети:** Желі конфигурациясы туралы ақпаратты көру үшін басып шығарыңыз. TCP/IP, Raw TCP/IP және LPD ақпараты сияқты желі конфигурациясының ақпараты басып шығарылады.

-**Учетная запись:** Тіркелгі тізімін көру үшін басып шығарыңыз.

- **Отправить:**

-**Отправить подтверждение:** Құрылғыны жіберу әрекетінің сәтті аяқталған-аяқталмағаны туралы есепті басып шығару үшін орнатуға болады.

-**Факс принят:** Алынған факстар тізімін тексеру үшін басып шығарыңыз.

-**Факс отправлен:** Жіберілген факстар тізімін тексеру үшін басып шығарыңыз.

-**Запланированные задания факса:** Жоспарланған факс тапсырмаларының тізімін тексеру үшін басып шығарыңыз.

-**Сооб. эл. поч. отпр.: Сканир. на эл. Почту** тапсырмасының тасымалдау күйін тексеру үшін басып шығарыңыз.

- **Шрифт:**



-**Шрифты PCL:** PCL қаріп тізімін көру үшін басып шығарыңыз.

-**Список шрифтов PS:** PS қаріп тізімін көру үшін басып шығарыңыз.

Параметры сети

Бұл опция желі параметрлері функцияларын орнатуда.



- Опциялар мен үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Мұндай жағдайда, ол құрылғыда қолданыла алмайды.
- Бастапқы экрандағы  (**Справка**) немесе  (жылдам мәзір) басыңыз, содан кейін білгіңіз келген опцияның үстінен басыңыз.

Бастапқы экраннан **Настройки > Настройки сети** немесе **Прилож.** басыңыз.

Ethernet

Функция	Сипаттама
Порт Ethernet	Ethernet портын қосуға/өшіруге болады.
Скорость сети Ethernet	Ethernet желісінің жылдамдық режимін таңдауға болады.
MAC-адрес	Құрылғының MAC мекенжайын көрсетеді.
Параметры IP	TCP/IPv4 IP параметрін орнатуға болады.

Функция	Сипаттама
Конфигурация DNS	DNS параметрін орнатуға болады.
WINS	WINS серверін теңшеуге болады.
Показать IP-адрес	Бастапқы экранда IP мекенжайын көрсету үшін құрылғыны орнатуға болады.
Протокол	IPv6 протоколын қосуға/өшіруге болады.
Адрес IPv6	IPv6 мекенжайының түрлерін орнатуға болады.
Конфигурация DHCPv6	DHCPv6 конфигурациясын орнатуға болады.
Уникальный идентификатор DHCP	DHCP бірегей идентификаторын көрсетіңіз.
802.1x	802.1x қауіпсіздігін қосуға/өшіруге болады.
Метод проверки подлинности 802.1x	Пайдалану үшін аутентификация алгоритмін таңдауға болады.
Идентификатор ассоциации идентичности DHCPv6	DHCP ұқсастық ассоциациясының идентификаторын көрсетіңіз.

Параметры сети

TCP/IPv4

IPv4 параметрлерін орнатуға болады.

- **Параметры IP:** IP мекенжайларын тағайындау әдісін таңдауға болады.
 - Статич.:** IP мекенжайын/Ішкі желі бетпердесін/ Шлюз мекенжайын қолмен енгізу үшін таңдаңыз.
 - BOOTP:** IP мекенжайы/Ішкі желі бетпердесі/ Шлюз мекенжайы BOOTP сервері арқылы автоматты түрде тағайындалады.
 - DHCP:** IP мекенжайы/Ішкі желі бетпердесі/ Шлюз мекенжайы DHCP сервері арқылы автоматты түрде тағайындалады.
- **Конфигурация DNS:** DNS серверін теңшеуге болады.
 - Имя узла:** Хост атауын енгізіңіз. 63 таңбаға дейін енгізуге болады. Әдепкі атауы - "**SEC[MAC address]**".
 - Имя домена:** Домен атауын енгізіңіз. 128 таңбаға дейін енгізуге болады.
 - Основной сервер DNS:** Негізінен пайдалану қажет DNS серверінің мекенжайын енгізіңіз.
 - Дополнительный сервер DNS:** Балама ретінде пайдалану қажет DNS серверінің мекенжайын енгізіңіз.
 - Динамическая регистрация DNS:** Пайдалану қажет болса, динамикалық DNS тіркелімінің құсбелгілерін тексеріңіз. Егер бұл опция тексерілсе, құрылғы хост атауы мен домен атауын теңшелген DNS серверлеріне динамикалық түрде тіркейді. Сонымен қоса, осы опция тексеріліп, DHCP таңдалса, DHCP FQDN опциялары автоматты түрде өшіріледі.

- **WINS:** WINS серверін теңшеуге болады. WINS сервері Windows операциялық жүйесінде пайдаланылады. Осы опцияны таңдаңыз.
- **Показать IP-адрес:** Хабарландыру тақтасында IP мекенжайын көрсету үшін құрылғыны орнатуға болады. Егер осы опцияны таңдасаңыз, IP мекенжайы Хабарландыру тақтасында көрсетіледі.

TCP/IPv6

IPv6 параметрлерін орнатуға болады.

- **Протокол:** Жүйеде IPv6 протоколын пайдалану үшін басыңыз. Өзгерісті қолдану үшін құрылғыны қайта іске қосыңыз.
- **Адрес IPv6:** IPv6 мекенжайы түрлерін көрсетеді.
 - Локальный адрес канала:** Бұл - FE80 префикс мәнімен қосылатын IPv6 мекенжайы. Бұл мекенжайда жергілікті арна аумағы қамтылған және ол автоматты түрде құрылады.
 - Адрес без отслеживания состояния:** Бұл - маршрутизатордың ұсынылатын префиксі мен интерфейс идентификаторы арқылы пішімделетін IPv6 мекенжайы. Ethernet сияқты интерфейсте, әдетте интерфейс идентификаторы құрылғының MAC мекенжайынан алынады. Ұсынылатын префикс маршрутизатор конфигурацияларына байланысты болады.



Маршрутизатор хабарламасы үшін бірнеше мекенжай теңшелуі мүмкін, бірақ олардың біреуі ғана дисплей экранында көрсетіледі.

Параметры сети

-**Адрес с отслеживанием состояния:** Бұл - DHCPv6 сервері арқылы алынатын IPv6 мекенжайы.

-**Ввод адреса вручную:** Бұл - әкімші қолмен теңшей алатын IPv6 мекенжайы.

- **Конфигурация DHCPv6:** Пайдалану қажет DHCPv6 конфигурациясын таңдаңыз.

-**Использовать DHCP, указанный маршрутизатором:** DHCPv6, маршрутизатор DHCPv6 пайдалану туралы хабарлаған кезде қосылады.

-**Всегда включать DHCP:** Маршрутизатор хабарламасына қарамастан, IPv6 мекенжайын алу үшін DHCPv6 пайдаланыңыз.

-**Никогда не использовать DHCP:** DHCPv6 өшіреді.

- **Уникальный идентификатор DHCP:** DHCP бірегей идентификаторын көрсетіңіз.
- **Идентификатор ассоциации идентичности DHCP:** DHCP ұқсастық ассоциациясының идентификаторын көрсетіңіз.

802.1x

Портқа негізделген аутентификация болып табылатын 802.1x аутентификациясын қосуға болады. Егер осы аутентификация қосылса, құрылғыға рұқсат берілмегенше желінің қорғалған жағы арқылы қатынасуға құрылғыға мүмкіндік берілмейді. Осы функцияны желіні қорғау үшін пайдаланыңыз.

- **802.1x :** Осы функцияны қосу үшін тексеріңіз.
- **802.1x Authentication Method:** Пайдалану үшін аутентификация алгоритмін таңдаңыз.
 - EAP-MD5:** Минималды қауіпсіздікті ұсынады. MD5 хәшінің функциясы сөздік шабуылдары үшін әлсіз және кілттің құрылуына қолдау көрсетпейді.
 - PEAP:** Microsoft жұмыс үстелінің клиенттері мен серверлерін пайдалануға ниеттенген ғана пайдаланушылар үшін ұсынылады. Басқа пайдаланушылар үшін ұсынылмайды.
 - EAP-MS-CHAPv2:** MS-CHAPv2, жауап бумасы бар тең құқылы желі пайдаланушысының шақыру хабарын және табыс бумасындағы аутентификатордың жауап хабарын біріктіру арқылы екі жақты аутентификацияны қамтамасыз етеді.
 - TLS:** Клиент пен сервер арасында интернет арқылы қауіпсіздік байланысын қамтамасыз ету үшін пайдаланылады.

Параметры сети

Wi-Fi

Wi-Fi мәзірі тек қосымша сымсыз/NFC жинағы орнатылған кезде ғана қолжетімді. (365-беттегі "Сымсыз желіні орнату (қосымша)" қараңыз).

Wi-Fi мәзіріндегі қосымша мәзірлер Ethernet мәзіріндегі қосымша мәзірлерге шамамен ұқсас (338-беттегі "Ethernet" қараңыз).

Функция	Сипаттама
Сети Wi-Fi	Машина сымсыз желіге қосылған соң SSID қатынас орны (маршрутизатор) дисплей экранында пайда болады.
Настройки WPS	Құрылғы және қатынас орны Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) протоколын қолдаса, онда сымсыз желі параметрлерін Настройки WPS мәзірі арқылы компьютер көмегінсіз оңай теңшеуге болады.
Wi-Fi Direct	Wi-Fi Direct дегеніміз Wi-Fi Direct функциясына қосылған принтер және ұялы құрылғы арасындағы қауіпсіз және пайдалануға оңай бір дәрежелі байланыс болып табылады.

Желілік протокол

Қажет желілік протоколды қосуға/өшіруге болады

Network Security



Бұл опцияларды тек SyncThru™ Web Service ішінен іске қосып, теңшеуге болады (187-беттегі "Безопасн. қойындысы" бөлімін қараңыз).

Функция	Сипаттама
IPSec	IPSec SyncThru™ Web Service ішінде іске қосылған жағдайда оны өшіруге болады.
Фильтрация сети	Желінің сүзу опцияларын SyncThru™ Web Service ішінде іске қосылған жағдайда оны өшіруге болады.

- **IPSec:** IP қауіпсіздік параметрлерін өшіруге болады.
- **Фильтрация сети:**
 - MAC-фильтрация** : MAC сүзуді өшіріңіз.
 - Фильтрация IPv4** : IPv4 сүзуді өшіріңіз.



Параметры сети

-Фильтрация IPv6 : IPv6 сүзуді өшіріңіз.

NFC

NFC қосуға/өшіруге болады. Қосымша сымсыз/NFC жинағы орнатылған кезде NFC мүмкіндігі қолжетімді (374-беттегі "NFC пайдалану мүмкіндігі (қосымша)" қараңыз).



- Параметрлерге немесе модельдерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде шықпауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді.
- Бастапқы экрандағы  (Справка) немесе  (жылдам мәзір) басыңыз, содан кейін білгіңіз келген опцияның үстінен басыңыз.

Дата и время

Уақыт пен күнді орнатқан кезде, ол кейінге қалдырылған факс/басып шығару тапсырмаларын жіберу/басып шығару үшін пайдаланылады немесе есептерде басып шығарылады. Алайда, олар дұрыс болмаған жағдайда оны дұрыс уақытқа өзгерту қажет болады.

Жүйе туралы

Машинадағы жабдық конфигурациясы, жүйе мүмкіндіктері мен қамтым нұсқасын көруге болады.

құрылғы туралы толық мәлімет

Құрылғы туралы толық ақпаратты тексеруге болады. Құрылғыға қызмет көрсетуде көмек ретінде орнатылған жабдық пен бағдарламалық жасақтама нұсқаларының күйін тексеріңіз. Соңғы бағдарламалық жасақтаманы Samsung веб-торабынан жүктеп алуға болады (<http://www.samsung.com/printer> > өніміңізді табу > қолдау көрсету немесе жүктеп алу).

- **Конфигурация В/Ш:** Қосымша бөлшектерді қосқанда орнатылған жабдықтың күйін көрсетеді.
- **Возможность:** Жабдықтың мүмкіндіктерін көрсетеді.
- **Версии ПО:** Орнатылған жүйелердің бағдарламалық жасақтамасының нұсқаларын көрсетеді.

Специальные возможности

Құрылғыны пайдалану әдісін оңайлату үшін теңшеуге мүмкіндік береді. Бұл мәзірде, құрылғы пайдаланушыларға бұрынғыдан да қолжетімді болатындай түрлі дыбыстарды, өзара әрекеттестікті және дисплей опцияларын өзгерте аласыз.

Контактная информация

Осы функция қызмет көрсету орталығы туралы ақпаратты және пайдаланушылар көмек ала алатын ақпарат көзін көруге мүмкіндік береді. Егер жүйеге әкімші ретінде кірсеңіз, байланыс ақпаратын өзгерте аласыз.

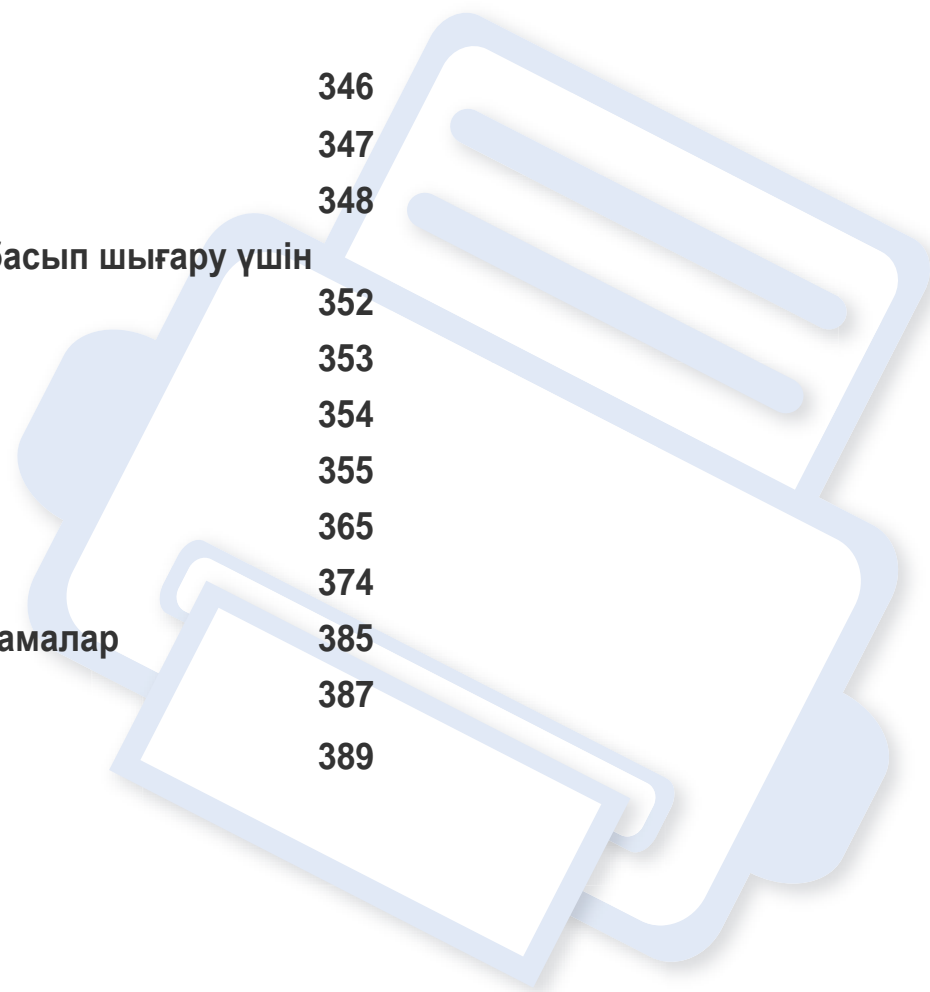
- **Системные администратора:** Әкімшінің байланыс ақпаратын тексеріңіз.
- **Поддер. SAMSUNG:** Қызмет көрсету орталығының ақпаратын тексеріңіз.



3. Настройка сети

Бұл тарауда құрылғыны пайдаланбас бұрын желі ортасын орнатуға арналған бірізді нұсқаулар берілген. Желі ортасын орнату үшін пайдаланылатын терминдермен таныс болуыңыз қажет. Түсінбеген терминдерді глоссарийден қараңыз (416-беттегі "Глоссарий").

- Желілік орта 346
- Желі орнатуына қатынасу 347
- Желі параметрлері (TCP/IP теңшеу) 348
- Басып шығару параметрлері (желілік басып шығару үшін орнатуға арналған порттар) 352
- Протоколдарды орнату 353
- Желіні сүзу параметрлері 354
- Желі арқылы драйверді орнату 355
- Сымсыз желіні орнату (қосымша) 365
- NFC пайдалану мүмкіндігі (қосымша) 374
- Қолдау көрсетілетін мобильді бағдарламалар 385
- AirPrint 387
- Google Cloud Print™ 389



Желілік орта

Желіні құрылғыдағы сәйкес портқа желі кабелін жалғағаннан кейін пайдалануыңызға болады.

Желілік құрылғы ретінде пайдалану үшін құрылғыға желілік протоколдарды орнату қажет. Құрылғының басқару тақтасы арқылы негізгі желі параметрлерін орнатуға болады.

Келесі кестеде құрылғы қолдайтын желілік орталар көрсетілген:

Элемент	Сипаттама
Желілік интерфейс	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet 10/100/1000 Base-TX сымды жергілікті желісі• Желілік интерфейс 802.11b/g/n сымсыз жергілікті желі және Near Field Communication (NFC)^a
Желілік операциялық жүйе	<ul style="list-style-type: none">• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows 8, Windows Server® 2008 R2• Өртүрлі Linux операциялық жүйелері• Өртүрлі Unix операциялық жүйелері• Mac OS X 10.5 - 10.9• Novell NetWare 5.x - 6.x

Элемент	Сипаттама
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• FTP, SMB, SMTP, WSD• LDAP, Kerberos, 802.1x• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)

а. Қосымша құрылғы

Желі орнатуына қатынасу

- 1 Ethernet кабелінің құрылғыға жалғанғанына көз жеткізіңіз.
- 2 Бастапқы экрандағы **Настройки** > **Настройки сети** > **Ethernet** тармағын немесе **Прилож.** параметрін басыңыз.
- 3 Жүйеге әкімші ретінде кіріңіз (318-беттегі "жүйеге кіру" бөлімін қараңыз).

Желі параметрлері (TCP/IP теңшеу)

Құрылғыны желіге қосқан кезде, алдымен құрылғының TCP/IP параметрлерін теңшеу қажет. Төменде көрсетілген параметрлер - құрылғыны желілік құрылғы ретінде пайдалану үшін қажетті негізгі параметрлер. TCP/IP, DNS сервері, TCP/IPv6, Ethernet және IP мекенжайы тағайындау әдістерін орнатуға болады.

Ethernet

Ethernet параметрлерін орнатуға болады.

Бастапқы экрандағы **Настройки > Настройки сети > Ethernet** тармағын немесе **Прилож.** параметрін басыңыз.



Бұл функцияны SyncThru™ Web Service арқылы да пайдалануға болады. Желіге қосылған компьютерде Веб шолғышты ашып, құрылғыңыздың IP мекенжайын енгізіңіз (185-беттегі "Настройки қойындысы" бөлімін қараңыз).

- **Порт Ethernet:** Ethernet портын қосуға/өшіруге болады.
- **Скорость сети Ethernet:** Ethernet желісінің жылдамдық режимін таңдаңыз.
- **MAC-адрес:** Құрылғының MAC мекенжайын көрсетеді.

TCP/IP протоколы

IPv4 параметрлерін орнатуға болады.

Бастапқы экрандағы **Настройки > Настройки сети > Ethernet > TCP/IPv4** тармағын басыңыз немесе **Прилож.** параметрін басыңыз.



Бұл функцияны SyncThru™ Web Service арқылы да пайдалануға болады. Желіге қосылған компьютерде Веб шолғышты ашып, құрылғыңыздың IP мекенжайын енгізіңіз (185-беттегі "Настройки қойындысы" бөлімін қараңыз).

IP Setting

IP мекенжайларын тағайындау әдісін таңдауға болады.

- **Статич.:** IP мекенжайын/Ішкі желі бетпердесін/ Шлюз мекенжайын қолмен енгізу үшін таңдаңыз.
- **BOOTP:** IP мекенжайы/Ішкі желі бетпердесі/ Шлюз мекенжайы BOOTP сервері арқылы автоматты түрде тағайындалады.
- **DHCP:** IP мекенжайы/Ішкі желі бетпердесі/ Шлюз мекенжайы DHCP сервері арқылы автоматты түрде тағайындалады.

Желі параметрлері (TCP/IP теңшеу)

DNS Configuration

DNS серверін теңшеуге болады.

- **Имя узла:** Хост атауын енгізіңіз. 63 таңбаға дейін енгізуге болады. Әдепкі атауы - "**SEC[MAC address]**".
- **Имя домена:** Домен атауын енгізіңіз. 128 таңбаға дейін енгізуге болады.
- **Основной сервер DNS:** Негізінен пайдалану қажет DNS серверінің мекенжайын енгізіңіз.
- **Дополнительный сервер DNS:** Балама ретінде пайдалану қажет DNS серверінің мекенжайын енгізіңіз.
- **Динамическая регистрация DNS:** Пайдалану қажет болса, динамикалық DNS тіркелімінің құсбелгілерін тексеріңіз. Егер бұл опция тексерілсе, құрылғы хост атауы мен домен атауын теңшелген DNS серверлеріне динамикалық түрде тіркейді. Сонымен қоса, осы опция тексеріліп, DHCP таңдалса, DHCP FQDN опциялары автоматты түрде өшіріледі.

WINS (Компьютер атауларын IP мекенжайымен салыстыру қызметі)

WINS серверін теңшеуге болады. WINS сервері Windows операциялық жүйесінде пайдаланылады. Осы опцияны таңдаңыз.

IP мекенжайын көрсету

Хабарландыру тақтасында IP мекенжайын көрсету үшін құрылғыны орнатуға болады. Егер осы опцияны таңдасаңыз, IP мекенжайы Хабарландыру тақтасында көрсетіледі.

TCP/IPv6

IPv6 параметрлерін орнатуға болады.

Бастапқы экрандағы **Настройки > Настройки сети > Ethernet > TCP/IPv6** тармағын басыңыз немесе **Прилож.** параметрін басыңыз.



Бұл функцияны SyncThru™ Web Service арқылы да пайдалануға болады. Желіге қосылған компьютерде Веб шолғышты ашып, құрылғыңыздың IP мекенжайын енгізіңіз (185-беттегі "Настройки койындысы" бөлімін қараңыз).

- **Протокол:** Жүйеде IPv6 протоколын пайдалану үшін басыңыз. Өзгерісті қолдану үшін құрылғыны қайта іске қосыңыз.
- **Адрес IPv6:** IPv6 мекенжайы түрлерін көрсетеді.
 - Локальный адрес канала:** Бұл - FE80 префикс мәнімен қосылатын IPv6 мекенжайы. Бұл мекенжайда жергілікті арна аумағы қамтылған және ол автоматты түрде құрылады.

Желі параметрлері (ТСР/Р теңшеу)

-Адрес без отслеживания состояния: Бұл - маршрутизатордың ұсынылатын префиксі мен интерфейс идентификаторы арқылы пішімделетін IPv6 мекенжайы. Ethernet сияқты интерфейсте, әдетте интерфейс идентификаторы құрылғының MAC мекенжайынан алынады. Ұсынылатын префикс маршрутизатор конфигурацияларына байланысты болады.



Маршрутизатор хабарламасы үшін бірнеше мекенжай теңшелуі мүмкін, бірақ олардың біреуі ғана дисплей экранында көрсетіледі.

-Адрес с отслеживанием состояния: Бұл - DHCPv6 сервері арқылы алынатын IPv6 мекенжайы.

-Ввод адреса вручную: Бұл - әкімші қолмен теңшей алатын IPv6 мекенжайы.

- **Конфигурация DHCPv6:** Пайдалану қажет DHCPv6 конфигурациясын таңдаңыз.

-Использовать DHCP, указанный маршрутизатором: DHCPv6, маршрутизатор DHCPv6 пайдалану туралы хабарлаған кезде қосылады.

-Всегда включать DHCP: Маршрутизатор хабарламасына қарамастан, IPv6 мекенжайын алу үшін DHCPv6 пайдаланыңыз.

-Никогда не использовать DHCP: DHCPv6 өшіреді.

- **Уникальный идентификатор DHCPv6:** Клиенттер DHCPv6 серверінен IP мекенжайын алу үшін, DHCP бірегей идентификаторын (DUID) пайдаланады. Сервер дерекқордан DUID іздеп, сәйкес теңшеу деректерін (мекенжай, жалдау уақыттары, DNS серверлері және т.б.) клиентке жеткізеді.
- **Идентификатор ассоциации идентичности DHCPv6:** Әр интерфейсте интерфейс бірі немесе бірнеше IP мекенжайымен байланыстыратын ұқсастық ассоциациясының идентификаторы (IAID) деп аталатын идентификатор бар. DHCPv6 серверіндегі әр тағайындауға DUID және IAID жұбы кіреді.

802.1x

Портқа негізделген аутентификация болып табылатын 802.1x аутентификациясын қосуға болады. Егер осы аутентификация қосылса, құрылғыға рұқсат берілмегенше желінің қорғалған жағы арқылы қатынасуға құрылғыға мүмкіндік берілмейді. Осы функцияны желіні қорғау үшін пайдаланыңыз.

Желі параметрлері (ТСР/ІР теңшеу)

Бастапқы экрандағы **Настройки > Настройки сети > Ethernet > 802.1x** тармағын басыңыз немесе **Прилож.** параметрін басыңыз.

- **802.1x** : Осы функцияны қосу үшін тексеріңіз.
- **802.1x Метод аутентификации:** Пайдалану үшін аутентификация алгоритмін таңдаңыз.
 - EAP-MD5:** Минималды қауіпсіздікті ұсынады. MD5 хэшінің функциясы сөздік шабуылдары үшін әлсіз және кілттің құрылуына қолдау көрсетпейді.
 - PEAP:** Microsoft жұмыс үстелінің клиенттері мен серверлерін пайдалануға ниеттенген ғана пайдаланушылар үшін ұсынылады. Басқа пайдаланушылар үшін ұсынылмайды.
 - EAP-MS-CHAPv2:** MS-CHAPv2, жауап бумасы бар тең құқылы желі пайдаланушысының шақыру хабарын және табыс бумасындағы аутентификатордың жауап хабарын біріктіру арқылы екі жақты аутентификацияны қамтамасыз етеді.
 - TLS:** Клиент пен сервер арасында интернет арқылы қауіпсіздік байланысын қамтамасыз ету үшін пайдаланылады.

Басып шығару параметрлері (желілік басып шығару үшін орнатуға арналған порттар)

Порттарды басып шығару кезінде пайдалану үшін орнатуға болады. Желі арқылы басып шығару қажет болса, келесі порттарды таңдау қажет.

Бастапқы экрандағы **Настройки > Управление > Отчет > Конфигурация сети** тармағын немесе **Прилож.** параметрін басыңыз, содан кейін **Печать** опциясын басыңыз.



Бұл функцияны SyncThru™ Web Service арқылы да пайдалануға болады. Желіге қосылған компьютерде Веб шолғышты ашып, құрылғыңыздың IP мекенжайын енгізіңіз (348-беттегі "Желі параметрлері (TCP/IP теңшеу)" бөлімін қараңыз).

Протоколдарды орнату

Протоколдарды (**Стандартный TCP/IP**, **LPR**, **IPP**, **ThinPrint**, **CIFS**, **SNTP** (Уақытты синхрондауға арналған қарапайым желілік протокол), **SLP** (Қызметтерді табу протоколы), **Telnet**, **SNMP V1/V2** (Желіні басқаруға арналған қарапайым протокол), **SNMPv3**, **UPnP(SSDP)** протоколы және **mDNS** (Топтық домендік атау жүйесі), **SetIP** және **HTTP**) қосуға/өшіруге болады.

Бастапқы экраннан немесе **Прилож.** мәзірінен **Настройки > Настройки сети > Сетевой протокол** таңдаңыз.



Бұл функцияны SyncThru™ Web Service арқылы да пайдалануға болады. Желіге қосылған компьютерде Веб шолғышты ашып, құрылғыңыздың IP мекенжайын енгізіңіз (185-беттегі "Настройки қойындысы" бөлімін қараңыз).

Желіні сүзу параметрлері

Құрылғыға қосылған байланыстағы тізімделмеген IP немесе MAC мекенжайларынан қорғау үшін құрылғыны орнатуға болады.

Жалпы желіні сүзу параметрлерін орнатуға болады

Бастапқы экрандағы **Настройки > Настройки сети > Безопасность сети > Фильтрация сети** тармағын немесе **Пр.** параметрін басыңыз.



Бұл функцияны SyncThru™ Web Service арқылы да пайдалануға болады. Желіге қосылған компьютерде Веб шолғышты ашып, құрылғыңыздың IP мекенжайын енгізіңіз (185-беттегі "Настройки қойындысы" бөлімін қараңыз).

- **MAC-фильтрация** : MAC сүзуді өшіріңіз.
- **Фильтрация IPv4** : IPv4 сүзуді өшіріңіз.
- **Фильтрация IPv6** : IPv6 сүзуді өшіріңіз.

Желі арқылы драйверді орнату

Басып шығару үшін принтер драйверінің бағдарламалық жасақтамасын орнату керек. Бұл бағдарламалық жасақтамада драйверлер, қолданбалар және басқа да қосымша бағдарламалар бар.

Құрылғы үшін желіні орнату процедурасы аяқталғанына көз жеткізіңіз. Орнатуды бастамас бұрын компьютердегі барлық қолданбалар жабық болуы керек.

Желі арқылы драйверді орнату

Windows

- 1 Құрылғының желіге қосылғанын және қуат көзіне қосылғанына көз жеткізіңіз. Сонымен қатар құрылғының IP мекенжайы орнатылуы керек.
- 2 Берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM жетегіне енгізіңіз.



Орнату терезесі пайда болмаса, **Пуск > Все программы > Принадлежности > Запуск** пәрменін басыңыз.

X:\Setup.exe файлы "X" мәнін әріппен алмастырады, бұл CDROM дискісін білдіреді, содан кейін **ОК** түймесін басыңыз.

•Windows 8 жүйесі үшін,

Орнату терезесі пайда болмаса, **Charms (Чудо-кнопки)** ішінен **Поиск > Приложения** пәрмендерін таңдап, **Запуск** пәрменін іздеңіз. X:\Setup.exe деп «X» әрпінің орнына CD-ROM дискжетектің әрпін теріп, **ОК** түймесін басыңыз.

Егер "**Нажмите, чтобы выбрать то, что происходит с этим диском.**" қалқымалы терезесі пайда болса, терезені

басыңыз және **Run Setup.exe** файлын таңдаңыз.

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

Windows 8 Пуск экранынан



- Егер компьютер Интернетке қосылған болса, V4 драйвері Windows Update торабынан автоматты түрде жүктеледі. Олай болмаса, V4 драйверін Samsung веб-торабынан қолмен жүктеуге болады, www.samsung.com > өніміңізді табыңыз > Қолдау немесе жүктеулер.
- **Samsung Printer Experience** бағдарламасын Windows Store бағдарламасынан жүктеуге болады. WindowsStore бағдарламасын пайдалану үшін, сізде Microsoft тіркелгісі болуы керек.
 - a **Экспресс-кнопки** ішінен **Поиск** түймесін таңдаңыз.
 - b **Store** түймесін басыңыз.
 - c **Samsung Printer Experience** бағдарламасын іздеп, басыңыз.
 - d **Установить** түймесін басыңыз.

Желі арқылы драйверді орнату


- Егер драйверді берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін пайдалану арқылы орнатсаңыз, V4 драйвері орнатылмайды. V4 драйверін **Рабочий стол** экранында пайдалануды қаласаңыз, Samsung веб-торабынан жүктеуіңізге болады, www.samsung.com > өніміңізді табыңыз > Қолдау немесе жүктеулер.
- Samsung принтерінің басқару құралдарын орнатуды қаласаңыз, оларды берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискі көмегімен орнатуыңыз қажет.

1 Құрылғының желіге қосылғанын және қуат көзіне қосылғанына көз жеткізіңіз. Сонымен қатар құрылғының IP мекенжайы орнатылуы керек.

2 **Charms (Чудо-кнопки)** ішінен **Параметры > Изменение параметров компьютера > Устройства** тармағын таңдаңыз.

3 **Добавить устройство** түймесін басыңыз.
Табылған құрылғылар экранға шығады.

4 Пайдаланғыңыз келген үлгі атауын немесе хост атауын басыңыз.

 Құрылғының басқару тақтасынан құрылғының ағымдағы хост атауын көрсететін "Желі теңшелімі туралы есепті" басып шығара аласыз.

5 Драйвер **Центр обновления Windows** торабынан автоматты түрде орнатылады.

Тыныш орнату режимі

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

Параметры командной строки


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** немесе **/?** тек басқаруға болатын ерекше пәрмендер.

Пәрмен жолы	Анықтама	Сипаттама
/s немесе /S	Тыныш орнатуды бастайды.	Ешбір пайдаланушы интерфейстері 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 style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;">  Желілік порт стандартты TCP/IP порт мониторын пайдалана отырып жасалады. Жергілікті порт үшін бұл порт жүйеде пәрмен арқылы көрсетуден бұрын болуы керек. </div>	<p>Принтер портының атауын IP мекенжайы, хост атауы, жергілікті USB портының атауы, IEEE1284 портының атауы немесе желілік жол 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> <code>/p"\\computer_name\shared_printer"</code> немесе <code>"\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer"</code> мұндағы <code>"\\computer_name\shared_printer"</code> немесе <code>"\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer"</code> екі қиғаш сызықты, компьютер атауын немесе принтерді ортақ пайдаланатын компьютердің жергілікті IP мекенжайын, содан кейін принтердің ортақ атауын орнату арқылы

Пәрмен жолы	Анықтама	Сипаттама
<code>/a"<dest_path>"</code> немесе <code>/A"<dest_path>"</code>	<p>Орнату үшін мақсатты жолды көрсетеді.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;">  Мақсатты жол толығымен жарамды жол болуы керек. </div>	<p>Құрылғы драйверлерін тек операциялық жүйеге сай орынға орнату керек болғандықтан, бұл пәрмен тек қолданбалы бағдарламалық жасақтамаға қолданылады.</p>
<code>/n"<Printer name>"</code> немесе <code>/N"<Printer name>"</code>	<p>Принтер атауын көрсетеді. Принтер үлгісін көрсетілген принтер атауы ретінде жасау керек.</p>	<p>Бұл параметр көмегімен қалағаныңызша принтер үлгілерін қоса аласыз.</p>

Желі арқылы драйверді орнату

Пәрмен жолы	Анықтама	Сипаттама
/nd немесе /ND	Орнатылған драйверді әдепкі құрылғы драйвері етіп орнатпауға пәрмен береді.	Бұл бір немесе одан көп принтер драйверлері орнатылған болса, орнатылған құрылғы драйвері жүйедегі әдепкі құрылғы драйвері болмайтынын көрсетеді. Жүйеде құрылғы драйвері орнатылмаған болса, онда бұл опция қолданылмайды, себебі Windows операциялық жүйесі орнатылған принтер драйверін әдепкі құрылғы драйвері ретінде орнатады.
/x немесе /X	Әлдеқашан орнатылған болса, принтер үлгісін жасау үшін бар құрылғы драйверінің файлдарын пайдаланады.	Бұл пәрмен қосымша драйверді орнатусыз орнатылған принтер драйверінің файлдарын пайдаланатын принтер үлгісін орнату жолын қамтамасыз етеді.

Пәрмен жолы	Анықтама	Сипаттама
/up"<printer name>" немесе /UP"<printer name>"	Драйвер файлдарын емес, ал тек көрсетілген принтер үлгісін жояды.	Бұл пәрмен басқа принтер драйверлеріне әсер етпестен, жүйеден тек көрсетілген принтер үлгісін жою тәсілімен қамтамасыз етеді. Ол жүйеден принтер драйверінің файлдарын жоймайды.
/d немесе /D	Жүйеден бүкіл құрылғы драйверлерін және қолданбаларды жояды.	Бұл пәрмен жүйеден барлық орнатылған құрылғы драйверлерін және қолданбалы бағдарламалық жасақтаманы жояды.
/v"<ортақ атау>" немесе/V"<ортақ атау>"	Орнатылған құрылғыны ортақ пайдаланады және "көрсету және басып шығару" үшін басқа қолжетімді платформа драйверлерін қосады.	Ол жүйеге барлық қолдау көрсетілетін Windows операциялық жүйесі платформасының құрылғы драйверлерін орнатады және оны "көрсету және басып шығару" үшін көрсетілген <ортақ атаумен> ортақ пайдаланады.

Желі арқылы драйверді орнату

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

Mac

- 1 Құрылғының желіге және қуат көзіне қосылғанына көз жеткізіңіз.
- 2 Берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM жетегіне енгізіңіз.



- 3 Mac жұмыс үстелінде шығатын CD-ROM белгішесін екі рет басыңыз.
 - Mac OS X 10.8 үшін Іздеу жүйесінде пайда болатын CD-ROM екі рет басыңыз.
- 4 **MAC_Installer** қалтасы > **Installer OS X** белгішесін екі рет басыңыз.
- 5 **Continue** түймесін басыңыз.
- 6 Лицензиялық келісімді оқыңыз және **Continue** түймесін басыңыз.
- 7 Лицензиялық келісіммен келісу үшін, **Agree** түймесін басыңыз.
- 8 **Install** түймесін басыңыз. Құрылғы жұмысына қажетті барлық құрамдастар орнатылады.

Егер **Customize** түймесін бассаңыз, орнату үшін жеке құрамдастарды таңдай аласыз.
- 9 Құпия сөзді енгізіңіз және **OK** (немесе **Install Software**) түймесін басыңыз.
- 10 **Printer Connection Type** экранындағы **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** тармағын таңдаңыз да, **Continue** түймесін басыңыз.
- 11 Принтеріңізді таңдап, оны принтер тізіміне қосу үшін, **Add Printer** түймесін басыңыз.

Желі арқылы драйверді орнату

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

Linux

Принтердің бағдарламалық жасақтамасын орнату үшін, Samsung веб-торабынан Linux бағдарламалық жасақтама бумаларын жүктеу керек (<http://www.samsung.com> > өніміңізді табыңыз > Қолдау немесе Жүктеулер).

- 1 Құрылғының желіге және қуат көзіне қосылғанына көз жеткізіңіз. Сонымен қатар құрылғының IP мекенжайы орнатылуы керек.
- 2 **Unified Linux Driver** бумасын жүйеңізге көшіріңіз.
- 3 Terminal бағдарламасын ашып, буманы көшірген қалтаға өтіңіз.
- 4 Буманы шығарыңыз.
- 5 **uld** қалтасына жылжытыңыз.
- 6 `./install.sh` пәрменін орындаңыз (Түбір ретінде кірмеген болсаңыз, пәрменді **sudo** арқылы `sudo ./install.sh` ретінде орындаңыз).
- 7 Орнатуды жалғастырыңыз.
- 8 Орнату аяқталған кезде, **Printing** қызметтік бағдарламасын іске қосыңыз (**System > Administration > Printing** тармағына өтіңіз немесе Terminal бағдарламасында `system-config-printer` пәрменін орындаңыз).
- 9 **Add** түймесін басыңыз.
- 10 **AppSocket/HP JetDirect** таңдаңыз және құрылғының IP мекенжайын енгізіңіз.
- 11 Оны жүйеңізге қосу үшін, **Forward** түймесін басыңыз.

Желі арқылы драйверді орнату

UNIX



- UNIX принтер драйверін орнату алдында құрылғының UNIX операциялық жүйесін қолдайтынына көз жеткізіңіз (8-беттегі "Операциялық жүйе" бөлімін қараңыз).
- Пәрмендер "" таңбасымен белгіленген, оларды терген кезде "" таңбаларын термеңіз.
- Кейбір функциялар және қосымша құрылғылар үлгіге немесе елге байланысты қолжетімсіз болуы мүмкін (8-беттегі "Операциялық жүйе" бөлімін қараңыз).

Үлгіге немесе елге байланысты кейбір мүмкіндіктер қолжетімді емес болуы мүмкін. UNIX принтер драйвері бумасын Samsung веб-торабынан жүктеуге болады (<http://www.samsung.com> > өнімді табу > Қолдау немесе Жүктеулер).

UNIX принтер драйвері бумасын орнату

Орнату процедурасы барлық аталған UNIX операциялық жүйе нұсқалары үшін бірдей.

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

2 root-артықшылықтарын алыңыз.

`"su -"`

3 Тиісті драйвер мұрағатын мақсатты UNIX компьютеріне көшіріңіз.



Толық ақпарат алу үшін, UNIX операциялық жүйесінің басқару нұсқаулығын қараңыз.

4 UNIX принтер драйвері бумасын ашыңыз.

Мысалы, IBM AIX жүйесінде келесі пәрмендерді пайдаланыңыз.

`"gzip -d < бума атауын енгізіңіз | tar xf -"`

5 мұрағаттан шығарылған каталог.

6 Орнату сценарийін іске қосыңыз.

`"/install -i"`

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

Орнатушы сценарийіне рұқсат ету үшін, `"chmod 755 install"` пәрменін пайдаланыңыз.

Желі арқылы драйверді орнату

- 7 Орнату нәтижелерін тексеру үшін, "`./install -c`" пәрменін орындаңыз.
- 8 Пәрмен жолынан `installprinter` іске қосыңыз. **Add Printer Wizard** терезесі шығады. Келесі процедураларды орындап, принтерді осы терезеде орнатыңыз.



Кейбір UNIX операциялық жүйелерде, 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 драйвері 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.

Екілік файлдарды қайта орнату үшін, "`./install -i`" пәрменін пайдаланыңыз.

Принтерді орнату

UNIX жүйесіне принтерді қосу үшін, пәрмен жолынан "installprinter" пәрменін орындаңыз. **Add Printer Wizard** терезесі шығады. Осы терезеде принтерді келесі қадамдарға сәйкес орнатыңыз:

- 1 Принтердің атауын енгізіңіз.
- 2 Үлгілер тізімінде тиісті принтер үлгісін 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.

Желі арқылы драйверді орнату

- 6 Желіге қосылған принтерлер үшін **Device** мәтін жолағында 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 көрсетеді. Бұған қоса, Sun Solaris OS жүйесінде **usb** түрі қолжетімді.
- 8 Көшірмелердің санын орнату үшін, **Copies** пәрменін таңдаңыз.
- 9 Сұрыпталған көшірмелерді алу үшін, **Collate** опциясына құсбелгі қойыңыз.
- 10 Көшірмелерді кері ретпен алу үшін, **Reverse Order** опциясына құсбелгі қойыңыз.
- 11 Принтерді әдепкі ретінде орнату үшін, **Make Default** опциясына құсбелгі қойыңыз.
- 12 Принтерді қосу үшін, **OK** түймесін басыңыз.

Сымсыз желіні орнату (қосымша)



- Құрылғыға сымсыз желі мүмкіндігін қосқыңыз келсе, опция тізімдерін тексеріңіз және тапсырыс беру үшін сатып алу орталығына хабарласыңыз (270-беттегі "Қол жетімді керек-жарақтар" қараңыз). Сымсыз/NFC жинағын (сымсыз жергілікті желі опциясы) сатып алған кезде жинақта (сымсыз жергілікті желі опциясы) берілген сымсыз жинақ нұсқаулығында сипатталған келесі қадамдар арқылы жинақты орнатыңыз. Сымсыз жинақты (сымсыз жергілікті желі опциясы) орнатқан соң осы мүмкіндікті пайдалану үшін құрылғыны орнатыңыз.
- Құрылғының сымсыз желіні қолдайтынын тексеріңіз. Модельге байланысты сымсыз желі қолжетімді емес болуы мүмкін (8-беттегі "Үлгілер бойынша функциялар" қараңыз).

Сымсыз желілер жоғары деңгейдегі қауіпсіздікті қажет етеді, сондықтан қатынас орнын бірінші рет орнатқанда желі үшін желі атауы (SSID), пайдаланылатын қауіпсіздік түрі және желі құпия сөзі жасалады. Құрылғыны орнатуға кіріспестен бұрын желі әкімшісінен осы ақпарат туралы сұраңыз.

Сымсыз орнату әдістерімен таныстыру

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



- Модельге немесе мемлекетке байланысты кейбір сымсыз желіні орнату түрлері қолжетімді болмауы мүмкін.
- Қатынас орындарына құпия сөз орнату ұсынылады. Егер қатынас орындарына құпия сөз орнатпасаңыз, олар компьютерлер, смартфондар және принтерлерді қоса белгісіз құрылғылармен рұқсатсыз байланысуы мүмкін. Құпия сөз параметрлерін қатынас орнының пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.

Орнату әдісі	Қосылу әдісі	Сипаттама және анықтама
Қатынас орнымен	Компьютерден	368-беттегі "Желілік кабельді пайдалану" қараңыз.
	Құрылғының басқару панелінен	366-беттегі "WPS параметрлері мәзірін пайдалану" қараңыз. 368-беттегі "Сети Wi-Fi функциясын пайдалану" қараңыз.
Wi-Fi Direct орнату		370-беттегі "Wi-Fi Direct протоколын мобильді басып шығару үшін орнату" қараңыз.

Сымсыз желіні орнату (қосымша)

WPS параметрлері мәзірін пайдалану

Құрылғы және қатынас орны Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) протоколын қолдаса, онда сымсыз желі параметрлерін **WPS Settings** мәзірі арқылы компьютер көмегінсіз оңай теңшеуге болады.



- Егер сымсыз желіні инфрақұрылым режимі арқылы пайдаланғыңыз келсе, желілік кабель құрылғыдан ажыратылғанын тексеріңіз. Қатынас орнына (немесе сымсыз маршрутизаторға) қосылу үшін **WPS (PBC)** түймесін пайдаланғанда немесе компьютерден PIN кодты енгізгенде пайдаланып жатқан қатынас орнына (немесе сымсыз маршрутизаторға) байланысты әртүрлі болады. Пайдаланып жатқан қатынас орнының (немесе сымсыз маршрутизатордың) пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.
- Сымсыз желіні орнату үшін WPS түймесін пайдаланған кезде қауіпсіздік параметрлері өзгеруі мүмкін. Оны болдырмау үшін ағымдағы сымсыз желінің қауіпсіздік параметрлері үшін WPS опциясын құлыптаңыз. Параметр атауы пайдаланылып жатқан қатынасу орнына (немесе сымсыз маршрутизаторға) байланысты өзгеше болуы мүмкін.

Дайындау керек элементтер

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

Түрді таңдау

Құрылғыны сымсыз желіге қосу үшін екі қолжетімді әдіс бар.

- **Push Button Configuration (PBC)** әдісі құрылғының басқару панеліндегі **WPS Settings** мәзірін және Wi-Fi Protected Setup™ WPS-қосылған қатынасу орнындағы (немесе сымсыз маршрутизатор) WPS (PBC) түймесін бірге басу арқылы құрылғыны сымсыз желіге сәйкесінше қосуға мүмкіндік береді.
- **Personal Identification Number (PIN)** әдісі құрылғыны сымсыз желіге Wi-Fi Protected Setup™ WPS-қосылған қатынасу орнында (немесе сымсыз маршрутизаторда) берілген PIN ақпаратын енгізу арқылы қосуға мүмкіндік береді.


Сымсыз желіні орнату (қосымша)

WPS қосу

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

PBC режимінде қосылу


- 1** Бастапқы экраннан немесе **Настройки сети** мәзірінен **Настройки > Пр. > Wi-Fi** таңдаңыз.
- 2** **Идентификатор** және **Пароль** өрісіне енгізіңіз.
Құрылғыдан жүйеге кіргенде пайдаланатын бірдей жүйеге кіру идентификаторы, құпия сөзін, доменді пайдаланыңыз (318-беттегі "жүйеге кіру" бөлімін қараңыз).

 Жаңа пайдаланушыны тіркегіңіз немесе құпия сөзді өзгерткіңіз келсе, 187-беттегі "Безопасн. қойындысы" бөлімін қараңыз.

- 3** **Параметры WPS > Подключить через PBC** таңдаңыз.
- 4** Қатынас орнында (немесе сымсыз маршрутизаторда) **WPS (PBC)** түймесін басыңыз.
- 5** Дисплей экранындағы нұсқауды орындаңыз.
Хабарламалар дисплей экранында пайда болады

PIN режимінде қосылу

- 1** Бастапқы экраннан немесе **Настройки сети** мәзірінен **Настройки > Пр. > Wi-Fi** таңдаңыз.
- 2** **Идентификатор** және **Пароль** өрісіне енгізіңіз.
Құрылғыдан жүйеге кіргенде пайдаланатын бірдей жүйеге кіру идентификаторы, құпия сөзін, доменді пайдаланыңыз (318-беттегі "жүйеге кіру" бөлімін қараңыз).

 Жаңа пайдаланушыны тіркегіңіз немесе құпия сөзді өзгерткіңіз келсе, 187-беттегі "Безопасн. қойындысы" бөлімін қараңыз.

- 3** **Параметры WPS > Подключить через PIN** таңдаңыз.
- 4** Дисплейде сегіз сандық PIN код шығады.
Қатынас орнына (немесе сымсыз маршрутизаторға) қосылған компьютерге екі минут ішінде сегіз сандық PIN кодты енгізу қажет.
- 5** Дисплей экранындағы нұсқауды орындаңыз.
Хабарламалар дисплей экранында пайда болады

Сымсыз желіні орнату (қосымша)

Сети Wi-Fi функциясын пайдалану

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.

- 1 Бастапқы экраннан немесе **Настройки сети** мәзірінен **Настройки > Пр. > Wi-Fi** таңдаңыз.
- 2 Құрылғы таңдауға болатын қолжетімді желілердің тізімін көрсетеді. Желіні таңдағаннан кейін, принтер сәйкес қауіпсіздік кілтін сұрайды.
- 3 Қажет Wi-Fi желісі опциясын таңдаңыз.

Желілік кабельді пайдалану



Желі теңшелімі туралы ақпарат алу үшін желілік әкімшіге немесе сымсыз желіні орнатқан адамға хабарласыңыз.

Бұл құрылғы желімен үйлесімді құрылғы болып табылады. Құрылғыға желіде жұмыс істеуге мүмкіндік беру үшін кейбір теңшеу процедураларын орындау керек.

Дайындау керек элементтер

- Қатынас нүктесі
- Желіге қосылған компьютер
- Құрылғымен бірге берілген бағдарламалық жасақтаманың ықшам дискісі
- Сымсыз желі интерфейсі арқылы орнатылатын құрылғы
- Желілік кабель

Желі теңшеуі есебін басып шығару

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

336-беттегі "Отчет" қараңыз.

SetIP бағдарламасын пайдаланып IP мекенжайды орнату (Windows)

Бұл бағдарлама құрылғымен байланысу үшін MAC мекенжайы көмегімен құрылғы желісінің IP мекенжайын қолмен орнату үшін пайдаланылады. MAC мекенжайы желілік интерфейс жабдығының сериялық нөмірі болып табылады және оны **желілік теңшеу есебінде** табуға болады.

348-беттегі "Желі параметрлері (TCP/IP теңшеу)" қараңыз.

Сымсыз желіні орнату (қосымша)

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 параметрін теңшеуге кіріспестен бұрын кабель қосылымының күйін тексеріңіз.

- 1 Желілік кабель құрылғыға жалғанған немесе жалғанбағанын тексеріңіз. Жалғанбаған болса, құрылғыға стандартты желілік кабельді жалғаңыз.
- 2 Internet Explorer, Safari немесе Firefox сияқты веб-шолғышты іске қосыңыз және шолғыш терезесіне құрылғының жаңа IP мекенжайын енгізіңіз.

Мысалы,



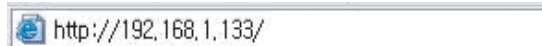
- 3 SyncThru™ Web Service веб-торабының жоғарғы оң жағында **Вход в систему** түймесін басыңыз.
- 4 **Идентификатор** және **Пароль** өрісіне енгізіңіз.
Құрылғыдан жүйеге кіргенде пайдаланатын бірдей жүйеге кіру идентификаторы, құпия сөзін, доменді пайдаланыңыз (318-беттегі "жүйеге кіру" бөлімін қараңыз).
- 5 **SyncThru™ Web Service** терезесі ашылғанда **Параметры сети** тармағын таңдаңыз.
- 6 **Wi-Fi > С помощью мастера** басыңыз.
- 7 Тізімде бір **Сетевое имя (SSID)** таңдаңыз.
- 8 **Далее** түймесін басыңыз.
Егер сымсыз қауіпсіздік параметрлері терезесі пайда болса, тіркелген құпия сөзді (желілік құпия сөз) енгізіп, **Далее** түймесін басыңыз.
- 9 Растау терезесі шығады, сымсыз желі орнатылуын тексеріңіз. Орнату дұрыс болса, **Применить** түймесін басыңыз.

Сымсыз желіні орнату (қосымша)

Wi-Fi желісін қосу/өшіру

- 1 Желілік кабель құрылғыға жалғанғанын тексеріңіз. Жалғанбаған болса, құрылғыға стандартты желілік кабельді жалғаңыз.
- 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 жағында **Вход в систему** түймесін басыңыз.

- 4 **Идентификатор** және **Пароль** өрісіне енгізіңіз.

Құрылғыдан жүйеге кіргенде пайдаланатын бірдей жүйеге кіру идентификаторы, құпия сөзін, доменді пайдаланыңыз (318-беттегі "жүйеге кіру" бөлімін қараңыз).

-  Жаңа пайдаланушыны тіркегіңіз немесе құпия сөзді өзгерткіңіз келсе, 187-беттегі "Безопасн. қойындысы" бөлімін қараңыз.

- 5 SyncThru™ Web Service терезесі ашылғанда **Параметры сети** тармағын таңдаңыз.

- 6 Wi-Fi басыңыз.

- 7 Wi-Fi желісін қосуға/өшіруге болады.

Wi-Fi Direct протоколын мобильді басып шығару үшін орнату

Wi-Fi Direct дегеніміз Wi-Fi Direct функциясына қосылған принтер және ұялы құрылғы арасындағы қауіпсіз және пайдалануға оңай бір дәрежелі байланыс болып табылады.

Wi-Fi Direct көмегімен қазіргі уақытта қатынас орнына қосулы кезде принтерді Wi-Fi Direct желісіне қоса аласыз. Сонымен қатар, сымды желі мен Wi-Fi Direct желісін бір уақытта пайдалана аласыз, осылайша бірнеше пайдаланушы Wi-Fi Direct желі және сымды желі екеуінен де құжаттарға қатынаса және басып шығара алады.



- Ұялы құрылғыны принтердің Wi-Fi Direct желісі арқылы интернетке қоса алмайсыз.
- Қолдау көрсетілетін протоколдар тізімі сіздің моделіңізден өзгеше болуы мүмкін, Wi-Fi Direct желілері IPv6 протоколын, желіні сүзуді, IPSec, WINS және SLP қызметтерін қолдамайды.
- Wi-Fi Direct арқылы ең көбі 4 құрылғы қосыла алады.


Сымсыз желіні орнату (қосымша)

Wi-Fi Direct желісін орнату

Wi-Fi Direct мүмкіндігін келесі әдістердің бірі арқылы қосуға болады.

Машинада

- 1 Бастапқы экраннан немесе **Настройки сети** мәзірінен **Настройки > Пр. > Wi-Fi** таңдаңыз.
- 2 **Идентификатор** және **Пароль** өрісіне енгізіңіз.
Құрылғыдан жүйеге кіргенде пайдаланатын бірдей жүйеге кіру идентификаторы, құпия сөзін, доменді пайдаланыңыз (318-беттегі "жүйеге кіру" бөлімін қараңыз).

 Жаңа пайдаланушыны тіркегіңіз немесе құпия сөзді өзгертіңіз келсе, 187-беттегі "Безопасн. қойындысы" бөлімін қараңыз.

- 3 **Wi-Fi Direct** басыңыз.
- 4 **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.

- 1 **SyncThru™ Web Service** қол жеткізіңіз және **Настройки > Параметры сети > Wi-Fi > Wi-Fi Direct™** таңдаңыз.
- 2 **Wi-Fi Direct™** қосыңыз және басқа опцияларды орнатыңыз.

Ұялы құрылғыны теңшеу

- Wi-Fi Direct желісін принтерден орнатқаннан кейін, Wi-Fi Direct желісін орнату үшін пайдаланып жатқан ұялы құрылғының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.
- Wi-Fi Direct желісін орнатқаннан кейін смартфоннан басып шығару үшін мобильді басып шығару бағдарламасын (Мысалы: Samsung Mobile printer) жүктеу қажет.

-  • Ұялы құрылғыдан қосылу керек принтерді тапқанда, принтерді таңдаңыз, сонда принтердің LED шамы жанады. Принтердегі WPS түймесін басыңыз, сонда ол ұялы құрылғыға қосылады.
- Егер ұялы құрылғы Wi-Fi Direct қолдамаса, WPS түймесін басудың орнына принтердің "Ключ сети" мәнін енгізуіңіз керек.

Сымсыз желіні орнату (қосымша)

Сымсыз желінің ақаулықтарын жою

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.
- Брандмауэр бағдарламалық жасақтамасы (V3 немесе Norton) байланысты бұғаттап жатпағанын тексеріңіз.

Егер компьютер және құрылғы бірдей желіде қосылған болса, бірақ іздегенде оны табу мүмкін болмаса, байланысты брандмауэр бағдарламалық жасақтамасы бұғаттауы мүмкін. Оны өшіру үшін пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз және құрылғыны қайтадан іздеп көріңіз.

- Құрылғының IP мекенжайы дұрыс бөлінгенін тексеріңіз. IP мекенжайын желілік теңшеу есебін басып шығару арқылы тексеруге болады.
- Қатынас орнында (немесе сымсыз маршрутизаторда) теңшелген қауіпсіздіктің (құпия сөз) болуын 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 мекенжайы өзгеруі мүмкін.

Қатынасу орнында (немесе сымсыз маршрутизаторда) DHCP серверін теңшелген кезде өнімнің MAC мекенжайын тіркеңіз. Одан кейін сіз MAC мекенжайымен орнатылған IP мекенжайын әрқашан пайдалана аласыз. Машинаның Mac мекенжайын желі теңшеуі есебін басып шығару арқылы анықтауға болады.

- Сымсыз ортаны тексеріңіз. Қатынас орнына (немесе сымсыз маршрутизаторға) қосылудан бұрын пайдаланушы ақпаратын енгізу керек инфрақұрылым ортасында желіге қосыла алмауыңыз мүмкін.
- Бұл құрылғы тек IEEE 802.11 b/g/n және Wi-Fi желілерін қолдайды. Басқа байланыс түрлеріне (мысалы, Bluetooth) қолдау көрсетілмейді.
- Құрылғы сымсыз желі ауқымында.

Сымсыз желіні орнату (қосымша)

- 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) теңшеуі әр өзгерген кезде құрылғы сымсыз желіні қайта теңшеуі қажет.
- Wi-Fi Direct арқылы ең көбі 4 құрылғы қосыла алады.

NFC пайдалану мүмкіндігі (қосымша)



Машинаға NFC мүмкіндігін қосқыңыз келсе, опция тізімдерін тексеріңіз және тапсырыс беру үшін сатып алу орталығына хабарласыңыз (270-беттегі "Қол жетімді керек-жарақтар" қараңыз). Сымсыз жинағын (сымсыз жергілікті желі опциясы) сатып алған кезде жинақта (сымсыз жергілікті желі опциясы) берілген сымсыз жинақ нұсқаулығында сипатталған келесі қадамдар арқылы жинақты орнатыңыз. Сымсыз жинақты (сымсыз жергілікті желі опциясы) орнатқан соң осы мүмкіндікті пайдалану үшін құрылғыны орнатыңыз.

NFC (Near Field Communication) принтері ұялы құрылғыны сымсыз/ NFC жинағындағы (сымсыз жергілікті желі опциясы) NFC белгісі үстінде жай ғана ұстап тұру арқылы ұялы құрылғыдан тікелей басып шығаруға мүмкіндік береді. Ол үшін басып шығару драйверін орнату немесе қатынас орнына қосылуды қажет етпейді. NFC қолдайтын ұялы құрылғы ғана қажет. Осы мүмкіндікті пайдалану үшін, мобильді бағдарламаларды ұялы құрылғыға орнату қажет.



- Ұялы құрылғы қақпағының материалына байланысты, NFC анықталуы дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Пайдаланылған ұялы құрылғыға байланысты, тарату жылдамдығы өзгеше болуы мүмкін.
- Бұл мүмкіндік тек NFC белгісі бар үлгілер үшін қолжетімді (21-беттегі "Құрылғыға жалпы шолу" қараңыз).

- Ұялы құрылғымен бірге жіберілгеннен басқа қақпақ немесе батареяны немесе қақпақ/жапсырманы пайдаланғанда NFC құрылғысы бұғатталуы мүмкін.
- NFC құрылғылары байланыспай жатса,
 - Ұялы құрылғыдан корпусты немесе қақпақты алып, содан кейін әрекетті қайталаңыз.
 - Батареяны ұялы құрылғыдан қайта орнатып, содан кейін әрекетті қайталаңыз.

Талаптар

- NFC және Wi-Fi Direct қосылған, қолдау көрсетілетін мобильді бағдарламалар ұялы құрылғыларды Android OS 4.0 немесе одан кейінгі нұсқасымен орнатылған.



Android OS 4.1 немесе одан кейінгі нұсқа ғана NFC мүмкіндігін қосқанда ұялы құрылғыңызда Wi-Fi Direct мүмкіндігін автоматты түрде қосады. NFC мүмкіндігін пайдалану үшін ұялы құрылғыңызды Android OS 4.1 немесе одан кейінгі нұсқаға жаңартқан жөн.

- Wi-Fi Direct функциясы қосылған принтер (370-беттегі "Wi-Fi Direct протоколын мобильді басып шығару үшін орнату" қараңыз).

NFC пайдалану мүмкіндігі (қосымша)

Қатысты бағдарламалар

NFC мүмкіндігімен пайдалануға болатын бірнеше бағдарлама бар. Бағдарламаларды Google Play Store дүкенінен жүктеуге болады.

- **Samsung Mobile Print:** Пайдаланушыларға фотосуреттерді, құжаттарды және веб-беттерді смартфон немесе планшеттен тікелей басып шығару, сканерлеу (сканерлеуді қолдайтын құрылғысы бар пайдаланушыларға ғана) немесе факс (факсты қолдайтын құрылғысы бар пайдаланушыларға ғана) арқылы алмасуға мүмкіндік береді (381-беттегі "Samsung Mobile Print бағдарламасын пайдалану" қараңыз).
- **Samsung Mobile Print Pro:** Пайдаланушыларға аутентификацияға оңай қол жеткізуге көмектеседі. Бұл бағдарлама ұялы құрылғы көмегімен пайдаланушы аутентификациясын алу үшін бір әдіспен қамтамасыз етеді (375-беттегі "Samsung Mobile Print Pro бағдарламасын пайдалану" қараңыз).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Пайдаланушыларға ұялы құрылғы көмегімен клондау және сымсыз орнату мүмкіндіктерін пайдалануға мүмкіндік береді (377-беттегі "Samsung Mobile Print Manager бағдарламасын пайдалану" қараңыз).

Samsung Mobile Print Pro бағдарламасын пайдалану

Мұны **Samsung Mobile Print Pro** бағдарламасынан аутентификация/тіркеу алу үшін пайдалануға болады.

Ұялы құрылғыдан Аутентификация

- 1 NFC және Wi-Fi Direct қосылған мүмкіндіктері ұялы құрылғыда бар және Wi-Fi Direct мүмкіндігі принтерге қосылғанын тексеріңіз.
- 2 **Samsung Mobile Print Pro** бағдарламасын ашыңыз.



Samsung Mobile Print Pro бағдарламасы ұялы телефонда орнатылмаған болса, ұялы құрылғыдағы бағдарлама дүкеніне (Samsung Apps, Play Store, App Store) өтіңіз де, бағдарламаны тауып, жүктеңіз және әрекетті қайталаңыз.

- 3 **Идентификатор** және **Пароль** өрісіне енгізіңіз.

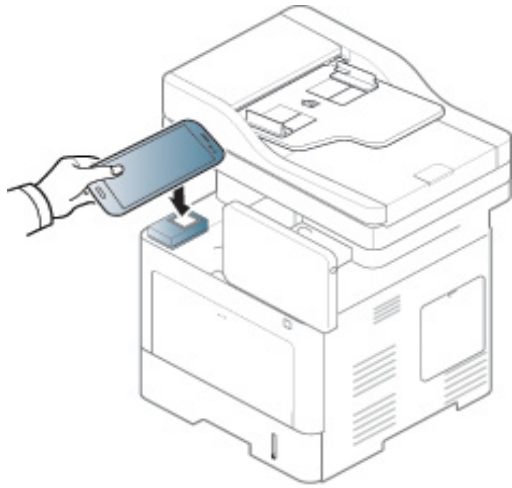
Құрылғыдан жүйеге кіргенде пайдаланатын идентификатор және құпия сөзді пайдаланыңыз (318-беттегі "жүйеге кіру" қараңыз.)

NFC пайдалану мүмкіндігі (қосымша)



Жаңа пайдаланушыны тіркегіңіз немесе құпия сөзді өзгертіңіз келсе, 187-беттегі "Безопасн. қойындысы" бөлімін қараңыз.

- 4 Ұялы құрылғыны (әдетте ұялы құрылғының артқы жағында орналасқан) принтердегі NFC белгісі үстімен (NFC) белгілеңіз. Ұялы құрылғы принтерге қосылуы үшін бірнеше секунд күте тұрыңыз.




Кейбір ұялы құрылғылар үшін, NFC белгісі ұялы құрылғының артында орналаспауы мүмкін. Бекітудің алдында ұялы құрылғыңыздағы NFC антеннасының орналасқан жерін тексеріңіз.

Ұялы құрылғыдан тіркеу

- 1 NFC және Wi-Fi Direct қосылған мүмкіндіктері ұялы құрылғыда бар және Wi-Fi Direct мүмкіндігі принтерге қосылғанын тексеріңіз.
- 2 **Samsung Mobile Print Pro** бағдарламасын ашыңыз.



Samsung Mobile Print Pro бағдарламасы ұялы телефонда орнатылмаған болса, ұялы құрылғыдағы бағдарлама дүкеніне (Samsung Apps, Play Store) өтіңіз де, бағдарламаны тауып, жүктеңіз және әрекетті қайталаңыз.

- 3 **Samsung Mobile Print Pro** экранындағы  белгішесін басыңыз.
 - 4 **On** мәзірінен **Phone login set as default** функциясын таңдаңыз.
 - 5 Ұялы құрылғы идентификаторы **Samsung Mobile Print Pro** экранында пайда болады.
- Registration** опциясын басыңыз.
- 6 **ID**, **Password**, **Domain** және **Passcode** өрісін толтырыңыз, содан кейін **OK** түймесін басыңыз.

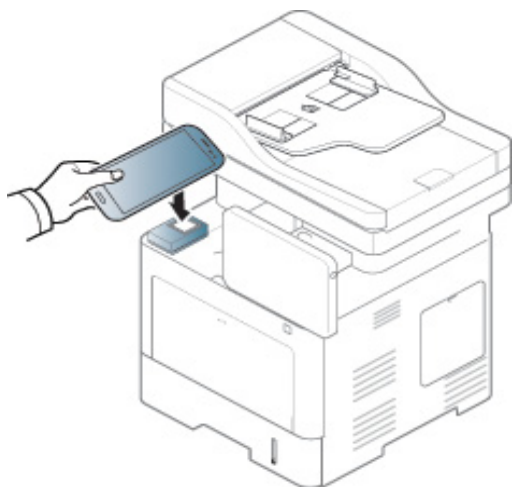
Құрылғыдан жүйеге кірген кезде бірдей әкімші идентификаторын, құпия сөзін және доменін пайдаланыңыз (318-беттегі "жүйеге кіру" қараңыз.)

NFC пайдалану мүмкіндігі (қосымша)



- Жаңа пайдаланушыны тіркегіңіз немесе құпия сөзді өзгертіңіз келсе, 187-беттегі "Безопасн. қойындысы" бөлімін қараңыз.
- **Passcode** әкімші **Двухфакторная аутентификация** әдісін таңдаған кезде қол жеткізуге арналған. Аутентификация үшін құпия кодты енгізу керек. Құпия сөз бен құпия код әртүрлі болу керек. SyncThru™ Web Service бағдарламасынан **Двухфакторная аутентификация** опциясын таңдауға, **Безопасность > Управление пользовательским доступом > Аутентификация > Метод аутентификации > Параметры түймесі > Метод входа > Двухфакторная аутентификация** опциясын таңдауға болады.

- 7** Ұялы құрылғыны (әдетте ұялы құрылғының артқы жағында орналасқан) принтердегі NFC белгісі үстімен (NFC) белгілеңіз. Ұялы құрылғы принтерге қосылуы үшін бірнеше секунд күте тұрыңыз.



Кейбір ұялы құрылғылар үшін, NFC белгісі ұялы құрылғының артында орналаспауы мүмкін. Бекітудің алдында ұялы құрылғыңыздағы NFC антеннасының орналасқан жерін тексеріңіз.

- 8** Принтердің сенсорлы экранында тіркеу аяқталғаны жайлы хабарлама пайда болады.

Samsung Mobile Print Manager бағдарламасын пайдалану

Бірнеше принтер бар болса және әр принтерге бірдей параметрлер орнату қажет болса, **Samsung Mobile Print Manager** бағдарламасы көмегімен мұны оңай жасауға болады. Параметрлерді көшіру үшін, принтердегі ұялы телефонның NFC белгісін түртіңіз және параметрді орнатқыңыз келетін принтерді түртіңіз.




Деректерді экспорттағанда бірнеше деректер сақтауға болады. Деректерді импорттағанда тізімнен деректі таңдап, импорттауға болады.

NFC пайдалану мүмкіндігі (қосымша)

Экспорттау (параметрді ұялы құрылғыға көшіру)


- 1 NFC және Wi-Fi Direct қосылған мүмкіндіктері ұялы құрылғыда бар және Wi-Fi Direct мүмкіндігі принтерге қосылғанын тексеріңіз.
- 2 Ұялы құрылғыдан **Samsung Mobile Print Manager** бағдарламасын ашыңыз.


 **Samsung Mobile Print Manager** бағдарламасы ұялы телефонда орнатылмаған болса, ұялы құрылғыдағы бағдарлама дүкеніне (Samsung Apps, Play Store) өтіңіз де, бағдарламаны тауып, жүктеңіз және әрекетті қайталаңыз.

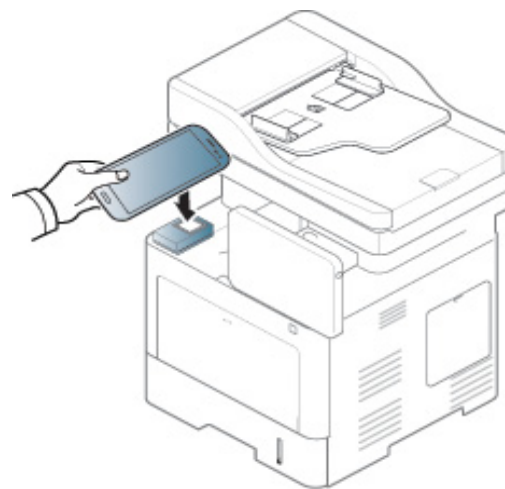
3 **Экспорт** пәрменін басыңыз.


4 **Идентификатор** және **Пароль** өрісіне енгізіңіз.

Құрылғыдан жүйеге кіргенде пайдаланатын идентификатор және құпия сөзді пайдаланыңыз (318-беттегі "жүйеге кіру" қараңыз.)

 Жаңа пайдаланушыны тіркегіңіз немесе құпия сөзді өзгерткіңіз келсе, 187-беттегі "Безопасн. қойындысы" бөлімін қараңыз.

- 5 Ұялы құрылғыны (әдетте ұялы құрылғының артқы жағында орналасқан) принтердегі NFC белгісі үстімен  белгілеңіз. Ұялы құрылғы принтерге қосылуы үшін бірнеше секунд күте тұрыңыз.



-  Кейбір ұялы құрылғылар үшін, NFC белгісі ұялы құрылғының артында орналаспауы мүмкін. Бекітудің алдында ұялы құрылғыңыздағы NFC антеннасының орналасқан жерін тексеріңіз.
- Клондаған кезде құрылғы құлыпталады.


6 Қолданғыңыз келетін параметрлерді таңдаңыз және **ОК** түймесін басыңыз.

7 Ұялы құрылғы экранындағы нұсқауды орындаңыз.

NFC пайдалану мүмкіндігі (қосымша)

Импорттау (параметрлерді құрылғыға қолдану)


- 1 NFC және Wi-Fi Direct қосылған мүмкіндіктері ұялы құрылғыда бар және Wi-Fi Direct мүмкіндігі принтерге қосылғанын тексеріңіз.
- 2 Ұялы құрылғыдан **Samsung Mobile Print Manager** бағдарламасын ашыңыз.

 **Samsung Mobile Print Manager** бағдарламасы ұялы телефонда орнатылмаған болса, ұялы құрылғыдағы бағдарлама дүкеніне (Samsung Apps, Play Store) өтіңіз де, бағдарламаны тауып, жүктеңіз және әрекетті қайталаңыз.

3 **Импорт** пәрменін таңдаңыз.

4 **Идентификатор** және **Пароль** өрісіне енгізіңіз.

Құрылғыдан жүйеге кіргенде пайдаланатын идентификатор және құпия сөзді пайдаланыңыз (318-беттегі "жүйеге кіру" қараңыз.)

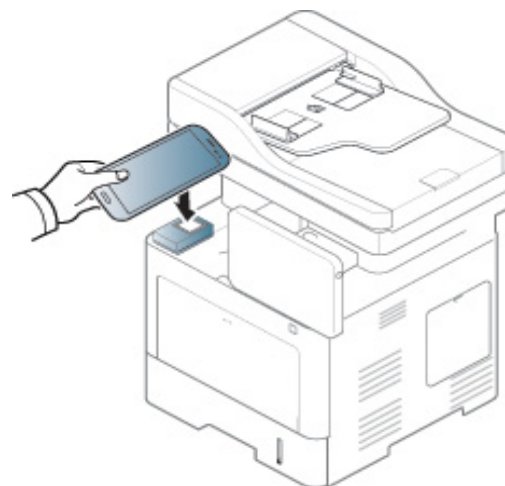
 Жаңа пайдаланушыны тіркегіңіз немесе құпия сөзді өзгерткіңіз келсе, 187-беттегі "Безопасн. қойындысы" бөлімін қараңыз.


5 Көшіргіңіз келетін параметрлерді таңдаңыз.

6 Ұялы құрылғы экранындағы нұсқауды орындаңыз.

7 Ұялы құрылғыны (әдетте ұялы құрылғының артқы жағында орналасқан) принтердегі NFC белгісі үстімен () белгілеңіз.

Ұялы құрылғы принтерге қосылуы үшін бірнеше секунд күте тұрыңыз.




- 
- Кейбір ұялы құрылғылар үшін, NFC белгісі ұялы құрылғының артында орналаспауы мүмкін. Бекітудің алдында ұялы құрылғыңыздағы NFC антеннасының орналасқан жерін тексеріңіз.
 - Клондаған кезде құрылғы құлыпталады.

NFC пайдалану мүмкіндігі (қосымша)

Сымсыз орнату

Принтердегі ұялы телефонның NFC белгісін басу арқылы сымсыз орнатуды телефоннан принтерге көшіруге болады.

- 1 NFC және Wi-Fi Direct қосылған мүмкіндіктері ұялы құрылғыда бар және Wi-Fi Direct мүмкіндігі принтерге қосылғанын тексеріңіз.
- 2 Ұялы құрылғыдан **Samsung Mobile Print Manager** бағдарламасын ашыңыз.


 **Samsung Mobile Print Manager** бағдарламасы ұялы телефонда орнатылмаған болса, ұялы құрылғыдағы бағдарлама дүкеніне (Samsung Apps, Play Store) өтіңіз де, бағдарламаны тауып, жүктеңіз және әрекетті қайталаңыз.

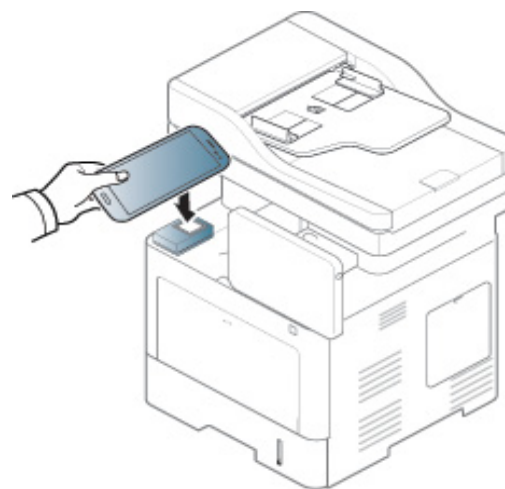
- 3 Ұялы құрылғының **Samsung Mobile Print Pro** экраны пайда болады.
Wi-Fi Setup опциясын басыңыз.

- 4 **Идентификатор** және **Пароль** өрісіне енгізіңіз.
Құрылғыдан жүйеге кіргенде пайдаланатын идентификатор және құпия сөзді пайдаланыңыз (318-беттегі "жүйеге кіру" қараңыз.)



Жаңа пайдаланушыны тіркегіңіз немесе құпия сөзді өзгертіңіз келсе, 187-беттегі "Безопасн. қойындысы" бөлімін қараңыз.

- 5 Қатынас орны (немесе сымсыз маршрутизатор) байланысқа қосылған болса, растау терезесі пайда болады, содан кейін **OK** түймесін басыңыз. Қатынас орны (немесе сымсыз маршрутизатор) қосылмаса, қажетті қатынас нүктесін (сымсыз маршрутизатор) таңдаңыз және **OK** басыңыз, содан кейін **OK** түймесін басыңыз.
- 6 Ұялы құрылғыны (әдетте ұялы құрылғының артқы жағында орналасқан) принтердегі NFC белгісі үстімен () белгілеңіз.
Ұялы құрылғы принтерге қосылуы үшін бірнеше секунд күте тұрыңыз.



NFC пайдалану мүмкіндігі (қосымша)



Кейбір ұялы құрылғылар үшін, NFC белгісі ұялы құрылғының артында орналаспауы мүмкін. Бекітудің алдында ұялы құрылғыңыздағы NFC антеннасының орналасқан жерін тексеріңіз.

7 Ұялы құрылғы экранындағы нұсқауды орындаңыз.

Samsung Mobile Print бағдарламасын пайдалану

Samsung Mobile Print пайдаланушыларға фотосуреттерді, құжаттарды жән веб-беттерді тікелей смартфон немесе планшеттен басып шығару, сканерлеу (мультифункционалды принтерлері бар пайдаланушылар ғана) немесе факс (мультифункционалды принтерлері бар пайдаланушылар ғана) арқылы алмасуға мүмкіндік беретін тегін бағдарлама.

Басып шығару


- 1 Ұялы құрылғыда NFC және Wi-Fi Direct мүмкіндіктері және принтерде Wi-Fi Direct мүмкіндігі қосулы екенін тексеріңіз.
- 2 **Samsung Mobile Print** бағдарламасын ашыңыз.



Samsung Mobile Print бағдарламасы ұялы телефонда орнатылмаған болса, ұялы құрылғыдағы бағдарлама дүкеніне (Samsung Apps, Play Store, App Store) өтіңіз де, бағдарламаны тауып, жүктеңіз және әрекетті қайталаңыз.

3 Басып шығару режимін таңдаңыз.

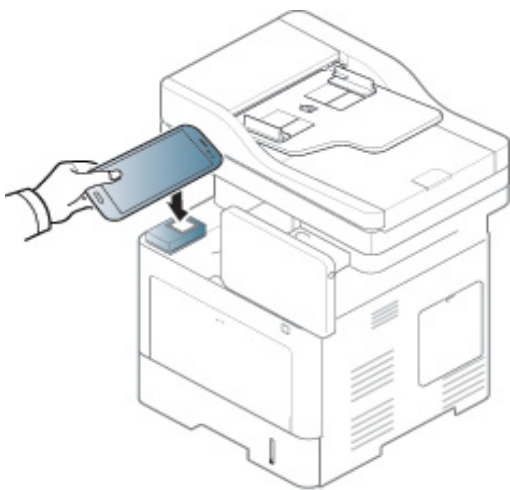
4 Басып шығару қажет мазмұнды таңдаңыз.

Қажет болса,  белгішесін басып шығару опциясын өзгертіңіз.

NFC пайдалану мүмкіндігі (қосымша)

- 5 Ұялы құрылғыны (әдетте ұялы құрылғының артқы жағында орналасқан) принтердегі NFC белгісі үстімен (NFC) белгілеңіз.

Ұялы құрылғы принтерге тапсырманы жіберуі үшін бірнеше секунд күтіңіз.



Кейбір ұялы құрылғылар үшін, NFC белгісі ұялы құрылғының артында орналаспауы мүмкін. Бекітудің алдында ұялы құрылғыңыздағы NFC антеннасының орналасқан жерін тексеріңіз.

- 6 Принтер басып шығаруды бастайды.

Сканерлеу

- 1 Ұялы құрылғыда NFC және Wi-Fi Direct мүмкіндіктері және принтеріңізде Wi-Fi Direct мүмкіндігі қосулы екенін тексеріңіз.
- 2 **Samsung Mobile Print** бағдарламасын ашыңыз.



Samsung Mobile Print бағдарламасы ұялы телефонда орнатылмаған болса, ұялы құрылғыдағы бағдарлама дүкеніне (Samsung Apps, Play Store, App Store) өтіңіз де, бағдарламаны тауып, жүктеңіз және әрекетті қайталаңыз.

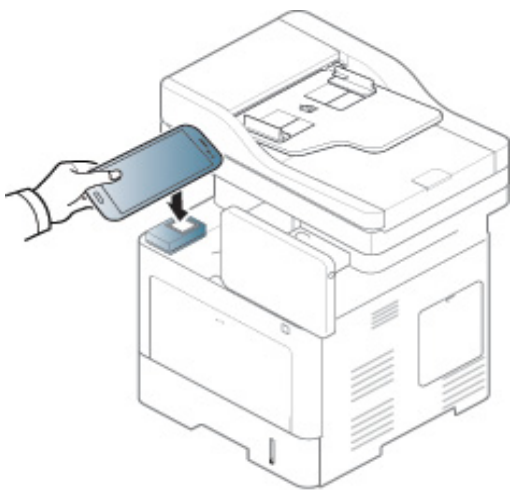
- 3 Сканерлеу режимін таңдаңыз.
- 4 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат шығаратын механизмге салыңыз (51-беттегі "Түпнұсқаларды жүктеу" қараңыз).

Қажет болса,  басу арқылы сканерлеу опциясын өзгертіңіз.

NFC пайдалану мүмкіндігі (қосымша)

5 Ұялы құрылғыны (әдетте ұялы құрылғының артқы жағында орналасқан) принтердегі NFC белгісі үстімен (NFC) белгілеңіз.

Ұялы құрылғы принтерге тапсырманы жіберуі үшін бірнеше секунд күтіңіз.



Кейбір ұялы құрылғылар үшін, NFC белгісі ұялы құрылғының артында орналаспауы мүмкін. Бекітудің алдында ұялы құрылғыңыздағы NFC антеннасының орналасқан жерін тексеріңіз.

6 Принтер сканерлеуді бастайды.
Сканерленген дерек ұялы құрылғыда сақталады.



Егер сканерлеуді жалғастыру қажет болса, бағдарлама экранындағы нұсқауды орындаңыз.


Факс жіберу

- 1 Ұялы құрылғыда NFC және Wi-Fi Direct мүмкіндіктері және принтеріңізде Wi-Fi Direct мүмкіндігі қосұлы екенін тексеріңіз.
- 2 **Samsung Mobile Print** бағдарламасын ашыңыз.



Samsung Mobile Print бағдарламасы ұялы телефонда орнатылмаған болса, ұялы құрылғыдағы бағдарлама дүкеніне (Samsung Apps, Play Store, App Store) өтіңіз де, бағдарламаны тауып, жүктеңіз және әрекетті қайталаңыз.

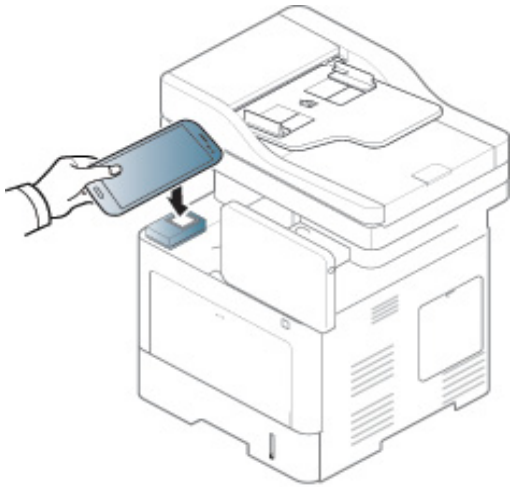
- 3 Факс режимін таңдаңыз.
- 4 Факс жіберу үшін қажет мазмұнды таңдаңыз.

Қажет болса, факс нөмірін енгізіңіз және  белгісін басу арқылы факс опциясын өзгертіңіз.

NFC пайдалану мүмкіндігі (қосымша)

- 5 Ұялы құрылғыны (әдетте ұялы құрылғының артқы жағында орналасқан) принтердегі NFC белгісі үстімен (NFC) белгілеңіз.

Ұялы құрылғы принтерге тапсырманы жіберуі үшін бірнеше секунд күтіңіз.



Кейбір ұялы құрылғылар үшін, NFC белгісі ұялы құрылғының артында орналаспауы мүмкін. Бекітудің алдында ұялы құрылғыңыздағы NFC антеннасының орналасқан жерін тексеріңіз.

- 6 Принтер мазмұнды факспен жіберуді бастайды.

Қолдау көрсетілетін мобильді бағдарламалар

Қолжетімді бағдарламалар

- **Samsung Mobile Print:** **Samsung Mobile Print** пайдаланушыларға фотосуреттерді, құжаттарды және веб-беттерді тікелей смартфон немесе планшеттен басып шығару, сканерлеу (сканерлеуді қолдайтын құрылғысы бар пайдаланушылар ғана) немесе факс (сканерлеуді қолдайтын құрылғысы бар пайдаланушылар ғана) арқылы алмасуға мүмкіндік беретін тегін бағдарлама. **Samsung Mobile Print** тек Android және iOS смартфондарымен ғана емес, сонымен қатар iPod Touch және қалта компьютерімен үйлесімді. Ол ұялы құрылғыны желіге қосылған Samsung принтеріне немесе сымсыз принтерге Wi-Fi қатынасу орны арқылы қосады. Жаңа драйверді орнату немесе желілік параметрлерді теңшеу қажет емес – жай ғана **Samsung Mobile Print** бағдарламасын орнатыңыз да, ол үйлесімді Samsung принтерлерін автоматты түрде анықтайды. Фотосуреттерді, веб-беттерді және PDF файлдарын басып шығару мүмкіндігіне қоса, сканерлеу де қолданады. Сізде Samsung көп функциясы болса, кез келген құжатты ұялы құрылғыңызда жылдам және оңай көру үшін JPG, PDF немесе PNG пішіміне сканерлеңіз (381-беттері "Samsung Mobile Print бағдарламасын пайдалану" қараңыз).
- **Samsung Mobile Print Pro:** Пайдаланушыларға аутентификацияға оңай қол жеткізуге көмектеседі. Бұл бағдарлама ұялы құрылғы көмегімен пайдаланушы аутентификациясын алу үшін бір әдіспен қамтамасыз етеді (375-беттері "Samsung Mobile Print Pro бағдарламасын пайдалану" қараңыз).

- **Samusng Mobile Print Manager:** Пайдаланушыларға ұялы құрылғы көмегімен клондау және сымсыз орнату мүмкіндіктерін пайдалануға мүмкіндік береді (377-беттері "Samsung Mobile Print Manager бағдарламасын пайдалану" қараңыз).

Бағдарламаларды жүктеу

Бағдарламаларды жүктеу үшін, ұялы құрылғыдағы бағдарлама дүкеніне өтіп, "**Samsung Mobile Print /Samsung Mobile Print Pro/Samusng Mobile Print Manager**" бағдарламасын іздеңіз. Сондай-ақ, компьютеріңіздегі Apple құрылғылары үшін iTunes бағдарламасына кіруіңізге болады.

- **Samsung Mobile Print**
 - Android:** Play Store дүкенінен **Samsung Mobile Print** іздеп, содан кейін бағдарламаны жүктеңіз.
 - iOS:** App Store дүкенінен **Samsung Mobile Print** іздеп, содан кейін бағдарламаны жүктеңіз.
- **Samsung Mobile Print Pro/Samusng Mobile Print Manager**
 - Android:** Play Store дүкенінен **Samsung Mobile Print Pro** немесе **Samusng Mobile Print Manager** іздеп, содан кейін бағдарламаны жүктеңіз.

Қолдау көрсетілетін мобильді

Қолдау көрсетілетін мобильді амалдық жүйе

- **Samsung Mobile Print**
 - Android OS 2.3 немесе одан кейінгі нұсқа
 - iOS 5.0 немесе одан кейінгі нұсқа
- **Samsung Mobile Print Pro/Samsung Mobile Print Manager**
 - NFC және Wi-Fi Direct қосылған, қолдау көрсетілетін мобильді бағдарламалар ұялы құрылғыларды Android 4.0 немесе одан кейінгі нұсқасымен орнатылған.

AirPrint



AirPrint мүмкіндігін тек AirPrint куәлікпендірілген машиналар ғана пайдалана алады. Құрылғы салынған қораптан AirPrint куәлікпендірілген белгісін іздеңіз.




AirPrint ең соңғы iOS нұсқасымен істейтін iPhone, iPad және iPod touch-тан тікелей басып шығаруға мүмкіндік береді.

AirPrint орнату

AirPrint мүмкіндігін пайдалану үшін құрылғыда Bonjour (mDNS) және IPP протоколдары қажет. **AirPrint** мүмкіндігі келесі әдістермен қосылуы мүмкін.

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

Мысалы,

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

- 4 **Идентификатор** және **Пароль** теріңіз де, **Домен** таңдаңыз. Содан кейін **Вход в систему** пәрменін басыңыз.


Құрылғыдан жүйеге кіргенде пайдаланатын бірдей жүйеге кіру идентификаторы, құпия сөзін, доменді пайдаланыңыз (318-беттегі "жүйеге кіру" бөлімін қараңыз).

- 5 SyncThru™ Web Service терезесі ашылғанда **Настройки > Параметры сети** тармағын таңдаңыз.


- 6 **AirPrint** түймесін басыңыз.

AirPrint арқылы басып шығару

Мысалы, iPad нұсқаулығында келесі нұсқаулар келтірілген:

- 1 Басып шығарғыңыз келетін электрондық пошта, фото, электрондық бет немесе құжатыңызды ашыңыз.
- 2 Әрекет белгісін () нұқыңыз.
- 3 Орнату үшін **принтеріңіздің драйвер атауын** және параметр мәзірін таңдаңыз.
- 4 **Басып шығару** түймешігін басыңыз. Оны басып шығарыңыз.



Басып шығаруды болдырмау: Басып шығаруды болдырмау немесе басып шығару есебін көру үшін мульти тапсырмалар өрісіндегі басып шығару орталығының белгішесін () басыңыз. Басып шығару орталығында болдырмау түймешігін басуға болады.

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ - смартфонның, планшет немесе желіге қосылған кез келген құрылғыларыңызды пайдаланып басып шығару мүмкіндігін беретін қызмет. Ол үшін небәрі Google тіркелгіңізді принтеріңіз үшін тіркеп, Google Cloud Print™ қызметін пайдаланыңыз. Құжат немесе электрондық пошта хабарламасын Chrome OS, Chrome шолғышы немесе ұялы құрылғыдағы Gmail™/ Google Docs™ бағдарламасын пайдаланып, басып шығаруға болады, яғни, ұялы құрылғыңызға принтер драйверін орнатудың қажет жоқ. Google Cloud Print™ туралы қосымша ақпарат алу үшін Google веб-торабын (<http://google.com/cloudprint/learn/> немесе <http://support.google.com/cloudprint>) қараңыз.

Принтеріңіз үшін Google тіркелгісін тіркеу

Chrome шолғышы арқылы тіркеу



- Принтеріңіздің іске қосылып, Интернетке қосылған сымды немесе сымсыз желімен байланысқанына көз жеткізіңіз.
- Алдын ала Google тіркелгісін құру қажет.

- 1 Chrome шолғышын ашыңыз.
- 2 www.google.com кіріңіз.
- 3 Gmail™ мекенжайыңыз арқылы Google веб-торабына кіріңіз.

- 4 Мекенжай жолағына құрылғының IP мекенжайын енгізіп, Enter пернесін немесе **Оту** түймесін басыңыз.
- 5 SyncThru™ Web Service веб-торабының жоғарғы оң жағындағы **Вход в систему** түймесін басыңыз.
- 6 **Идентификатор** және **Пароль** теріңіз де, **Домен** таңдаңыз. Содан кейін **Вход в систему** перменін басыңыз.
Құрылғыдан жүйеге кіргенде пайдаланатын бірдей жүйеге кіру идентификаторы, құпия сөзін, доменді пайдаланыңыз (318-беттегі "жүйеге кіру" бөлімін қараңыз).



Желі ортасында прокси сервері қолданылса, прокси IP мекенжайы және порт нөмірі **Настройки > Параметры сети > Google Cloud Print > Параметры Proxu** тармағында енгізілуі тиіс. Қосымша ақпаратты алу үшін желілік қызметін ұсынушысы немесе желілік әкімшімен хабарласыңыз.

- 7 **SyncThru™ Web Service** терезесі ашылғанда **Настройки > Параметры сети > Google Cloud Print** тармағын таңдаңыз.
- 8 Принтеріңіздің атауы мен сипаттамасын енгізіңіз.
- 9 **Зарегистрировать** түймесін басыңыз.
Растау қалқымалы терезесі ашылады.

Google Cloud Print™



Браузеріңізді қалқымалы терезелерді көрсетпейтіндей баптасаңыз, растау терезесі ашылмайды. Сайтқа қалқымалы терезелерді көрсететіндей баптаңыз.

10 Завершить регистрацию принтера түймесін басыңыз.

11 Управление вашими принтерами түймесін басыңыз.

Принтеріңіз Google Cloud Print™ қызметінде тіркелді.

Google Cloud Print™ үшін қолжетімді құралдар тізімде көрсетіледі.

Google Cloud Print™ көмегімен басып шығару

Басып шығару үрдісі пайдаланылып отырған бағдарлама немесе құрылғыға байланысты өзгеруі мүмкін. Google Cloud Print™ қызметін қолдайтын бағдарламалар тізімі көрсетіледі.



Принтеріңіздің іске қосылып, Интернетке қосылған сымды немесе сымсыз желімен байланысқанына көз жеткізіңіз.

Ұялы құрылғыдағы бағдарламадан басып шығару

Келесі қадамдар Google Docs™ бағдарламасын Android ұялы телефоны арқылы пайдаланудың мысалы.

1 Ұялы телефоныңызға Cloud Print бағдарламасын орнатыңыз.



Егер бағдарламаңыз болмаса, оны Android Market немесе App Store сияқты бағдарлама орталықтарынан жүктеуге болады.

2 Ұялы телефоныңыз арқылы Google Docs™ бағдарламасын ашыңыз.

3 Басып шығарғыңыз келетін құжатта опция  түймесін басыңыз.

4 Жіберу  түймесін басыңыз.


5 Cloud Print  түймесін басыңыз.

6 Қажет болса, басып шығару параметрлерін орнатыңыз.

7 [Click here to Print](#) түймесін басыңыз.

Chrome шолғышы арқылы басып шығару

Келесі қадамдар Chrome шолғышын пайдаланудың мысалы.

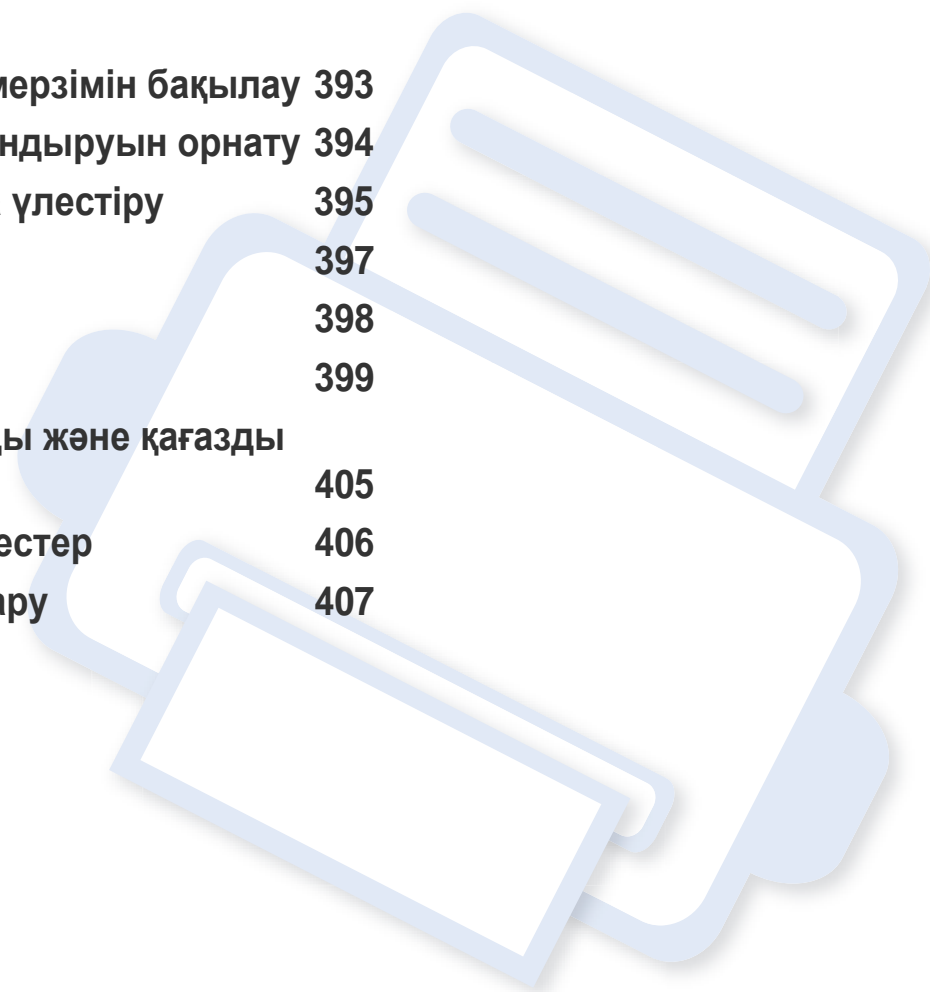
- 1 Chrome. іске қосыңыз.
- 2 Басып шығарылуы тиіс құжат немесе электрондық пошта хабарламасын ашыңыз.
- 3 Шолғыштың жоғары оң жақ бұрышындағы  бұрауыш белгішесін басыңыз.
- 4 **Print** түймесін басыңыз. Басып шығару үшін жаңа өріс пайда болады.
- 5 **Print with Google Cloud Print** таңдаңыз.
- 6 **Басып шығару** түймесін басыңыз.



4. Қызмет көрсету

Осы тарауда машинаға қызмет көрсету туралы ақпарат беріледі.

- Шығын материалдарының қызмет мерзімін бақылау 393
- Жабдықтарды қайта реттеу хабарландыруын орнату 394
- Жабдықтарды ауыстыру және қайта үлестіру 395
- Табу: сериялық нөмір 397
- Жадты тазалау 398
- Машинаны тазалау 399
- Құрылғыны, қосалқы материалдарды және қағазды сақтау бойынша кеңестер 405
- Құрылғыны жылжыту бойынша кеңестер 406
- Демонстрациялық бетті басып шығару 407




Шығын материалдарының қызмет мерзімін бақылау

Шығын материалдарының қалған қызмет мерзімін тексеріңіз және жабдықтарды алдын ала дайындаңыз.

Сонымен қатар шығын материалдарының қызмет көрсету мерзімінің есебін басып шығаруға болады. **Отчет** функциясындағы **Сведения о расходных материалах** тармағын таңдаңыз (336-беттегі "Отчет", 184-беттегі "Информация қойындысы" бөлімін қараңыз).


Машинада

- 1 Негізгі экранда **Настройки > Управление > Срок служ.расх.мат** тармағын басыңыз.
- 2 Шығын материалдарының қызмет мерзімін тексеріңіз.

 Жаңа жабдықтарды немесе олардың орташа өнімділігінен 90 %-дан жоғары пайдаланылғандарын дайындауды ұсынамыз (395-беттегі "Жабдықтарды ауыстыру және қайта үлестіру" бөлімін қараңыз).

SyncThru™ Web Service бағдарламасында

- 1 SyncThru™ Web Service бағдарламасында, **Информация** қойындысынан > **Расходные материалы** параметрін таңдаңыз.
- 2 Қалған пайызды тексеріңіз.

 Қалған пайыз 10 %-дан аз болса, жаңа жабдықтарды дайындау ұсынылады (395-беттегі "Жабдықтарды ауыстыру және қайта үлестіру" қараңыз).

Жабдықтарды қайта реттеу хабарландыруын орнату

Хабарландыру бар электрондық хаттарды алып, жабдықтарды алдын ала дайындау үшін, жабдықтарды қайта реттеу хабарландыруын орнатыңыз.

331-беттегі "Управление расх. мат." бөлімін қараңыз.

Жабдықтарды ауыстыру және қайта үлестіру

Тонер картриджін ауыстыру

Тонер картриджі түгел толып кеткенде:

- Күй жарық диоды қызыл түспен жанып, дисплей экраны тонерді ауыстыру қатесі туралы хабарды көрсетеді.
- Машина басып шығаруды тоқтатады және кіріс факстер жадта сақталады.
Тонер картриджі бос күйінде, бірақ қара және ақ басып шығару тапсырмасын басып шығару мүмкін болады (жіберілген тапсырма қара және ақ түсті болуы тиіс).
- Құрылғының тонер картриджінің түрін тексеріңіз (268-беттегі "Шығын материалдарына және керек-жарақтарға тапсырыс беру" қараңыз).

Осы кезде тонер картриджін ауыстыру қажет. Тонер картриджінің алдын ала дайындалғанына көз жеткізіңіз (268-беттегі "Шығын материалдарына және керек-жарақтарға тапсырыс беру" қараңыз). Тонер картриджін ауыстыру жолы (215-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру" қараңыз).

Кескіндерді тасымалдау блогын алмастыру

Көшірме картриджі түгелдей бос болғанда:

- Күй жарық диоды қызыл түспен жанып, дисплей экраны көшірме картриджін ауыстыру қатесі туралы хабарды көрсетеді.
- Құрылғыңызға сәйкес келетін көшірме картриджінің түрін тексеріңіз (268-беттегі "Шығын материалдарына және керек-жарақтарға тапсырыс беру").

Осы кезде көшірме картриджін ауыстыру қажет. Көшірме картриджін міндетті түрде алдын ал дайындау керек (268-беттегі "Шығын материалдарына және керек-жарақтарға тапсырыс беру" бөлімін қараңыз). Көшірме картриджін ауыстыру жолы (217-беттегі "Кескіндерді тасымалдау блогын алмастыру" қараңыз).

Тонерді қайта тарату

Тонер картриджін пайдалану мерзімі аяқталайын дегенде:

- Ақ жолақтар немесе ашық басып шығару орын алады.
- Дисплейде пайда болған хабарға сәйкес тонер деңгейі төмен болады.
- **Состояние** жарық диоды қызыл түспен жанады.

Жабдықтарды ауыстыру және қайта

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. Тонерді үлестіру жолы (213-беттегі "Тонерді қайта тарату" қараңыз).

Табу: сериялық нөмір

Қызмет көрсету бөліміне қоңырау шалған кезде машинаның сериялық нөмірін білуіңіз қажет. Машинаның сериялық нөмірін тексеру үшін, төмендегі қадамдарды орындаңыз.



Сериялық нөмір барлық машина есептерінің бас жағында жазылады.

- 1 Бастапқы экраннан немесе **Прилож.** ішінен **Настройки > Управление > Отчет > Счетчик использования > Печать** опциясын басыңыз.

НЕМЕСЕ

SyncThru™ Web Service ішінен **Информация** қойындысы > **Счетчики использования** пәрменін таңдаңыз.


- 2 Сериялық нөмірді тексеріңіз.

Жадты тазалау

Машина жадының сыйымдылығын қамтамасыз ету үшін, жадты тазалаудың бірнеше жолы бар. Төмендегі жолдардың бірін таңдаңыз.

Сақталған құжаттарды тазалау

Машина жадын тазаламас бұрын сақталған құжаттарды тексеріңіз.

- 1 Негізгі экранда **Папка** түймесін басыңыз.
- 2 Тізімнен жою қажет қалтаны немесе құжатты түртіңіз және ұстап тұрыңыз.
- 3  > **Удалить** пәрменін басыңыз.

Факс жадын тазалау

Факс жады толған кезде, сақталған факс жадын жоюға болады. Факс жадын жоюдың екі жолы бар, төмендегі қадамдарды орындаңыз:

Факс тапсырмасын басып шығару арқылы факс жадын тазалау

Алынған факстарды басып шығарыңыз. Факс жады автоматты түрде жойылады.

Факс тапсырмасын басып шығармай-ақ факс жадын тазалау



Факс тапсырмасын алдымен басып шығару арқылы және оны тексерусіз факс жадын тазаласаңыз, қажеті жоқ тапсырмаларды жоюға болады. Маңызды құжаттарды жойып алмаңыз.

- 1 Бастапқы экранда **Состояние задания** параметрін немесе **Прилож.** параметрін басыңыз.
- 2 Дисплей экранынан **Текущее задан.** қойындысын таңдаңыз.
- 3 Жою қажет тапсырмаларды таңдаңыз, содан кейін **Удалить** түймесін басыңыз.
Барлық тапсырмаларды жою қажет болса, **Удалить все** түймесін басыңыз.

Тізімде тек факс тапсырмаларын жою қажет болса, **Тип задания** тізіміндегі факс тапсырмаларын таңдаңыз және **Удалить** түймесін басыңыз.

Машинаны 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.

Сыртқы бөлігін тазалау

Құрылғы корпусын жұмсақ, түксіз матамен тазалаңыз. Матаны мұқият сулаңыз, бірақ құрылғы сыртына немесе ішіне судың кіріп кетуінен сақ болыңыз.

Машинаны тазалау

Ішкі бөлігін тазалау

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

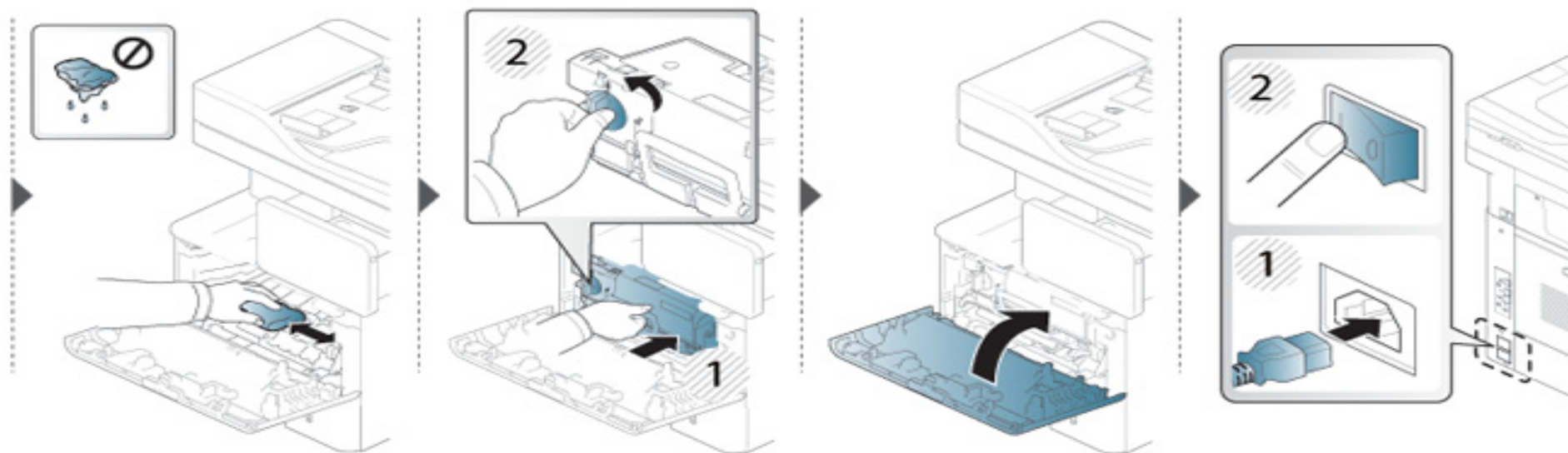
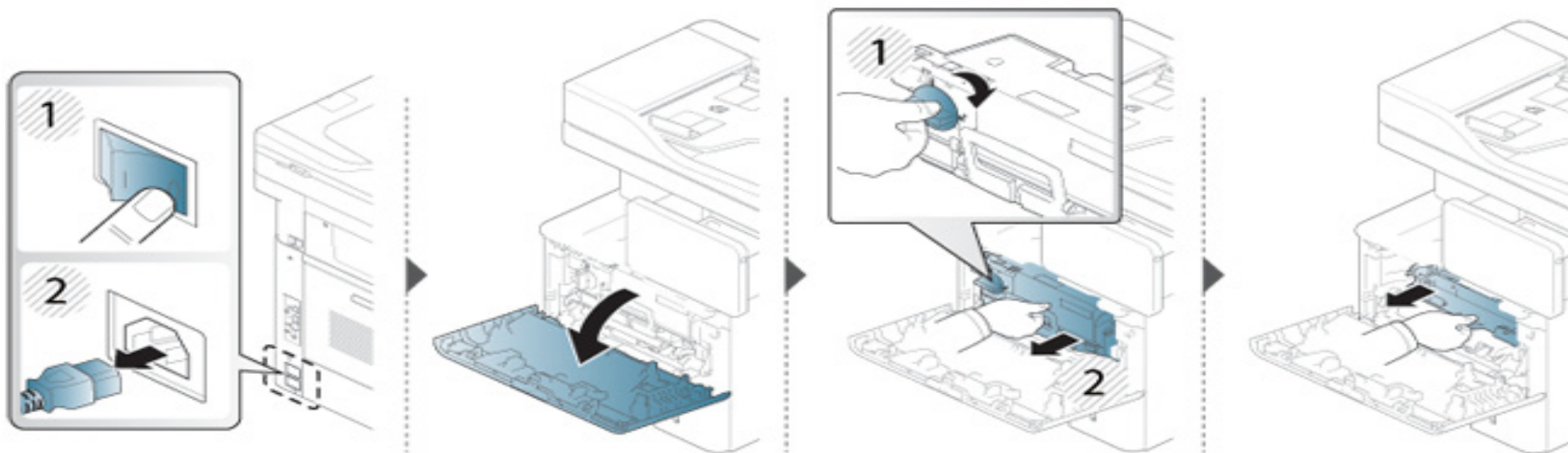


- Тонер картриджінің зақымдалуын болдырмау үшін оған бес минуттан артық жарық түсірмеңіз. Қажет болса, оны қағазбен жабыңыз.
- Тонер картриджінің жасыл бөлігіне тимеңіз. Бұл аумаққа тимеу үшін картридж тұтқасын пайдаланыңыз.
- Құрылғының ішін тазалағанда құрғақ, түксіз шүберекті пайдаланыңыз. Тасымалдау 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, қуат сымын 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 (22-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).

Машинаны тазалау

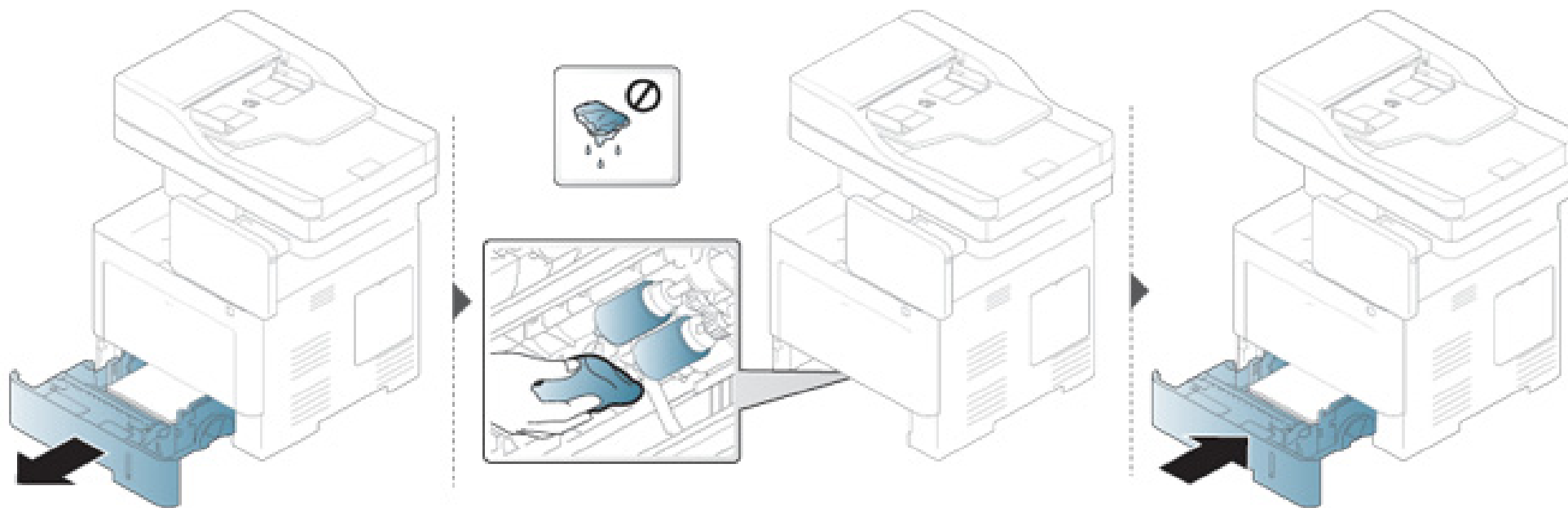


Машинаны тазалау

Қағазды ұстап алу ролигін тазалау



- Құрылғыны өшіріңіз де, қуат сымын 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 (22-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).



Машинаны тазалау

Сканерді тазалау

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

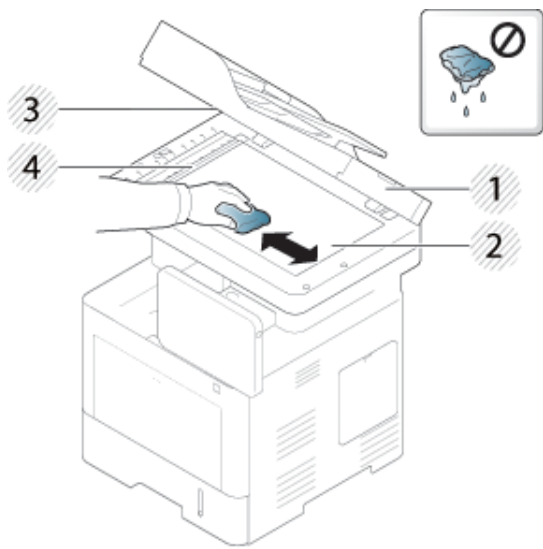


- Құрылғыны өшіріңіз де, қуат сымын ажыратыңыз. Құрылғы суығанша күтіңіз. Егер құрылғыда қуат қосқышы бар болса, құрылғыны тазалау алдында қуат қосқышын өшіріңіз.
- Пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер параметрлеріне немесе моделіне байланысты сіздің құрылғыңыздағыдан басқаша болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (22-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).

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

Машинаны тазалау

3 Сканердің бетін таза және құрғақ болғанша сүртіңіз.



- 1 Сканер қақпағы
- 2 Сканер әйнегі
- 3 Құжат бергіш әйнегі
- 4 Ақ жолақ

4 Сканер қақпағын жабыңыз.

Құрылғыны, қосалқы материалдарды және қағазды сақтау бойынша кеңестер

- Оларды ылғалсыз, суық жерде сақтаңыз.
- Оларды жабық күйде сақтаңыз, себебі шаң жиналып қалуы ықтимал.
- Оларға су тигізбеңіз,

Құрылғы

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

Тонер картриджі/ Көшірме картриджі

Тонер картриджінде ең жақсы басып шығару сапасына қол жеткізу үшін, келесі нұсқаулықты ескеріңіз:

- Тонер картриджі пайдалануға дайын болмағанша, оны қаптамасынан алмаңыз.
- Тонер картриджін қайта толтырмаңыз. Құрылғының кепілдігі қайта толтырылған картриджді пайдалану салдарынан болған зақымды қамтымайды.
- Тонер картридждерін құрылғымен бірдей ортада сақтаңыз.

- Тонер ұнтағы бір жаққа қисаймайтындай етіп тонер картриджін тұрақты жерде сақтаңыз.

Қағаз

- Пайдалану үшін дайын болмағанша басып шығару материалын сыртқы қағаз қаптамасында сақтаңыз.
- Картондарды еденге емес, түпқоймаларға немесе сөрелерге қойыңыз.
- Қағаз қапталған немесе қапталмаған жағдайда да оның үстіне ауыр заттарды қоймаңыз.
- Оның бүгіліп немесе оралуына әкелуі ықтимал ылғалды не басқа жағдайлардан алшақ ұстаңыз.
- Оны 15°C ~30°C аралығындағы температурада және 10% ~ 70% аралығындағы ылғалдылықта ұстаңыз.

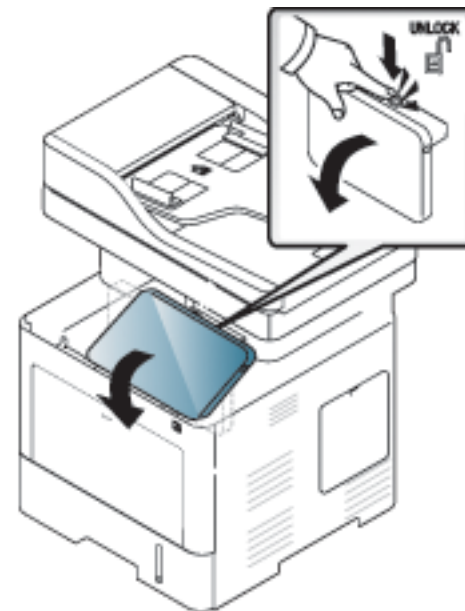
Құрылғыны жылжыту бойынша кеңестер



- Машинаны жылжыту кезінде басқару панелін қатты соққылардан қорғаңыз, бұл экранды немесе басқару тақтасының жиегін зақымдауы мүмкін.
- Кепілдік құлаулардар немесе соққылардан немесе пайдаланушының әдейі немесе әдейі емес жасаған әрекеттерінен туындайтын зақымдалуды қамтымайды.

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

- Машинаны тасымалдау немесе сақтау кезінде басқару тақтасын бүктеу үшін құлыптан босату түймесін басыңыз. Құлыптан босату түймесі басқару панелінің жоғарғы жағында орналасқан.



Демонстрациялық бетті басып шығару

Құрылғыны біраз уақыт пайдаланбаған болсаңыз, оның басып шығару сапасын тексеру үшін демонстрациялық бетті басып шығарыңыз.

Машинада

336-беттегі "Отчет" бөлімін қараңыз.

SyncThru™ Web Service бағдарламасында

184-беттегі "Информация қойындысы" бөлімін қараңыз.

Contact SAMSUNG worldwide

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

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BANGLADESH	09612300300	www.samsung.com/in/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260 [HHP] 4828210	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
BULGARIA	800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ca/support(English) www.samsung.com/ ca_fr/support (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/ cl/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/ cn/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	www.samsung.com/ co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/ hr/support
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/ africa_fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/ gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/ cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/ dk/support
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
DRC	499999	www.samsung.com/ support
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/ support(English)
EGYPT	08000-726786 16580	www.samsung.com/ eg/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786)0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/id/support
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)[HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com/it/support
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/jp/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/levant/support (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MACAU	0800 333	www.samsung.com/support
MACEDONIA	023 207 777	
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/ support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	www.samsung.com/ support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/ support
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/ n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/ support
MYANMAR	01-2399888	www.samsung.com/ support
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/ support
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€0,10/Min)	www.samsung.com/ nl/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/ nz/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/ latin/ support(Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/ no/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/ pk/support
PANAMA	800-7267 800-0101	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PARAGUAY	009-800-542-0001	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com/ pe/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT]1- 800-8-7267864 [Globe landline and Mobile]02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ ph/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 *[HHP] 0 801-672- 678* lub +48 22 607-93-33** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/ pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/ pt/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
RWANDA	9999	www.samsung.com/ support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG)Apel GRATUIT	www.samsung.com/ ro/support
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ ru/support
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/ sa/support www.samsung.com/ sa_en/support (English)/
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/ africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/ rs/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SLOVENIA	080 697 267090 726 786	www.samsung.com/ rs/si
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/ sk/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/ support
SPAIN	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/ es/support
SRI LANKA	009411754054000941159000 00	www.samsung.com/ support
SUDAN	1969	www.samsung.com/ support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/ se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800- SAMSUNG)	www.samsung.com/ ch/support (German) www.samsung.com/ ch_fr/support (French)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/ levant/support (English)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ support
TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/ tw/support
TANZANIA	0800 755 755	www.samsung.com/ support
THAILAND	0-2689-3232,1800-29-3232	www.samsung.com/ th/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/ tr/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/ n_africa/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
U.S.A -Consumer Electronics	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
U.S.A (Mobile Phones)	1-800-SAMSUNG (72-6786) [HHP] 1-888-987-HELP(4357)	www.samsung.com/us/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
URUGUAY	000- 405-437-33	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/support



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.

BMP

Microsoft Windows графикалық ішкі жүйесі (GDI) пайдаланатын және сол платформада қарапайым графикалық файл пішімі ретінде пайдаланылатын растрлік графика пішімі.

VOOTP

VOOTP протоколы. Желілік клиент өзінің IP-мекенжайын автоматты түрде алу үшін пайдаланатын желілік протокол. Әдетте ол компьютерлердің немесе олардағы жұмыс істейтін операциялық жүйелердің бастапқы жүктелу процесінде орындалады. VOOTP серверлері әрбір клиентке IP-мекенжайды мекенжайлар тобынан тағайындайды. VOOTP протоколы «дискісіз жұмыс станциясының» компьютерлеріне IP-мекенжайды кез келген жетілдірілген операциялық жүйені жүктеуден бұрын алуға мүмкіндік береді.

CCD

Зарядты байланысы бар құрылғы (CCD) - сканерлеу тапсырмасын қосатын аппараттық құрал. CCD бекіту құрылғысы CCD модулін құрылғыны жылжитқан кезде зақымдалудан сақтау үшін пайдаланылады.

Реттеу

Реттеу - жинақта бірнеше көшірме тапсырмасы бойынша басып шығару процесі. Реттеу таңдалғанда, құрылғы қосымша көшірмелерді басып шығарудан бұрын бүкіл жинақты басып шығарады.

Басқару тақтасы

Басқару панелі - басқару немесе бақылау аспаптары көрсетілетін тегіс, көбінесе тік болып келетін бөлік. Әдетте олар құрылғының алдыңғы жағында орналасады.

Қамту

Басып шығару кезінде тонердің пайдаланылуын өлшеу үшін қолданылатын басып шығаруға қатысты термин. Мысалы, 5 % қамту А4 өлшеміндегі қағазда шамамен 5 % суреттің немесе мәтіннің болатынын білдіреді. Сондықтан, егер қағазда немесе түпнұсқада күрделі суреттер немесе көп мәтін болса, қамту жоғары болады және сонымен бірге, тонерді пайдалану көлемі қамту көлемімен бірге артады.

CSV

Үтірлермен бөлінген мәндер (CSV). Файл пішімінің түрі, CSV әр түрлі бағдарламалар арасында деректер алмасу үшін пайдаланылады. Файл пішімі, Microsoft Excel бағдарламасында пайдаланылғандай, іс жүзінде сала стандартына айналды, Microsoft емес платформалар арасында да.

DSDF

Қос сканерленген құжаттарды беру құрылғысы (DSDF) - 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 мекенжайы

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 диоды

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

AirPrint	387
AnyWeb Print	192

E

easy document creator	135, 194
Преобразование в электронную книгу	194
ethernet	348

F

fax sending	
resending automatically	156

G

google cloud printing	389
-----------------------	-----

H

HTTP параметрлері	186
-------------------	-----

I

IPP параметрлері	186
------------------	-----

J

JPEG	
USB scanning memory device	167, 173

L

Linux	
басып шығару	103
жалпы Linux мәселелері	264
жүйеге қойылатын талаптар	291
қосылған желі үшін драйвер орнату	361
принтер сипаттары	104
сканерлеу	139
LPRLPD параметрлері	186
linux сканерлеу	139

M

Mac	
USB кабельмен қосылған үшін драйверді қайта орнату	49
басып шығару	100
жүйеге қойылатын талаптар	290
қосылған желі үшін драйвер орнату	360
негізгі Mac ақаулықтары	263

сканерлеу	137
-----------	-----

mac сканерлеу	137
---------------	-----

N

Nжоғары басып шығару	
Mac	100
Windows	85

P

postScript драйвері	
ақаулықтарды жою	265

R

Raw TCPIP параметрлері	186
------------------------	-----

S

SetIP бағдарламасы	368
SyncThru™ Web Service	182
ақпарат қойындысы	184
безопасн қойындысы	187
деген не	182
есеп	188
жалғау	182
желі	186

журнал	189	TWAIN сканерлеу	134	драйверді қайта орнату	48
копирование	185	toner unit		басып шығару	72
қолданбаны басқару	189	sending the toner reorder notification	394	жалпы Windows мәселелері	261
мекенжай кітапшасының				жүйеге қойылатын талаптар	289
қойындысы	185	U		қосылған USB кабеліне арналған	
настройки қойындысы	185	UNIX		драйвер орнату	43
пайдаланушы профилі	189	басып шығару	105	қосылған желі үшін драйвер орнату	356
пайдаланушының қол жеткізуін		қосылған желі үшін драйвер орнату	362	сканерлеу	122
басқару	188	Unix		WSD параметрлері	186
параметрлер	184	жүйеге қойылатын талаптар	291	A	
принтер	185	USB дискісі		алдыңғы көрінісі 1	22
сканерлеу	185	басқару	281	анықтаманы пайдалану	84, 102
сыртқы аутентификация сервері	188	басып шығару	279	артқы көрінісі	23
талаптары	182	USB жадысын басқару	281	аутентификация	328
теңшеу	186	USB кабелі		жүйеге кіру	183, 318
техникалық қызмет көрсету		драйвер орнату	43	Ә	
қойындысы	189	драйверді қайта орнату	49	әдепкі қағазды таңдау	
факс	185	usb		басып шығару	333
samsung printer experience	201	USB экранын түсіну	278	әдепкі параметрлер	
service contact numbers	408	W		науа параметрі	68
T		Windows		факс тақырыбын орнату	155
TCPIPv4	348	SetIP бағдарламасын пайдалану	368		
TCPIPv6	349, 350	USB кабельмен қосылған үшін			

Б

басқару	
қолданба	189, 334
мекенжай кітапшасы	185
пайдаланушы	188
басқару тақтасы	24
баспа материалы	
алдын ала басып шығарылған қағаз	67
арнайы баспа материалы	63
жапсырмалар	65
карта бумасы	66
қағаз өлшемін орнату	68
қағаз түрін орнату	68
нұсқаулық	55
принтер басымдылықтарындағы	
қағаз қойындысы	78
хатқалта	64
шығыс тірегі	285
басып шығару	
Linux	103
Mac	100
mobileprint	385
UNIX	105
әдепкі басып шығару	

параметрлерін өзгерту	97
әдепкі құрылғы ретінде орнату	98
басып шығару пайызын өзгерту	88
бір қағаз парағында бірнеше бет	
Mac	100
Windows	85
екі жақты	185, 333
желілік басып шығару	352
қабаттасуды пайдалану	92
қағаздың бағдары	185, 333
қағаздың екі жағында да басып шығару	
Mac	101
Windows	87
құжатқа басып шығару	99
құжатты басып шығару	
Windows	74
құжатты таңдалған қағаз өлшеміне	
қиыстыру	89
мобильді амалдық жүйе	386
плакат	86
су таңбаларын пайдалану	89
тікелей басып шығару қызметтік	
бағдарламасын пайдалану	95
шеті	185, 333
биіктікті реттеу	319, 325

Г

госсарий	416
----------	-----

Д

дабылдар	184
демонстрациялық бет	407
дисплей экраны	24
драйвер орнату	355
Unix	362
дыбыс	321, 322

Е

екі жақты басып шығару	
басып шығару	87
есеп	188, 336
демонстрациялық бет	336

Ж

Жарық диоды	
күй жарық диодын түсіну	28
құрылғы күйі	28, 30
жад	
жадты жаңарту	275
жадты тазалау	398

жалпы белгішелер	14	көп мақсатты науадағы қағаз	61	негізгі көшіру	118, 133
жалпы параметрлер 319, 320, 326, 336, 338		құжат беру құрылғысының ішінде	53	кітапшалар	86
жауап беру құрылғысы факсы	158	сканер әйнегіндегі түпнұсқалар	51	кітапшаны басып шығару	86
жеке бас куәлігінің көшірмесін жасау	120	жылдам көшіру	119		
желі		жылжыту	406	Қ	
SetIP бағдарламасы	368	К		қабаттасуды басып шығару	
аутентификация	328	кептелу		басып шығару	93
драйвер орнату		кептелісті болдырмау	220	жасау	92
Linux	361	қағаздың кептелуін болдырмау бойынша кеңестер	219	жою	93
Mac	360	керекжарақтар		қағаз өлшемі	69
UNIX	362	орнату	273	қағаз түрі	69
Windows	356	тапсырыс беру	270	қате туралы хабарлама	236
орнату	346	копирование		қатені жөндеу режимі	162
орнату ортасы	292, 346	параметр	185	қауіпсіздік	
сымсыз желіні орнату	365	көп мақсатты науа		ақпарат	15
желіні сүзу	354	арнайы баспа құралын пайдалану	63	жүйе	187
жою		жүктеу	61	таңбалар	15
мекенжай кітапшасы	170	пайдалану бойынша кеңестер	61	қауіпсіздік параметрлері	
журнал	189	көрсету		пайдаланушы аутентификациясы	328
жүйеге кіру	183, 318	IP мекенжайы	349	қолданба	334
жүктеу		көшіру		басқару	334
1 науадағы қағаз	57	көшіру экранын түсіну	108, 123, 144, 165	жою	335
арнайы баспа материалы	63			көру	335
				қосуәшіру	335

орнату	335
қосалқы бөлшектер	272
қосу	
принтер кабелі	26
қосымша науа	270
тапсырыс беру	270
қуатты үнемдеу	322, 323
құжат беру құрылғысы	53
құжаттар қалтасы	
құжаттар қалтасының экранын түсіну	208
құжатты басып шығару	
Linux	103
Mac	100
UNIX	105
құрылғы параметрлері	273
құрылғы протоколдары	353
құрылғы туралы толық мәлімет	343
М	
машинаны тазалау	399
мәселе	
операциялық жүйе мәселелері	261
мәселелер	

басып шығару сапасы қателері	250
көшіру мәселелері	256
қағазды беру қателері	245
қуатқа байланысты мәселелер	244
сенсорлық экран	245
сканерлеу мәселелері	257
факс мәселелері	259
мекенжай кітапшасы	185
жеке	185
топ	185
микробағдарлама	189
Н	
Науа 1	68
науа	
авто жалғастыру	69, 70
көп мақсатты науаға қағаз жүктеу	61
қағаз өлшемі мен түрін орнату	68
қағазды ауыстыру	69
қосымша науаға тапсырыс беру	270
науа параметрі	321
нормативтік ақпарат	293

Ө	
өкілеттік	188
өңдеу	
жеке мекенжай	168
топ мекенжайы	169
П	
пайдалану	
есептегіш	37, 184
шығын материалдары	184
пайдаланушы	
басқару	188
профиль	189
пайдаланушының қол жеткізуін басқару	188
параметрлер	
DNS	349
ethernet	348
HTTP	186
SyncThru™ Web Service	186
TCP/IPv4	348
WINS	349
ағымдық	184
басып шығару сервері	352

дыбыс	321, 322	Р	Linux жүйесінде сканерлеу	139
жалпы	319, 320, 326, 336, 338	<hr/>	Mac	137
желі	186, 345, 348	реттеу	TWAIN	134
копирование	185	биіктік	электрондық пошта сервері	186
қауіпсіздік	187	С	ссылка	190
желі	187	<hr/>	су таңбасы	
құрылғы	185	Состояние принтера Samsung	басып шығару	90
науа	321	сақталған құжаттар	жасау	90
принтер	185	сақталған құжатты тексеру	жою	91
сервер	345	сақтау	өңдеу	91
сканерлеу	185	қағаз	сүзу	188
факс	185	құрылғы	IPv6	188
шеті	185, 333	шығын материалдары	MAC	187, 188
пернетақта		сенсорлық экран	желі	354
пернетақтаны түсіну	42	мәселені шешу	СЫМСЫЗ	
плакат басып шығару	86	сервер параметрлері	WPS	
принтер басымдықтары		сериялық нөмір	ажырату	367
Linux	104	сертификат	сымсыз желі	
принтер күйі		сканер	желілік кабель	368
жалпы ақпарат	199	әйнек	сыртқы аутентификация сервері	188
принтер сипаттары		құжаттарды жүктеу	Т	
принтер теңшелімдерін ашу	76	сканер әйнегі	<hr/>	
		құжаттарды жүктеу	тазалау	
		сканерлеу	қағазды ұстап алу ролигі	402

сканер	403	Ф	
сыртқы бөлігі	399	Факс	
ішкі бөлігі	400	префиксті теру	161
талаптары		факс	
SyncThru™ Web Service	182	байланыс ақысын үнемдеу	162
таңдаулы параметрлер басып		басқа бағытқа қайта жіберу	163
шығару үшін	83	басып шығару	163
терминология	315	қауіпсіз қабылдау	163
техникалық сипаттамалары	283	мекенжай кітапшасы	185
баспа материалы	285	сақталған құжаттарды тазалау	398
тонер картриджі		факс жіберу	
картриджді ауыстыру	215	Жауап беруФакс режимінде	
тонер хабарландыруын жіберу	394	қабылдау	158
тонерді ауыстыру	395	жіберу	155
тонерді қайта тарату	213, 395	жіберуді кідірту	157
топ		қабылдау	158
топ мекенжайы	168	қабылдау режимін өзгерту	158
тұтынушыларды қолдау қызметі	344	қайта жіберу	160
түпнұсқа құжат		қолмен қабылдау	158
жүктеу		факс жіберу	155
құжат беру құрылғысының ішінде	53	факс жіберуге дайындау	141
сканер әйнегінде	51	факс тақырыбын орнату	155
тікелей басып шығару қызметтік		факсты жадқа қабылдау	161
бағдарламасы	95	факстің тасымалдануын кідірту	157
		факс қабылдау	
		Жауап беру құрылғысындафаксында	158
		жауап беру құрылғысындафаксында	161
		қабылдау режимін өзгерту	158
		қауіпсіз қабылдау	159, 160
		факс электрондық пошта	
		жеке мекенжай	167
		функциялар	6
		баспа құралының мүмкіндігі	285
		принтер драйвері	73
		Ш	
		шартты белгілер	14
		шеті	
		басып шығару	333
		шығын материалдары	
		алуға болатын шығын	
		материалдары	269
		сақтау	405
		тапсырыс беру	269
		тонер картриджді ауыстыру	215
		шығын материалдарының жұмыс	
		мерзімін бақылау	393

I

іздеу

мекенжай кітапшасы

169

ішкі көрінісі

23