



ЕТ-М3140 / М3140 Series

Пайдалануышы

нұсқаулығы

Мазмұны**Осы нұсқаулық туралы**

Нұсқаулықтарға кіріспе.	7
Ақпаратты іздеу үшін нұсқаулықты пайдалану.	7
Белгілер мен таңбалар.	9
Осы нұсқаулықта пайдаланылған сипаттамалар.	9
Операциялық жүйенің сілтемелері.	9

Маңызды нұсқаулар

Қауіпсіздік нұсқаулары.	11
Сия үшін қауіпсіздік нұсқаулары.	12
Принтердің ұсыныстары және ескертулері.	12
Принтерді орнату бойынша ұсыныстар мен ескертулер.	12
Принтерді пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер.	13
Принтерді тасымалдау не сақтау бойынша ұсыныстар мен ескертулер.	13
Сенсорлық экранды пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер.	13
Жеке ақпаратты қорғау.	14

Принтердің негіздері

Бөлік аттары мен функциялары.	15
Басқару тақтасы.	17
Негізгі экран конфигурациясы.	18
СКД экранында көрсетілген белгішелер.	18
Сенсорлық экран әрекеттері.	19
Негізгі амалдар.	20
Таңбаларды енгізу.	20
Анимацияларды көрү.	21

Принтерді дайындау

Қағаздарды салу.	22
Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар.	22
Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу.	25
Қағазды Артқы қағаз беру үясы ішіне салу.	28
Хатқалталарды салу және сақтық шаралары.	30
Қағаз түрлерінің тізімі.	31
Қағаз шығару.	32
Түпнұсқаларды орналастыру.	32

АҚБ үшін қолжетімді түпнұсқалар.	32
Түпнұсқаларды ADF үстіне қою.	33
Түпнұсқаларды Сканер әйнегі қою.	35
Контактілерді реттеу.	37
Контактілерді тіркеу немесе өзгерту.	37
Топталған контактілерді тіркеу немесе өзгерту.	38
Параметрлер параметріне арналған мәзір опциялары.	38
Жалпы параметрлер параметріне арналған мәзір опциялары.	38
Қызмет көрсету параметріне арналған мәзір опциялары.	42
Басып шығару қүйінің парады параметріне арналған мәзір опциялары.	43
Басып шығару есептеуіші параметріне арналған мәзір опциялары.	43
Есептер параметріне арналған мәзір опциялары.	43
Пайдалануыш параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары.	44
Әдепті параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары.	44
Микробағдарлама нұсқасы параметріне арналған мәзір опциялары.	44
Қуатты үнемдеу.	44
Қуат үнемдеу — Басқару тақтасы.	45

Факс параметрлері

Факстың мүмкіндіктерін пайдалану алдында.	46
Телефон желісіне қосылу.	46
Үйлесімді телефон желілері.	46
Принтерді телефон желісіне қосу.	47
Телефонды принтерге қосу.	48
Принтерді факс жіберуге және қабылдауға дайындау (Факс параметрінің шебері көмегімен).	50
Принтер факсының функцияларына жеке параметрлер баптау.	52
Қабылдау режимі режимін орнату.	52
Сыртқы телефон құрылғысын жалғағанда реттеулер жасау.	54
Блокталған қалаусыз факттар үшін параметрлерді реттеу.	55
Алынған факттарды сақтау үшін параметрлерді реттеу.	55

Мазмұны

Компьютерде фактарды жіберу және алу үшін параметрлерді реттеу.....	56
Факс параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары.	57
Факс байланысының тексерісі.....	57
Факс параметрінің шебері.....	58
Қабылдау параметрлері мәзірі.....	58
Есеп параметрлері мәзірі.....	59
Нег.параметрлер мәзірі.....	60
Қауіпсіздік параметрлері мәзірі.....	62

Басып шығару

Windows жүйесінде принтер драйверінен басып шығару.....	63
Принтер драйверіне кіру.....	63
Басып шығару негіздері.....	64
2 жақта басып шығару.....	65
Бір парақта бірнеше бетті басып шығару. .66	
Бет реті бойынша басып шығару және орналастыру (көрі ретпен басып шығару). .67	
Кішірейтілген немесе үлкейтілген құжатты басып шығару.....	67
Үлкейту үшін бір кескінді бірнеше параққа басып шығару (Плакат жасау) .68	
Жоғарғы және төменгі деректемемен басып шығару.....	74
Су белгісін басып шығару.....	75
Бірнеше файлды бірге басып шығару.75	
Басып шығару реңкін реттеу.....	76
Жіңішке сзықтарды ерекшелеп басып шығару.....	77
Жарық мәтіні мен сзықтарын жақсарту үшін басып шығару.77	
Анық штрих-кодтарды басып шығару.78	
Басып шығаруды болдырмая.....	78
Принтер драйверінің мәзір опциялары.79	
Mac OS жүйесінде принтер драйверінен басып шығару.....	82
Басып шығару негіздері.	82
2 жақта басып шығару.....	84
Бір парақта бірнеше бетті басып шығару. .85	
Бет реті бойынша басып шығару және орналастыру (көрі ретпен басып шығару).85	
Кішірейтілген немесе үлкейтілген құжатты басып шығару.....	86
Басып шығаруды болдырмая.....	87
Принтер драйверінің мәзір опциялары.87	
Mac OS принтер драйвері үшін жұмыс параметрлерін орнату.89	

Орындалып жатқан тапсырмадан бастарту.....	89
--	----

Көшіру

Көшіру негіздері.	90
2 жақты көшірме жасау.....	90
Бірнеше түпнұсқаны бір параққа көшіру.91	
Көшіруге арналған негізгі мәзір опциялары.	91
Көшіруге арналған қосымша мәзір опциялары.	91

Сканерлеу

Басқару тақтасының көмегімен сканерлеу ..	94
Компьютерге сканерлеу (Event Manager) .94	
Компьютерден сканерлеу.....	97
Epson Scan 2 пайдалану арқылы сканерлеу.97	

Факты қолдану

Фактың мүмкіндіктерін пайдалану алдында.	101
Фактарды принтер көмегімен жіберу.101	
Фактарды басқару тақтасы көмегімен жіберу.101	
Факс жіберудің түрлі жолдары.103	
Принтерде фактарды қабылдау.105	
Кіріс фактарды қабылдау.106	
Телефон қоңырауын шалу арқылы фактарды алу.107	
Алынған фактарды сақтау.108	
Басқа факс мүмкіндіктерін пайдалану.110	
Факс есебін қолмен басып шығару.110	
Факс жіберуге арналған мәзір опциялары. .110	
Алушы.	110
Факс параметрлері.	111
Қосымша.	112
Пайдалануши параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары.113	
Кіріс жәшігі параметріне арналған мәзір опциялары.113	
Факты компьютерден жіберу.113	
Қолданба арқылы жасалған құжаттарды жіберу (Windows).114	
Қолданба арқылы жасалған құжаттарды жіберу (Mac OS).116	
Фактарды компьютерге қабылдау.117	

Мазмұны

<p>Кіріс фактарды компьютерге сақтау....118</p> <p>Кіріс фактарды компьютерге сақтайдын мүмкіндіктен бас тарту.....119</p> <p>Жаңа фактарды тексеру (Windows)....119</p> <p>Жаңа фактарды тексеру (Mac OS)....120</p> <p>Сия толтыру және қолданылған сияға арналған қораптарды ауыстыру</p> <p>Қалған сия мен қолданылған сияға арналған қораптың күйін тексеру.....122</p> <p>Қолданылған сияға арналған қораптың күйін тексеру — Басқару тақтасы.....122</p> <p>Қалған сия мен қолданылған сияға арналған қораптың күйін тексеру — Windows.....122</p> <p>Қалған сия мен қолданылған сияға арналған қораптың күйін тексеру — Mac OS.....122</p> <p>Сия бөтелкесінің кодтары.....123</p> <p>Сия бөтелкесін ұсташа туралы сақтандырулар.....124</p> <p>Сия ыдысын толтыру.....125</p> <p>Қызмет көрсету жәшігі коды.....128</p> <p>Қолданылған сияға арналған қорапты пайдалану бойынша сақтандырулар.....129</p> <p>Қолданылған сияға арналған қорапты ауыстыру.....129</p> <p>Принтерге техникалық қызмет көрсету</p> <p>Басып шығару механизмінің құрғап кетуін болдырмау.....131</p> <p>Шұмектің бітелмегенін тексеру (шұмекті тексеру).....131</p> <p>Шұмектің бітелмегенін тексеру (шұмекті тексеру) — Басқару тақтасы...131</p> <p>Шұмектің бітелмегенін тексеру (шұмекті тексеру) — Windows.....132</p> <p>Шұмектің бітелмегенін тексеру (шұмекті тексеру) — Mac OS.....133</p> <p>Басып шығару механизмін тазалау — (Басып шығару басын тазалау).....134</p> <p>Басып шығару механизмін тазалау — басқару тақтасы.....135</p> <p>Басып шығару механизмін тазалау — Windows.....135</p> <p>Басып шығару механизмін тазалау — Mac OS.....136</p>	<p>Басып шығару механизмін қуатты тазалау (Күшетілген тазалау).....136</p> <p>Күшетілген тазалау мүмкіндігін іске қосу — Басқару тақтасы.....137</p> <p>Күшетілген тазалау қолданбасын іске қосу — Windows.....137</p> <p>Күшетілген тазалау мүмкіндігін іске қосу — Mac OS.....138</p> <p>Басып шығару механизмін туралау.....138</p> <p>Басып шығару механизмін туралау — басқару тақтасы.....138</p> <p>Қағаз жолын тазалау.....139</p> <p>Қағаздың өту жолын сиямен айғыздалудан тазалау.....139</p> <p>Қағаздың өту жолын қағазды беру проблемаларына байланысты тазалау...139</p> <p>ADF құралын тазалау.....141</p> <p>Сканер ейнегі тазалау.....144</p> <p>Мөлдір пленканы тазалау.....145</p> <p>Принтер арқылы берілген параптардың жалпы санын тексеру.....147</p> <p>Принтер арқылы берілген беттердің жалпы санын тексеру — Басқару тақтасы.....147</p> <p>Принтер арқылы берілген беттердің жалпы санын тексеру — Windows.....148</p> <p>Принтер арқылы берілген параптардың жалпы санын тексеру — Mac OS.....148</p> <p>Бағдарламалық жасақтама туралы ақпарат</p> <p>Сканерлеу құжаттарына және кескіндеріне арналған қолданба (Epson Scan 2).....149</p> <p>Басқару тақтасынан сканерлеу жұмыстарын конфигурациялауға арналған қолданба (Epson Event Manager). 150</p> <p>Факс операцияларын конфигурациялауға және фактар жіберуге арналған қолданба (FAX Utility).....150</p> <p>Фактарды жіберуге арналған қолданба (PC-FAX драйвері).....151</p> <p>Веб-беттерді басып шығаруға арналған қолданба (E-Web Print).....152</p> <p>Бағдарламалық құралды жаңарту құралдары (EPSON Software Updater).....152</p> <p>Қолданбаларды орнату.....153</p> <p>Қолданбаларды және микробағдарламаны жаңарту.....153</p>
---	---

Мазмұны

Қолданбаларды жою	154
Қолданбаларды жою — Windows	154
Қолданбаларды жою — Mac OS	155
 Ақаулықтарды шешу	
Принтер күйін тексеру	156
СКД экранындағы хабарларды тексеру	156
Принтер күйін тексеру — Windows	157
Принтер күйін тексеру — Mac OS	157
Бағдарламалық құралдың күйін тексеру	157
Кептелген қағазды шығару	157
Алдыңғы қақпақтан кептелген қағазды алып тастау	158
Артқы қағаз беру үясы ішіндегі кептелген қағазды алу	159
Принтердің ішінен кептелген қағазды шығару	159
Кептелген қағазды Артқы қақпақ ішінен алып тастау	161
ADF ішіндегі кептелген қағазды алу	162
Қағаз дұрыс берілмейді	164
Қағаздың кептелуі	165
Қағаз қисық беріледі	165
Принтерден шыққан қағаз шығыс науасынан түсіп қалады	165
Қағаз басып шығару кезінде шығады	165
Тұпнұсқа ADF құралына берілмейді	165
Қуат және басқару тақтасының ақаулары	166
Қуат қосылмайды	166
Қуат өшірілмейді	166
Қуат автоматты тұрдеге өshedі	166
СКД экраны күнгірттенеді	167
Компьютерден басып шығару мүмкін емес	167
Қосылымды тексеру (USB)	167
Бағдарламалық құралды және деректерді тексеру	167
Компьютерден принтердің күйін тексеру (Windows)	169
Компьютерден принтердің күйін тексеру (Mac OS)	170
Басып шығару ақаулары	170
Басып шығару — тырналған немесе бояу — жоқ	170
Жолақтар немесе күтпеген түстер пайда болады	171
Түсті жолақ шамамен 3.3 см аралықпен шығады	171
Тік жолақ немесе қисаю	172
Басып шығару сапасы нашар	172
Қағаз жағылған немесе желінген	173

Автоматты 2 жақты басып шығару кезінде қағаз былғанды	174
Басып шығарылған фотосуреттің беті ылғалды	174
Басып шығарылатын құжаттың Позиция, Өлшем не Жиектер параметрлері қате	175
Басып шығарылған таңбалар қате не бұрмаланған	175
Басып шығарылған кескін керісінше шыққан	175
Басып шығаруладар бөліміндегі мозаикаға ұқсас пішімдер	176
Көшірілген кескінде біркелкі емес түстер, жағылулар, нұктелер немесе тұзу сзықтар пайда болады	176
Көшірілген кескінде муар (айқасқан тор) белгілері пайда болады	176
Тұпнұсқаның артқы жағындағы сурет көшірілген суретте пайда болады	176
Басып шығару ақауын жою мүмкін болмады	177
Басып шығарудың басқа қындықтары	177
Басып шығару тым баяу	177
Үздіксіз операция кезінде басып шығару немесе сканерлеу кенеттен баяулайды	178
Сканерлеуді бастау мүмкін емес	178
Сканерленген сурет ақаулары	179
Сканер әйнегінен сканерлеген кезде біркелкі емес түстер, кір, дақтар, т.с.с. пайда болады	179
ADF ішінен сканерлеген кезде тұзу сзықтар пайда болады	179
Кескін сапасы — қатпарлы	179
Кескіндердің фонында ығысу пайда болады	179
Мәтін бұрмаланған	180
Муарлар (торлы көленқелер) пайда болады	180
Сканер әйнегінде дұрыс аймақты сканерлеу мүмкін емес	180
Ізделетін PDF пішімі ретінде сақтағанда мәтін дұрыс анықталмады	181
Сканерленген кескінде проблемаларды шешу мүмкін емес	181
Басқа сканерлеу ақаулары	182
Сканерлеу тыс баяу	182
Сканерлеу PDF/Multi-TIFF пішіміне сканерлегендеге тоқтайды	182
Факс жіберу және алу мәселелері	183

Мазмұны

Факстарды жіберу немесе қабылдау мүмкін емес.....	183	Техникалық қолдау көрсету веб-торабы. 200
Факс жіберілмейді.....	184	Epson қолдау көрсету орталығына хабарласу.....
Факстарды көрсетілген алушыға жіберу мүмкін болмады.....	184	201
Факс көрсетілген уақытта жіберілмейді. .	185	
Факстарды қабылдау мүмкін емес.....	185	
Жад толы қатесі орын алды.	185	
Жіберілген факс сапасы нашар.	186	
Факстар қате өлшемде жіберілді.	186	
Алынған факс сапасы нашар.	187	
Алынған факттар басып шығарылмайды	187	
Алынған факттарда беттер бос немесе екінші бетте мәтіннің аз мөлшері басып шығарылған.	187	
Басқа факс жіберу ақаулары.	187	
Қосылған телефонда қонырау шалу мүмкін емес.....	187	
Жауап беруші машина дауыстық қонырауларға жауап бермейді.	188	
Алушының факс нөмірі алынған факттарда жоқ немесе нөмір қате.	188	
Басқа ақаулар.	188	
Жұмыс дыбыстары қатты.	188	
Күн және уақыт қате	189	
Бағдарлама қауіпсіздік шлюзімен блокталды (текWindows үшін).	189	
Сия деңгейін қайта орнатуды ұсынатын хабар көрсетіледі.	189	
Төгілген сия.	189	
Қосымша		
Техникалық сипаттамалары.....	190	
Принтердің техникалық сипаттамалары.	190	
Сканердің техникалық сипаттамалары. .	191	
Интерфейстің техникалық сипаттамалары.....	191	
Факс сипаттамалары.	191	
Өлшемдер.	192	
Электр техникалық сипаттамалары.	192	
Қоршаған орта сипаттамалары.	193	
Жүйе талаптары.	194	
Занға қатысты ақпарат.	194	
Еуропалық үлгілер бойынша стандарттар мен мақұлдаулар.	194	
Көшіру шектеулері.	194	
Принтерді тасымалдау және сақтау.	195	
Авторлық құқық.	199	
Сауда белгілері.	199	
Қолдау көрсету қызметі.	200	

Осы нұсқаулық туралы

Нұсқаулықтарға кіріспе

Келесі нұсқаулықтар Epson принтерімен бірге беріледі. Нұсқаулықтардағыдан принтердің өзіндегі немесе Epson бағдарламалық құралының қолданбаларындағы әртүрлі анықтамалық ақпарат түрлерін тексерініз.

Маңызды қауіпсіздік нұсқаулары (қағаз нұсқаулық)

Принтердің қауіпсіз қолданылуын қамтамасыз ету үшін нұсқаулары берілген.

Осы жерден бастаңыз (қағаз нұсқаулық)

Принтерді орнату, бағдарламалық құралды орнату, принтерді қолдану және тағы басқа ақпаратпен қамтамасыз етеді.

Пайдалануши нұсқаулығы (цифрлық нұсқаулық)

Осы нұсқаулық. Жалпы ақпарат пен принтерді қолдану және мәселелерді шешу туралы нұсқаулар береді.

Келесі әдістермен жоғарыдағы нұсқаулықтардың ең соңғы нұсқаларын ала аласыз.

Қағаз нұсқаулық

Epson Еуропа қолдау веб-сайтына <http://www.epson.eu/Support> мекенжайы бойынша немесе Epson дүниежүзілік қолдау веб-сайтына <http://support.epson.net/> мекенжайы бойынша кіріңіз.

Цифрлық нұсқаулық

Компьютерде EPSON Software Updater бағдарламасын іске қосыңыз. EPSON Software Updater бағдарламасы Epson бағдарламалық жасақтамасы қолданбаларының қолжетімді жаңартуларын және цифрлық нұсқаулықтарды тексереді әрі соңғы нұсқаулықтарды жүктеуге мүмкіндік береді.

Қатысты ақпарат

➔ “Бағдарламалық құралды жаңарту құралдары (EPSON Software Updater)” бетте 152

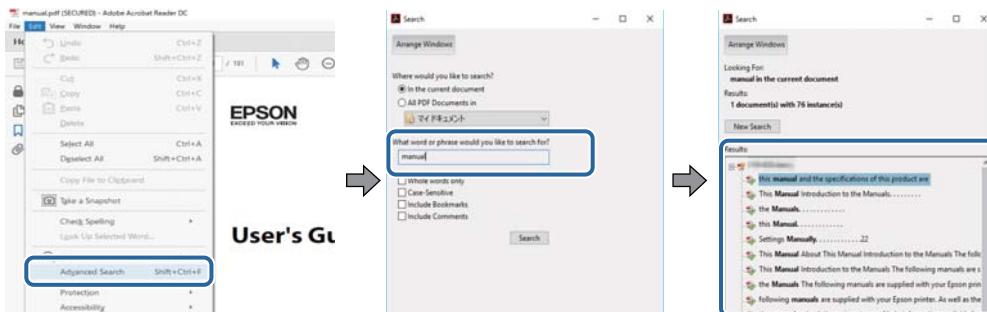
Ақпаратты іздеу үшін нұсқаулықты пайдалану

PDF нұсқаулығы ізделіп жатқан ақпаратты кіlt сөз арқылы іздеуге немесе бетбелгіні пайдалану арқылы белгілі бір бөлімдерге тікелей өтүге мүмкіндік береді. Сондай-ақ қажетті беттерді ғана басып шығаруға болады. Бұл бөлімде компьютеріңіздегі Adobe Reader X ішінде ашылған PDF нұсқаулығын пайдалану әдісі түсіндіріледі.

Осы нұсқаулық туралы

Кілт сөз бойынша іздеу

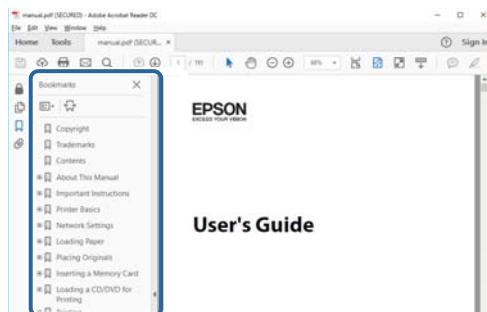
Өндөу > Кеңейтілген іздеу тармағын басыңыз.Іздеу терезесінде табу керек ақпараттың кілт сөзін (мәтін) енгізіп, **Іздеу** түймесін басыңыз.Сәйкестіктер тізіммен беріледі.Көрсетілген сәйкестіктердің бетіне өту үшін, олардың бірін басыңыз.



Бетбөгілерден тікелей өту

Сол бетке өту үшін, тақырыпты басыңыз.Сол бөлімдегі ең тәменгі деңгей тақырыптарын көру үшін + немесе > түймесін басыңыз.Алдыңғы бетке оралу үшін, пернетақтада келесі әрекетті орындаңыз.

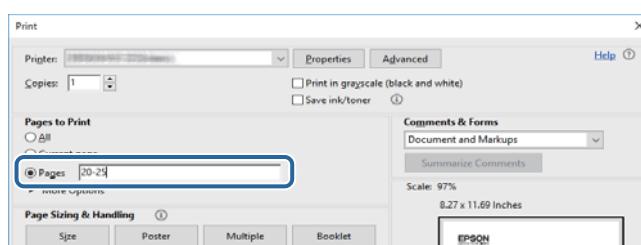
- ❑ Windows: **Alt** пернесін басып тұрып, < пернесін басыңыз.
- ❑ Mac OS: Пәрмен пернесін басып тұрып, < пернесін басыңыз.



Қажетті беттерді ғана басып шығару

Қажетті беттерді ғана шығарып алғып, басып шығаруға болады.**Файл** мәзірінен **Басып шығару** түймесін басып, **Басып шығарылатын беттер** ішіндегі **Беттер** бөлімінде басып шығарылатын беттерді көрсетіңіз.

- ❑ Қатар тұрған беттерді көрсету үшін, бастапқы бет пен соңғы бет арасына сзықша қойыңыз.
Мысалы: 20 – 25
- ❑ Қатар тұрмадан беттерді көрсету үшін, беттерді үтірмен бөлініз.
Мысалы: 5, 10, 15



Белгілер мен таңбалар



Абайлаңыз:

Дене жарақатын алдын алу үшін мұқият орындау керек нұсқаулар.



Маңызды:

Жабдықтың зақымдалуын алдын алу үшін сақталуы керек нұсқаулар.

Ескертпе:

Қосымша және анықтама ақпаратын береді.

Қатысты ақпарат

► Қатысты бөлімдердің сілтемелері.

Осы нұсқаулықта пайдаланылған сипаттамалар

- Принтер драйверінің экран суреттері және Epson Scan 2 (сканер драйверінің) экрандары Windows 10 немесе macOS High Sierra жүйесінен алынған. Экрандарда бейнеленген мазмұн үлгіге және жағдайға байланысты өзгереді.
- Осы нұсқаулықта пайдаланылған суреттер жай мысалдар болып табылады. Үлгіге байланысты азантай айырмашылықтар болуы мүмкін болғанымен пайдалану әдісі бірдей.
- СКД экранындағы кейбір мәзір элементтері үлгіге және параметрлерге байланысты өзгеріп отырады.

Операциялық жүйенің сілтемелері

Windows

Осы нұсқаулықтағы «Windows 10», «Windows 8.1», «Windows 8», «Windows 7», «Windows Vista», «Windows XP», «Windows Server 2016», «Windows Server 2012 R2», «Windows Server 2012», «Windows Server 2008 R2», «Windows Server 2008», «Windows Server 2003 R2» және «Windows Server 2003» сияқты элементтер келесі операциялық жүйелерге қатысты. Оған қоса, «Windows» барлық нұсқаларға қатысты пайдаланылады.

- Microsoft® Windows® 10 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows® 8.1 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows® 8 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows® 7 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows Vista® операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows® XP операциялық жүйесі

Осы нұсқаулық туралы

- Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows Server® 2016 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows Server® 2012 R2 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows Server® 2012 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows Server® 2008 R2 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows Server® 2008 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows Server® 2003 R2 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows Server® 2003 операциялық жүйесі

Mac OS

Осы нұсқаулықта «Mac OS» термині macOS High Sierra, macOS Sierra, OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, Mac OS X v10.7.x және Mac OS X v10.6.8 нұсқасына қатысты қолданылады.

Маңызды нұсқаулар

Қауіпсіздік нұсқаулары

Принтердің қауіпсіз жұмысын қамтамасыз ету үшін осы нұсқауларды оқып, орындаңыз. Болашақта пайдалану үшін нұсқаулықты сақтап қойыңыз. Сондай-ақ, принтерде көрсетілген барлық ескертулер мен нұсқауларды орындаңыз.

- Сіздің принтеріңізде қолданылған белгілердің кейбірі қауіпсіздікті қамтамасыз етіп, принтерді дұрыс пайдалануға көмектеседі. Бұл белгілердің мағынасын түсіну үшін мына веб-сайтқа кіріңіз.

<http://support.epson.net/symbols>

- Принтермен берілген қуат сымын ғана пайдаланының және сымды басқа жабдықтармен қолданбаңыз. Принтермен басқа сымдарды пайдалану немесе берілген қуат сымын басқа жабдықпен пайдалану өрттің шығуына немесе электр тогының соғуына себеп болуы мүмкін.
- Айнымалы ток адаптерінің қуат сымы қатысты қауіпсіздік стандартына сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Принтердің нұсқаулығында нақты сипатталған жерлерден басқа қуат сымын, ашаны, принтер құрылғысын, сканер құрылғысын немесе басқа опцияларды өз бетінізбен бөлшектеуге, өзгертуге немесе жөндеуге әрекеттенбенеңіз.
- Принтерді ажыратып, келесі жағдайларда білікті маманға жөндөтіңіз:
Куат сымы немесе аша зақымдалғанда; принтерге сұйық зат кіргенде; принтер жерге түсірілгенде немесе корпусы зақымдалғанда; принтер қалыпты жұмыс істемегендеге немесе өнімділігі айқын өзгергенде. Пайдалану нұсқауларында қамтылмаған реттеулерді орындаңыз.
- Принтерді ашасы оңай қосылатын электр розеткасының жанына орналастырыңыз.
- Принтерді сыртқа, қатты кір немесе шаң жерге, судың, ыстық көздер бар жерге немесе соққы, діріл, жоғары температура немесе ылғал жерлерге орналастырмаңыз.
- Принтерге сұйық зат төгіп алмаңыз немесе принтерді дымқыл қолдарынызбен қолданбаңыз.
- Егер СКД экраны зақымдалса, дилерінізге хабарласыңыз. Егер сұйық кристал қолынызға тисе, қолынызды сабындал жуыңыз. Егер сұйық кристал көзінізге тисе, көзіңізді дереу сумен шайыңыз. Егер жақсылап шайғаннан кейін де ыңғайсыз немесе көру ақаулары болса, дереу дәрігерге қаралыңыз.
- Күн күркіреген кезде телефонды пайдалануға болмайды. Найзағайдан электр тогының соғу қаупі болуы мүмкін.
- Жылдыстауға жақын жерде жылдыстау туралы хабарлау үшін телефонды пайдаланбаңыз.

Сия үшін қауіпсіздік нұсқаулары

- Сия құтысын, сия құтысының қақпағын және ашылған сия бөтелкесін немесе сия бөтелкесінің қақпағын ұстағанда сияға тимеуге тырысыныз.
- Егер сия теріңізге тисе, тиген жерді сабынданап жуыңыз.
- Егер сия көзіңізге тисе, дереу сумен жуып тастаңыз. Жақсылап жуғаннан кейін де ыңғайсыздық немесе көру қындықтары туындаса, дереу дәрігерге қаралыңыз.
- Егер аузыңызға сия кірсе, дереу дәрігерге қаралыңыз.
- Қолданылған сияға арналған қорапты бөлшектеменіз; әйтпесе сия көзіңізге немесе теріңізге тиіп кетуі мүмкін.
- Сия бөтелкесін тым қатты шайқамаңыз немесе оған қатты соққы түсірменіз, себебі ол сияның ағуына әкелуі мүмкін.
- Сия бөтелкесін, картридж бөлімін және қолданылған сияға арналған қорапты балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз. Балаларға сия бөтелкесінен және сия бөтелкесі қақпағынан ішуге немесе оларды ұстауға жол берменіз.

Принтердің ұсыныстары және ескертулері

Принтерді немесе мұліктеріңізді зақымдамау үшін мына нұсқауларды оқыңыз және орындаңыз. Нұсқаулықты келешекте пайдалану үшін сақтап қойыңыз.

Принтерді орнату бойынша ұсыныстар мен ескертулер

- Принтердегі желдеткіш тесіктерді және саңылауларды бітеменіз немесе жаппаңыз.
- Принтердің белгісінде көрсетілген қуат көзін ғана пайдаланыңыз.
- Фото көшіру құрылғылары немесе ауа ағының басқаратын жүйелер үнемі қосылып не өшіп тұратындықтан, розеткаларды бір тізбекте пайдаланбаңыз.
- Қабырға ток аударғыштар немесе автоматты таймерлер арқылы басқарылатын электр розеткаларын пайдаланбаңыз.
- Бүкіл компьютер жүйесін дауыс зорайтқыштар немесе сымсыз телефондардың негізгі блогы сияқты электромагниттік кедергілердің ықтимал көздерінен қашық сақтаңыз.
- Қуат сымын үйкелмейтін, кесілмейтін, тозбайтын, майыспайтын және ширатылмайтын жерге орналастырыңыз. Қуат сымының үстіне заттар қоймаңыз және қуат сымының басылуына немесе езілуіне жол берменіз. Барлық қуат сымдарының ұшын және оны электр тогын өндегішке кіретін және шығатын жағын тік ұстауға аса назар аударыңыз.
- Егер принтермен ұзартқыш сым пайдалансаңыз, ұзартқыш сымға қосылған құрылғылардың жалпы номиналды тогы сымның номиналды тогынан аспайтынына көз жеткізіңіз. Оған қоса, қабырғалық розеткаға қосылған барлық құрылғылардың жалпы номиналды тогы қабырғалық розетканың номиналды тогынан аспайтынына көз жеткізіңіз.
- Егер принтерді Германияда пайдалануды жоспарласаңыз, ғимаратта принтерді қысқа тұйықталудан және токтың шамадан тыс жүктелуінен қорғайтын 10 немесе 16 амперлік ажыратқыш болуы тиіс.

Маңызды нұсқаулар

- Принтерді компьютерге немесе басқа құрылғыға кабельмен жалғаған кезде, қосқыштары дұрыс бағытта екеніне көз жеткізініз. Әрбір қосқышта тек бір дұрыс бағыты бар. Қосқыштарды бұрыс бағытпен енгізу кабельмен жалғаған құрылғыларды зақымдауы мүмкін.
- Принтерді барлық бағытта оның негізінен асатын тегіс, тұрақты бетке орналастырыңыз. Принтер қисайып тұрса, дұрыс жұмыс істемейді.
- Құжат қақпағын толығымен көтере алу үшін принтердің жоғарғы жағында бос орын қалдырыңыз.
- Қағаз толығымен шығуы үшін принтердің алдыңғы жағында жеткілікті бос орын қалдырыңыз.
- Температурасы немесе ылғалдылығы жылдам ауысатын жерлерге орналастырмаңыз. Оған қоса, принтерді тікелей күн сәулесі, қатты жарық көздері немесе жылу көздерінен сақтаңыз.

Принтерді пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер

- Принтердегі ұяларға заттар салмаңыз.
- Басып шығару барысында қолыңызды принтердің ішіне салмаңыз.
- Принтер ішіндегі ақ жалпақ кабельді және сия тұтіктерін ұстамаңыз.
- Құрамында тез тұтанатын газы бар аэрозольді өнімдерді принтердің ішіне немесе айналасында қолданбаңыз. Солай жасау өrtке себеп болуы мүмкін.
- Басып шығару механизмін қолмен қозғалтпаңыз; әйтпесе принтерді зақымдауыңыз мүмкін.
- Сканер құрылғысын жапқанда саусақтарыңызды қысып алмаңыз.
- Түпнұсқаларды қойған кезде Сканер әйнегі үстіне қатты баспаңыз.
- Принтерді әрдайым ⚡ түймесінің көмегімен өшіріңіз. Принтерді ⚡ жарығының жыпылықтауы тоқтағанға дейін розеткадан ажыратпаңыз немесе қуатын өшірменіз.
- Егер принтерді ұзақ уақыт бойы пайдаланбайтын болсаныңыз, қуат сымын электр розеткасынан ажыратып қойыңыз.

Принтерді тасымалдау не сақтау бойынша ұсыныстар мен ескертулер

- Принтерді сақтағанда немесе тасымалдағанда, оны еңкейтпеніз, тігінен қоймаңыз немесе төңкерменіз; әйтпесе, сия ағуы мүмкін.
- Принтерді тасымалдаудан бұрын басып шығару басы бастапқы күйде (оң жақ шетте) екеніне көз жеткізініз.

Сенсорлық экранды пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер

- СКД экранында бірнеше кішкентай ашық немесе күнгірт дақтары болуы мүмкін, осы функцияның әсерінен анық емес ажыратымдылық болуы мүмкін. Бұл қалыпты жағдай болғандықтан оны зақымдалған деп ойламаңыз.

Маңызды нұсқаулар

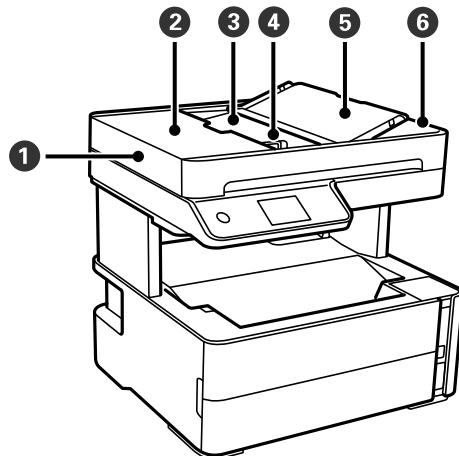
- Тазалау үшін тек құрғақ, жұмсақ шүберекті пайдаланыңыз. Сұйық немесе химиялық тазартқыштарды пайдаланбаңыз.
- Сенсорлық экранның сыртқы қақпағы қатты соққы алса, сынып кетуі мүмкін. Панельдің беткі жағы сынса немесе жарылса, сынған бөлшектерді ұстамаңыз немесе өз бетіңізben жоймаңыз.
- Сенсорлы экранды саусағыңызбен жайлап басыңыз. Тырнағыңызбен қатты баспаңыз немесе пайдаланбаңыз.
- Операцияларды орындау үшін шарлы қаламсап немесе үшкір карандаштарды пайдаланбаңыз.
- Сенсорлық экранның ішіндегі конденсация температуралықтың кенет езгеруі өнімділіктің нашарлауына себеп болуы мүмкін.

Жеке ақпаратты қорғау

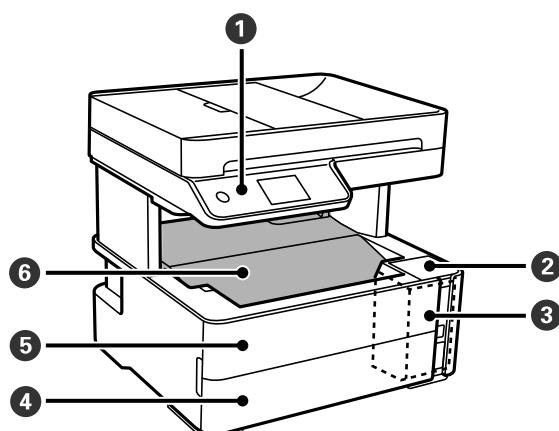
Егер принтерді біреуге берсеңіз немесе жойсаныңыз, басқару тақтасында **Параметрлер > Әдепкі параметрлер > Барлық деректер мен параметрлерді өшіру** тармағын таңдау арқылы принтер жадында сақталған бүкіл жеке ақпаратты өшіріңіз.

Принтердің негіздері

Бөлік аттары мен функциялары



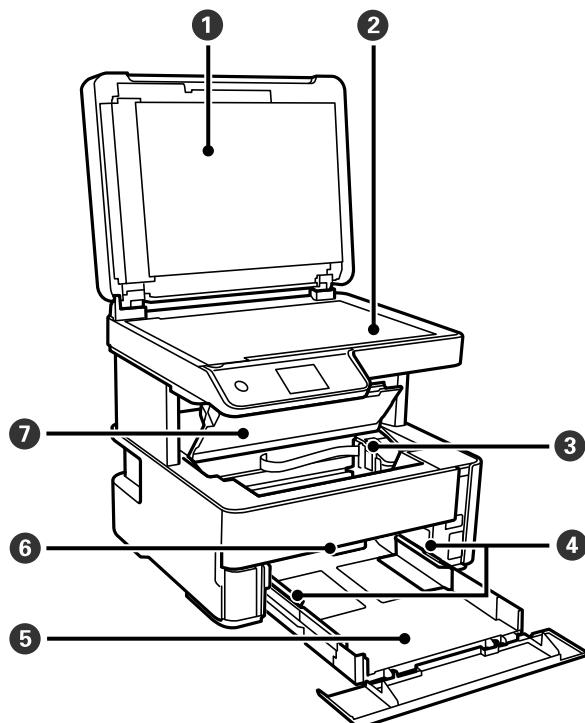
❶	ADF (Автоматты құжат беру құралы)	Түпнұсқаларды автоматты түрде береді.
❷	ADF қақпағы	ADF ішінде кептелген түпнұсқаларды алған кезде ашыңыз.
❸	ADF кіріс науасы	Салынған түпнұсқаларды ұстап тұрады.
❹	ADF жиек бағыттағышы	Түпнұсқаларды принтерге тікелей береді. Түпнұсқалардың жиектеріне сырғытыңыз.
❺	ADF құжатын ұстаяу	Түпнұсқаларды ұстап тұрады.
❻	ADF шығыс науасы	ADF ішінен шығарылған түпнұсқаларды ұстайды.



❶	Басқару тақтасы	Принтердің күйін көрсетіп, басып шығару реттеулерін жасауға мүмкіндік береді.
❷	Сия ыдысының қақпағы	Сия ыдысын толтыру үшін ашыңыз.

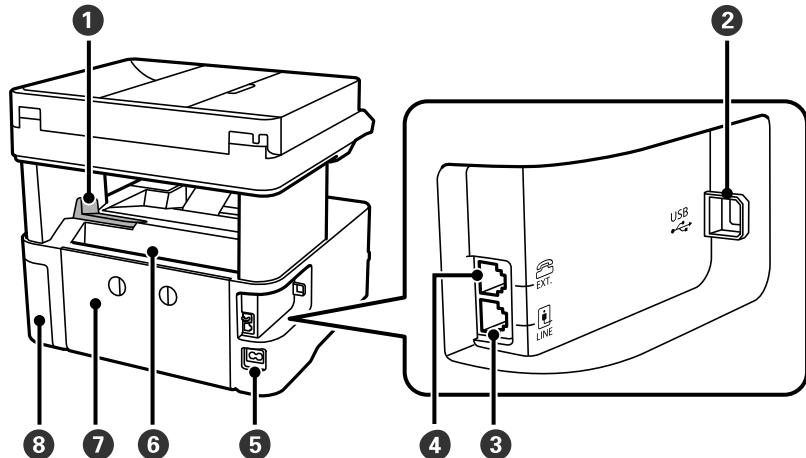
Принтердің негіздері

❸	Сия ыдысы	Сия ыдысын қамтиды.
❹	Қағаз кассетасының қақпағы	Қағазды кассетаға салу үшін ашыңыз.
❺	Алдыңғы қақпақ	Кептелген қағазды алған кезде ашыңыз.
❻	Шығыс науасы	Шыққан қағазды ұстайды.



❶	Құжат қақпағы	Сканерлеу барысында сыртқы шамды бұғаттайты.
❷	Сканер әйнегі	Тұпнұсқаларды қойыңыз.
❸	Басып шығару механизмі	Астындағы басып шығару механизмі шұмектерінен сия шығарылады.
❹	Жиек бағыттағышы	Қағазды тікелей принтерге береді. Қағаздың жиектеріне сырғытыңыз.
❺	Қағаз кассетасы	Қағазды салады.
❻	Шығыс қосқышының інтигері	Қағазды шығыс науасына шығару үшін көтеріңіз. Қағазды жоғары қаратып, принтердің алдына шығару үшін түсіріңіз.
❼	Принтер қақпағы	Кептелген қағазды алған кезде ашыңыз.

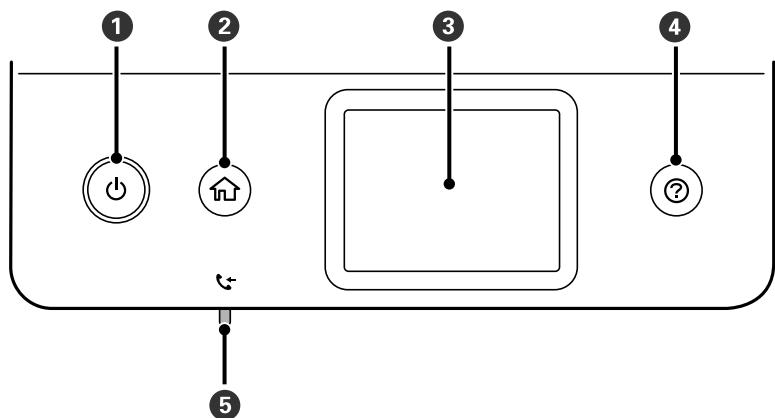
Принтердің негіздері



1	Тоқтатқыш	Баспалар шығыс науасынан түспеу үшін тоқтатқышты қойыңыз.
2	USB порты	Компьютерге жалғау үшін USB кабелін жалғайды.
3	LINE порты	Телефон желісін қосады.
4	EXT. порты	Сыртқы телефон құрылғыларын қосады.
5	Айнымалы ток кіріci	Қуат сымын қосады.
6	Артқы қағаз беру ұясы	Қағазды салады.
7	Артқы қақпақ	Кептелген қағазды шығарған кезде алыңыз.
8	Сияға арналған қорап қақпағы	Пайдаланылған сия қорабын ауыстыру кезінде ашыңыз.

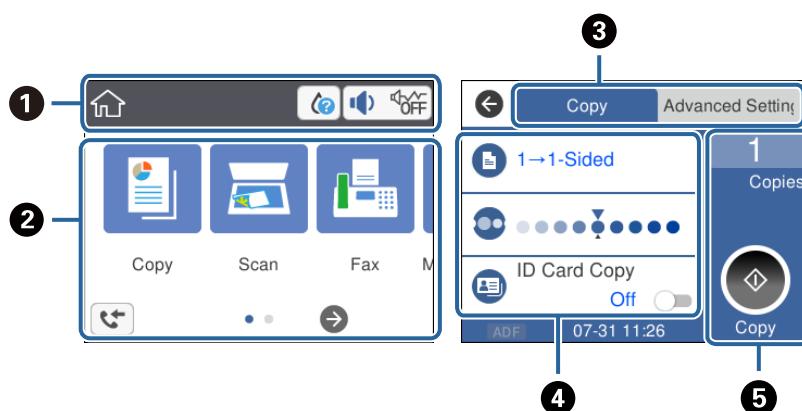
Қатысты ақпарат

➔ “Басқару тақтасы” бетте 17

Басқару тақтасы

Принтердің негіздері

1	Принтерді қосады немесе өшіреді. Қуат шамы өшірілген кезде қуат сымын ажыратыңыз.
2	Негізгі экранды көрсетеді.
3	Мәзірлер мен хабарларды көрсетеді.
4	Ақаулық болғанда шешімдерді көрсетеді.
5	Әлі оқылмаған, басып шығарылмаған немесе сақталмаған алынған құжаттар принтер жадында сақталған кезде қосылады.

Негізгі экран конфигурациясы

1	Принтерге белгішелер ретінде орнатылған элементтерді көрсетеді. Ағымдағы параметрлерді тексеру немесе әрбір параметр мәзіріне кіру үшін белгішені түртіңіз. Бұл әрекет тақтасы негізгі экранда ғана көрсетіледі.
2	Әрбір мәзірді көрсетеді.
3	Қойындыларды аудыстырыңыз.
4	Параметр элементтерін көрсетеді. Параметрлерді орнату немесе өзгерту үшін әрбір элементті түртіңіз. Сұр болған элементтер қолжетімді емес. Олар неліктен қолжетімді емес екенін тексеру үшін элементті түртіңіз.
5	Ағымдағы параметрлерді орындаңыз. Қолжетімді функциялар әрбір мәзірге байланысты әртүрлі болады. Бұл әрекет тақтасы негізгі параметрлер қойындысында ғана көрсетіледі.

СКД экранында көрсетілген белгішелер

Принтердің күйіне байланысты СКД экранында келесі белгішелер көрсетіледі.

	Шығын материалдардың күйін көрсетеді. Қолданылған сияға арналған ыдыстың шамалас қызмет көрсету мерзімін тексеру үшін белгішені таңдаңыз.
--	--

Принтердің негіздері

		Дыбыс параметрлері экранын көрсетеді. Дыбысын өшіру және Тыныш режимі параметрін орнатуға болады. Сондай-ақ, Дыбыс мәзіріне осы экраннан кіруге болады. Бұл — келесі мәзірдің қысқа жолы. Параметрлер > Жалпы параметрлер > Нег.параметрлер > Дыбыс
		Принтер үшін Тыныш режимі параметрі орнатылғанын немесе орнатылмағанын көрсетеді. Осы мүмкіндік қосылғанда, жұмыс істеп тұрған принтерден шығатын шуыл азаяды, бірақ принтердің жылдамдығы төмендеуі мүмкін. Дегенмен, таңдалған қағаз түрі мен басын шығару сапасына байланысты шуылдар азаймауы мүмкін.
		Принтер үшін Дыбысын өшіру параметрі орнатылғанын көрсетеді.
		Факс деректері туралы ақпарат экранын көрсетеді.
		Бар қосымша ақпаратты көрсетеді. Хабарды көрсету үшін белгішенні таңдаңыз.
		Элементтері бар проблеманы көрсетеді. Проблеманы шешу әдісін тексеру үшін белгішенні таңдаңыз.
		Әлі оқылмаған, басып шығарылмаған немесе сақталмаған деректерді көрсетеді. Көрсетілген нөмір деректер элементтерінің санын көрсетеді.

Қатысты ақпарат

→ “Нег.параметрлер” бетте 38

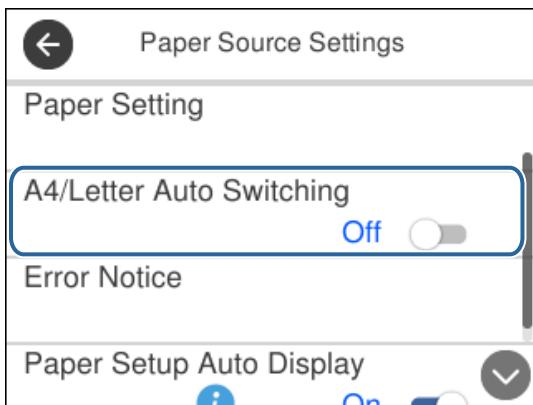
Сенсорлық экран әрекеттері

Сенсорлық экран келесі әрекеттермен үйлесімді.

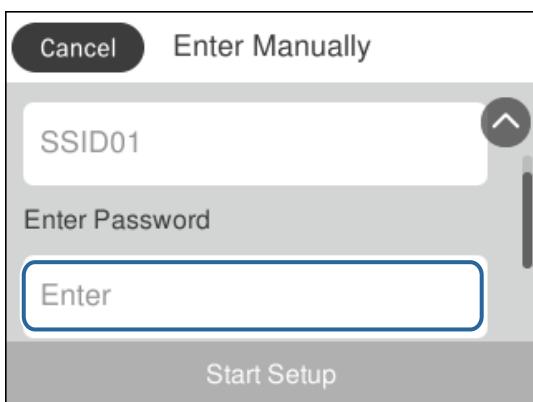
Тұрту		Элементтерді немесе белгішелерді басыңыз немесе таңдаңыз.
Жанап өту		Экранды жылдам айналдырыңыз.
Сырғыту		Элементтерді ұстап жылжытыңыз.

Негізгі амалдар

Орнату элементін қосу және өшіру үшін оның кез келген жерін басыңыз.

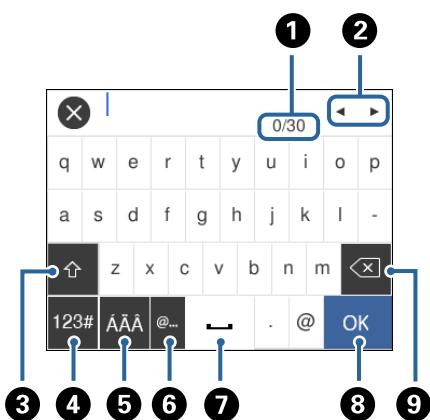


Мән, атау және тағы басқа элементтерді енгізу үшін кіріс өрісті түртіңіз.



Таңбаларды енгізу

Контактіні тіркегенде және т.б. кезде таңбалар мен белгілерді экрандағы пернетакта арқылы енгізуге болады.



Ескерте:

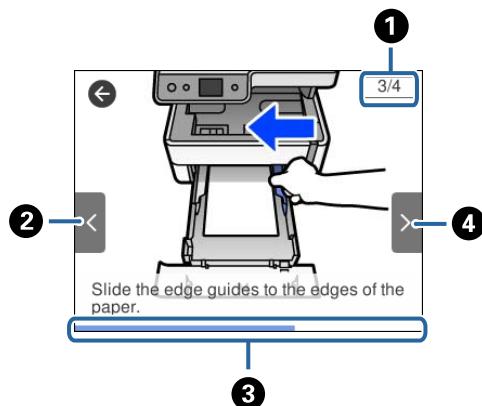
Қол жетімді белгішелер параметр элементіне байланысты өзгереді.

❶	Таңбаның санын көрсетеді.
❷	Көрсеткіні кіріс күйге жылжытады.
❸	Жоғарғы регистр және төменгі регистр немесе сандар мен таңбалар арасында ауыстырады.
❹	Таңба түрін ауыстырады. Әріп-сан таңбаларды және белгілерді енгізуге болады.
❺	Таңба түрін ауыстырады. Әріп және сан таңбаларын және умлаут пен диакритикалық арнайы таңбаларды енгізуге болады.
❻	Элементті жай ғана таңдау арқылы жиі пайдаланылатын электрондық пошта доменінің мекенжайлары мен URL мекенжайларын енгізеді.
❼	Бос орын енгізеді.
❽	Таңбаны енгізеді.
❾	Сол жақтағы таңбаны жояды.

Анимацияларды көру

Сұйық кристалды экранда қағазды салу немесе кептелген қағазды алып тастау сияқты пайдалану нұсқауларының анимацияларын көруге болады.

- ② түймесін басыңыз: анықтама экранын көрсетеді. **Пайд. жолы** түймесін түртіп, көру қажет элементтерді таңдаңыз.
- Операция экранының төменгі жағындағы **Пайдалану әдісі** түймесін түртіңіз: контекст ескерілетін анимацияны көрсетеді.



❶	Қадамдардың жалпы санын және ағымдағы қадам нөмірін көрсетеді. Жоғарыдағы мысалда 3/4 қадамын көрсетеді.
❷	Алдыңғы қадамға қайтарады.
❸	Ағымдағы қадамның прогресін көрсетеді. Прогресс тақтасы соңына дейін жеткенде анимация қайталанады.
❹	Келесі қадамға жылжытады.

Принтерді дайындау

Қағаздарды салу

Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар

Ескертпе:

Көрсетілген қағаз өлшемі драйверге байланысты өзгереді.

Түпнұсқалы Epson қағазы

Epson компаниясы жоғары сапалы баспаға қол жеткізу үшін түпнұсқалы Epson қағазын пайдалануды ұсынады.

Ескертпе:

- Қағаздың қолжетімді болуы орналасқан жеріне байланысты. Сіздің аймағыңызда қолжетімді қағаз туралы соңғы ақпарат үшін, Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз.
- Шынайы Epson қағазында пайдалануышы көрсеткен өлшемде басып шығарған кезде тек **Стандартты** немесе **Normal** басып шығару сапасының параметрлері қолжетімді. Дегенмен, кейбір принтер драйверлері жақсырақ басып шығару сапасын таңдауға мүмкіндік береді, баспалар **Стандартты** немесе **Normal** көмегімен басып шығарылады.

Құжаттарды басып шығаруға үйлесімді қағаз



Баспа материалының атауы	Өлшемі	Жүктеу сыйымдылығы (парақтар)		2 жақты басып шығару
		Қағаз кассетасы	Артқы қағаз беру үясы	
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	200	1	✓

Құжаттарды және фотосуреттерді басып шығаруға үйлесімді қағаз



Баспа материалының атауы	Өлшемі	Жүктеу сыйымдылығы (парақтар)		2-жақты басып шығару
		Қағаз кассетасы	Артқы қағаз беру үясы	
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	100	1	-
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	20	1	-
Epson Double-Sided Matte Paper	A4	1	1	-

Қатысты ақпарат

► “Бөлік аттары мен функциялары” бетте 15

Сатып алуға болатын қағаз**Қарапайым қағаздар**

Баспа материалының атауы	Өлшемі	Жүктөу сыйымдылығы (парақтар)		2-жақты басып шығару
		Қағаз кассетасы	Артқы қағаз беру үясы	
Қарапайым қағаз Көшірме қағазы Letterhead* ¹ Жоғары сапалы қарапайым қағаз	Letter, A4	250	1	✓
	B5, 16K (195×270 мм)	250	1	✓
	A5, A6, B6	250	1	-
	Legal, Indian-Legal, 8,5×13 дюйм	1	1	-
	Пайдалануши анықтаған (мм)* ² 89×127 – 215,9×1200	1	1	-
	Пайдалануши анықтаған (мм)* ² 54×86 – 215,9×1200	-	1	-
	Пайдалануши анықтаған (мм)* ² 182×257 – 215,9×297	1	1	✓

*1 Жоғарғы колонтирудада жіберушінің аты немесе компания атауы секілді ақпарат бар қағаз. Қағаздың жоғарғы жағында кемінде 3 мм жақтау болуы керек. Автоматты түрде 2 жақты басып шығару мөртәнба қағазына қолданылмайды.

*2 Тек компьютерден басып шығаруға болады.

Қалың қағаздар

Баспа материалының атауы	Өлшемі	Жүктөу сыйымдылығы (парақтар)		2-жақты басып шығару
		Қағаз кассетасы	Артқы қағаз беру үясы	
Қалың қағаз (91–256 г/м ²)	Letter, A4, B5, A5, A6, Legal	-	1	-
	Пайдалануши анықтаған (мм)* 89×127 – 215,9×1200	-	1	-

* Тек компьютерден басып шығаруға болады.

Принтерді дайындау**Хатқалталар**

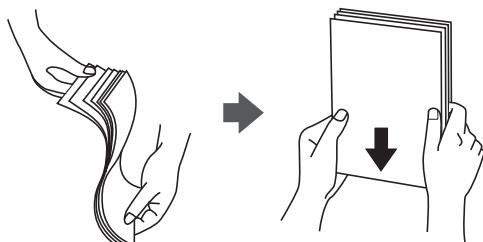
Баспа материалының атауы	Өлшемі	Жүктеу сыйымдылығы (хатқалталар)		2-жақты басып шығару
		Қағаз кассетасы	Артқы қағаз беру үясы	
Envelope	Envelope #10, Envelope DL, Envelope C6	10	1	-

Қатысты ақпарат

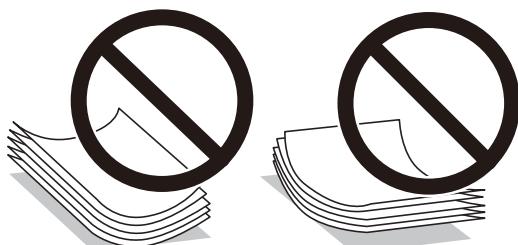
→ “Бөлік аттары мен функциялары” бетте 15

Қағазды ұсташа туралы сақтандырулар

- Қағазбен бірге берілген нұсқау парақтарын оқыңыз.
- Тұпнұсқалы Epson қағазы арқылы жоғары сапалы басып шығаруларға қолжеткізу үшін қағазды қағазбен бірге берілетін парақтарда көрсетілген ортада пайдаланыңыз.
- Қағазды салмас бұрын шеттерін желліп және тегістеп жіберіңіз. Фотоқағазды желпіменіз немесе орамаңыз. Бұлай істеу басылатын жағын зақымдауы мүмкін.



- Егер қағаз бүктелген қалса, салудан бұрын оны жазыңыз немесе оны сәлғана қарсы бағытта бүктеңіз. Оралған қағазда басып шығару қағаз кептелістерін және басып шығарылған материалда жағылууды тудыруы мүмкін.



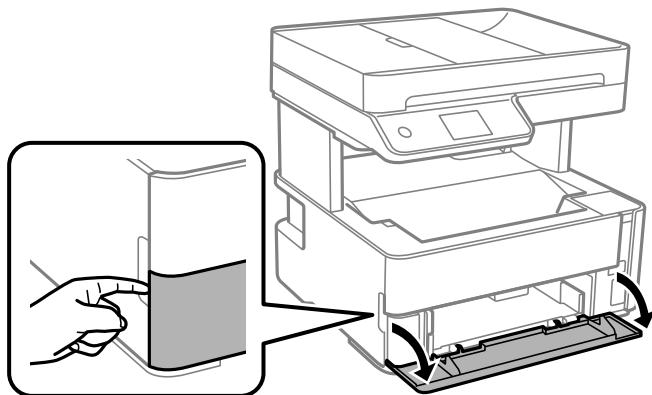
- Толқынды, жыртылған, кесілген, бүгілген, ылғалды, тым қалын, тым жұқа қағазды немесе жапсырмалар жабысқан қағазды пайдаланбаңыз. Бұл қағаз түрлерін пайдалану қағаз кептелістерін және басып шығарылған материалда жағылууды тудыруы мүмкін.
- Ұзын талшығы бар қағазды қолданғаныңызға көз жеткізіңіз. Егер қандай қағаз түрін қолданғаныңызға сенімді болмасаңыз, қағаздың орауышын тексеріңіз немесе қағаз сипаттамаларын растау үшін өндірушіге хабарласыңыз.

Қатысты ақпарат

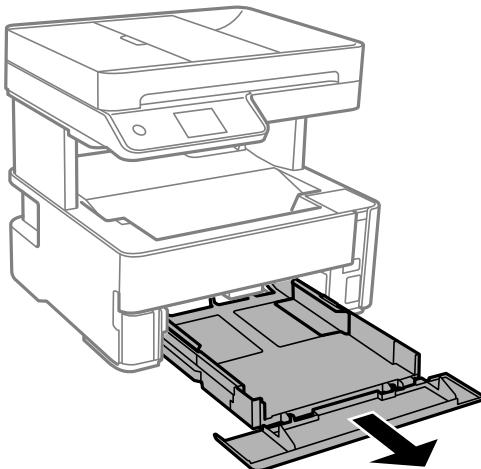
➔ “Принтердің техникалық сипаттамалары” бетте 190

Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу

1. Қағаз кассетасын тық еткенше ашыңыз.



2. Принтер жұмыс істеп түрмәғанын тексеріңіз, одан кейін қағаз кассетасы құрылғысын сырғытыңыз.

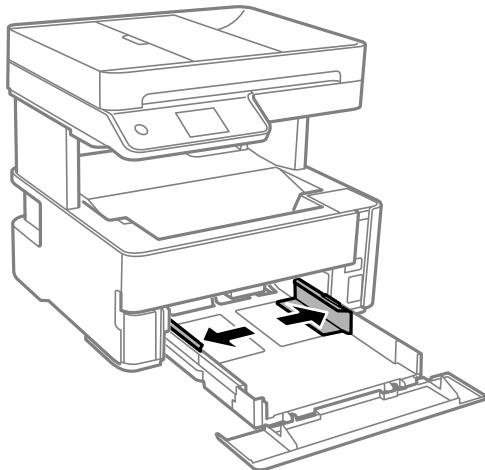


Маңызды:

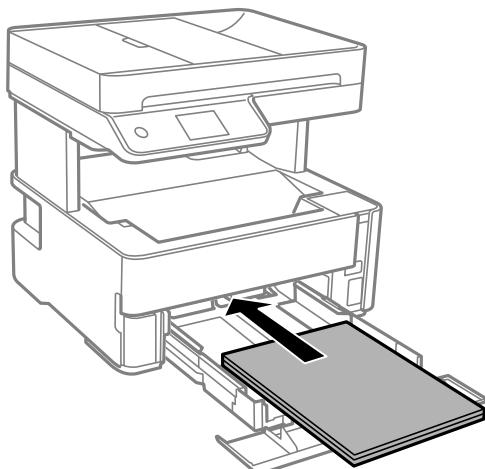
Қағаз кассетасы құрылғысын алып тастау мүмкін емес.

Принтерді дайындау

3. Жиек бағыттауыштарын өзінің максималды қүйіне сырғытыңыз.



4. Қағазды басып шығаруға болатын бетін төмен қаратып қағаз кассетасы құрылғысының артына тигенше салыңыз.



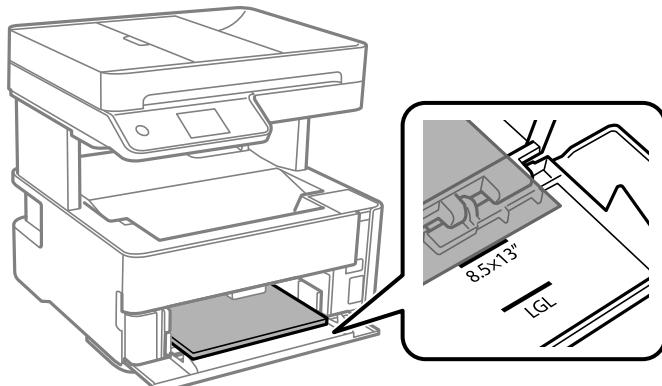
Маңызды:

Қағазды көрсетілген парапттар санынан асыра салуға болады.

Принтерді дайындау

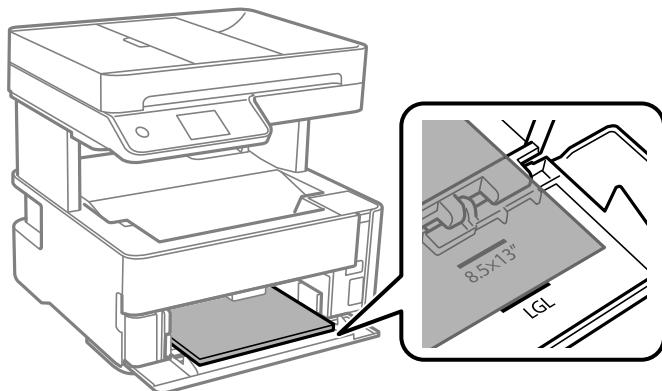
8,5×13 дюйм

Қағазды сзызық бойынша салыңыз.

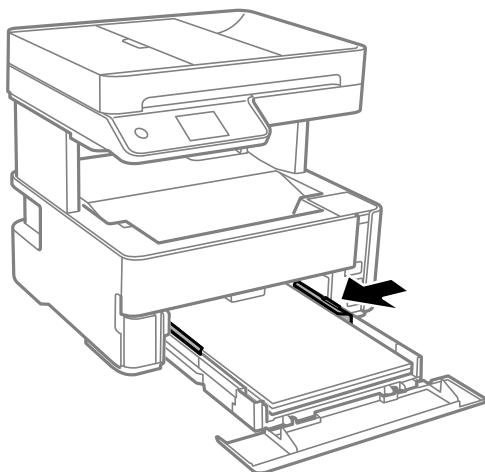


Legal

Қағазды сзызық бойынша салыңыз.



5. Жиектік бағыттауштарды қағаздың жиектеріне қарай сырғытыңыз.



6. қағаз кассетасы құрылғысын жаймен енгізіңіз.

7. А4 өлшемінен кіші қағаз салған кезде, қағаз кассетасының қақпағын жабыңыз.

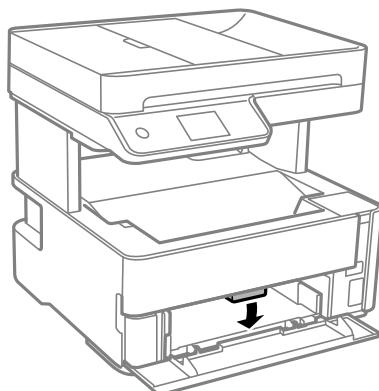
Принтерді дайындау

8. Басқару тақтасында қағаз кассетасы ішіне салынған қағаздың өлшемін және қағаз түрін орнатыңыз. Егер қағаз өлшемі көрсетілмесе, **Пайдалануышылық** параметрін таңдаңыз.

Ескертпе:

- **Параметрлер > Жалпы параметрлер > Принтер параметрлері > Қағаз көзінің параметрлері > Қағаз параметрі** тармағын таңдау арқылы қағаз өлшемінің және қағаз түрінің параметрін көруге болады.
- **Мөртаңба қағазы үшін Ұйым мөртабаны** қағаз түрін таңдаңыз.
- **Мөртаңба қағазы үшін:** принтер драйверіндегі параметрден кішірек қағазда басып шығарсаныз, принтер қағаз жиектерінің сыртына басып шығару мүмкін және бұл баспаларға сия жағылуына және принтерде артық сияның жиналыш қалуына әкеледі. Қағаз өлшемінің дұрыс параметрін таңдағыныңға көз жеткізіңіз.
- Автоматты түрде 2 жақты басып шығару мөртаңба қағазына қолданылмайды. Сонымен қатар, басып шығару жылдамдығы төмендеуі мүмкін.

9. Визиттік карта қағазын салған кезде, қағазды принтердің алдына шығару үшін шығыс қосқышының руығагін төмен түсіріңіз.



Ескертпе:

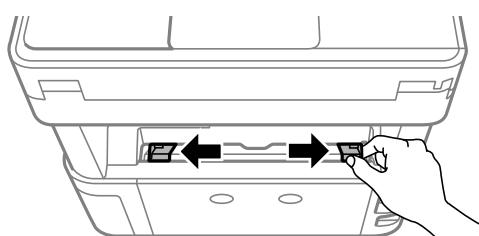
- Сонымен қатар, хатқалталарды принтердің алдына шығарғаныңыз жөн.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Қағазды ұстау туралы сақтандырулар” бетте 24
- ➔ “Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 22
- ➔ “Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 31
- ➔ “Хатқалталарды салу және сақтық шаралары” бетте 30

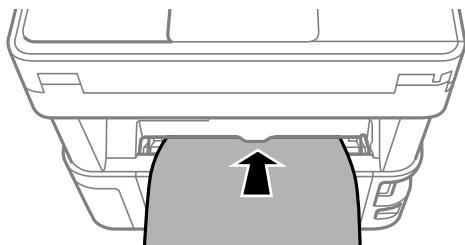
Қағазды Артқы қағаз беру үясы ішіне салу

1. Жиек бағыттауыштарын сыртқа жылжытыңыз.

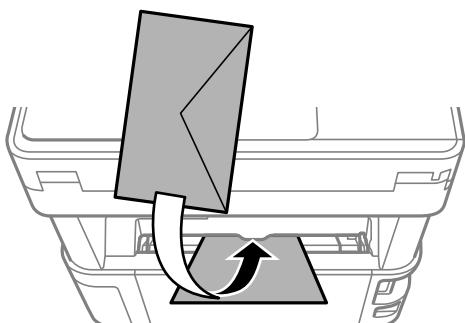


Принтерді дайындау

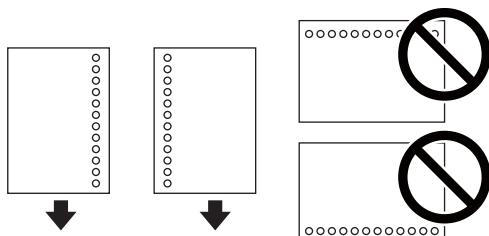
- Бір парақ қағазды артқы қағаз беру үясы ортасына басып шығарылатын жағын жоғары қаратып салыңыз.



- Хатқалталар



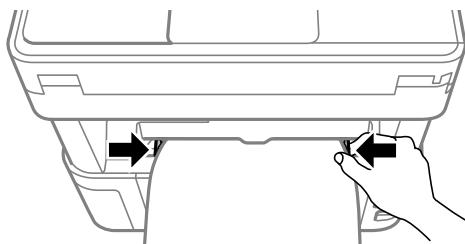
- Алдын ала бүктелген қағаз



Ескертпе:

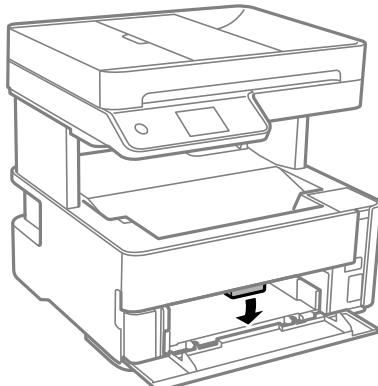
- Жоғарғы және төменгі жағында тіркеу тесіктері жоқ бір қағаз парағын жүктеніз.
- Тесіктің үстінен басып шығармау үшін файлдың басып шығару орнын реттепеңіз.

- Жиектік бағыттауыштарды қағаздың жиектеріне қарай сырғытыңыз.



Принтердің дайындау

- Жұқа немесе визиттік карта қағазын салған кезде, қағазды принтердің алдына шығару үшін шығыс қосқышының інтирегін төмен түсіріңіз.



Ескертпе:

Сонымен қатар, хатқалталарды принтердің алдына шығарғаныңыз жөн.

Ескертпе:

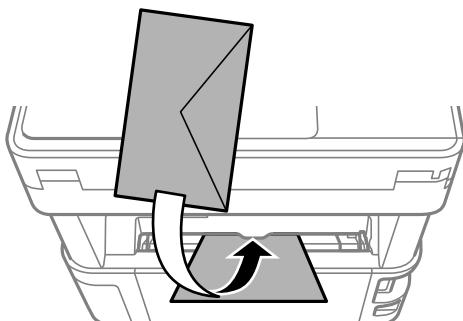
- Мөртаңба қағазы үшін **Ұйым мөртабаны** қағаз түрін таңдаңыз.
- Мөртаңба қағазы үшін: принтер драйверіндегі параметрден кішірек қағазда басып шығарсаңыз, принтер қағаз жиектерінің сыртына басып шығару мүмкін және бұл баспаларға сия жағылуына және принтерде артық сияның жиналыш қалуына әкеледі. Қағаз өлшемінің дұрыс параметрін таңдағыныңызға көз жеткізіңіз.
- Автоматты түрде 2 жақты басып шығару мөртаңба қағазына қолданылмайды. Сонымен қатар, басып шығару жылдамдығы төмендеуі мүмкін.

Қатысты ақпарат

- “Қағазды ұсташа туралы сақтандырулар” бетте 24
- “Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 22
- “Хатқалталарды салу және сақтық шаралары” бетте 30

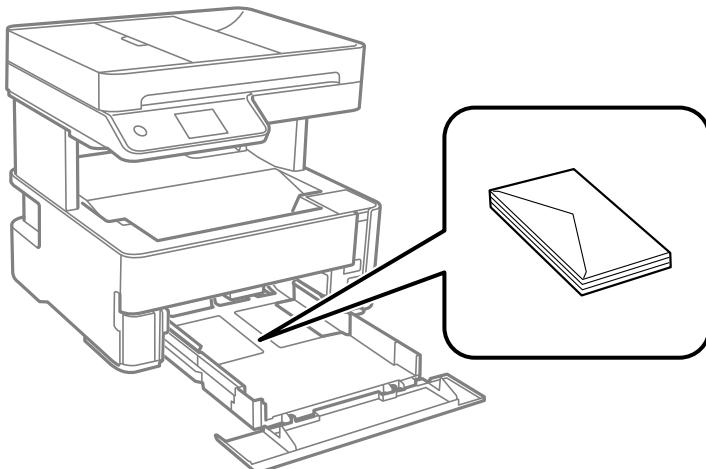
Хатқалталарды салу және сақтық шаралары

Хатқалталарды алдымен артқы қағаз беру үясы қысқа шетінің ортасына қанатымен төмен қаратып салыңыз, содан соң жиек бағыттауштарын хатқалталардың жиектеріне жылжытыңыз.



Принтерді дайындау

Хатқалталарды қағаз кассетасы бөліміне қанатымен жоғары қаратып салыңыз, одан кейін, жиек бағыттауштарын хатқалталардың жиектеріне жылжытыңыз.



- Жүктеу алдында хатқалталардың жиектерін желпіңіз және тураланыз. Сақталған хатқалталар ауамен томпайса, жүктеу алдында тегістеу үшін басыңыз.



- Оралған немесе бүгілген хатқалталарды пайдаланбаңыз. Бұл хатқалталарды пайдалану қағаз кептелістерін және басып шығарылған материалда жағылууды тудыруы мүмкін.
- Қанаттарында желімі бар хатқалталарды немесе терезесі бар хатқалталарды қолданбаңыз.
- Тым жұқа хатқалталарды пайдаланбауға тырысыңыз, себебі олар басып шығару барысында оралуы мүмкін.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 22
- ➔ “Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 25

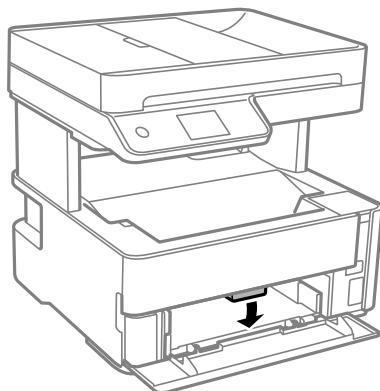
Қағаз түрлерінің тізімі

Оңтайлы басып шығару нәтижесін алу үшін қағазға сәйкес келетін қағаз түрін таңдаңыз.

Баспа материалының атауы	Тасушы түрі	
	Басқару тақтасы	Принтер драйвері
Epson Bright White Ink Jet Paper	қаралайым қағаздар	қаралайым қағаздар
Epson Matte Paper-Heavyweight	Matte	Epson Matte
Epson Double-Sided Matte Paper		
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	Photo Quality IJ	Epson Photo Quality Ink Jet

Қағаз шығару

- Басып шығарылған қағаз шығыс науасынан шығады және басылған беті төмен қарап тұрады. 100 парақ A4 өлшемді қарапайым қағазды (тығыздығы 80 г/м²) бір уақытта шығаруға болады. 100 парақтан артық шығарсаныз, қағаз жерге түсіп кетуі немесе қағаз кептеліп қалуы мүмкін. Шығаруға болатын парақтардың ең көп санынан аспайтындағы етіп, артық қағазды алып тастаңыз.
- Жұқа немесе визиттік карта қағазын салған кезде, қағазды принтердің алдына шығару үшін шығыс қосқышының рычагін төмен түсіріңіз. Сонымен қатар, хатқалталарды принтердің алдына шығарғаныңыз жөн.



Түпнұсқаларды орналастыру

Түпнұсқаларды Сканер әйнегі немесе АҚБ құралына қойыңыз.

Бірнеше түпнұсқаны АҚБ құралымен бір уақытта сканерлей аласыз.

АҚБ үшін қолжетімді түпнұсқалар

Қолжетімді қағаз өлшемдері	A4, Letter, 8,5×13 дюйм, Legal
Қағаз түрі	Қарапайым қағаз
Қағаздың қалындығы (Қағаздың салмағы)	64–95 г/м ²
Салу сыйымдылығы	A4, Letter: 35 парақ немесе 3.85 мм 8,5×13 дюйм, Legal: 10 парақ

Егер түпнұсқа АҚБ құралына қоюға болатын баспа материалының сипаттамаларына сәйкес болса да, ол АҚБ құрылғысынан берілмеуі мүмкін немесе қағаз сипаттарына немесе сапасына байланысты сканерлеу сапасы нашарлауы мүмкін.



Маңызды:

АҚБ құрылғысына фотосуреттерді немесе бағалы түпнұсқаларды салмаңыз. Кептелу түпнұсқаны мыжуы немесе закымдауы мүмкін. Оның орнына осы құжаттарды Сканер әйнегі құрылғысында сканерленіз.

Принтерді дайындау

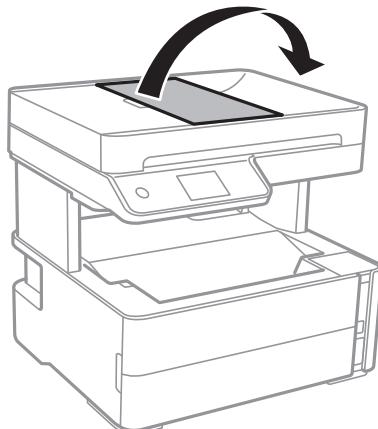
Қағаз кептелісін болдырмау үшін көрсетілген түпнұсқаларды АҚБ ішіне салмаңыз. Бұл түрлер үшін Сканер әйнегі қолданылуы тиіс.

- ❑ Жыртылған, бүктелген, мыжылған, бұлінген немесе иілген түпнұсқалар
- ❑ Түптеу тесіктері бар түпнұсқалар
- ❑ Таспа, степлер, қағаз қыстырышының көмегімен бекітілген түпнұсқалар
- ❑ Бетінде жапсырмалары немесе затбелгілері бар түпнұсқалар
- ❑ Тен өмес кесілген немесе қисайған түпнұсқалар
- ❑ Бекітілген түпнұсқалар
- ❑ Жоғарғы проектор қағазы, термиялы басып шығары қағазы немесе көшірме қағаз

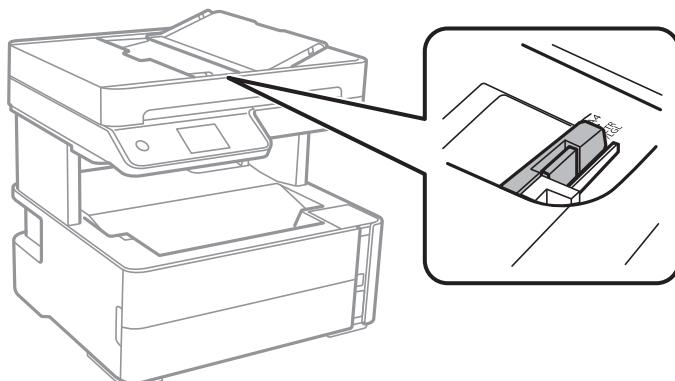
Түпнұсқаларды ADF үстіне қою

1. Түпнұсқалардың жиектерін туралаңыз.

2. ADF кіріс науасын ашыңыз.

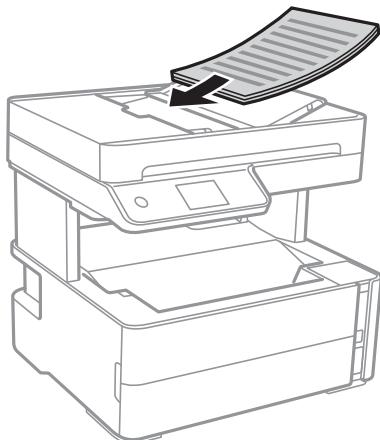


3. ADF жиек бағыттауышын қысып, сырғытып шығарыңыз.



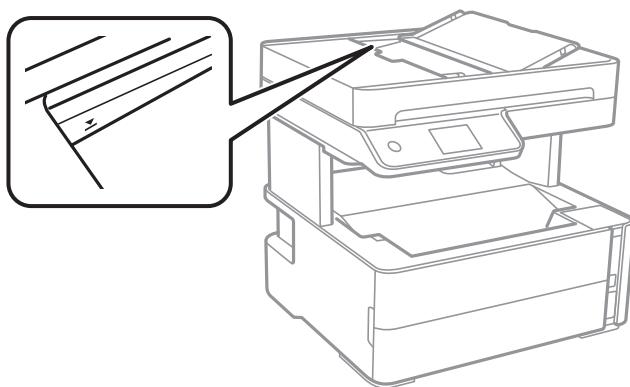
Принтерді дайындау

- Алдымен түпнұсқаларды және қысқа жиекті бетін жоғары қаратып ADF ішіне салып, ADF жиек бағыттауышын түпнұсқалар жиегіне жылжытыңыз.



Маңызды:

- Түпнұсқаларды ADF бөліміндегі үшбұрыш таңбасы арқылы көрсетілген сыйықтан асырып салмаңыз.



- Сканерлеу кезінде түпнұсқаларды қоспаңыз.

Қатысты ақпарат

► “АҚБ үшін қолжетімді түпнұсқалар” бетте 32

Түпнұсқаларды ADF бөліміне 2-лік көшіру үшін салу

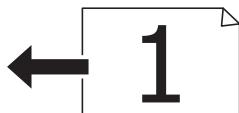
Түпнұсқаларды суретте көрсетілген бағытта салып, бағыт параметрін таңдаңыз.

Принтерді дайындау

- Альбомдық түпнұсқалар: төменде сипатталғандай басқару тақтасынан **Альбомдық** опциясын таңдаңыз.

Кешіру > Кеңейтілген параметрлер > Түпнұсқа бағыты > Альбомдық

Түпнұсқаларды АҚБ құрылғысына көрсеткі бағыты бойынша қойыңыз.



- Кітаптық түпнұсқалар: төменде сипатталғандай басқару тақтасынан **Портреттік** опциясын таңдаңыз.

Кешіру > Кеңейтілген параметрлер > Түпнұсқа бағыты > Портреттік

Түпнұсқаларды АҚБ құрылғысына көрсеткі бағыты бойынша қойыңыз.



Түпнұсқаларды Сканер әйнегі қою

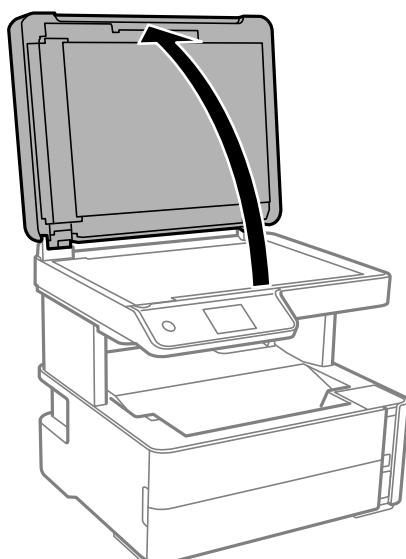
⚠️ Абайлаңыз:

Құжат қақпағын ашу не жабу кезінде қолыңыздың не саусақтарыңыздың қыстырылып қалмауына мүқият болыңыз. Кері жағдайда, жарақат алуыңыз мүмкін.

❗️ Маңызды:

Кітаптар сияқты үлкен түпнұсқаларды қойғанда сыртқы жарықтың тікелей Сканер әйнегі түсүін болдырмаңыз.

1. Құжат қақпағын ашыңыз.

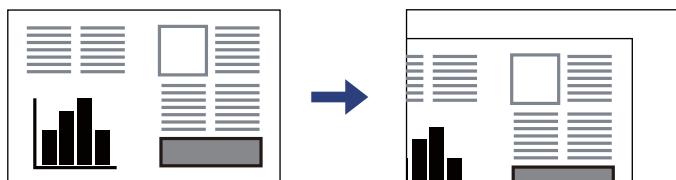


Принтерді дайындау

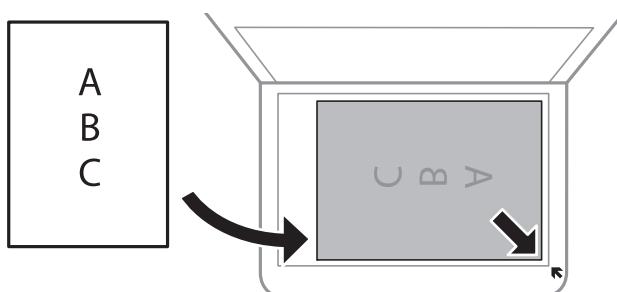
- Сканер әйнегі бетіндегі шанды не дақты жұмсақ, құрғақ, таза шүберекпен кетіріңіз.

Ескертпе:

Сканер әйнегі лас болса, оны қамту үшін сканерлеу аумағы үлкеюі мүмкін, осылайша түпнұсқаның суреті кішіреюі не дұрыс орналаспауы мүмкін.



- Түпнұсқаны төмен қаратып қойып, бұрыш белгісіне қарай сырғытыңыз.



Ескертпе:

- Сканер әйнегі бұрыштарынан 1,5 мм ауқымы сканерленбейді.
- Түпнұсқалар ADF және Сканер әйнегі үстіне қойылған кезде, басымдық ADF үстіндегі түпнұсқаларға беріледі.

- Қақпақты ақырынданап жабыңыз.



Маңызды:

Сканер әйнегі немесе құжаттың қақпағына тым қатты күш түсірменіз. Кері жағдайда, олар зақымдалуы мүмкін.

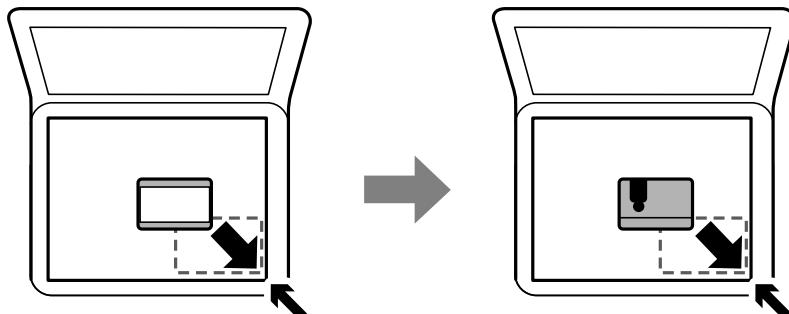
- Сканерлегеннен кейін түпнұсқаларды алып тастаңыз.

Ескертпе:

Егер түпнұсқаларды Сканер әйнегі бетінде ұзак уақыт қалдырысаныз, түпнұсқа әйнектің бетіне жабысып қалуы мүмкін.

Көшірмесі жасалатын идентификатор картасын орналастыру

Идентификатор картасын Сканер әйнегі бүрыштық белгісінен 5 мм алыс орналастырыңыз.



Контактілерді реттеу

Контактілер тізімін тіркеу бағыттарды оңай енгізуге мүмкіндік береді. 100 жазбаға дейін тіркеуге болады және факс нөмірін енгізгенде контактілер тізімін пайдалануға болады.

Контактілерді тіркеу немесе өзгерту

1. Негізгі экраннан **Факс** параметрін таңдаңыз.
2. **Контактілер** параметрін таңдаңыз.
3. Келесінің біреуін орындаңыз.
 - Жаңа контактіні тіркеу үшін **Жазба қосу** бөлімін таңдап, **Контакт қосу** параметрін таңдаңыз.
 - Контактіні өзгерту үшін мақсатты контактіде **>** белгішесін таңдап, **Өндеу** параметрін таңдаңыз.
 - Контактіні жою үшін мақсатты контактіде **>** белгішесін таңдап, **Жою** бөлімін таңдаңыз, содан соң **Иә** параметрін таңдаңыз. Келесі процедураларды орындаудаңыз керек.
4. Қажетті реттеулерді жасаңыз.

Ескертпе:

Факс нөмірін енгізген кезде факс нөмірінің басына сыртқы қатынас кодын енгізіңіз, егер телефон жүйеніз PBX болса, онда сізге сыртқы желіге қосылу үшін қатынас коды керек. Кіру коды **Желі түрі** параметріне орнатылса, нақты кіру кодының орнына топ (#) енгізіңіз. Нөмір тери барысында кідірісті қосу үшін (уш секунд кідіріңіз) сыйықша (-) қосыңыз.

5. **OK** түймесін түртіңіз.

Қатысты ақпарат

⇒ “Таңбаларды енгізу” бетте 20

Топталған контактілерді тіркеу немесе өзгерту

Контактілерді топқа қосу сізге бірнеше бағытқа бір уақытта факс жіберуге мүмкіндік береді.

1. Негізгі экраннан **Факс** параметрін таңдаңыз.
 2. **Контактілер** параметрін таңдаңыз.
 3. Келесінің біреуін орындаңыз.
 - Жаңа топталған контактілерді тіркеу үшін **Жазба қосу** белімін таңдап, **Топ қосу** параметрін таңдаңыз.
 - Топталған контактілерді өзгерту үшін мақсатты топталған контактілердегі **>** белгішесін таңдап, **Өндеу** параметрін таңдаңыз.
 - Топталған контактілерді жою үшін мақсатты топталған контактілердегі **>** белгішесін таңдап, **Жою** белімін таңдаңыз, содан соң **Иә** параметрін таңдаңыз. Келесі процедураларды орындаудаңыңыз керек.
 4. **Топ аты** және **Индекстік сөз** параметрін енгізіңіз немесе өзгертиңіз, содан соң **Топ беліміне қос-н контакті(лер) (талаң етілген)** параметрін таңдаңыз.
 5. Топта тіркеу қажет контактілерді таңдап, **Жабу** түймесін түртіңіз.
- Ескертпе:**
- 99 контактіге дейін тіркеуге болады.
 - Контактінің таңдауын алу үшін оны қайта түртіңіз.
6. **OK** түймесін түртіңіз.

Қатысты ақпарат

➔ "Таңбаларды енгізу" бетте 20

Параметрлер параметріне арналған мәзір опциялары

Әртүрлі реттеулерді жасау үшін принтердің негізгі экранындағы **Параметрлер** түймесін таңдаңыз.

Жалпы параметрлер параметріне арналған мәзір опциялары

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

Параметрлер > Жалпы параметрлер

Нег.параметрлер

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

Параметрлер > Жалпы параметрлер > Нег.параметрлер

LCD жарықтығы:

СКД экранының жарықтығын реттейді.

Дыбыс:

Дыбысты реттеңіз.

Ұйқы таймері:

Принтер ешқандай әрекетті орындамағанда ұйқы режиміне (куатты үнемдеу режимі) аудыстарын үақыт аралығын реттеңіз. Орнатылған үақыт өткеннен кейін СКД экраны өшеді.

Өшіру таймері:

Сатып алғынған жерге байланысты сіздің өніміңізде осы мүмкіндік немесе **Куатты өш. параметр.** мүмкіндігі болуы мүмкін.

Принтер көрсетілген үақыт аралығында пайдаланылмаған кезде, оны автоматты түрде өшіру үшін осы параметрді таңдаңыз. Қуатты басқару функциясын қолданбас бұрын үақытты реттей аласыз. Қандай да бір көбейту өнімнің энергияны тұтыну тиімділігіне әсер етеді. Қандай да бір өзгерту жасаудан бұрын қоршаған ортаға назар аударыңыз.

Куатты өш. параметрі:

Сатып алғынған жерге байланысты сіздің өніміңізде осы мүмкіндік немесе **Өшіру таймері** мүмкіндігі болуы мүмкін.

Белсенді болмағанда қуатты өшіру

Егер принтер көрсетілген үақыт аралығында пайдаланылмаса, оны автоматты түрде өшіру үшін осы параметрді таңдаңыз. Қандай да бір көбейту өнімнің энергияны тұтыну тиімділігіне әсер етеді. Қандай да бір өзгерту жасаудан бұрын қоршаған ортаға назар аударыңыз.

Ажырағанда қуатты өшіру

Барлық порт, оның ішінде LINE порты ажыратулы түрғанда, 30 минуттан кейін принтерді өшіру үшін осы параметрді таңдаңыз. Бұл мүмкіндік аймаққа байланысты қолжетімді емес болуы мүмкін.

Күн/Уақыт параметрлері:

Күн/Уақыт

Ағымдағы күн мен үақытты енгізіңіз.

Жазғы уақыт

Аймағының қолданылатын жазғы уақыт параметрін таңдаңыз.

Уақыт айырмашылығы

Жергілікті уақыт пен UTC (Реттелген әмбебап уақыт) арасындағы уақыт айырмашылығын енгізіңіз.

Ел/аймақ:

Принтерді пайдаланып жатқан елді немесе аумақты таңдаңыз. Егер елді немесе аумақты өзгертсөніз, онда факс параметрлері әдепкі параметрлерге оралады, оларды қайта орнату керек.

Принтерді дайындау

Тіл/Language:

СКД экранында пайдаланылатын тілді таңдаңыз.

Операция уақытының аяқталуы:

Көрсетілген уақытта ешқандай әрекет орындалмағанда бастапқы экранға оралу үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз.

Пернетақта:

СКД экрандағы пернетақтаның орналасуын өзгертіңіз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Қуат үнемдеу — Басқару тақтасы” бетте 45](#)
- ➔ [“Таңбаларды енгізу” бетте 20](#)

Принтер параметрлері

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

Параметрлер > Жалпы параметрлер > Принтер параметрлері

Қағаз көзінің параметрлері:

Қағаз параметрі:

Қағаз көзіне салған қағаз өлшемін және қағаз түрін таңдаңыз. Қағаз өлшемі мен қағаз түріне **Таңд.қағаз пар-рі** жасауға болады.

A4/Letter автоматты түрде ауыстыру:

Letter өлшемі ретінде орнатылған қағаз көзі жоқ кезде қағазды A4 өлшемі ретінде орнатылған қағаз көзінен беру үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз немесе қағазды A4 өлшемі ретінде орнатылған қағаз көзі жоқ кезде Letter өлшемі ретінде орнатылған қағаз көзінен беріңіз.

Қате туралы ескерту:

Таңдалған қағаз өлшемі немесе түрі жүктелген қағазға сәйкес болмағанда қате туралы хабарын көрсету үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз.

Қағаз орнатуды авт. көрсету:

Қағазды қағаз кассетасына жүктегендеге, **Қағаз параметрі** экранын көрсету үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз.

Әмбебап басып шығ. параметрлері:

Принтер драйверінің көмегінсіз сыртқы құрылғы арқылы басып шығарған кезде осы басып шығару параметрлері қолданылады.

Жоғарғы жылжыту:

Қағаздың жоғарғы жиегін реттеңіз.

Принтерді дайындау

Солға жылжыту:

Қағаздың сол жақ жиегін реттеңіз.

Екінші бетте жоғарғы жылжыту:

2 жақты басып шығару орындаған кезде беттің артқы жағының жоғарғы жиегін реттеңіз.

Екінші бетте солға жылжыту:

2 жақты басып шығару орындаған кезде беттің артқы жағының сол жақ жиегін реттеңіз.

Қағаз енін тексеру:

Басып шығару алдында қағаз енін тексеру үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз.

Қағаз өлшемінің параметрлері қате болған кезде бұл қағаз жиектерінің сыртында басып шығаруға тыйым салады, бірақ бұл басып шығару жылдамдығын азайтуы мүмкін.

Бос бетті өткізіп жіберу:

Басып шығару дерегіндегі бос беттерді автоматты түрде өткізіп жібереді.

Қатені автоматты түрде шешу:

2-жақты басып шығару қатесі немесе жад толы қатесі пайда болған кезде орындаітын әрекет таңдаңыз.

Қосу

2 жақты басып шығару қатесі пайда болғанда ескертуді көрсетіп, бір жақты режимінде басып шығарады немесе жад толы қатесі пайда болғанда принтер өндей алатын элементті ғана басып шығарады.

Өш.

Қате туралы хабарды көрсетеді және басып шығарудан бас тартады.

Тыныш режимі:

Басып шығару барысында шуылды азайту үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз, бірақ ол басып шығару жылдамдығын төмендетуі мүмкін. Таңдаған қағаз түрі мен басып шығару сапасының параметрлеріне байланысты принтердің шуыл деңгейінде өзгешелік болмауы мүмкін.

Сия кебу уақыты:

2 жақты басып шығаруды орындағанда пайдалану қажет сияның кебу уақытын таңдаңыз. Принтер бір жағын басып шығарғаннан кейін екінші жағын басып шығарады. Егер басып шығарылған материал былғанса, уақыт параметрін арттырыңыз.

USB арқылы ДК қосылымы:

USB кабелі арқылы қосылғанда компьютерге принтерге кіруге рұқсат беру үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз.

Факс параметрлері

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірді таңдаңыз.

Параметрлер > Жалпы параметрлер > Факс параметрлері

Төмендегі Қатысты ақпаратты қараңыз.

Қатысты ақпарат

➔ “Факс параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары” бетте 57

Қызмет көрсету параметріне арналған мәзір опциялары

Басқару тақтасындағы мәзірлерді төменде сипатталғандай таңдаңыз.

Параметрлер > Қызмет көрсету

Басып шығару басы саңл. тексеру:

Басып шығару механизмінің саңылаулары бітелсе, тексеру үшін осы мүмкіндікті таңдаңыз. Принтер саңылауды тексеру үлгісін басып шығарады.

Басып шығару басын тазалау:

Басып шығару механизміндегі бітелген саңылауларды тазалау үшін осы мүмкіндікті таңдаңыз.

Күшейтілген тазалау:

Сия түтігінің ішіндегі бүкіл сияны ауыстыру үшін осы мүмкіндік таңдаңыз. Әдеттегі тазалаудан көбірек сия жұмсалады. Осы мүмкіндікті пайдалану туралы мәліметтерді «Қатысты ақпарат» бөлімінен қараңыз.

Басып шығару механизмін туралау:

Басып шығару сапасын жақсарту мақсатында басып шығару механизмін реттеу үшін осы мүмкіндікті таңдаңыз.

Тік туралау

Егер баспалар бұлдыр немесе мәтін және сзықтар жылжып кетсе, осы мүмкіндікті таңдаңыз.

Көлдененең туралау

Егер көлдененең жолақтар басып шығарулардағы бірдей аралықтарда көрсетілсе, осы мүмкіндікті таңдаңыз.

Сия деңгейін қайта орнату:

Сия ыдысын толтырғанда сия деңгейін 100 % мәніне қайта орнату үшін осы мүмкіндікті пайдаланыңыз.

Пайдаланылған сия қор.қалған сый-ғы.:

Сияға арналған қораптың шамамен қызмет мерзімін көрсетеді.  белгісі

көрсетілгенде қолданылған сияға арналған қорап толуға жақын екенін білдіреді.  белгісі көрсетілгенде қолданылған сияға арналған қорап толғанын білдіреді.

Қағаз бағ. тазарту:

Егер ішкі роликтерде сия дақтары болса, осы мүмкіндікті таңдаңыз. Ішкі роликтерді тазалау үшін принтер қағазды береді.

Қатысты ақпарат

- “Басып шығару механизмін тазалау — (Басып шығару басын тазалау)” бетте 134
- “Басып шығару механизмін қуатты тазалау (Күшейтілген тазалау)” бетте 136
- “Басып шығару механизмін туралашу” бетте 138
- “Сия ыдысын толтыру” бетте 125
- “Қағаздың ету жолын сиямен айғыздалудан тазалау” бетте 139

Басып шығару күйінің параметріне арналған мәзір опциялары

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

Параметрлер > Басып шығару күйінің параметрі

Конфигурация күйі параметрі:

Принтердің ағымдағы күйін және параметрлерін көрсететін ақпарат параметрлерін басып шығарыңыз.

Ресурс күйінің параметрі:

Тұтынылатын заттардың күйін көрсететін ақпарат параметрлерін басып шығарыңыз.

Пайдалану журналы параметрі:

Принтердің қолдану журналын көрсететін ақпарат параметрлерін басып шығарыңыз.

Басып шығару есептеуішіне арналған мәзір опциялары

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

Параметрлер > Басып шығару есептеуіші

Принтер сатып алғандағы үақыттан бастап күй параметрін қоса, басып шығарулардың жалпы санын көрсетеді.

Есептер параметріне арналған мәзір опциялары

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

Параметрлер > Есептер

Ағымдағы факс қосылымын тексеріп, есепті басып шығарады.

Пайдалануши параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

Параметрлер > Пайдалануши параметрлері

Келесі мәзірлердің әдепкі параметрлерін өзгертуге болады.

- Көшіру
- Компьютерге сканерлеу
- Факс

Әдепкі парам. қалп. келтіру параметріне арналған мәзір опциялары

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

Параметрлер > Әдепкі парам. қалп. келтіру

Келесі мәзірлердің әдепкі параметрлеріне қайта орнатады.

- Көшірме параметрлері
- Сканерлеу пар-і
- Факс параметрлері
- Барлық деректер мен параметрлерді өшіру

Микробағдарлама нұсқасы параметріне арналған мәзір опциялары

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

Параметрлер > Микробағдарлама нұсқасы

Принтердің ағымдағы микробағдарлама нұсқасын көрсетеді.

Қуатты үнемдеу

Орнатылған уақытта ешбір әрекет жасалмаса, принтер автоматты түрде үйқы режиміне өтеді. Қуатты басқару функциясын қолданбас бұрын уақытты реттей аласыз. Қандай да бір көбейту өнімнің энергияны тұтыну тиімділігіне әсер етеді. Қандай да бір өзгерту жасаудан бұрын қоршаған ортаға назар аударыңыз.

Сатып алғынған жерге байланысты принтерде 30 минут ішінде қосылмаған жағдайда автоматты түрде өшіретін мүмкіндігі болуы мүмкін.

Қуат үнемдеу — Басқару тақтасы

1. Негізгі экраннан **Параметрлер** таңдаңыз.
2. **Жалпы параметрлер > Нег.параметрлер** параметрін таңдаңыз.
3. Келесінің біреуін орындаңыз.

Ескертпе:

Сатып алынған жерге байланысты сіздің өніміңізде **Қуатты өш. парам.** немесе **Өшіру таймері** мүмкіндігі болуы мүмкін.

- Ұйқы таймері** не **Қуатты өш. парам. > Белсенді болмағанда қуатты өшіру** не **Ажырағанда қуатты өшіру** тармағын таңдаңыз, содан кейін параметрлерді орнатыңыз.
- Ұйқы таймері** немесе **Өшіру таймері** таңдап, реттеулерді жасаңыз.

Факс параметрлері

Фактың мүмкіндіктерін пайдалану алдында

Фактың функцияларын пайдалану үшін келесі әрекеттерді орындаңыз.

- Принтерді тиісті түрде телефон желісіне және қажет болған жағдайда, телефонға жалғаңыз
- Негізгі параметрлерді тағайындау үшін қажет **Факс параметрінің шебері** баптауларын аяқтаңыз.

Қажеттілік жағдайында, келесі әректтерді орындаңыз.

- Контактілер** тіркеу
- Пайдалануши параметрлері** **Факс** мәзірінің тармақтары үшін әдепкі қалыптағы мәндерді анықтайды
- Есеп параметрлері** факттер жіберілген немесе қабылданған кезде тиісті есептерді басып шығаруға арналған

Қатысты ақпарат

- ➔ “Телефон желісіне қосылу” бетте 46
- ➔ “Принтерді факс жіберуге және қабылдауға дайындау (Факс параметрінің шебері көмегімен)” бетте 50
- ➔ “Принтер факсының функцияларына жеке параметрлер баптау” бетте 52
- ➔ “Факс параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары” бетте 57
- ➔ “Контактілерді реттеу” бетте 37
- ➔ “Пайдалануши параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары” бетте 44
- ➔ “Есеп параметрлері мәзірі” бетте 59

Телефон желісіне қосылу

Үйлесімді телефон желілері

Принтерді стандартты аналогтық телефон желілері (PSTN = Жалпы қосылған телефон желісі) және PBX (Жеке бөлім алмасу) телефон жүйелері арқылы пайдалануға болады.

Принтерді келесі телефон желілері немесе жүйелері арқылы пайдалана алмауыңыз мүмкін.

- VoIP телефон желісі, мысалы, DSL немесе талшықты оптикалық сандық қызмет
- Сандық телефон желісі (ISDN)
- Кейбір PBX телефон жүйелері
- Адаптерлер, мысалы, терминал адаптерлер, VoIP адаптерлері, бөлгіштер немесе DSL роутерлері телефонның қабырға ұясы және принтер арасында қосылуды болғанда

Принтерді телефон желісіне қосу

Принтерді телефон үяшығына RJ-11 (6P2C) телефон кабелін пайдаланып жалғаңыз. Телефонды принтерге жалғағанда екінші RJ-11 (6P2C) телефон кабелін пайдаланыңыз.

Аймақта байланысты телефон кабелі принтермен бірге берілуі мүмкін. Егер берілсе, аталған кабельді пайдаланыңыз.

Еліңіз не аймағының үшін берілген адаптерге телефон кабелін қосу қажет болуы мүмкін.

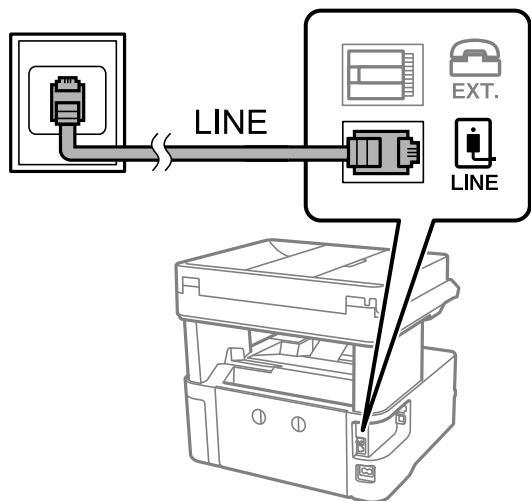
Ескертпе:

Принтердің EXT. портының қақпағын тек телефонды принтерге қосатын кезде алып тастаңыз. Телефонды қоспайтын болсаңыз, қақпақты алып тастаңыз.

Найзағай разряды жиі болатын жерлерде кернеу тұрақтандырышты пайдалануды ұсынамыз.

Стандартты телефон желісін (PSTN) немесе PBX жүйесіне қосылу

Телефон кабелін телефонның қабырға үясынан немесе PBX портынан принтердің артындағы LINE портына қосыңыз.



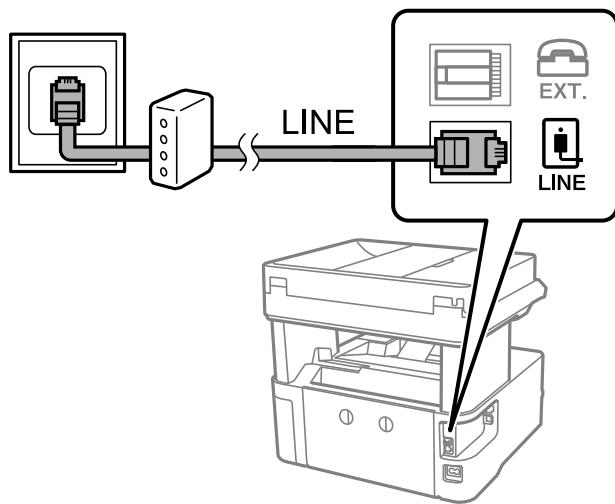
DSL немесе ISDN жүйесіне қосылу

Телефон кабелін DSL модемінен немесе ISDN терминал адаптерінен принтердің артындағы LINE портына қосыңыз. Қосымша мәліметтерді модеммен немесе адаптермен бірге қамтамасыз етілген құжаттамадан қараңыз.

Факс параметрлері

Ескерте:

Егер DSL модемінде ендірілген DSL сүзгісі болмаса, жеке DSL сүзгісін қосыңыз.



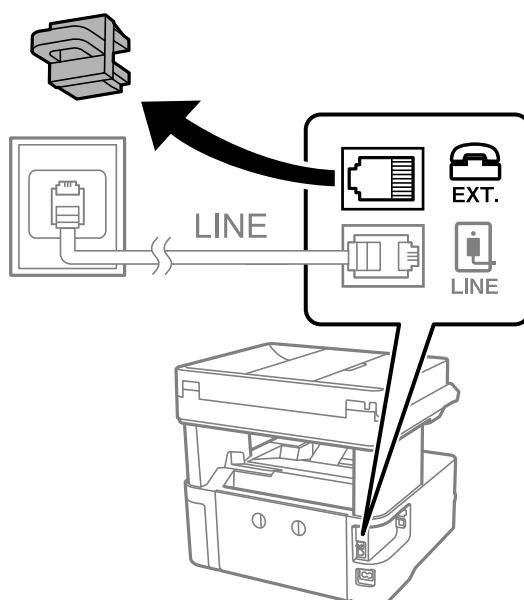
Телефонды принтерге қосу

Принтер мен телефонды дара телефон желісінде пайдаланған кезде телефонды принтерге қосыңыз.

Ескерте:

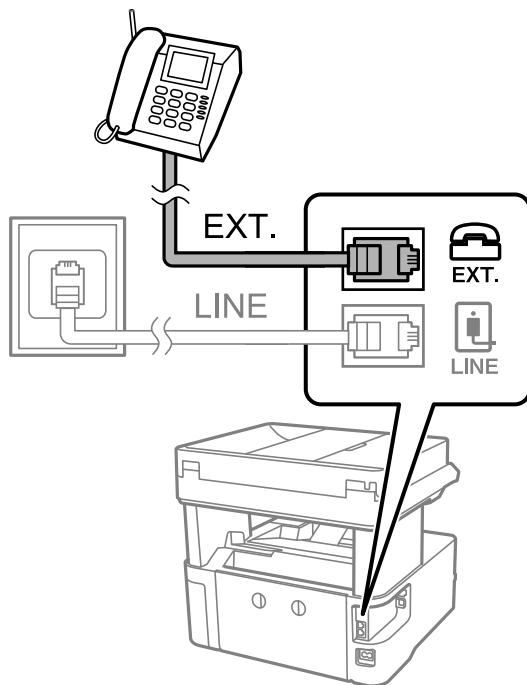
- Егер телефон құрылғысында факс функциясы болса, қоспас бұрын факс функциясын өшіріңіз. Мәліметтер алу үшін телефонмен келетін нұсқаулықтарды қараңыз.
- Автожаупбергішті қоссаныз, принтердің **Жау.берг.дей.қоң. саны** параметрі автожаупбергіш қоңырауға жауп беруге орнатылған шылдырлаулар санынан жоғарырақ мәнге орнатылғанын тексеріңіз.

1. Принтердің артындағы EXT. портынан қақпақшаны алып тастаңыз.



Факс параметрлері

2. Телефон құрылғысын және EXT. портын телефон кабелімен жалғаңыз.

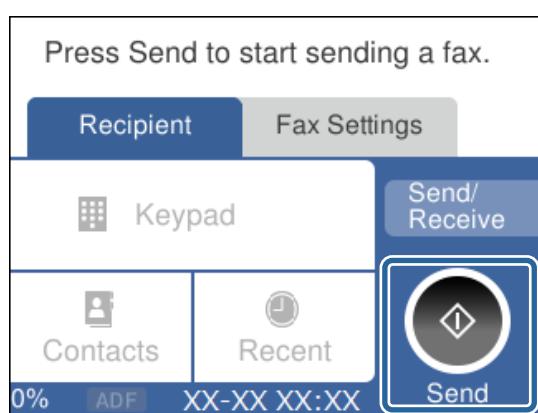
**Ескертпе:**

Дара телефон желісін ортақ пайдаланғанда телефонды принтердің артындағы EXT. портына қосыңыз. Телефон мен принтерді жеке қосу үшін желіні бөлгөн кезде телефон мен принтер дұрыс жұмыс істемейді.

3. Негізгі экраннан **Факс** параметрін таңдаңыз.

4. Тұтқаны көтеріңіз.

◊ (Жіберу) мүмкіндігі келесі экранда көрсетілгендей қосылғанда, қосылым орнатылады.

**Қатысты ақпарат**

- ➔ "Принтерді факс жіберуге және қабылдауға дайындау (Факс параметрінің шебері көмегімен)" бетте 50
- ➔ "Жауап беру машинасын пайдалану үшін реттеулерді жасау" бетте 54
- ➔ "Тек жалғанған телефонды пайдаланып факттарды алу үшін реттеулерді жасау (Қашықтан қабылдау)" бетте 54

→ “Қабылдау режимі режимін орнату” бетте 52

Принтерді факс жіберуге және қабылдауға дайындау (Факс параметрінің шебері көмегімен)

Факс параметрінің шебері шебері принтерді факс жіберуге және қабылдауға дайындау үшін факттың негізгі функцияларын конфигурациялады.

Шебер принтер алғаш қосылғанда автоматты түрде көрсетіледі. Шеберді принтердің басқару тақтасынан да қолмен көрсетуге болады. Принт алғаш рет іске қосылғанда немесе байланыс ортасы өзгергенде, шебер өткізіп жіберілген жағдайда, шеберді қайтадан іске қосу қажет.

- Төмендегі элементтер шебердің көмегімен орнатылады.
 - Тақырыбы (Телефон нөмірінің және Факс тақырыбы)**
 - Қабылдау режимі (Авто немесе Қолмен)**
- Төмендегі элементтер байланыс ортасына сәйкес автоматты түрде орнатылады.
 - Нөмір тери режимі** (мысалы, **Сигнал** немесе **Импульс**)
 - Желі түрі (PSTN немесе PBX)**
 - Желі дыб.анықтау**
 - Distinctive Ring Detection (DRD) параметрі**
- Нег.параметрлер** ішіндегі басқа элементтер өзгеріссіз қалады.

Факс параметрінің шебері шеберін іске қосып, **Нег.параметрлер** параметрлерін экрандағы нұсқауларға сәйкес реттеңіз.

1. Принтердің телефон желісіне қосылып тұрғанына көз жеткізіңіз.

Ескертпе:

Автоматты факс қосылымын тексеру шебер жұмысының соңында іске қосылатындықтан, принтер шебер іске қосылғанға дейін телефон желісіне қосылуы тиіс.

2. Принтердің басқару тақтасының негізгі экранындағы **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.
3. **Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Факс параметрінің шебері** параметрін таңдаңыз.
4. Көрсетілген экрандағы хабарды тексеріп, **Жалғ-у** параметрін таңдаңыз.
Шебер басталады.
5. Фактың тақырып жазбасы экранына компания атауы сияқты жіберуші атауын енгізіп, **OK** тармағын таңдаңыз.
Ескертпе:
Жіберуші аты мен факс нөмірі шығыс факстер үшін тақырып ретінде шығады.
6. Телефонның енгізу экранына факс нөмірін енгізіп, **OK** тармағын таңдаңыз.

Факс параметрлері

7. Distinctive Ring Detection (DRD) параметрі экранына келесі параметрлерді орнатыңыз.

- Егер телефон компанияныздан қонырау түрін ажырату қызметіне жазылсаңыз:
Параметрлер параметрін таңдап, кіріс факстар үшін қолданылатын қонырау үлгісін таңдаңыз.
 - Егер **Барлығы** параметрін таңдасаңыз, 8-қадамға өтіңіз.
 - Егер басқа параметрді таңдасаңыз, **Қабылдау режимі** параметрі **Авто** күйіне автоматты түрде орнатылады. 10-қадамға өтіңіз.
- Егер бұл параметрді орнату қажет болмаса: **Өткізіп жіберу** тармағын таңдап, 10-қадамға өтіңіз.

Ескертпе:

- Көптеген телефон компаниялары ұсынатын айрықша қонырау шалу қызметтері (қызмет атавы компанияға байланысты әртүрлі болады) бір телефон желісінде бірнеше телефон нөмірін пайдалануға мүмкіндік береді. Әр нөмір түрлі қонырау шалу үлгісіне тағайындалады. Бір нөмірді дауыстық қонырауларға, басқа нөмірді факс қоныраулары үшін пайдалануға болады. **DRD** ішінде факс қонырауларына тағайындалған қонырау шалу үлгісін таңдаңыз.
- Аймаққа байланысты **Қосу** және **Өш.** параметрлері **DRD** опциялары ретінде көрсетіледі. Айрықша қонырау шалу мүмкіндігін пайдалану үшін **Қосу** таңдаңыз.

8. Қабылдау режимінің параметрі экранында принтерге қосылған телефонды пайдалануды таңдаңыз.

- Қосылғанда: **Иә** параметрін таңдап, келесі қадамға өтіңіз.
- Қосылмағанда: **Жоқ** параметрін таңдап, 10-қадамға өтіңіз. **Қабылдау режимі Авто** параметріне қойылған.

9. Қабылдау режимінің параметрі экранында факсты алууды таңдаңыз.

- Автоматты алу: **Иә** параметрін таңдаңыз. **Қабылдау режимі Авто** параметріне қойылған.
- Қолмен алу: **Жоқ** параметрін таңдаңыз. **Қабылдау режимі Қолмен** параметріне қойылған.

10. Көрсетілген экранда жасалған параметрлерді тексеріп, **Жалғ-у** параметрін таңдаңыз.

Параметрлерді түзету немесе өзгерту үшін  тармағын таңдаңыз.

11. Факс қосылымының тексерісін іске қосу үшін, **Факс байланысының тексерісін орындау** экранында **Тексеруді бастау** параметрін таңдаңыз және экранда тексеру нәтижесін басып шығару сұрауы көрсетілгенде, **Басып шығ** пәрменін таңдаңыз.

Байланыс күйін көрсететін тексеру нәтижесінің есебі басып шығарылды.

Ескертпе:

- Қандай да бір қателер туралы есеп берілсе, оларды шешу үшін нұсқауларды орындаңыз.
- Егер **Желі түрін таңдау** экраны көрсетілсе, желі түрін таңдаңыз.
 - Принтерді PBX телефон желісіне немесе терминал адаптеріне қосқанда **PSTN** параметрін таңдаңыз.
 - Принтерді стандартты телефон желісіне қосқанда **PSTN** параметрін таңдап, көрсетілетін **Анықтамау** экранында **Rastau** параметрін таңдаңыз. Алайда, мұны **Анықтамау** параметріне орнату принтердің тери кезінде факс нөмірінің бірінші санын өткізіп жіберіп, факсты қате нөмірге жіберуіне әкелуі мүмкін.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Принтерді телефон желісіне қосу” бетте 47
- ➔ “Қабылдау режимін орнату” бетте 52
- ➔ “Жауап беру машинасын пайдалану үшін реттеулерді жасау” бетте 54
- ➔ “Тек жалғанған телефонды пайдаланып фактарды алу үшін реттеулерді жасау (Қашықтан қабылдау)” бетте 54
- ➔ “Нег.параметрлер мәзірі” бетте 60

Принтер факсының функцияларына жеке параметрлер баптау

Принтердің басқару тақтасын қолдану арқылы принтер факсының функцияларын жеке конфигурациялауға болады. **Факс параметрінің шебері** көмегімен бапталған параметрлерді де өзгертуге болады. Қосымша ақпараттар алу үшін **Факс параметрлері** Мәзірінің сипаттамаларын қараңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Факс параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары” бетте 57

Қабылдау режимін орнату

Kipic фактарды алу үшін **Қабылдау режимі** бөлімінде екі опция бар. Төмендегі мәзірде реттеулерді жасауға болады.

Параметрлер > Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Нег.параметрлер > Қабылдау режимі

Қабылдау режимі	Телефон желісін пайдалану
Қолмен	Негізінен қонырау шалуға, бірақ факс жіберуге де арналған
Авто	Тек факс жіберу үшін (сыртқы телефон құрылғысы қажет емес)
	Негізінен факс жіберуге және кейде қонырау шалуға арналған

Қатысты ақпарат

- ➔ “Авто режимін пайдалану” бетте 53
- ➔ “Қолмен режимін пайдалану” бетте 52
- ➔ “Нег.параметрлер мәзірі” бетте 60

Қолмен режимін пайдалану

Факстар қабылдау

Телефон қонырауы шыққанда, тұтқаны көтеру арқылы қонырауға жауап беруге болады.

Факс параметрлері

- Факс сигналын естігенде (бод):

Принтердің басқару тақтасындағы **Факс** параметрін таңдап, **Жіберу/ Қабылдау > Қабылдау** параметрін таңдаңыз, содан соң Ⓛ түймесін түртіңіз. Содан соң, тұтқаны қойыңыз.

- Дауыстық қоныраудың қонырауы:

телефонға қалыпты түрде жауап беруге болады.

Тек жалғанған телефон арқылы факттарды алу

Қашықтан қабылдау параметрі орнатылғанда, жай ғана **Бастау коды** параметрін енгізу арқылы факттарды алуға болады.

Телефон қонырау шалғанда тұтқаны көтеріңіз. Факс үнін (бод) естігенде, екі цифрды **Бастау коды** теріп, тұтқаны ілініз.

Қатысты ақпарат

➔ "Тек жалғанған телефонды пайдаланып факттарды алу үшін реттеулерді жасау (Қашықтан қабылдау)" бетте 54

Авто режимін пайдалану

Факттарды сыртқы телефон құрылғысыз алу

Жау.берг.дей.қон. саны бөлімінде орнатқан қоныраулардың нөмірі аяқталғанда, принтер факттарды алу мүмкіндігіне автоматты түрде ауысады.

Ескертпе:

Жау.берг.дей.қон. саны параметрі үшін барынша төмен санды орнатуды ұсынамыз.

Факттарды сыртқы телефон құрылғысымен алу

Сыртқы телефон құрылғысы бар принтер келесі әдіспен жұмыс істейді.

- Егер телефон құрылғысы жауап беру машинасы болса және ол **Жау.берг.дей.қон. саны** бөлімінде орнатылған қоныраулар санының ішінде жауап берсе:
 - Факс қонырауы: принтер факттарды алуға автоматты түрде ауысады.
 - Дауыстық қоныраудың қонырауы: жауап беру машинасы дауыстық қонырауларды алып, дауыстық хабарлар жаза алады.
- Тұтқаны **Жау.берг.дей.қон. саны** бөлімінде орнатылған қоныраулар санының ішінде көтергенде:
 - Факс қонырауы: факты **Қолмен** бөліміндегі қадамдар арқылы алуға болады.
 - Дауыстық қоныраудың қонырауы: телефонға қалыпты түрде жауап беруге болады.
- принтер факттарды алуға автоматты түрде ауысқанда:
 - Факс қонырауы: принтер факттарды алууды бастайды.
 - Дауыстық қоныраудың қонырауы: телефонға жауап беру мүмкін емес. Пайдалануышыдан сізге қайта қонырау шалуды сұраңыз.

Ескертпе:

Принтердің **Жау.берг.дей.қон. саны** параметрлерін жауап беру құрылғысына шалынатын қоныраулар санынан үлкен мәнге қойыңыз. Керісінше жағдайда жауап беру құрылғысы дауыстық хабарларды жазып алу үшін дауыстық қонырауларды ала алмайды. Жауап беру машинасын реттеу үралы мәліметтерді жауап беру машинасымен бірге берілетін нұсқаулықтан қараңыз.

Қатысты ақпарат

- ⇒ "Жауп беру машинасын пайдалану үшін реттеулерді жасау" бетте 54
- ⇒ "Қолмен режимін пайдалану" бетте 52

Сыртқы телефон құрылғысын жалғағанда реттеулер жасау

Жауп беру машинасын пайдалану үшін реттеулерді жасау

Жауп беру құрылғысын пайдалану үшін параметрлер қажет.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі терезеден **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.
2. **Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Нег.параметрлер** параметрін таңдаңыз.
3. **Қабылдау режимі** параметрін **Авто** етіп орнатыңыз.
4. Принтердің **Жау.берг.дей.қон. саны** параметрін жауп беру құрылғысына шалынатын қоныраулар санынан үлкен мәнге қойыңыз.

Егер **Жау.берг.дей.қон. саны** параметрі жауп беру машинасына арналған қоныраулардың нөмірінен төмен орнатылса, жауп беру машинасы дауыстық хабарларды жазу үшін дауыстық қонырауларға жауп бере алмайды. Бұл параметр үшін жауп беру машинасымен бірге келетін нұсқауларды қараңыз.

Принтердің **Жау.берг.дей.қон. саны** параметрі аймақта байланысты көрсетілмеуі мүмкін.

Қатысты ақпарат

- ⇒ "Авто режимін пайдалану" бетте 53
- ⇒ "Нег.параметрлер мәзірі" бетте 60

Тек жалғанған телефонды пайдаланып факттарды алу үшін реттеулерді жасау (Қашықтан қабылдау)

Бүкіл принтерді пайдаланбай, жай ғана тұтқаны көтеріп, телефонды пайдалану арқылы кіріс факттарды алуды бастауға болады.

Қашықтан қабылдау мүмкіндігі тоналды теруді қолдайтын телефондар үшін қол жетімді.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі терезеден **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.
2. **Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Нег.параметрлер > Қашықтан қабылдау** параметрін таңдаңыз.
3. Мұны **Қашықтан қабылдау** күйіне орнату үшін **Косу** түймесін түртіңіз.
4. **Бастау коды** параметрін таңдап, екі цифрлық кодты енгізіңіз (0 – 9, * және # таңбасын енгізуге болады), содан соң **OK** түймесін түртіңіз.
5. Параметрлерді қолдану үшін **OK** параметрін таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ "Қолмен режимін пайдалану" бетте 52
- ➔ "Нег.параметрлер мәзірі" бетте 60

Блокталған қалаусыз факттар үшін параметрлерді реттеу

Қалаусыз факттарды блоктауға болады.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі терезеден **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.
2. **Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Нег.параметрлер > Бас тарту факсы** параметрін таңдаңыз.
3. Қалаусыз факттарды блоктау шарттарын орнатыңыз.

Бас тарту факсы параметрін таңдап, келесі опцияларды қосыңыз.

- Қабылданбаған сандар тізімі: қабылдамау нөмірлері тізіміндегі факттарды қабылдамайды.
- Факс тақ-ның бланкі бұғатталған: бос тақырып ақпараты бар факттарды қабылдамайды.
- Тіркелмеген контактілер: контактілер тізіміне қосылмаған факттарды қабылдамайды.

4. **Бас тарту факсы** экранына оралу үшін  белгішесін түртіңіз.
5. Егер **Қабылданбаған сандар тізімі** мүмкіндігін пайдалансаңыз, **Ақаулар санының тізімін өзгерту** параметрін таңдаңыз, содан соң тізімді өзгертіңіз.

Қатысты ақпарат

- ➔ "Нег.параметрлер мәзірі" бетте 60

Алынған факттарды сақтау үшін параметрлерді реттеу

Әдеткі бойынша принтер алынған факттарды басып шығаруға орнатылады. Басып шығарудан бөлек, принтерді алынған факттарды сақтауға орнатуға болады.

- Принтердегі Kipic жәшігі қалтасы
Алынған факттарды Kipic жәшігі қалтасына сақтауға болады. Оларды принтердің басқару тақтасынан көруге болады, сонымен қатар тек басып шығарылатын факттарды басып шығаруға немесе қажетсіз факттарды жоюға болады.
- Компьютер (PC-FAX алу)
Принтердің сырты

Жоғарыдағы мүмкіндіктерді бір уақытта пайдалануға болады. Егер оларды бір уақытта пайдалансаңыз, алынған құжаттар кіріс жәшігіне және компьютерге сақталады. Факттарды компьютерде алу үшін FAX Utility арқылы параметрлерді реттепеңіз.

1. Негізгі экраннан **Параметрлер** таңдаңыз.

Факс параметрлері

2. **Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Қабылдау параметрлері > Қабылданған факты сақтау орны** тармағын таңдаңыз.
3. Егер растау хабары көрсетілсе, оны растап, **OK** түймесін түртіңіз.
4. **Kіріс жәшікке сақтау** тармағын таңдаңыз.
5. Мұны **Қосу** күйіне орнату үшін **Kіріс жәшікке сақтау** түймесін түртіңіз.
6. **Жады толғандағы опциялар** параметрін таңдап, кіріс жәшігі толы болғанда пайдалану үшін опцияны таңдаңыз.
 - Факс. қаб.және бас.шығару:** принтер кіріс жәшігінде сақтау мүмкін емес барлық алынған құжаттарды басып шығарады.
 - Kіріс факттардан бас тарту:** принтер кіріс факс қонырауларына жауап бермейді тәмендетеді.
7. Кіріс жәшігі үшін құпия сөзді орнатуға болады. **Kіріс жәшігі құп-нің параметрлері** параметрін таңдап, құпия сөзді орнатыңыз.

Ескертпе:

Жады толғандағы опциялар параметрі **Факс. қаб.және бас.шығару** күйіне қойылған кезде құпиясөзді орната алмайсыз.

Қатысты ақпарат

➔ “[Қабылданған факты сақтау орны мәзірі](#)” бетте 58

Компьютерде факттарды жіберу және алу үшін параметрлерді реттеу

Факттарды компьютерде жіберу және алу үшін, компьютерде FAX Utility орнатылған болуы керек.

Факттарды алу үшін Компьютерге сақтау параметрін реттеу

FAX Utility арқылы факттарды компьютерде алуға болады. Компьютерге FAX Utility орнатып, параметрін реттеңіз. Мәліметтер алу үшін FAX Utility анықтамасындағы Basic Operations бөлімін қараңыз (негізгі терезеде көрсетіледі).

Принтердің басқару тақтасының тәменгі жағындағы параметр элементін **Иә** күйіне орнатып, алынған факттарды компьютерде сақтауға болады.

Параметрлер > Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Қабылдау параметрлері > Қабылданған факты сақтау орны > Компьютерге сақтау

Қатысты ақпарат

➔ “[Қабылданған факты сақтау орны мәзірі](#)” бетте 58

Компьютерге сақтау параметрін факттарды алу үшін принтерде де басып шығаруға қолдану

Алынған факттарды компьютерде сақтаумен қатар принтерде басып шығару үшін параметрді орната аласыз.

1. Принтердің басқару тақтасының негізгі экранындағы **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.
2. **Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Қабылдау параметрлері** параметрін таңдаңыз.
3. **Қабылданған факты сақтау орны > Компьютерге сақтау > Ия және басып шығару** параметрін таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

➔ “Қабылданған факты сақтау орны мәзірі” бетте 58

Факттарды алу үшін Компьютерге сақтау параметрін орнатпау

Алынған факттарды компьютерге сақтаудан бас тарту үшін, принтердегі параметрлерді өзгертиңіз.

Ескертпе:

Сондай-ақ, FAX Utility мүмкіндігі арқылы өзгертуге болады. Дегенмен, компьютерге сақталмаған қандай да бір факттар болса, мүмкіндік жұмыс істемейді.

1. Принтердің басқару тақтасының негізгі экранындағы **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.
2. **Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Қабылдау параметрлері** параметрін таңдаңыз.
3. **Қабылданған факты сақтау орны > Компьютерге сақтау > Жоқ** параметрін таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

➔ “Қабылданған факты сақтау орны мәзірі” бетте 58

Факс параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары

Принтердің басқару тақтасынан **Параметрлер > Факс параметрлері** бөлімін таңдаған кезде осы мәзір шығады.

Факс байланысының тексерісі

Мәзірді төмендегі принтердің басқару тақтасынан таба аласыз:

Параметрлер > Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Факс байланысының тексерісі

Факс параметрлері

Факс байланысының тексерісі тармағын таңдасаңыз, принтердің телефон желісіне қосылғанын және факс жіберіп қабылдауға дайын екенін тексереді. Тексеру нәтижесін А4 өлшеміндегі қарапайым қағазда басып шығара аласыз.

Факс параметрінің шебері

Мәзірді төмендегі принтердің басқару тақтасынан таба аласыз:

Параметрлер > Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Факс параметрінің шебері

Факс параметрінің шебері параметрін таңдаған кезде факттың негізгі реттеулері жасалады. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Принтерді факс жіберуге және қабылдауға дайындау (Факс параметрінің шебері көмегімен)” бетте 50

Қабылдау параметрлері мәзірі

Қатысты ақпарат

- ➔ “Қабылданған факты сақтау орны мәзірі” бетте 58
- ➔ “Басып шығару параметрлері мәзірі” бетте 58

Қабылданған факты сақтау орны мәзірі

Мәзірді төмендегі принтердің басқару тақтасынан таба аласыз:

Параметрлер > Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Қабылдау параметрлері > Қабылданған факты сақтау орны

Элемент	Сипаттама
Кіріс жәшікке сақтау	Алынған факттарды принтердің кіріс жәшігінде сақтайды.
Компьютерге сақтау	Алынатын құжаттарды PDF пішіміне түрлендіреді және оларды принтерге қосылған компьютерге сақтайды.

Басып шығару параметрлері мәзірі

Мәзірді төмендегі принтердің басқару тақтасынан таба аласыз:

Параметрлер > Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Қабылдау параметрлері > Басып шығару параметрлері

Элемент	Сипаттама
Авт.түрде кішірейту	Үлкен өлшемдегі құжаттары бар алынған факттарды қағаз көзіндегі қағазға сәйкес кішірейтіп басып шығарады. Кішірейту қабылданған деректерге байланысты әрдайым мүмкін болмайды. Егер бұл опция өшірулі болса, үлкен құжаттар түпнұсқа өлшемінде бірнеше парақтарға басып шығарылады немесе екінші бет бос шығуы мүмкін.

Факс параметрлері

Элемент	Сипаттама
Беттерді бөлу параметрлері	Қабылданған құжаттың өлшемі принтерге салынған қағаздың өлшемінен үлкенірек болғанда алынған факттарды бетті бөліп басып шығарады.
Автоматты түрде аудару	Альбомдық бағыттағы, А5 өлшемді құжаттар ретінде алынған факттарды дұрыс А5 өлшемді қағазда басып шығарылатында етіп айналдырады. Параметрлер > Жалпы параметрлер > Принтер параметрлері > Қағаз көзінің параметрлері > Қағаз параметрі > Қағаз көлемі бөлімінде А5 өлшемі орнатылғанда осы параметр қолданылады. Әш. параметрін таңдасаңыз, альбомдық бағыттағы А5 өлшемі ретінде алынған факттар, А4 өлшемімен ені бірдей портреттік құжаттары А4 өлшеміндегі факттар ретінде қабылданып, басылып шығарады.
Қабылдау туралы ақпаратты қосу	Жіберуші үстіңгі деректеме ақпаратын орнатпаса да, алынған факттары қабылдау ақпаратын басып шығарады. Алу ақпаратында алынған күн мен үақыт, жіберушінің идентификаторы және бет нөмірі (мысалы, «Р1») бар. Беттерді бөлу параметрлері параметрі қосылғанда біркітіру бетінің нөмірі де қосылады.
2 жақты	Қағаздың екі жағында алынған факттардың бірнеше беттерін басып шығарады.
Басып шығаруды бастау үақыты	Алынған факттарды басып шығару опцияларын таңдаңыз. <input type="checkbox"/> Барлық беттер қабылданды: барлық беттер қабылданғаннан кейін басып шығару басталады. Бірінші беттен немесе соңғы беттен бастап басып шығару Буманы реттеу мүмкіндігінің параметріне байланысты. Буманы реттеу бөлімінің түсіндірмесін қараңыз. <input type="checkbox"/> Бірінші бет қабылданды: бірінші бет қабылданғанда басып шығаруды бастайды, содан соң беттердің қабылданған ретімен басып шығарады. Егер принтер басып шығаруды бастай алмаса (мысалы, басқа тапсырмаларды басып шығару), принтер қабылданған беттерді қолжетімді болғанда жинақ ретінде басып шығаруды бастайды.
Буманы реттеу	Бірінші бет соңғы болып басылып шыққаннан кейін (сырты бетінде), басылып шыққан құжаттардың беттері дұрыс ретпен жиналады. Принтерді жады азайып бара жатса, бұл мүмкіндік қол жеткізгісіз болуы мүмкін.
Бас.шығ.кідіріс-н үақыты	<input type="checkbox"/> Бас.шығ.кідіріс-н үақыты: көрсетілген Тоқтату үақыты және Қайта іске қосу үақыты үақыт мерзімінде принтер қабылданған құжаттарды басып шығармай-ақ, принтердің жадына сақтайты. Бұл мүмкіндік түнгі үақытта шуды болдырмау немесе сіз алыста болған кезде құпиялы құжаттардың ашылуын болдырмау үшін қолдануға болады. Бұл мүмкіндікті пайдаланудан бұрын бос жад жеткілікті екеніне көз жеткізіңіз. Мұны Әш. күйіне қойған кезде, қайта бастау үақытынан бұрын да алынған құжаттарды басып шығаруға болады. <input type="checkbox"/> Тоқтату үақыты: құжаттарды басып шығаруды тоқтатады. <input type="checkbox"/> Қайта іске қосу үақыты: құжаттарды басып шығаруды автоматты түрде қайта бастайды.
Тыныш режимі	Факттарды басып шығарғанда принтерден шығатын шуылды азайтады, бірақ басып шығару жылдамдығы төмендеуі мүмкін.

Есеп параметрлері мәзірі

Мәзірді төмендегі принтердің басқару тақтасынан таба аласыз:

Параметрлер > Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Есеп параметрлері

Факс параметрлері

Элемент	Сипаттама
Факс журналын авт. басып шығару	Факс журналын автоматты түрде басып шығарады. 30 факс тапсырмасы аяқталған сайын журналды басып шығару үшін Қосулы (Әр 30) күйін таңдаңыз. Журналды көрсетілген уақытта басып шығару үшін Қосулы (Уақыт) күйін таңдаңыз. Дегенмен, егер факс тапсырмасының саны 30 дан асатын болса, журнал көрсетілген уақыттан бұрын басып шығарылады.
Кескінді есепке тіркеу	Жіберілген құжаттың бірінші бетімен Тасымал есебі басып шығарады. Беттің жоғарғы жағын кішірейтпей басып шығару үшін Қосулы (Үлкен кескін) күйін таңдаңыз. Бұқіл бетті есепке сәйкес келу үшін кішірейте отырып басып шығару үшін Қосулы (Кіші кескін) күйін таңдаңыз.
Есеп пішімі	Протокол жазбасы басқа Факс > Қосымша қойындысы > Факс туралы есеп бөлімінде факс есептерінің форматын таңдайды. Қате кодтармен басып шығару үшін Мәлімет таңдаңыз.

Нег.параметрлер мәзірі

Мәзірді төмендегі принтердің басқару тақтасынан таба аласыз:

Параметрлер > Жалпы параметрлер > Факс параметрлер > Нег.параметрлер

Элемент	Сипаттама
Факс жылдамдығы	Факсты жіберу жылдамдығын таңдаңыз. Байланыс қатесі жиі пайда болғанда, шетелге факс жібергенде не шетелден факс қабылдағанда, немесе IP (VoIP) телефон қызыметін пайдаланған кезде Баяу(9600 сок/с) таңдауды ұсынамыз.
ECM	Факс жіберу кезіндегі (қатені түзету режимі), көбінесе телефон желісіндегі шуга байланысты болатын қателерді автоматты түрде түзетеді. Егер бұл режим ажыратылса, түсті құжаттар жіберілмейді.
Желі дыб.анықтау	Теруді бастаудан бұрын теру үнін анықтайды. Егер принтер PBX (Жеке қолданысқа арналған телефон желісі) немесе сандық телефон желісіне қосылса, принтер теруді бастай алмауы мүмкін. Бұл жағдайда, Желі түрі параметрін PBX түріне өзгертиңіз. Егер жұмыс істемесе, бұл мүмкіндікті ажыратыңыз. Дегенмен, бұл мүмкіндік ажыратылса, факс нөмірінің бірінші саны түсіп, факс басқа нөмірге жіберілу мүмкін.
Нөмір теру режимі	Принтерің қосылған телефон жүйесінің түрін таңдаңыз. Импульс режимініне орнатылған кезде, факстың жоғарғы экранында нөмірлерді енгізу барысында теру режимін импульстік теруден үндік теруге × («T» енгізілген) басу арқылы уақытша ауыстыруға болады. Бұл параметр аймаққа немесе елге байланысты қолжетімді болмауы мүмкін.
Желі түрі	Принтерің қосылған желі түрін таңдаңыз. Кеңейтімдерді пайдаланатын және сыртқы желіге қол жеткізу үшін 0 және 9 сияқты сыртқы кіру кодын қажет ететін ортада принтерді пайдаланған кезде, PBX опциясын таңдап, кіру кодын тіркеніз. Кіру кодын тіркегеннен кейін, факсты сыртқы факс нөміріне жіберу кезінде кіру кодының орнына # (топ) таңбасын енгізіңіз. DSL модемін немесе терминал адаптерін пайдаланатын орта үшін PBX опциясына орнатуға да болады. Факстарды Контактілер бөлімінде 0 немесе 9 сияқты сыртқы кіру коды орнатылған алушыларға жіберу мүмкін емес. Контактілер бөлімінде 0 немесе 9 сияқты сыртқы кіру коды арқылы алушыларды қоссаныз, Қатынас коды параметрін Пайд. баңыз күйіне орнатыңыз. Не болмаса, Контактілер бөлімінде кодты # белгісіне ауыстыру қажет.

Факс параметрлері

Элемент	Сипаттама
Тақырыбы	<p>Жіберуші нөмірін және факс нөмірін енгізіңіз. Бұл шығыс факттарда үстіңгі деректеме ретінде көрінеді.</p> <p><input type="checkbox"/> Телефон нөмірін: 0–9 + таңбаларын немесе бос орынды пайдаланып барлығы 20 таңба енгізуге болады.</p> <p><input type="checkbox"/> Факс тақырыбы: қажетінше барлығы 21 жіберуші атын тіркеуге болады. Эр жіберушінің атына барлығы 40 таңба енгізуге болады.</p>
Қабылдау режимі	Қабылдау режимін таңдаңыз. Толық мәліметтерді төмендегі қатысты ақпараттан қараңыз.
DRD	Егер телефон компанияныздан қонырау түрін ажырату қызметіне жазылсаңыз, кіріс факттар үшін қолданылатын қонырау үлгісін таңдаңыз. Көптеген телефон компаниялары ұсынатын қонырау түрін ажырату қызметі (қызмет атап компанияға байланысты әртүрлі болады) бір телефон желісінде бірнеше телефон нөмірін пайдалануға мүмкіндік береді. Эр нөмір әрбір қонырау үлгісіне тағайындалады. Бір нөмірді дауыстық қонырауларға, басқа нөмірді факс қоныраулары үшін пайдалануға болады. Ауданға байланысты бұл опция Қосу немесе Өш. болуы мүмкін.
Жау.берг.дей.қон.саны	Принтер факттарды автоматты түрде қабылдаудан бұрын пайда болуы тиіс қоныраулар санын таңдаңыз.
Қашықтан қабылдау	<p><input type="checkbox"/> Қашықтан қабылдау: принтерге қосылған телефонда кіріс факт қонырауына жауап берген кезде, телефонның көмегімен кодты енгізу арқылы фактты қабылдауды бастай аласыз.</p> <p><input type="checkbox"/> Бастау коды: Қашықтан қабылдау бастапқы кодын орнатыңыз. 0–9, *, # таңбаларын пайдаланып екі таңба енгізіңіз.</p>
Бас тарту фактты	<p><input type="checkbox"/> Бас тарту факты: қалаусыз факттарды қабылдамау үшін опцияларды таңдаңыз.</p> <p><input type="checkbox"/> Қабылданбаған сандар тізімі: басқа тараптың телефон нөмірі қабылданбайтын нөмірлер тізімінде болса, кіріс факттарын қабылдау не қабылдамау керектігін белгілеңіз.</p> <p><input type="checkbox"/> Факс тақ-ның бланкі бұғатталған: басқа тараптың телефон нөмірі бөлгелген болса, кіріс факттарын қабылдау не қабылдамау керектігін белгілеңіз.</p> <p><input type="checkbox"/> Тіркелмеген контактілер: басқа тараптың телефон нөмірі контактілер тізімінде болмаса, факттарды қабылдау не қабылдамау керектігін белгілеңіз.</p> <p><input type="checkbox"/> Ақаулар санының тізімін өзгерту: факттарды және қонырауларды қабылдамауға барлығы 30 факт нөмірін тіркеуге болады. 0–9, *, # таңбаларын немесе бос орынды пайдаланып барлығы 20 таңба енгізіңіз.</p>

Қатысты ақпарат

- ➔ “Принтерді факс жіберуге және қабылдауға дайындау (Факс параметрінің шебері көмегімен)” бетте 50
- ➔ “Қабылдау режимі орнату” бетте 52
- ➔ “Тек жалғанған телефонды пайдаланып факттарды алу үшін реттеулерді жасау (Қашықтан қабылдау)” бетте 54
- ➔ “Блокталған қалаусыз факттар үшін параметрлерді реттеу” бетте 55

Қауіпсіздік параметрлері мәзірі

Мәзірді төмендегі принтердің басқару тақтасынан таба аласыз:

Параметрлер > Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Қауіпсіздік параметрлері

Элемент	Сипаттама
Нөм.тік.теру б-ша шект.	<p>Қосу параметрін таңдасаныз, операторға алушыларды тек контактілер тізімінен немесе жіберілгендер журналынан таңдауға рұқсат ету арқылы алушының факс нөмірлерін қолмен енгізу мүмкіндігі ажыратылады.</p> <p>Екі рет енгізу параметрін таңдасаныз, нөмір қолмен енгізілгенде, операторға факс нөмірін енгізу талап етеді.</p> <p>Өш. параметрін таңдасаныз, алушының факс нөмірлерін қолмен енгізу мүмкіндігін қосылады.</p>
Мекенжай тізімін растау	<p>Қосу параметрін таңдасаныз, жіберуді бастаудан бұрын алушының растау экраны көрсетіледі.</p>
Дер.рез.көш.авт.өшірү	<p>Қосу параметрін таңдасаныз, құжатты жіберу немесе қабылдау сәтті аяқталып, сақтық көшірмелер ендігөрі қажет емес болған кезде сақтық көшірмелерді автоматты түрде өшіріледі.</p> <p>Өш. параметрін таңдасаныз, электр ақаулығына немесе дұрыс емес жұмыс істеуіне байланысты қуаттық кенет өшүіне дайындалу үшін принтер жіберілген және алынған құжаттардың сақтық көшірмелерін жадта үақытша сақтайды.</p>
Резервтік деректерді жою	Принтер жадында үақытша сақталған барлық сақтық көшірмелерді өшіреді. Бұл мүмкіндікті принтерді біреуге беруден немесе жоюдан бұрын іске қосыңыз.

Басып шығару

Windows жүйесінде принтер драйверінен басып шығару

Принтер драйверіне кіру

Компьютердің басқару тақтасынан принтер драйверіне кіргенде параметрлер барлық қолданбаларға қолданылады.

Басқару тақтасынан принтер драйверіне кіру

Windows 10/Windows Server 2016

Бастау түймесін басып, **Windows жүйесі > Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлерді көру** түймесін **Жабдық және дыбыс** тармағынан таңдаңыз. Принтерізді тінтуірдің оң жақ түймесімен басыңыз немесе басып тұрыңыз да, **Басып шығару параметрлері** бөлімін таңдаңыз.

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Жұмыс үстелі > Параметрлер > Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлерді көру түймесін **Жабдық және дыбыс** тармағын таңдаңыз. Принтерізді тінтуірдің оң жақ түймесімен басыңыз немесе басып тұрыңыз да, **Басып шығару параметрлері** бөлімін таңдаңыз.

Windows 7/Windows Server 2008 R2

Бастау түймесін басып, **Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлерді көру** түймесін **Жабдық және дыбыс** тармағынан таңдаңыз. Принтерді тінтуірдің оң жақ түймесімен басып, **Басып шығару параметрлері** бөлімін таңдаңыз.

Windows Vista/Windows Server 2008

Бастау түймесін басып, **Басқару тақтасы > Принтерлер** түймесін **Жабдық және дыбыс** тармағынан таңдаңыз. Принтерді тінтуірдің оң жақ түймесімен басып, **Басып шығару параметрлері** бөлімін таңдаңыз.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Бастау түймесін басыңыз және **Басқару тақтасы > Принтерлер және басқа жабдықтар > Принтерлер және факттар** таңдаңыз. Принтерді тінтуірдің оң жақ түймесімен басып, **Басып шығару параметрлері** бөлімін таңдаңыз.

Принтер драйверіне тапсырмалар тақтасындағы принтер белгішесінен қатынасу

Жұмыс үстелі тапсырмалар тақтасындағы принтер белгішесі — принтер драйверіне жылдам қатынасуға мүмкіндік беретін таңбаша белгіше.

Принтер белгішесін басып, **Принтер параметрлері** тармағын таңдасаңыз, басқару тақтасынан көрсетілетінмен бірдей принтер параметрлері терезесіне қатынасуға болады. Осы белгішени екі рет бассаңыз, принтердің күйін тексереп аласыз.

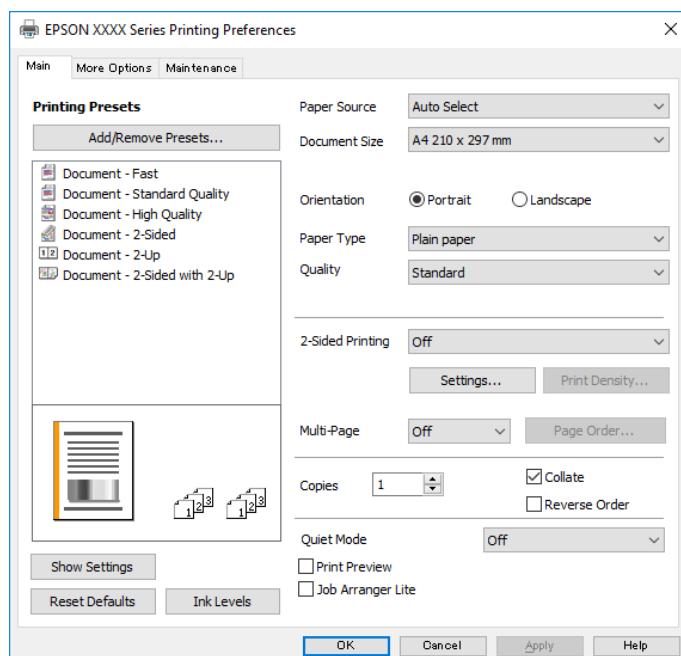
Басып шығару**Ескертпе:**

Тапсырмалар тақтасында принтер белгішесі көрсетілмесе, принтер драйверінің терезесін ашыңыз, **Басқарылатын тәңшелімдер** түймесін **Қызмет көрсету** қойындысында басыңыз, содан кейін **Таңбаша белгішесін тапсырмалар тақтасына тіркеңіз** пәрменін таңдаңыз.

Басып шығару негіздері**Ескертпе:**

Әрекеттер қолданбаға байланысты өзгеріп отыруы мүмкін. Мәліметтер алу үшін қолданбаның анықтамасын қараңыз.

1. Басып шығарғының келген файлды ашыңыз.
Егер қағаз жүктелмеген болса, оны принтерге жүктеңіз.
2. **Файл** мәзірінен **Басып шығару** немесе **Бетті реттеу** пәрменін таңдаңыз.
3. Принтеріңізді таңдаңыз.
4. Принтердің драйвер терезесіне кіру үшін **Параметрлер** немесе **Сипаттар** опциясын таңдаңыз.



5. Параметрлерді қажетінше өзертіңіз.

Мәліметтер алу үшін принтер драйверіне арналған мәзір опцияларын қараңыз.

Ескертпе:

- Сондай-ақ, орнату элементтерінің түсіндірмелері үшін желілік анықтаманы қарауға болады. Элементті тінтуірдің он жағымен бассаңыз, **Анықтама** бөлімі көрсетіледі.
- Басу алдын ала қарау** параметрін таңдағанда, басып шығарудың алдында құжаттың алдын ала қарауын көруге болады.

6. Принтер драйверінің терезесін жабу үшін **OK** түймесін басыңыз.

Басып шығару

7. Басып шығару түймесін басыңыз.

Ескертпе:

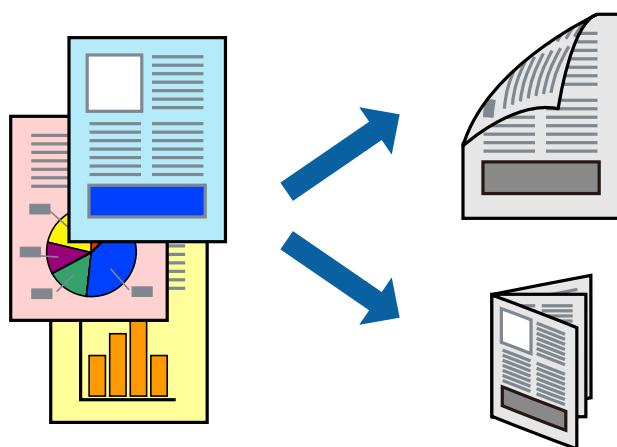
Басу алдын ала қаралу параметрін таңдағанда алдын ала қарау терезесі көрсетіледі. Параметрлерді өзгерту үшін **Бас тарту** түймесін басыңыз, содан соң процедураны 2-қадамнан бастап қайталаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 22
- ➔ “Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 25
- ➔ “Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 31
- ➔ “Басты қойындысы” бетте 79

2 жақта басып шығару

Қағаздың екі жағына да басып шығаруға болады. Сондай-ақ беттердің ретін қайта жасау және басып шығаруды бүктеу арқылы жасалатын кітапша басып шығаруға болады.



Ескертпе:

- 2 жақты басып шығару үшін жарамды қағазды пайдаланбасаңыз, басып шығару сапасы төмендеуі және қағаз кептелістері орын алуы мүмкін.
- Қағазға және деректерге байланысты қағаздың екінші жағынан сия ағуы мүмкін.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 22

Басып шығару параметрлері

1. Принтер драйверінің **Басты қойындысындағы Екі жақты басып шығару** бөлімінен опцияны таңдаңыз.
2. **Settings** басыңыз, сәйкес параметрлерді орнатыңыз, содан кейін **OK** басыңыз.
Кажет болса, **Баспа тығыздығы** мүмкіндігі үшін реттеулер жасаңыз.

Басып шығару

Ескертпе:

- Бүктеулі кітапшаны басып шығару үшін **Кітапша** параметрін таңдаңыз.
- **Баспа тығыздығы** параметрін орнатқанда құжаттың түріне байланысты басып шығару тығыздығын реттеуге болады.
- Басып шығару Тығыздықты реттеуді басып шығару терезесіндегі **Құжат түрін таңдау** үшін және **Басты қойындысындағы Сапасы** үшін таңдалған опциялар тіркесіміне байланысты баяу болуы мүмкін.

3. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 64
- ➔ “Басты қойындысы” бетте 79

Бір парақта бірнеше бетті басып шығару

Деректердің екі немесе төрт бетін бір парақ қағазда басып шығаруға болады.



Басып шығару параметрлері

Принтер драйверіндегі **Басты қойындысынан** **Бұрылыш** немесе **1-ге 4** опциясын **Көп бетті** параметрі ретінде таңдаңыз.

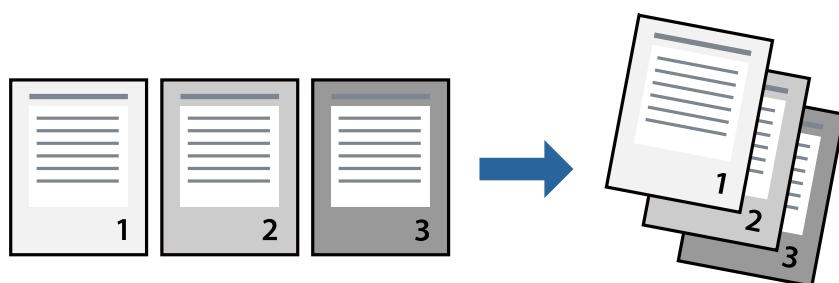
Қатысты ақпарат

- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 64
- ➔ “Басты қойындысы” бетте 79

Басып шығару

Бет реті бойынша басып шығару және орналастыру (көрі ретпен басып шығару)

Ең соңғы беттен бастап басып шығаруға болады, осылайша құжаттардың беті реті сақталып, принтердің алдында жиналады.



Басып шығару параметрлері

Принтер драйверіндегі **Басты қойындысынан Көрі рет** таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

- “Басып шығару негіздері” бетте 64
- “Басты қойындысы” бетте 79

Кішірейтілген немесе үлкейтілген құжатты басып шығару

Құжаттың өлшемін белгілі бір пайызда азайтуға не үлғайтуға немесе принтерге салынған қағаз өлшеміне сәйкестіндірге болады.



Басып шығару параметрлері

Принтер драйверінің **Қосымша опциялар** қойындысында **Құжат өлшемі** параметрінен құжат өлшемін таңдаңыз. **Шығыс қағазы** параметрінен басып шығару қажет қағаз өлшемін

Басып шығару

таңдаңыз. **Құжатты кішірейту/ұлкейту** таңдап, **Бетке қыстырыу** немесе **Масштаб** таңдаңыз. **Масштаб** параметрін таңдағанда пайызды енгізіңіз.

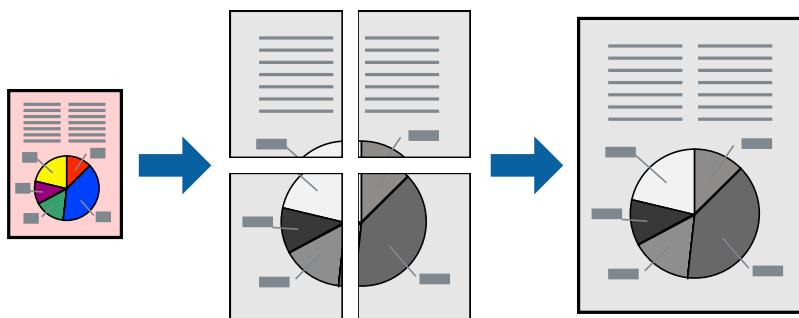
Кескіндерді қағаздың ортасына басып шығару үшін **Ортада** опциясын таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 64
- ➔ “Қосымша опциялар қойындысы” бетте 80

Ұлкейту үшін бір кескінді бірнеше параққа басып шығару (Плакат жасау)

Бұл мүмкіндік бір суретті қағаздың бірнеше парағына басып шығаруға мүмкіндік береді. Оларды бірге басу арқылы ұлкен плакат жасауға болады.



Басып шығару параметрлері

Принтер драйверіндегі **Басты қойындысынан Постер 2x1, Постер 2x2, Постер 3x3** немесе **Постер 4x4** опциясын **Көп бетті** параметрі ретінде таңдаңыз. **Параметрлер** түймесін бассаңыз, басып шығарғының келмейтін тақталарды таңдауға болады. Сондай-ақ кесу үлгісін опцияларын таңдай аласыз.

Қатысты ақпарат

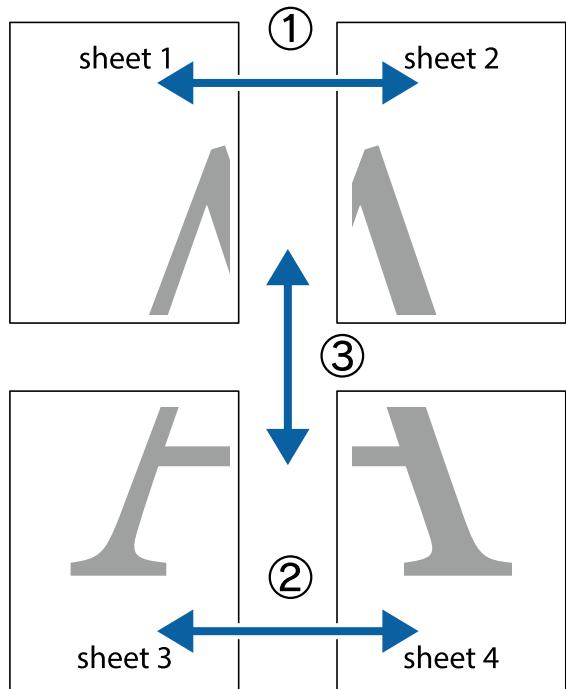
- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 64
- ➔ “Басты қойындысы” бетте 79

Қабаттастыру және туралау белгілері көмегімен плакаттар жасау

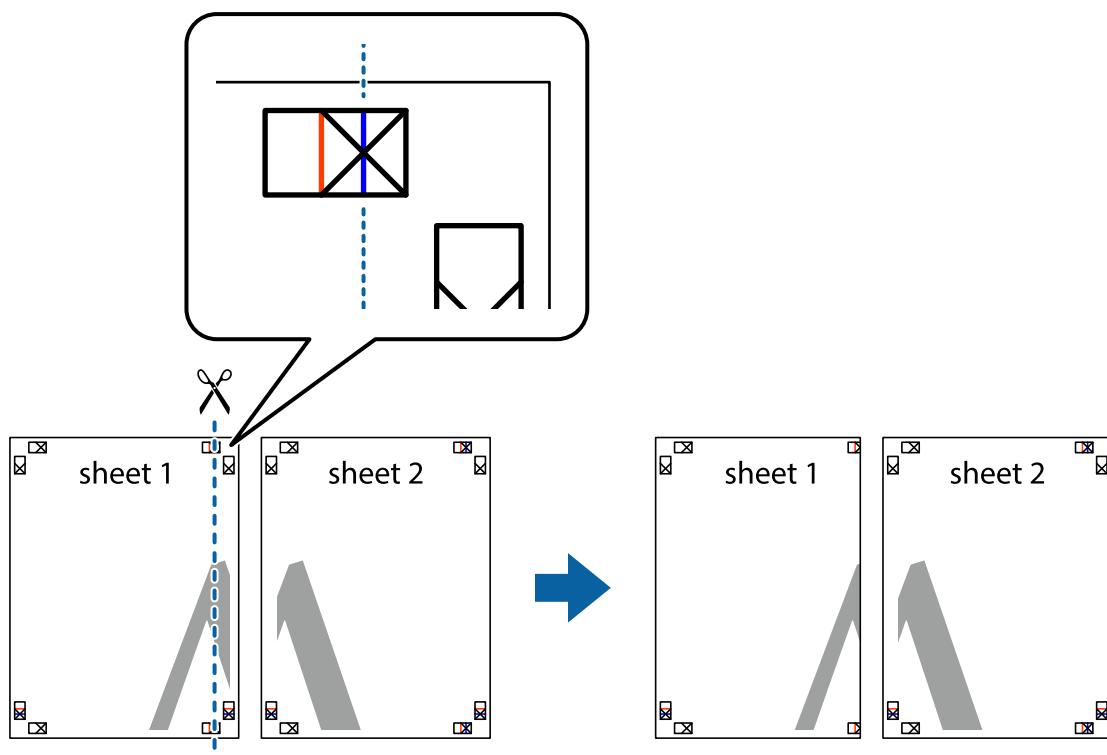
Мына жерде **Постер 2x2** таңдалғанда, және **Қабаттастыру және туралау белгілері** опциясын **Бағыттауыштарды басып шығару** ішінен таңдалған кезде плакат жасау әдісінің мысалы берілген.

Басып шығару

Нақты нұсқаулықтар монохормдық күйде басып шығарылады, бірақ осы түсіндірме үшін олар көк және қызыл сыйықтармен көрсетілген.

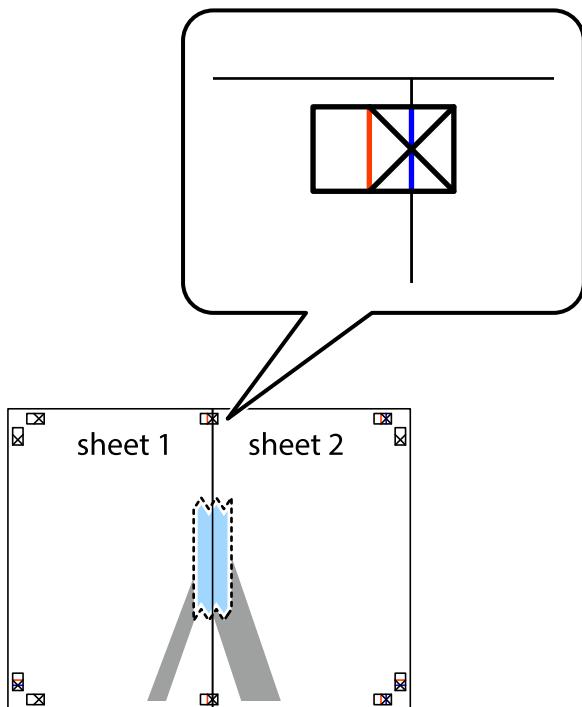


- Sheet 1 және Sheet 2 дайындаңыз. Sheet 1 шеттерін тік көк сыйықпен жоғарғы және төменгі айқас белгілердің ортасының бойымен кесіңіз.

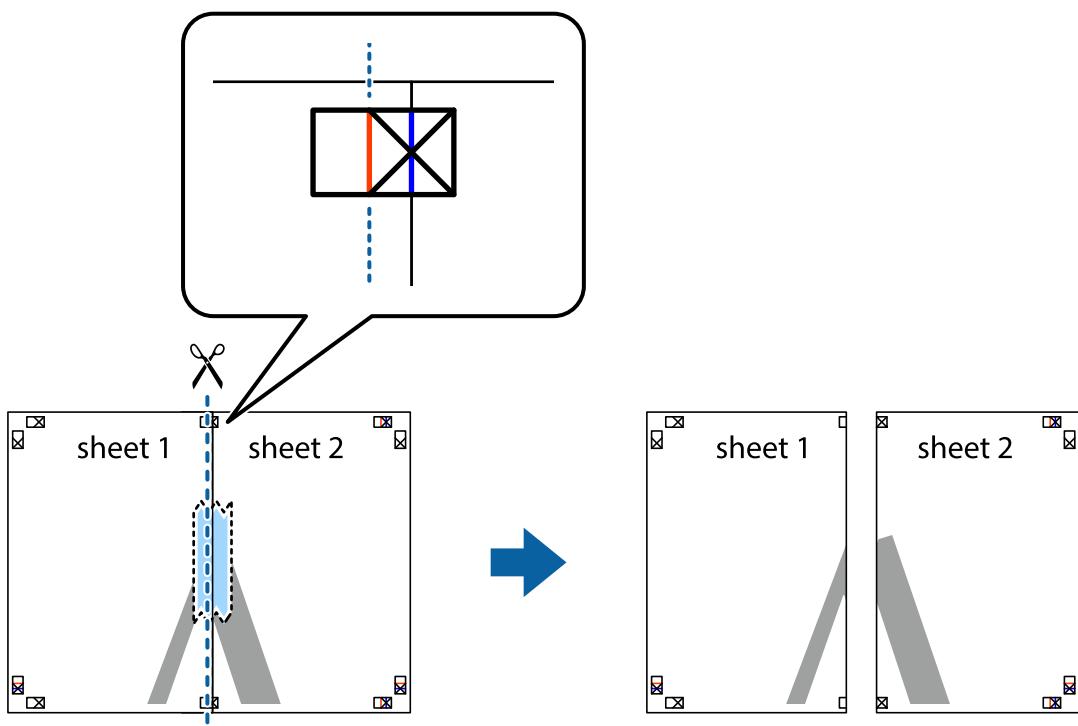


Басып шығару

2. Sheet 1 жиегін Sheet 2 үстіне қойыңыз және айқас белгілерді тураланыз, одан кейін екі парақты бірге артқы жағынан таспамен үақытша бекітіңіз.

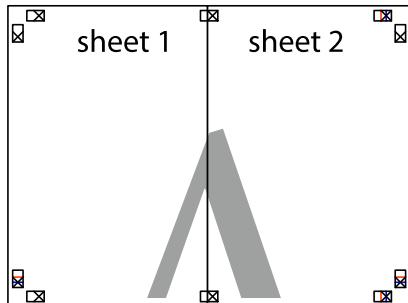


3. Таспамен бекітілген парақтарды екі тік қызыл сызықты бойлай туралу көрсеткіштері бойынша кесіңіз (бұл жолы айқас белгілердің сол жағындағы сызық).

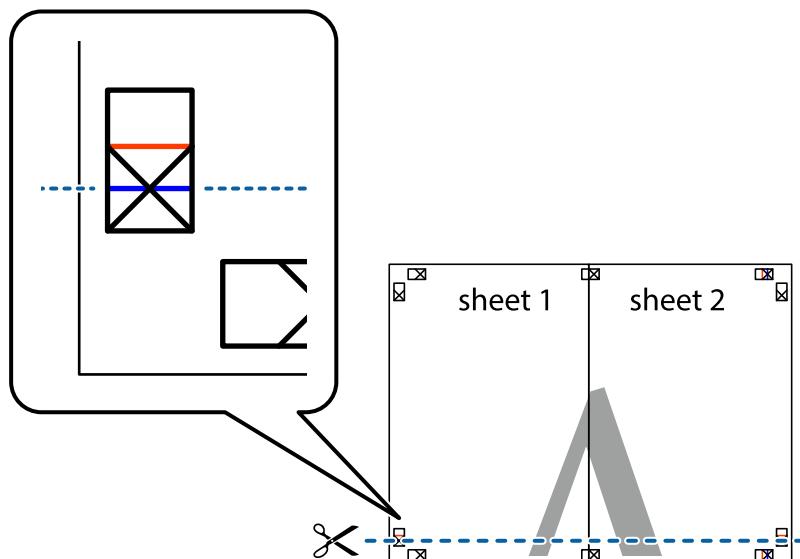


Басып шығару

4. Парақтарды артқы жағынан жабыстырыңыз.

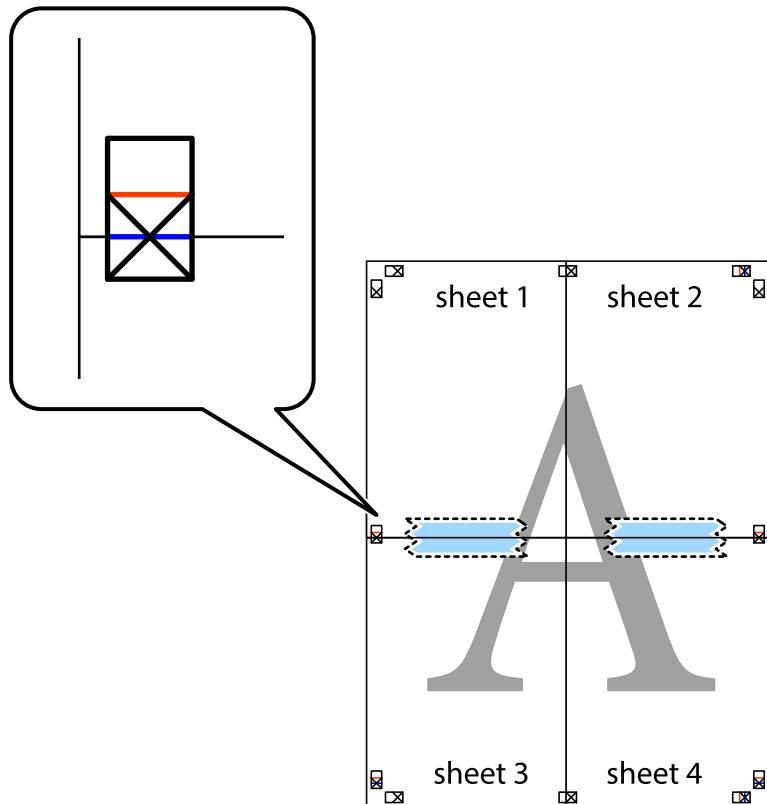


5. Sheet 3 және Sheet 4 бірге таспамен бекіту үшін 1 – 4 қадамдарды қайталаңыз.
6. Sheet 1 және Sheet 2 шеттерін көлденең көк сзығпен сол жақтағы және оң жақтағы айқас белгілердің ортасының бойымен кесіңіз.



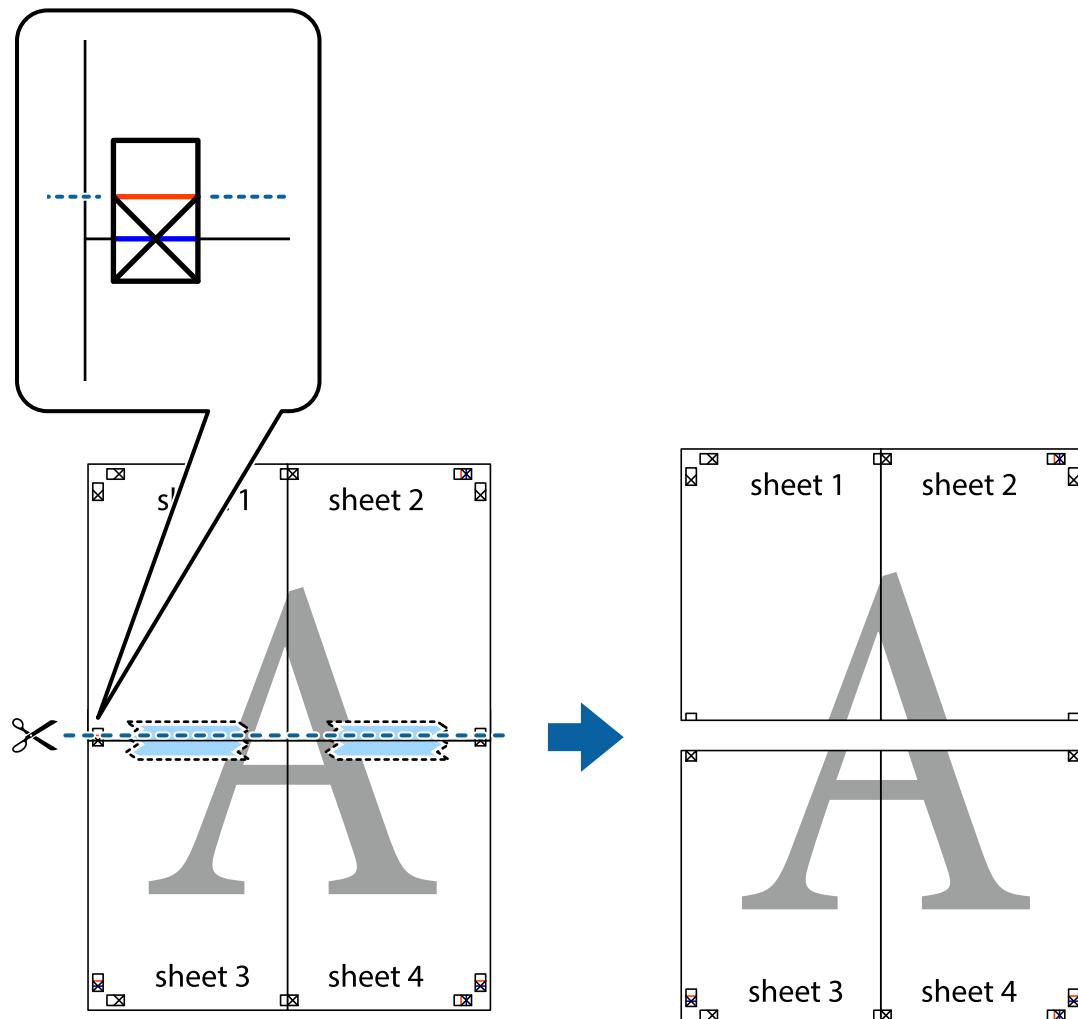
Басып шығару

7. Sheet 1 және Sheet 2 жиектерін Sheet 3 пен Sheet 4 үстіне қойып, айқас белгілерді тураланыз да, оларды бірге артқы жағынан таспамен уақытша бекітіңіз.

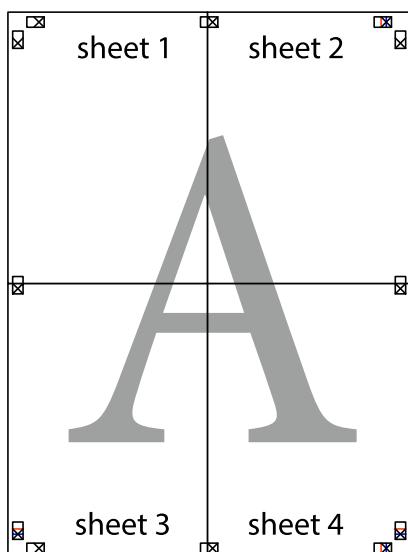


Басып шығару

8. Таспамен бекітілген парақтарды екі тік қызыл сызықты бойлай туралау көрсеткіштері бойынша кесіңіз (бұл жолы айқас белгілердің үстіндегі сызық).

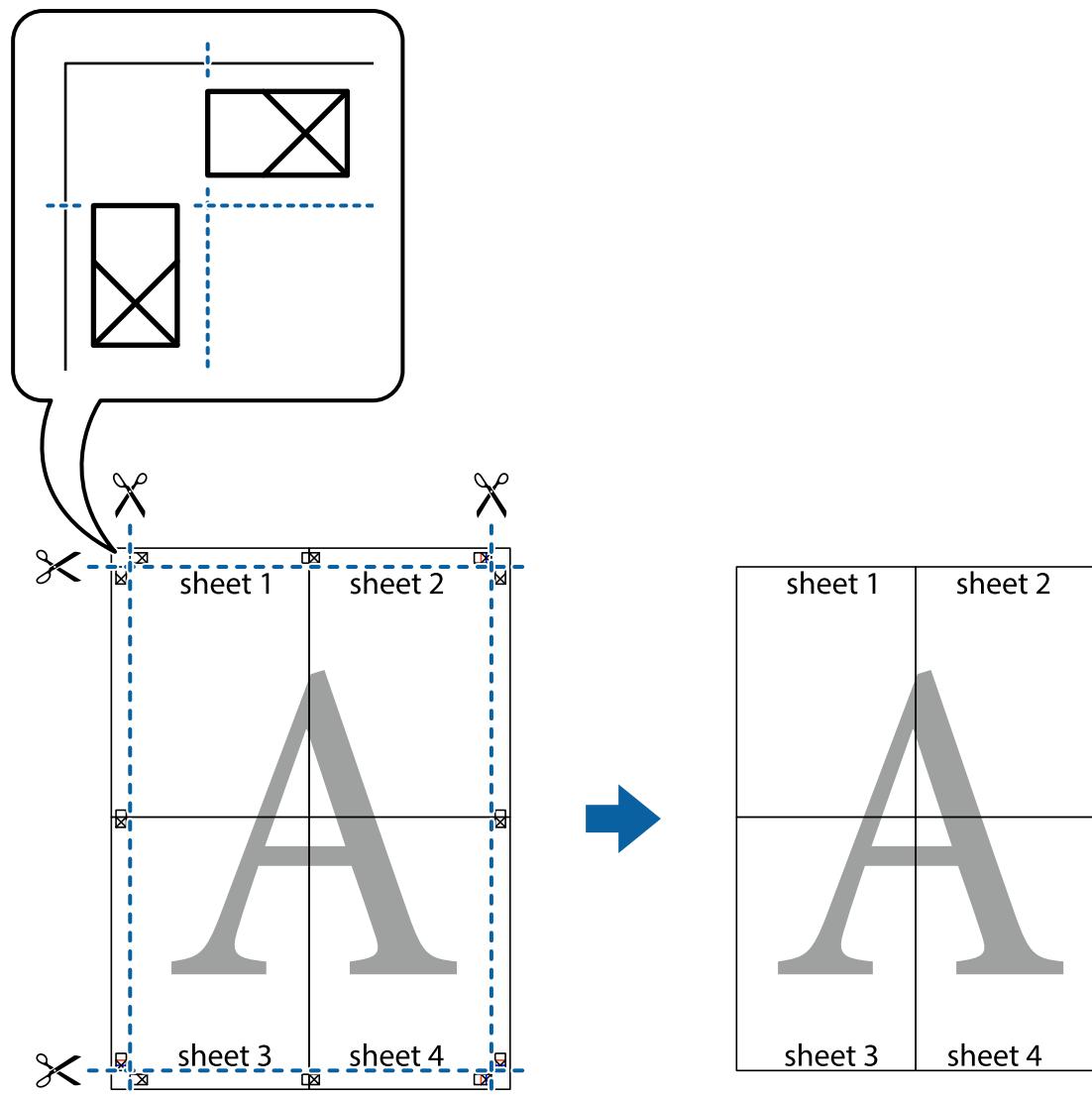


9. Парақтарды артқы жағынан жабыстырыңыз.



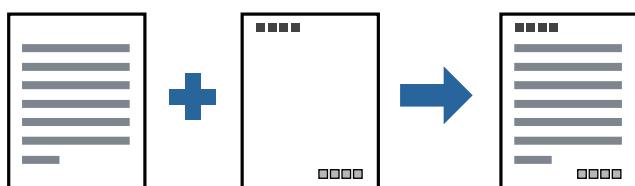
Басып шығару

10. Қалған шеттерін сыртқы бағыттауышты бойлай кесіңіз.



Жоғарғы және төменгі деректемемен басып шығару

Пайдалануши аты мен басып шығару күні сияқты ақпаратты жоғарғы немесе төменгі деректемеде басып шығаруға болады.



Басып шығару

Басып шығару параметрлері

Принтер драйверінің **Қосымша опциялар** қойындысында **Су таңбасы мүмкіндіктері** түймесін басып, **Деректер атаулары** параметрін таңдаңыз. **Параметрлер** түймесін түртіңіз, содан соң басып шығару қажет элементтерді таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 64
- ➔ “Қосымша опциялар қойындысы” бетте 80

Су белгісін басып шығару

Баспаларыңызда «Күпия» немесе көшіруге қарсы ұлғі сияқты су таңбаны басып шығаруға болады. Егер көшіруге қарсы ұлғімен басып шығарсаныз, түпнұсқаны көшірмелерден айыру мақсатында фотокөшірмеленгенде жасырылған әріптер көрінеді.



Көшіруден қорғау әшекейі мүмкіндігі келесі шарттарға сәйкес қолжетімді:

- Қағаз: қарапайым қағаз, көшірмеге арналған қағаз, мөртаңба немесе жоғары сапалы қарапайым қағаз
- Сапасы: Стандартты
- Автоматты 2-жақты басып шығару: таңдалмаған
- Тонды түзету құрғы: Автоматты

Ескертпе:

Оған қоса, жеке су белгісі немесе көшіруге қарсы ұлғінізді қосуға болады.

Басып шығару параметрлері

Принтер драйверіндегі **Қосымша опциялар** қойындысынан **Су таңбасы мүмкіндіктері** түймесін басып, Көшіруден қорғау әшекейі немесе Су белгісі таңдаңыз. Ұлғінің өлшемі, қалындығы немесе қалпы немесе таңба сияқты мәліметтерді өзгерту үшін, **Параметрлер** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

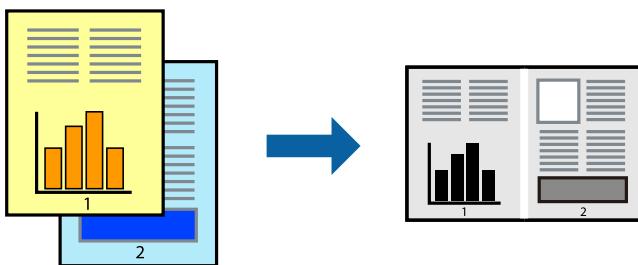
- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 64
- ➔ “Қосымша опциялар қойындысы” бетте 80

Бірнеше файлды бірге басып шығару

Тапсырмаларды оңай реттеуіші сізге әртүрлі қолданбалар арқылы жасалған бірнеше файлды біріктіруге және оларды жалғыз баспа тапсырмасы ретінде басып шығаруға мүмкіндік

Басып шығару

береді. Бірнеше беттің орналасуы сияқты біріктірілген файлдар мен 2 жақты басып шығару үшін басып шығару параметрлерін көрсетуге болады.

**Басып шығару параметрлері**

Принтер драйверіндегі **Басты** қойындысынан **Тапсырмаларды оңай реттеуіші** таңдаңыз. Басып шығаруды бастаған кезде, Тапсырмаларды оңай реттеуіші терезесі көрсетіледі. Тапсырмаларды оңай реттеуіші терезесі ашылған кезде, ағымдағы файлмен біріктіріңіз келген файлды ашыңыз да, жоғарыдағы қадамдарды қайталаңыз.

Тапсырмаларды оңай реттеуіші терезесінде Жобаны басып шығару параметріне қосылған басып шығару тапсырмасын таңдаған кезде, бет орналасуын өңдеуге болады.

Басып шығаруды бастау үшін, **Файл** мәзірінен **Басып шығару** түймесін басыңыз.

Ескертпе:

Барлық басып шығару деректерін Жобаны басып шығару тармағына қоспас бұрын Тапсырмаларды оңай реттеуіші терезесін жауып тастасаңыз, жұмыс істеп жатқан басып шығару тапсырмасынан бас тартылады. Ағымдағы тапсырманы сақтау үшін, **Файл** мәзірінен **Сақтау** түймесін басыңыз. Сақталған файлдардың кеңейтімі «ecl» болып табылады.

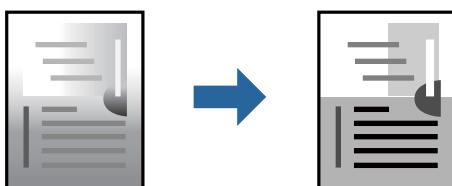
Жобаны басып шығару ашу үшін, принтер драйверінің **Қызмет көрсету** қойындысынан **Тапсырмаларды оңай реттеуіші** түймесін басып, Тапсырмаларды оңай реттеуіші терезесін ашыңыз. Келесі, файлды таңдау үшін **Ашу** мәзірінен **Файл** параметрін таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 64
- ➔ “Басты қойындысы” бетте 79

Басып шығару реңкін реттеу

Баспа тапсырмасында пайдаланылатын реңкті реттеуге болады. Бұл реттеулер бастапқы деректерге қолданылмайды.



Басып шығару

Басып шығару параметрлері

Принтер драйверіндегі **Қосымша опциялар** қойындысынан **Өзгертпелі тармағын Тонды түзету құр-ы** параметрі ретінде таңдаңыз. **Тонды түзету құр-ы** терезесін ашу үшін **Жетілдірілген** түймесін басып, реңкті түзету әдісін таңдаңыз.

Ескертпе:

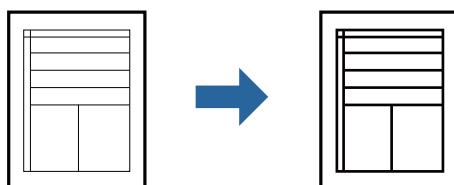
- **Автоматты** параметрі **Қосымша опциялар** қойындысында әделкі ретінде таңдалған. Қағаз түрі мен басып шығару сапасының параметрлерін сәйкестендіру үшін, осы параметр реңкті автоматты түрде реттейді.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 64
- ➔ “Қосымша опциялар қойындысы” бетте 80

Жіңішке сзықтарды ерекшелеп басып шығару

Тым жіңішке сзықтарды басып шығару үшін, оларды қалыннатуға болады.



Басып шығару параметрлері

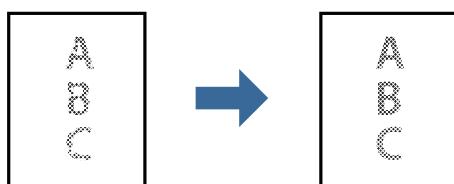
Принтер драйверіндегі **Қосымша опциялар** қойындысынан **Тонды түзету құр-ы** параметрінде **Сурет опциялары** түймесін түртіңіз. **Жіңішке сзықтарды бөлектеу** параметрін таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 64
- ➔ “Қосымша опциялар қойындысы” бетте 80

Жарық мәтіні мен сзықтарын жақсарту үшін басып шығару

Жарық әріптері мен сзықтарын жақсырақ көрінетін ету үшін немесе кескіндерді анығырақ ету үшін оларды жақсартуға болады.



Басып шығару

Басып шығару параметрлері

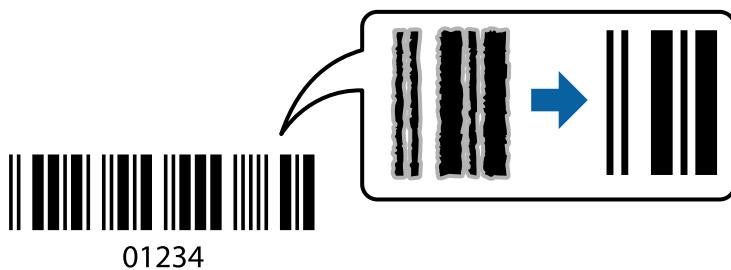
Принтер драйверіндегі **Қосымша опциялар** қойындысынан **Тонды түзету құр-ы** параметрінде **Сурет опциялары** түймесін түртіңіз. **Ашық түсті мәтін мен жолдарды жақсарту** параметрін таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 64
- ➔ “Қосымша опциялар қойындысы” бетте 80

Анық штрих-кодтарды басып шығару

Штрих-кодын анық басып шығаруға және оны сканерлеуге оңайлатуға болады. Егер басып шығарылған штрих-кодты сканерлеу мүмкін болмағанда ғана осы мүмкіндікті қосыңыз.



Бұл мүмкіндікті келесі шарттар бойынша пайдалануға болады.

- Қағаз: қарапайым қағаз, көшірмеге арналған қағаз, мәртаңба, жоғары сапалы қарапайым қағаз, жұқа қағаз немесе хатқалта
- Сапасы: **Стандартты**

Ескертпе:

Шарттарға байланысты бұлынғырықты жою әрқашан мүмкін емес болуы ықтимал.

Басып шығару параметрлері

Принтер драйверінен **Қызмет көрсету** қойындысында **Кеңейтілген параметрлер** түймесін басып, **Штрихкод режимі** параметрін таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 64
- ➔ “Қызмет көрсету қойындысы” бетте 81

Басып шығаруды болдырmaу

Компьютерде басып шығару тапсырмасынан бас тартуға болады. Алайда принтерге толығымен жіберілген басып шығару тапсырмасын компьютерден тоқтата алмайсыз. Бұл жағдайда, басып шығару тапсырмасын принтердегі басқару тақтасының көмегімен тоқтатыңыз.

Басып шығару**Бас тарту**

Компьютеріңізде **Құрылғылар мен принтерлер**, **Принтер** немесе **Принтерлер мен факттар** ішінен принтерді тінтуірдің оң жағымен басыңыз. **Ағымдағы басып шығаруды қарау** түймесін басыңыз, бас тартқыңыз келген тапсырманы тінтуірдің оң жақ түймесімен басып, **Бас тарту** пәрменін таңдаңыз.

Принтер драйверінің мәзір опциялары

Қолданбадан басып шығару терезесін ашып, принтерді таңдаңыз, сосын принтер драйвері терезесіне кіріңіз.

Ескерте:

Мәзірлер таңдалған опцияға байланысты өзгереді.

Басты қойындысы

Берін басып шығару	Алдын ала орнатуларды қосу/жою	Жиі пайдаланылатын басып шығару параметрлері үшін өз алдын ала орнатуларының қосуға не жоюға болады. Тізімнен пайдалану қажет алдын ала орнатуды таңдаңыз.
Параметрлерді көрсету	Ағымдағы уақытта Басты және Қосымша опциялар қойындыларында орнатылған элементтердің тізімін көрсетеді.	
Әдепкілерді қайта орнату	Барлық параметрлерді олардың зауыттық әдепкі мәндеріне қайтарыңыз. Сондай-ақ, Қосымша опциялар қойындысындағы параметрлер әдепкі параметрлерге қайтарылады.	
Сия деңгейлері	Сия деңгейін шамамен көрсетеді.	
Қағ. бастап. көзі	Қағаз берілетін қағаз көзін таңдаңыз. Қағаз артқы қағаз беру үясына және қағаз кассетасына салынған кезде артқы қағаз беру үясынан қағаз беру үшін Автоматты түрде таңдау тармағын таңдаңыз.	
Құжат өлшемі	Басып шығару қажет қағаз өлшемін таңдаңыз. Егер Пайдаланушылық параметрін таңдасаңыз, қағаз енін және биіктігін енгізіңіз.	
Бағдар	Басып шығару үшін пайдалану қажет бағытты таңдаңыз.	
Қағаз түрі	Басып шығарылатын қағаз түрін таңдаңыз.	
Сапасы	Басып шығаруға пайдаланғыңыз келген басып шығару сапасын таңдаңыз. Қолжетімді параметрлер таңдалған қағаз түріне байланысты.	
Екі жақты басып шығару	2 жақты басып шығаруға мүмкіндік береді.	
	Settings	Байланыстыру шетін және байланыстыру жиектерін көрсетуге болады. Көп бетті құжаттарды басып шығарғанда, басып шығаруды қағаздың алдынан немесе артынан бастауды таңдауға болады.
	Баспа тығыздығы	Басып шығару тығыздығын реттеу үшін құжат түрін таңдаңыз. Егер тиісті басып шығару тығыздығы таңдалса, кескіндерді арғы бетіне жағылуын болдырмауға болады. Басып шығару тығыздығын қолмен реттеу үшін Пайдалануши анықтایтын параметрін таңдаңыз.

Басып шығару

Көп бетті	Бір парапта бірнеше бетті басып шығаруға немесе постерді басып шығаруға мүмкіндік береді. Беттердің басып шығарылатын ретін көрсету үшін Басып шығару реті түймесін басыңыз.	
Көшірмелер	Басып шығару қажет көшірмелер санын орнатыңыз.	
	Іріктеу	Ретке жиналған және жинақтарға сақталған көп бетті құжаттарды басып шығарады.
	Кепі рет	Басып шығарылғаннан кейін беттердің дұрыс ретпен орналасуы үшін соңғы беттен бастап басып шығаруға мүмкіндік береді.
Дыбыссыз режим	Принтерден шығатын шуылды азайтады. Дегенмен, бұл басып шығару жылдамдығын азайтуы мүмкін.	
Басу алдын ала қарау	Басып шығарудан бұрын құжатыныздың алдын ала қарауын көрсетеді.	
Тапсырмаларды оңай реттеуіші	Тапсырмаларды оңай реттеуіші мүмкіндігі арқылы басып шығару үшін таңдаңыз.	

Қосымша опциялар қойындысы

Бәрін басып шығару	Алдын ала орнатуларды қосу/жою	Жиі пайдаланылатын басып шығару параметрлері үшін өз алдын ала орнатулырынызды қосуға не жоюға болады. Тізімнен пайдалану қажет алдын ала орнатуды таңдаңыз.
Параметрлерді көрсету	Ағымдағы уақытта Басты және Қосымша опциялар қойындыларында орнатылған элементтердің тізімін көрсетеді.	
Әдепкілерді қайта орнату	Барлық параметрлерді олардың зауыттық әдепкі мәндеріне қайтарыңыз. Сондай-ақ, Басты қойындысындағы параметрлер әдепкі параметрлерге қайтарылады.	
Құжат өлшемі	Құжаттың өлшемін таңдаңыз.	
Шығыс қағазы	Басып шығару қажет қағаз өлшемін таңдаңыз. Егер Шығыс қағазы параметрі Құжат өлшемі өлшемінен өзгеше болса, Құжаттың кішірейту/ұлкейту параметрі автоматтарты түрде таңдалады. Құжаттың өлшемін кішірейтпей немесе ұлкейтпей басып шығарғанда оны таңдау қажет емес.	
Құжаттың кішірейту/ұлкейту	Құжаттың өлшемін азайтуға немесе ұлғайтуға мүмкіндік береді.	
	Бетке қыстыру	Шығыс қағазы бөлімінде таңдалған қағаз өлшеміне сыйдыру үшін құжатты автоматтарты түрде азайту немесе ұлғайту.
	Масштаб	Арнайы пайызбен басып шығарады.
	Ортада	Кескіндердің қағаздың ортасында басып шығарады.
Тонды түзету құр-ы	Автоматты	Кескіндердің өнін автоматты түрде реттейді.
	Өзгертпелі	Өнді қолмен түзетуді орындауға мүмкіндік береді. Қосымша параметрлерді алу үшін Жетілдірілген түймесін басыңыз.
	Сурет опциялары	Мәтінді бөлектеу сияқты басып шығару сапасының опцияларын қосады. Сондай-ақ, жіңішке сзықтарды басып шығаруларда көрінетін ету үшін оларды қалындауға болады.
Су таңбасы мүмкіндіктері	Көшіруге қарсы ұлгісі немесе су белгілері үшін реттеулер жасауға мүмкіндік береді.	

Басып шығару

Қосымша параметрлер	180° бұры	Беттерді басып шығарудан бұрын 180 градусқа бұрады. Осы мүмкіндік принтердің бекітілген бағытына салынатын хатқалалар сияқты қағазды басып шығарғанда пайдалы.
	Жоғары жылдамдық	Басып шығару механизмі екі бағытқа жылжыған кезде басып шығарады. Басып шығару жылдамдығы жоғары, бірақ сапасы төмендеуі мүмкін.
	Айна	Кескінді айналы көріністе көрсетілетіндей етіп басып шығаруға түрлендіреді.

Қызмет көрсету қойындысы

Саңылауды тексеру	Басып шығару механизмінің шүмектері бітелмегенін тексеру үшін шүмекті тексеру улгісін басып шығарады.
Басып шығару басын тазалау	Басып шығару механизміндегі бітелген шүмектерді тазалауды. Осы мүмкіндік сияны пайдаланатындықтан, шүмекті тексеру үлгісінің суретінде көрсетілгендей кейбір шүмектер бітелсе, басып шығару механизмін тазалаңыз.
Күшейтілген тазалау	Басып шығару механизміндегі бітелген шүмектерді тазалау үшін тазалауды қосады. Осы мүмкіндік механизмді тазалауға қарағанда сияны кәбірек пайдаланатындықтан, шүмекті тексеру үлгісінің суретінде көрсетілгендей кейбір шүмектер бітелсе, тазалауды бастаңыз.
Тапсырмаларды оңай реттеуіші	Тапсырмаларды оңай реттеуіші терезесін ашады. Мұнда алдында сақталған деректерді ашып, өңдеуге болады.
EPSON Status Monitor 3	EPSON Status Monitor 3 терезесін ашады. Бұл жерде принтер мен тұтынылатын материалдардың күйін тексеруге болады.
Басқарылатын теңшелімдер	EPSON Status Monitor 3 терезесіндегі элементтерге арналған реттеулерді жасауға мүмкіндік береді.
Кеңейтілген параметрлер	Әртүрлі реттеулерді жасауға мүмкіндік береді. Қосымша мәліметтер алу мақсатында Анықтама бөлімін қарау үшін әрбір элементке тінтуірдің оң жағын басыңыз.
Бас. шығ-у кезегі	Басып шығарылу кезегінде тұрған тапсырмаларды көрсетеді. Басып шығару тапсырмаларын тексеруге, кідіртуге немесе жалғастыруға болады.

Басып шығару

Принтер және опция туралы ақпарат	Принтерге немесе ADF құрылғысына берілетін қағаз парақтарының санын көрсетеді.
Тіл	Принтер драйверінің терезесінде пайдаланылатын тілді өзгертеді. Параметрлерді қолдану үшін принтер драйверін жауып, оны қайта ашыңыз.
Бағдарламаны жаңарту	Интернетте қолданбалардың соңғы нұсқаларын тексеру үшін EPSON Software Updater мүмкіндігін іске қосыңыз.
Техникалық қолдау	Epson техникалық қолдау көрсету бөлімінің веб-сайтына кіруге мүмкіндік береді.

Мас OS жүйесінде принтер драйверінен басып шығару

Басып шығару негіздері

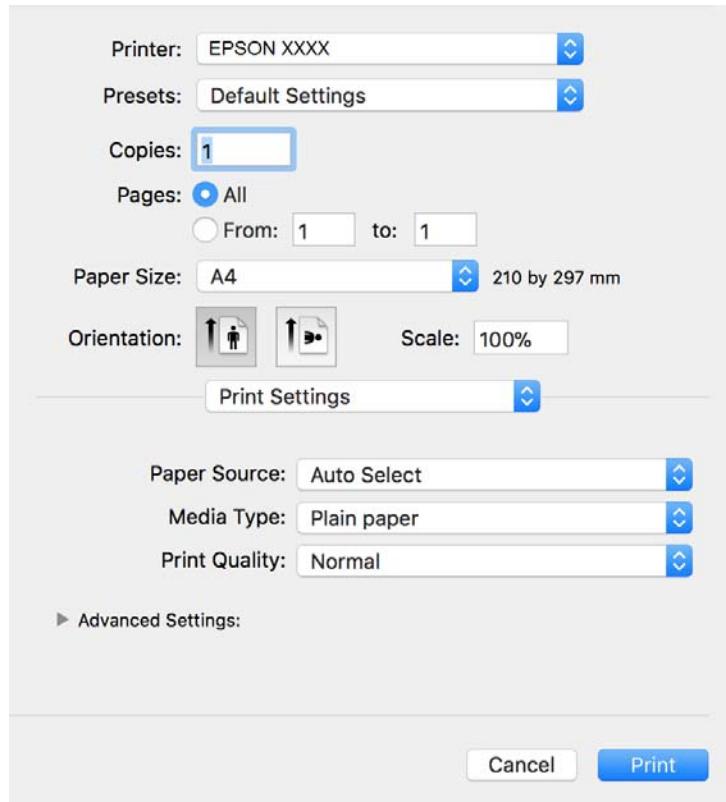
Ескертпе:

Әрекеттер қолданбаға байланысты өзгеріп отырады. Мәліметтер алу үшін қолданбаның анықтамасын қараңыз.

1. Басып шығарғыңыз келген файлды ашыңыз.
Принтерге қағаз әлі салынбаса, салыңыз.
2. Басып шығару диалогтік терезесіне кіру үшін, **Файл** мәзірінен **Басып шығару** пәрменін немесе басқа пәрменді таңдаңыз.
Қажет болса, басып шығару терезесін кеңейту үшін **Мәліметтерді көрсету** немесе ▼ түймесін басыңыз.
3. Принтеріңізді таңдаңыз.

Басып шығару

4. Қалқымалы мәзірден **Принтер параметрлері** опциясын таңдаңыз.

**Ескертпе:**

*OS X Mountain Lion немесе кейінгі нұсқасында **Принтер параметрлері** мәзірі көрсетілмесе, Epson принтерінің жетегі дұрыс емес орнатылған.*

 > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) мәзірінен **Жүйе параметрлері** таңдаңыз, принтерді алыңыз, содан кейін принтерді қайта қосыңыз. Принтерді қосу үшін, келесіні қараңыз.

<http://epson.sn>

5. Параметрлерді қажетінше өзгертіңіз.

Мәліметтер алудың үшін принтер драйверінің мәзір опцияларын қараңыз.

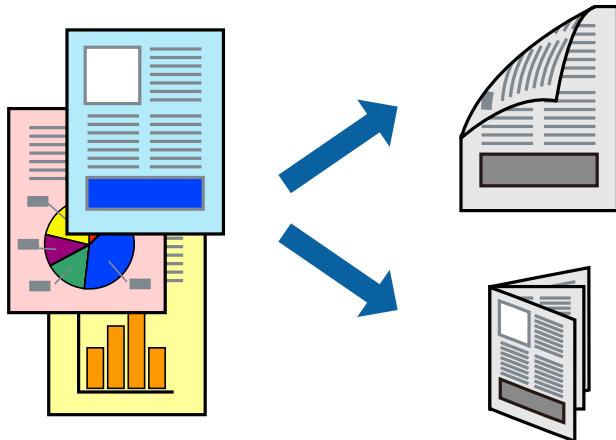
6. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 22
- ➔ “Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 25
- ➔ “Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 31
- ➔ “Принтер параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары” бетте 88

2 жақта басып шығару

Қағаздың екі жағына да басып шығаруға болады.



Ескертпе:

- 2 жақты басып шығару үшін жарамды қағазды пайдаланбасаңыз, басып шығару сапасы төмендеуі және қағаз кептелістері орын алуы мүмкін.
- Қағазға және деректерге байланысты қағаздың екінші жағынан сия ағуы мүмкін.

Қатысты ақпарат

➔ "Колжетімді қағаз және сыйымдылықтар" бетте 22

Басып шығару параметрлері

Ашылмалы мәзірден **Two-sided Printing Settings** опциясын таңдаңыз. 2 жақты басып шығару әдісін таңдаңыз, **Document Type** реттеулерін жасаңыз.

Ескертпе:

- Құжаттың түріне байланысты басып шығару жылдамдығы баяулауы мүмкін.
- Ұқшам деректері бар фотосуреттерді басып шығарғанда **Document Type** параметрінде **Text & Graphics** немесе **Text & Photos** тармағын таңдаңыз. Егер басып шығарулар былғанған немесе сия қағаздың басқа бетіне ақса, **Adjustments** бөлімінде **Баспа тығыздығы** және **Increased Ink Drying Time** параметрін реттегіз.

Қатысты ақпарат

➔ "Басып шығару негіздері" бетте 82

➔ "Two-sided Printing Settings параметріне арналған мәзір опциялары" бетте 88

Бір парақта бірнеше бетті басып шығару

Деректердің бірнеше бетін бір парақ қағазда басып шығаруға болады.



Басып шығару параметрлері

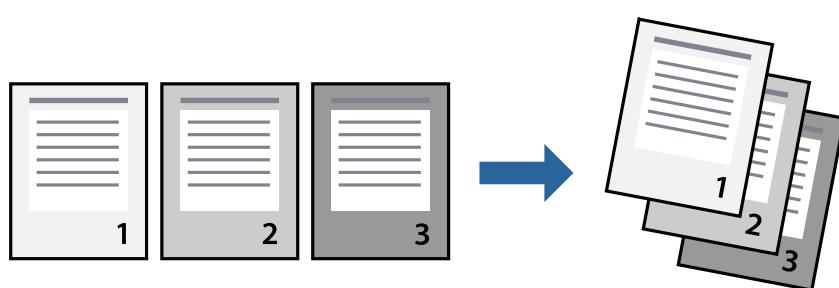
Қалқымалы мәзірден **Орналасу** параметрін таңдаңыз. **Параққа беттер** арқылы беттер санын, **Орналасу бағыты** (бет реті) және **Жиектер** орнатыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 82
- ➔ “Орналасуға арналған мәзір параметрлері” бетте 87

Бет реті бойынша басып шығару және орналастыру (көрі ретпен басып шығару)

Ең соңғы беттен бастап басып шығаруға болады, осылайша құжаттардың беті реті сақталып, принтердің алдында жиналады.



Басып шығару параметрлері

Қалқымалы мәзірден **Қағазбен жұмыс істеу** параметрін таңдаңыз. **Көрі бағытта** тармагын **Бет реті** параметрі ретінде таңдаңыз.

Басып шығару

Қатысты ақпарат

- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 82
- ➔ “Қағазды пайдалану бойынша мәзір опциялары” бетте 88

Кішірейтілген немесе үлкейтілген құжатты басып шығару

Құжаттың өлшемін белгілі бір пайызда азайтуға не үлғайтуға немесе принтерге салынған қағаз өлшеміне сәйкестіндіруге болады.



Басып шығару параметрлері

Қағаз өлшеміне сәйкес басып шығарғанда ашылмалы мәзірден **Қағазды пайдалану** параметрін таңдап, **Қағаз өлшеміне сәйкес масштабтау** параметрін таңдаңыз. **Маңсатты қағаз өлшемі** бөлімінде принтерге салынған қағаз өлшемін таңдаңыз. Құжаттың өлшемін азайтқанда **Тек масштабты азайту** параметрін таңдаңыз.

Арнайы пайызда басып шығарғанда келесі параметрдің біреуін орындаңыз.

- Қолданбаның **Файл** мәзірінен **Басып шығару** параметрін таңдаңыз. **Принтер** параметрін таңдап, **Масштабтау** бөлімінде пайызды енгізіп, **Басып шығару** түймесін басыңыз.
- Қолданбаның **Файл** мәзірінен **Бетті орнату** параметрін таңдаңыз. **Пішімі** бөлімінде принтерді таңдап, **Масштабтау** ішіне пайызды енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.

Ескертпе:

Қолданбада орнатқан қағаз өлшемін **Қағаз өлшемі** параметрі ретінде таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 82
- ➔ “Қағазды пайдалану бойынша мәзір опциялары” бетте 88

Басып шығару

Басып шығаруды болдырмау

Компьютерде басып шығару тапсырмасынан бас тартуға болады. Алайда принтерге толығымен жіберілген басып шығару тапсырмасын компьютерден тоқтата алмайсыз. Бұл жағдайда, басып шығару тапсырмасын принтердегі басқару тақтасының көмегімен тоқтатыңыз.

Бас тарту

Док-станция ішіндегі принтер белгішесін басыңыз. Бас тарту қажет тапсырманы таңдап, келесі әрекеттердің бірін орындаңыз.

- OS X Mountain Lion немесе кейінгі

Орындалу көрсеткішінің жаңындағы  түймесін басыңыз.

- Mac OS X v10.6.8 — v10.7.x

Жою түймесін басыңыз.

Принтер драйверінің мәзір опциялары

Қолданбадан басып шығару терезесін ашып, принтерді таңдаңыз, сосын принтер драйвері терезесіне кіріңіз.

Ескертпе:

Мәзірлер таңдалған опцияға байланысты өзгереді.

Орналасуға арналған мәзір параметрлері

Бір парақтағы беттер	Парақта басып шығарылатын беттердің санын таңдаңыз.
Орналасу бағыты	Беттер басып шығарылатын ретті көрсетіңіз.
Жиек	Беттердің айналасына жиек басып шығарады.
Беттің кері бағыты	Басып шығарудан бұрын 180 градусқа бұрады. Принтерде бекітілген бағытта жүктелетін хатқалталар сияқты қағазда басып шығарғанда осы элементті таңдаңыз.
Көлдененеңін аудару	Кескінді айналы көріністе көрсетілетіндей етіп басып шығаруға түрлендіреді.

Түсті сәйкестендіруге арналған мәзір опциялары

ColorSync	Түсті реттеуге арналған әдісті таңдаңыз. Түс айырмашылығын азайту үшін, бұл опциялар принтер мен компьютер дисплейі арасындағы түстерді реттейді.
EPSON Color Controls	

Басып шығару**Қағазды пайдалану бойынша мәзір опциялары**

Беттерді жинау	Ретімен жиналған және жинақтарға сұрыпталған бірнеше бетті қағаздарды басып шығарады.	
Басып шығарылатын беттер	Тек тақ беттерді немесе жұп беттерді басып шығаруды таңдаңыз.	
Бет реті	Үстіңгі беттен немесе астыңғы беттен басып шығаруды таңдаңыз.	
Қағаз өлшеміне қыстыру үшін масштабтау	Салынған қағаз өлшемін сәйкес келетіндегі басып шығарады.	
Мұқаба бетке арналған мәзір опциялары	Мақсатты қағаз өлшемі	Басып шығарылатын қағаз өлшемін таңдаңыз.
	Масштабын кішірейту ғана	Құжат өлшемін кішірейтетін кезді таңдаңыз.

Мұқаба бетке арналған мәзір опциялары

Мұқаба бетті басып шығару	Мұқаба бетті басып шығаруды немесе басып шығармауды таңдаңыз. Артқы мұқаба қосқының келсе, Құжаттан кейін тармағын таңдаңыз.
Мұқаба бет түрі	Мұқаба беттің мазмұнын таңдаңыз.

Принтер параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары

Paper Source	Қағаз берілетін қағаз көзін таңдаңыз. Егер принтерде тек бір қағаз көзі болса, бұл элемент көрсетілмейді. Автоматты түрде таңдау параметрін таңдасаңыз, принтердегі қағаз параметріне сәйкес келетін қағаз көзін автоматты түрде таңдайды.
Tасуышы түрі	Басып шығарылатын қағаз түрін таңдаңыз.
Print Quality	Басып шығаруға пайдаланғының келген басып шығару сапасын таңдаңыз. Опциялар қағаз түріне байланысты әртүрлі болады.
Қосымша параметрлер	Кескіндердің ашықтығын және контрастын реттеңіз.

Two-sided Printing Settings параметріне арналған мәзір опциялары

Two-sided Printing	Қағаздың екі жағында басып шығарады.
--------------------	--------------------------------------

Mac OS принтер драйвері үшін жұмыс параметрлерін орнату

Mac OS принтер драйверінің жұмыс параметрлері төртесіне кіру

Жұйе параметрлері тармағын  мәзірінен > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан таңдап, принтерді таңдаңыз. **Опциялар және керек-жарақтар** > **Опциялар** (немесе **Драйвер**) түймесін басыңыз.

Mac OS принтер драйвері үшін әрекет параметрлері

- Бос бетті өткізіп жіберу: бос беттерді басып шығаруға жол бермейді.
- Дыбыссыз режим: принтерден шығатын шуылды азайтады, дегенмен бұл басып шығару жылдамдығын азайтуы мүмкін.
- High Speed Printing: басып шығару механизмі екі бағытқа жылжыған кезде басып шығарады. Басып шығару жылдамдығы жоғары, бірақ сапасы төмендеуі мүмкін.
- Warning Notifications: принтер драйверіне ескерту хабарландыруларын көрсетуге мүмкіндік береді.
- Establish bidirectional communication: әдетте ол **On** күйіне орнатылуы тиіс. Принтер **Off** желісінде компьютерлерімен ортақ пайдаланылатындықтан немесе басқа қандай да бір себеппен принтер ақпаратын алу мүмкін емес болғанда Windows таңдаңыз.

Орындалып жатқан тапсырмадан бас тарту

Орындалып жатқан басып шығару тапсырмасынан бас тарту үшін, принтердің басқарту тақтасынан  түймесін түртіңіз.

Көшіру

Көшіру негіздері

Бұл бөлімде негізгі көшірудің қадамдары көрсетіледі.

1. Түпнұсқаларды қойыңыз.

Егер бірнеше түпнұсқаны көшіру қажет болса, барлық түпнұсқаларды ADF құрылғысына қойыңыз.

2. Негізгі экраннан **Көшіру** таңдаңыз.

3. **Көшіру** қойындысындағы параметрлерді тексеріңіз.

Егер орнатуды өзгерту керек болса, оның элементін таңдаңыз.

Ескертпе:

Егер **Кеңейтілген параметрлер** қойындысын таңдасаныз, **Құжат түрі** немесе **Аяқтау сияқты реттеулерді** жасауға болады.

Егер қажетті орнату тіркесімі қолжетімді емес болса, ! белгісі көрсетіледі. Мәліметтерді тексеру үшін белгішені таңдап, параметрлерді өзгертіңіз.

4. Көшірмелер санын енгізіңіз.

5. ◇ түймесін түртіңіз.

Қатысты ақпарат

- ➔ "Түпнұсқаларды орналастыру" бетте 32
- ➔ "Көшіруге арналған негізгі мәзір опциялары" бетте 91
- ➔ "Көшіруге арналған қосымша мәзір опциялары" бетте 91

2 жақты көшірме жасау

Бірнеше түпнұсқаны қағаздың екі жағына көшіруге болады.

1. Негізгі экраннан **Көшіру** параметрін таңдаңыз.

2. **Көшіру** қойындысы > тармағын таңдап, **1>2 жақты** параметрін таңдаңыз.

Сондай-ақ түпнұсқа бағытын және көшірме нәтижесінің байланыстыру күйін көрсетуге болады.

3. ◇ түймесін түртіңіз.

Қатысты ақпарат

- ➔ "Көшіру негіздері" бетте 90

Бірнеше түпнұсқаны бір параққа көшіру

Екі түпнұсқаны қағаздың бір парағына көшіруге болады.

1. Негізгі экраннан **Көшіру** параметрін таңдаңыз.
2. **Кеңейтілген параметрлер** қойындысы > **Көп бет.** тармағын таңдаңыз, содан соң **2-орн-у** параметрін таңдаңыз.
Сондай-ақ түпнұсқаның орналасу ретін және бағытын көрсетуге болады.
3. **Көшіру** қойындысын таңдап, \diamond түймесін түртіңіз.

Қатысты ақпарат

⇒ “**Көшіру негіздері**” бетте 90

Көшіруге арналған негізгі мәзір опциялары

Ескертпе:

Жасаған басқа реттеулерге байланысты элементтер қолжетімді болмауы мүмкін.



(2 жақты):

2 жақты орналасуды таңдаңыз.

1>1 жақты

Парақтың бір жағына түпнұсқаның бір жағын көшіреді.

1>2 жақты

Екі жалғыз жақты түпнұсқаларды парақтың жалғыз бетінің екі жағына көшіреді.
Түпнұсқаның бағытын және қағаздың байланыстыру күйін таңдаңыз.



(Интенсивтілік):

Көшіру нәтижелері бұлдыр болса, тығыздық деңгейін арттырыңыз. Сия жағылса,
тығыздық деңгейін азайтыңыз.

Идент-қ карта көшірмесі:

Идентификатор картасының екі жағын сканерлейді және А4 өлшемді қағаздың бір
жағына көшіреді.

Көшіруге арналған қосымша мәзір опциялары

Ескертпе:

Жасаған басқа реттеулерге байланысты элементтер қолжетімді болмауы мүмкін.

Көшіру**Қағ.prm.:**

Қағаз өлшемін және қағаз түрін таңдаңыз.

Масштаб.:

Үлкейту немесе кішірейту үлғайту коэффициентін конфигурациялайды. Егер пайызды көрсету арқылы түпнұсқаны азайту немесе үлғайту қажет болса, мәнді таңдап, 25–400 % аралығындағы пайызды енгізіңіз.

 Нақты көлем

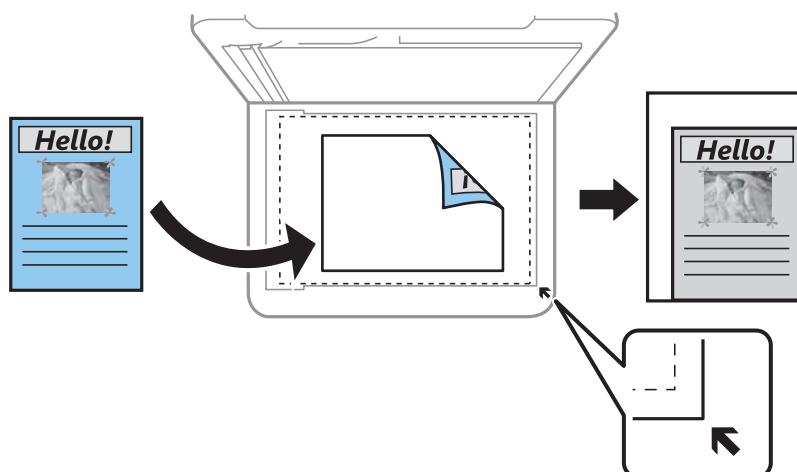
100 % үлғайтуда көшіреді.

 A4→A5 және басқалары

Белгілі бір қағаз өлшеміне сәйкестендіру үшін түпнұсқаны автоматты үлкейтеді немесе кішірейтеді.

 Бт авт.бым

Сканерлеу аумағын анықтап, таңдаған қағаз өлшеміне сәйкестендіру үшін түпнұсқаны автоматты түрде үлғайтады немесе кішірейтеді. Түпнұсқаның айналасында ақ жиектер болғанда сканер шынысының бұрыштық белгісінен алғынған ақ түсті жиектер сканерлеу аумағы ретінде анықталады, бірақ қарсы беттегі жиектер қылуды мүмкін.

**Құжат көлемі:**

Түпнұсқаның өлшемін таңдаңыз. Стандартты емес өлшемдегі түпнұсқаларды көшіргенде түпнұсқаға жақын өлшемді таңдаңыз.

Көп бет.: **Бір бет**

Бір жақты түпнұсқаны бір бетке көшіреді.

 2-орн-

Бір жақты екі түпнұсқаны бір бетке 2-лік пішімде көшіреді. Орналасу ретін және түпнұсқаның бағытын таңдаңыз.

Құжат түрі:

Түпнұсқаныздың түрін таңдаңыз. Түпнұсқа түріне сәйкес келу үшін оңтайлы сапада көшіреді.

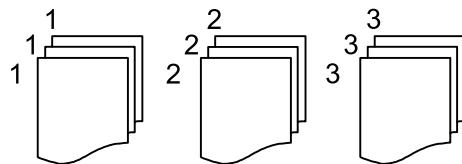
Көшіру

Аяқтау:

Бірнеше түпнұсқалардан бірнеше көшірмелердің қағазын шығару әдісін таңдаңыз.

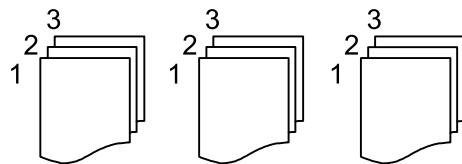
Топ (бірд. беттер)

Түпнұсқаларды бет бойынша топ ретінде көшіреді.



Иріктеу (бет ретт.)

Ретке жиналған және жинақтарға сақталған түпнұсқаларды көшіреді.



Түпнұсқа бағыты:

Түпнұсқаңыздың бағытын таңдаңыз.

Көлеңкені жою:

Қалың қағазды көшіргенде көшірмелердің айналасында пайда болатын немесе буклетті көшіргенде көшірмелердің ортасында пайда болатын көлеңкелерді жояды.

Тесілген саңыл-ды алу:

Көшіру кезінде байланысу саңылауларын жояды.

Барлық параметрлерді өткізу:

Көшіру параметрлерін әдепкі параметрлеріне қайта орнатады.

Сканерлеу

Басқару тақтасының көмегімен сканерлеу

Компьютерге сканерлеу (Event Manager)

Ескертпе:

Сканерлеу алдында, компьютерге Epson Scan 2 және Epson Event Manager қолданбасын орнатыңыз.

1. Түпнұсқаларды қойыңыз.
2. Негізгі экраннан **Сканерлеу** таңдаңыз.
3. **Компьютер** тармағын таңдаңыз.
4. Басқару тақтасында көрсетілген ақпаратты тексеріңіз және компьютер дұрыс жалғанғанына көз жеткізіңіз.
5. Сканерленген кескінді компьютерге сақтау әдісін таңдау үшін  параметрін таңдаңыз.
 - JPEG пішімінде сақтау: сканерленген кескінді JPEG пішімінде сақтайты.
 - PDF пішімінде сақтау: сканерленген кескінді PDF пішімінде сақтайты.
 - Эл. хабарға тіркеу: компьютердегі электрондық пошта клиентін іске қосады, одан кейін оны автоматты түрде электрондық поштаға тіркейді.
 - Пайд. параметрлер орындау: сканерленген кескінді Epson Event Manager бөліміндегі параметрлер арқылы сақтайты. Сканерлеу өлшемі, сақтайтын қалта немесе сақтау пішімі сияқты сканерлеу параметрлерін өзгертуге болады.
6.  түймесін түртіңіз.

Қатысты ақпарат

→ "Түпнұсқаларды орналастыру" бетте 32

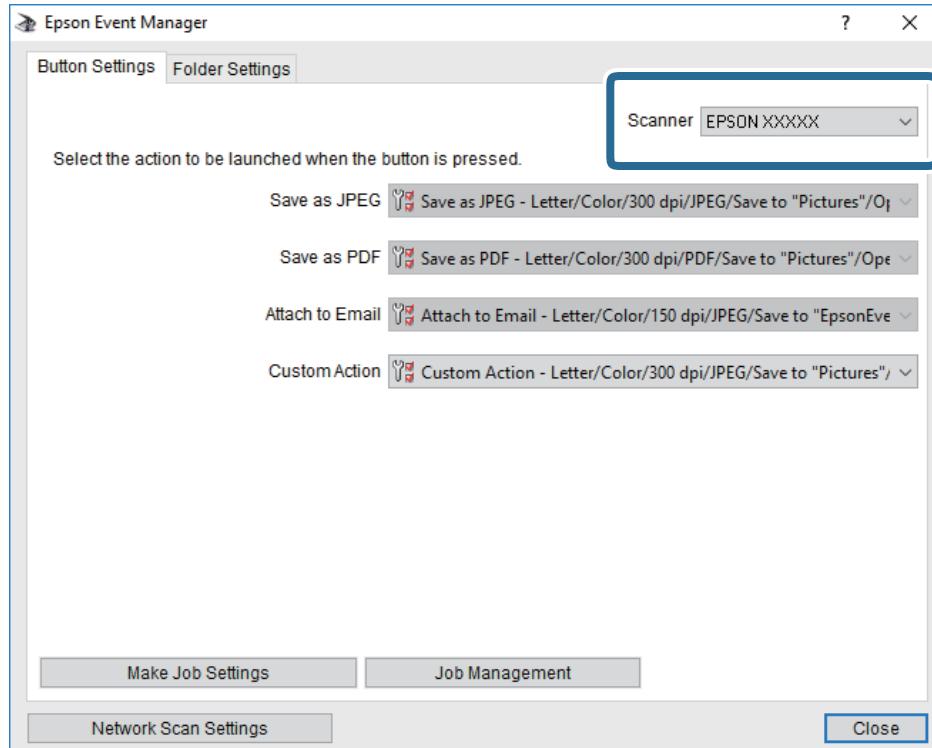
Epson Event Manager құралында реттелетін параметрлерді реттеу

Пайд. параметрлер орындау сканерлеу параметрлерін Epson Event Manager ішінде реттеуге болады. Мәліметтер алу үшін Epson Event Manager анықтамасын қараңыз.

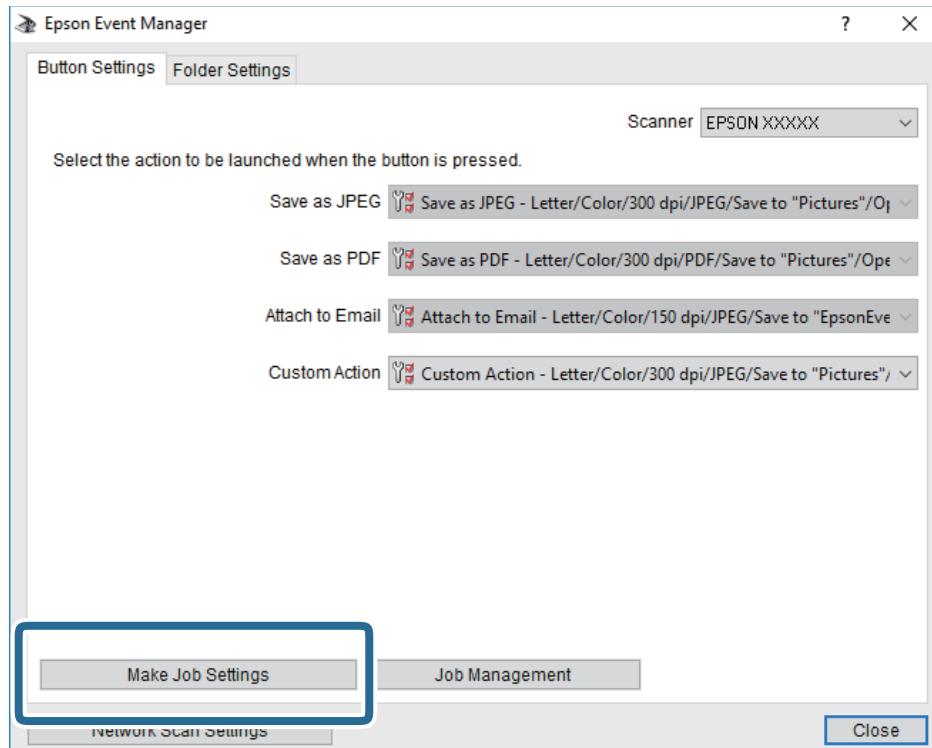
1. Epson Event Manager бағдарламасын іске қосыңыз.

Сканерлеу

2. Негізгі төрткүйнің **Button Settings** қойындысында сканерінде **Scanner** ретінде таңдалғанын тексеріңіз.

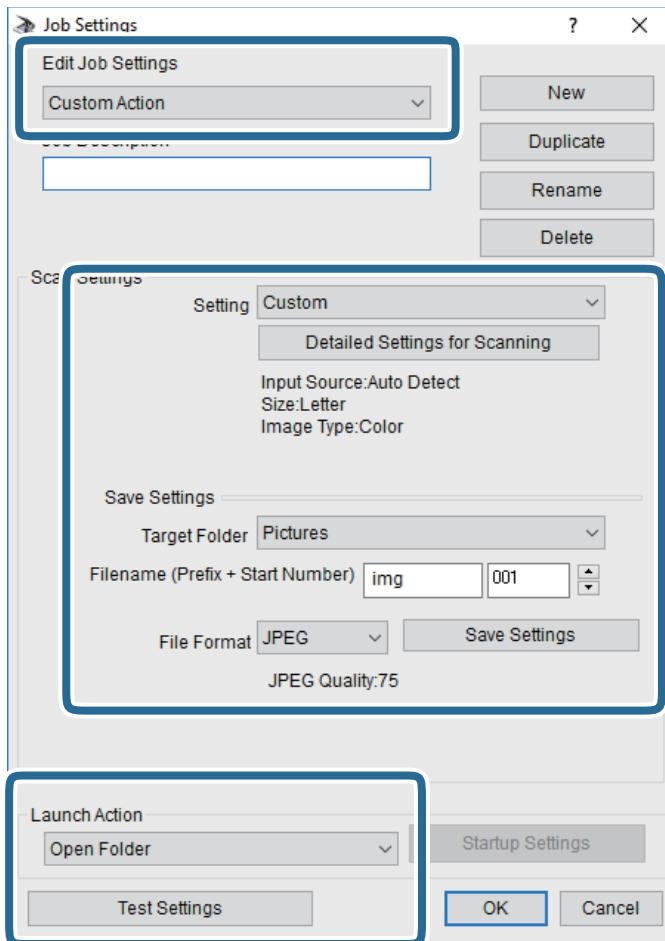


3. **Make Job Settings** түймесін басыңыз.



Сканерлеу

4. **Job Settings** терезесінде сканерлеу параметрлерін реттепіз.

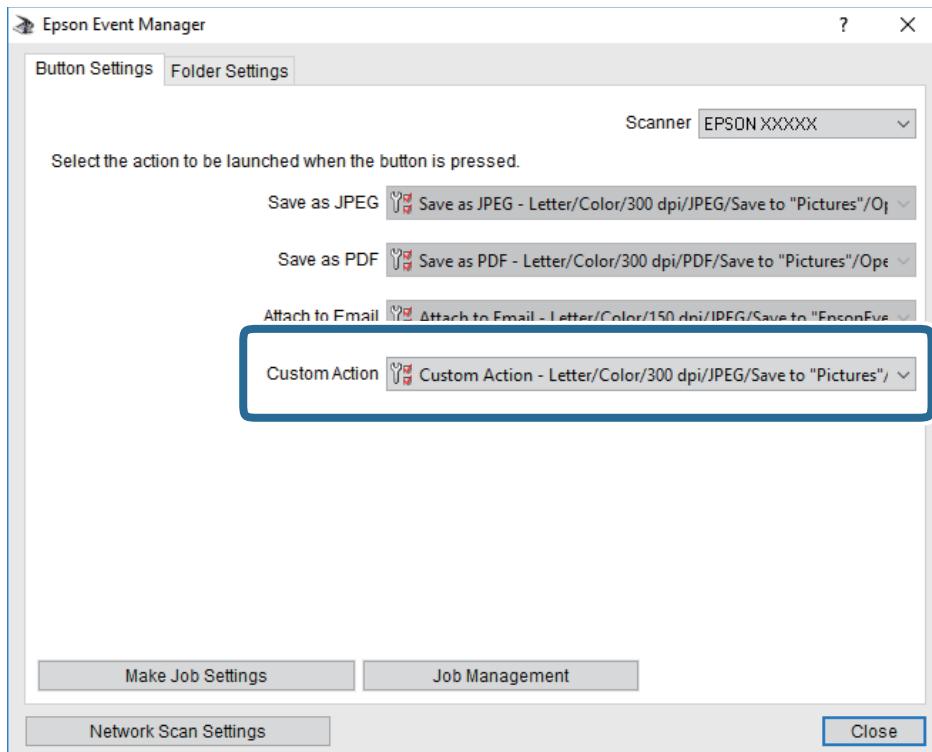


- Edit Job Settings: **Custom Action** параметрін таңдаңыз.
- Setting: Таңдалған түпнұсқа түріне ен жақсы келетін параметрлер арқылы сканерленең. Сканерленген кескінді сақтау ажыратымдылығы немесе тұс сияқты элементтерді реттеу үшін, **Detailed Settings for Scanning** түймесін басыңыз.
- Target Folder: Сканерленген кескінге арналған сақтау қалтасын таңдаңыз.
- Filename (Prefix + Start Number): Сақтау қажет файл атауының параметрлерін реттепіз.
- File Format: Сақтау пішімін таңдаңыз.
- Launch Action: Сканерлеу кезінде әрекетті таңдаңыз.
- Test Settings: Ағымдағы параметрлер арқылы сканерлеу сынағын іске қосады.

5. Негізгі экранға оралу үшін, **OK** түймесін басыңыз.

Сканерлеу

6. **Custom Action** тізімінде **Custom Action** таңдалғанына көз жеткізіңіз.



7. Epson Event Manager жабу үшін, **Close** түймесін басыңыз.

Компьютерден сканерлеу

Epson Scan 2 пайдалану арқылы сканерлеу

«Epson Scan 2» сканер драйверін пайдалану арқылы сканерлеуге болады. Мәтіндік құжаттарға сәйкес келетін толық параметрлерді пайдалану арқылы түпнұсқаларды сканерлеуге болады.

Әр параметр элементінің түсіндірмесін алу үшін Epson Scan 2 анықтамасын қараңыз.

1. Түпнұсқаны қойыңыз.

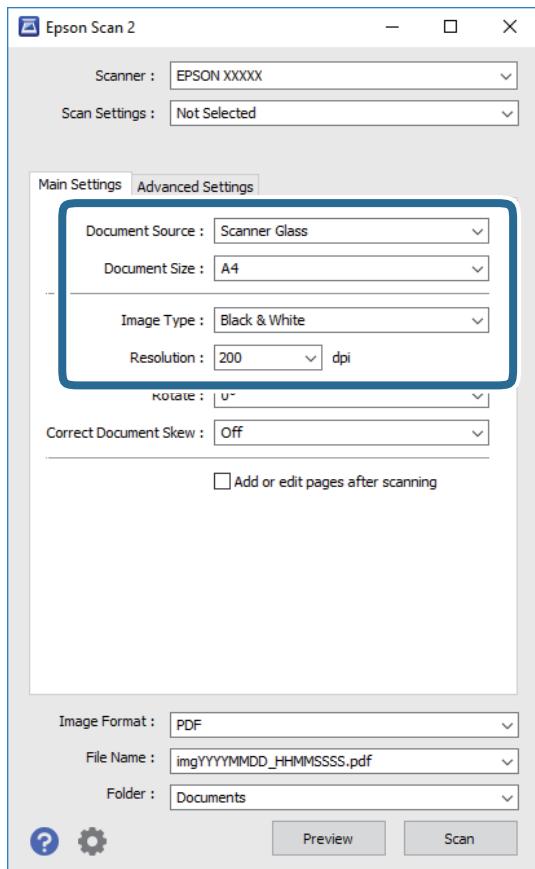
Ескертпе:

Егер бірнеше түпнұсқаны сканерлеу керек болса, оларды ADF ішіне салыңыз.

2. Epson Scan 2 бағдарламасын іске қосыңыз.

Сканерлеу

3. Негізгі параметрлер қойындысындағы келесі параметрлерді орнатыңыз.



- Құжат көзі: түпнұсқа орналасатын көзді таңдаңыз.
- Құжат өлшемі: орналастырған түпнұсқаның өлшемін таңдаңыз.
- (түпнұсқа бағыты) түймелері: қойған түпнұсқаның орнатылған бағытын таңдаңыз. Түпнұсқаның өлшеміне байланысты, осы элемент автоматты орнатылуы мүмкін және өзгерту мүмкін болмайды.
- Кескін түрі: сканерленген кескінді сақтауға арналған түсті таңдаңыз.
- Ажыратымдылық: ажыратымдылықты таңдаңыз.

4. Қажет болса, басқа сканерлеу параметрлерін жасаңыз.

- Қарап алу** түймесін басу арқылы сканерленген кескінді алдын ала қарауға болады. Алдын ала қарау терезесі ашылып, алдын ала қаралған кескін көрсетіледі.
- ADF көмегімен алдын ала қараған кезде ADF бөлімінен түпнұсқа шығарылады. Шығарылған түпнұсқаны қайта салыңыз.

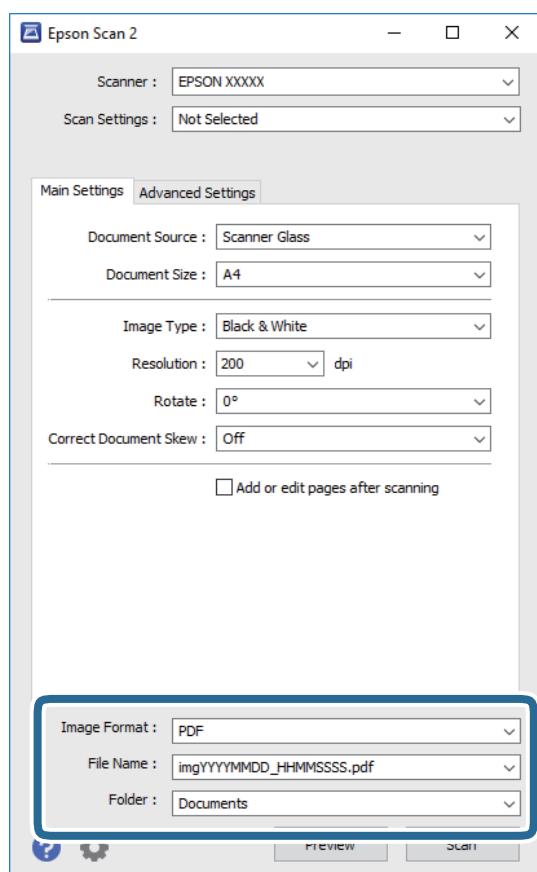
Сканерлеу

- Кеңейтілген параметрлер** қойындысында келесі сияқты мәтіндік құжаттарға үйлесімді толық кескін реттеу параметрлерін жасауға болады.
- Фонды жою: түпнұсқалардың фонын жойыңыз.
 - Мәтінді жақсарту: бұрмаланған әріптерді түпнұсқада анық әрі айқын етуге болады.
 - Аумақты автоматты түрде бөлу: құрамында кескіндер бар құжат үшін қара және ақ сканерлеу жасағанда әріптерді таза және кескіндерді анық етуге болады.
 - Түстерді күшейту: сканерленген кескін үшін көрсетілген түсті жақсартып, оны сұр реңкке немесе қара және ақ түске сақтауға болады.
 - Шек: жиекті монохромды екілік (қара және ақ) жүйеге реттеуге болады.
 - Бұлыңғырлау маскасы: кескіннің контурын күшейтүге және анық етуге болады.
 - Растрды алу: журнал сияқты басып шығарылған қағаздарды сканерлегенде пайда болатын қатпарлы үлгілерін (тор тәрізді көлеңкелер) жоюға болады.
 - Жиектерді толтыру: сканерленген кескіннің айналасында пайда болған көлеңкені жоюға болады.
 - Қос кескін шығару (тек Windows): екі кескінді бір уақытта әртүрлі шығыс параметрлерімен сканерлеуге және сақтауға болады.

Ескертпе:

Жасаған басқа реттеулерге байланысты элементтер қолжетімді болмауы мүмкін.

5. Файл сақтау параметрлерін орнатыңыз.



Сканерлеу

- Кескін пішімі: тізімнен сақтау пішімін таңдаңыз.
BITMAP және PNG пішімінен басқа әрбір сақтау пішімі үшін толық реттеулерді жасауға болады. Сақтау пішімін таңдағаннан кейін тізімнен **Опциялар** бөлімін таңдаңыз.
- Файл аты: көрсетілген сақтау файлының атауын растаңыз.
Тізімнен **Параметрлер** параметрін таңдау арқылы файл атауы үшін параметрлерді өзгертуге болады.
- Қалта: тізімнен сканерленген кескінге арналған сақтау қалтасын таңдаңыз.
Тізімнен **Таңдау** параметрін таңдау арқылы басқа қалтаны таңдауға немесе жаңа қалта жасауға болады.

6. Сканерлеу түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Тұпнұсқаларды орналастыру” бетте 32
- ➔ “Сканерлеу құжаттарына және кескіндеріне арналған қолданба (Epson Scan 2)” бетте 149

Факсты қолдану

Факстың мүмкіндіктерін пайдалану алдында

Факстың функцияларын пайдаланар алдында мыналарды тексеріңіз.

- ❑ Принтер мен телефон желісі, сондай-ақ (қажеттілік жағдайында) телефон құрылғысы дұрыс жалғанғандығын тексеріңіз
- ❑ Факстың негізгі параметрлерін баптау (Факс параметрінің шебері) аяқталғанын тексеріңіз
- ❑ Басқа да қажетті Факс параметрлері баптауларының аяқталғанын тексеріңіз

Баптау әрекеттерін орындау үшін төмендегі «Қатысты ақпарат» бөлімін қараңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Факс параметрлері” бетте 46](#)

Факстарды принтер көмегімен жіберу

Факстарды басқару тақтасы көмегімен жіберу

Қатысты ақпарат

➔ [“Факстарды басқару тақтасы көмегімен автоматты түрде жіберу” бетте 101](#)

Факстарды басқару тақтасы көмегімен автоматты түрде жіберу

Басқару тақтасында алушылардың факс нөмірлерін енгізу арқылы факттарды жіберуге болады.

Ескертпе:

Факсты монохромды түрде жібергенде жібермес бұрын СКД экранында сканерленген кескінді алдын ала қарауға болады.

1. Түпнұсқаларды қойыңыз.

Бір жібергенде 100 бетке дейін жіберуге болады, алайда қалған жад көлеміне байланысты тіпті 100 бетке жетпейтін факттарды жіберу мүмкін емес болуы ықтимал.

2. Негізгі экраннан **Факс** таңдаңыз.

3. Алушыны көрсетіңіз.

Ең көбі 100 алушыға монохромды факс жіберуге болады. Дегенмен, түсті факты тек бір мезгілде бір алушыға жіберуге болады.

Факсты қолдану

- Қолмен енгізу: **Пернетақта** параметрін таңдап, көрсетілген экранда факс нөмірін енгізіңіз, содан соң **OK** түймесін түртіңіз.

- Нөмір теру барысында кідірісті қосу үшін (үш секунд кідірініз) сзықша (-) қосыңыз.
- Егер **Желі түрі** параметрінде сыртқы кіру кодын орнатсаңыз, факс нөмірінің басында нақты сыртқы кіру кодының орнына «#» (топ) енгізіңіз.

Ескертпе:

Егер факс нөмірін қолмен енгізу мүмкін болмаса, **Қауіпсіздік параметрлері** бөліміндегі **Нем.тік.теру б-ша шект.** параметрі **Қосу** күйіне орнатылады. Контактілер тізімінен немесе жіберілген факс журналынан факс алушыларын таңдаңыз.

- Контактілер тізімінен таңдау: **Контактілер** параметрін таңдап, жіберу қажет алушыларды таңдаңыз. Егер жіберу қажет алушы **Контактілер** бөлімінде әлі тіркелмесе, оны тіркеу үшін **Жазба қосу** тармағын таңдаңыз.
- Жіберілген факс журналынан таңдау: **Соңғы** параметрін таңдап, алушыны таңдаңыз.

Ескертпе:

Енгізілген алушыларды жою үшін факс нөмірінің түймесін немесе СКД экранындағы алушылардың нөмірін тұрту арқылы алушылардың тізімін көрсетіп, тізімнен алушыны таңдап, **Жою** параметрін таңдаңыз.

4. **Факс параметрлері** қойындысын таңдаңыз және ажыратымдылық пен қажетінше жіберу әдісі сияқты параметрлер орнатыңыз.

5. Факс жіберіңіз.

- Сканерленген құжат кескінін тексермей жіберу: ◊ түймесін түртіңіз.
- Сканерлеу үшін, сканерленген құжаттың кескінін тексеріп, жіберіңіз (факсты монохромды пішімде жібергенде ғана): факстың жоғарғы экранында **А.қ.шығу** тармағын таңдаңыз.
Факсты сол күйінде жіберу үшін **Жіберуді бастау** параметрін таңдаңыз. Не болмаса, **Бол-мая** параметрін таңдап, 3-қадамға өтіңіз.
 - : экранды көрсеткілердің бағытымен жылжытады.
 - : кішірейтеді немесе үлкейтеді.
 - : алдыңғы немесе келесі бетке ауыстырады.

Ескертпе:

- Алдын ала қарал шыққаннан кейін факс жіберу мүмкін емес.
- **Тікелей жіберу** қосылған кезде алдын ала көріністі көру мүмкін емес.
- Алдын ала қарау экраны 20 секунд әрекетсіз тұрса, факс автоматты түрде жіберіледі.
- Кескін сапасы алушының құрылғысы мүмкіндіктеріне байланысты алдын ала қаралған көріністен өзгеше болуы мүмкін.

6. Жіберу аяқталғанда түпнұсқаларды алып тастаңыз.

Ескертпе:

- Егер факс нөмірі бос емес не қандай да бір ақау болса, принтер автоматты түрде бір минуттан кейін қайта тереді.
- Жіберуден бас тарту үшін ⊖ түймесін түртіңіз.
- Түрлі-түсті факс жіберу ұзағырақ уақыт алады, себебі принтер сканерлеу мен жіберудің бір мезгілде орындаиды. Принтер түсті факс жіберуі кезінде басқа мүмкіндіктерді пайдалану мүмкін емес.

Факсты қолдану

Қатысты ақпарат

- ➔ "Контактілерді реттеу" бетте 37
- ➔ "Түпнұсқаларды орналастыру" бетте 32
- ➔ "Факс жіберуге арналған мәзір опциялары" бетте 110

Сыртқы телефон құрылғысынан теру арқылы факттар жіберу

Факс жібермей тұрып телефон арқылы сөйлескіңіз келсе немесе алушының факс құрылғысы факсқа автоматты қосылмаса, фактты қосылған телефонды теру арқылы жіберуге болады.

1. Түпнұсқаларды қойыңыз.
Бір жібергенде 100 бетке дейін жіберуге болады.
2. Қосылған телефон тұтқасын көтеріп, телефон арқылы алушының факс нөмірін теріңіз.
- Ескертпе:**
Алушы телефонға жауап бергенде, алушымен сөйлесуге болады.
3. Негізгі экраннан **Факс** таңдаңыз.
4. **Факс параметрлері** қойындысын таңдаңыз және ажыратымдылық пен қажетінше жіберу әдісі сияқты параметрлер орнатыңыз.
5. Факс үні шыққан кезде ◊ түймесін түртіп, тұтқаны көтеріңіз.

Ескертпе:

Нөмірді қосылған телефон арқылы терген кезде фактты жіберу ұзағырақ уақыт алады, себебі принтер сканерлеу мен жіберуді бір мезгілде орындаиды. Факс жіберу кезінде басқа мүмкіндіктерді пайдалану мүмкін емес.

6. Жіберу аяқталғанда түпнұсқаларды алып тастаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ "Түпнұсқаларды орналастыру" бетте 32
- ➔ "Факс параметрлері" бетте 111

Факс жіберудің түрлі жолдары

Қатысты ақпарат

- ➔ "Монохромды құжаттың көптеген беттерін жіберу (Тікелей жіберу)" бетте 104
- ➔ "Факс көрсетілген уақытта жіберу (Факты кейін жіберу)" бетте 104
- ➔ "ADF көмегімен түрлі өлшемді құжаттарды жіберу (Үздіксіз сканерлеу(ADF))" бетте 105

Монохромды құжаттың көптеген беттерін жіберу (Тікелей жіберу)

Факсты монохромды жібергенде сканерленген құжат уақытша принтер жадына сақталады. Сондықтан көп бетті жіберу принтердің жадының бітуіне немесе факсты жіберуді тоқтатуына әкелуі мүмкін. **Тікелей жіберу** мүмкіндігін қосу арқылы мұның алдын алуға болады, алайда факс жіберу үшін уақыт көбірек кетуі мүмкін, себебі принтер сканерлеу мен жіберуді бір мезгілде орындаиды. Бұл мүмкіндікті тек бір ғана алушы болғанда пайдалануға болады.

1. Түпнұсқаларды қойыңыз.
2. Негізгі экраннан **Факс** таңдаңыз.
3. Алушыны көрсетіңіз.
4. **Факс параметрлері** қойындысын таңдап, оны **Тікелей жіберу** қүйіне орнату үшін **Қосу** түймесін түртіңіз.
Сондай-ақ, ажыратымдылық пен жіберу әдісі сияқты параметрлерді қажетінше жасаңыз.
5. Факс жіберіңіз.

Қатысты ақпарат

- ➔ "Түпнұсқаларды орналастыру" бетте 32
- ➔ "Факстарды басқару тақтасы көмегімен автоматты түрде жіберу" бетте 101
- ➔ "Факс параметрлері" бетте 111

Факс көрсетілген уақытта жіберу (Факсты кейін жіберу)

Факсты белгіленген уақытта жіберуге орнатуыңызға болады. Жіберу уақыты көрсетілетін кезде тек монохромды фактарды ғана жіберуге болады.

1. Негізгі экраннан **Факс** таңдаңыз.
2. Алушыны көрсетіңіз.
3. **Факс параметрлері** параметрін таңдап, **Факсты кейін жіберу** параметрін таңдаңыз.
4. Бұны **Қосу** қүйіне орнату үшін **Факсты кейін жіберу** өрісін түртіңіз.
5. **Уақыт** өрісін таңдап, факс жіберілетін уақытты енгізіңіз, содан соң **OK** параметрін таңдаңыз.
6. Параметрлерді қолдану үшін **OK** параметрін таңдаңыз.
Сондай-ақ, ажыратымдылық пен жіберу әдісі сияқты параметрлерді қажетінше жасаңыз.
7. Факс жіберіңіз.

Ескертпе:

*Факс көрсетілген уақытта жіберілмегенше басқа факсты жіберуге болмайды. Егер тағы біреуін жіберу қажет болса, негізгі экрандағы **Факс** параметрін таңдау арқылы жоспарланған фактстан бас тартып, оны жою қажет.*

Факсты қолдану

Қатысты ақпарат

- ➔ "Түпнұсқаларды орналастыру" бетте 32
- ➔ "Фактарды басқару тақтасы көмегімен автоматты түрде жіберу" бетте 101
- ➔ "Факс параметрлері" бетте 111

ADF көмегімен түрлі өлшемді құжаттарды жіберу (Үздіксіз сканерлеу(ADF))

Түпнұсқаларды бірінің үстіне бірін қою арқылы немесе түпнұсқаларды өлшемдері бойынша қою арқылы факттарды жіберіп, оларды бастапқы өлшемдерінде бір құжат ретінде жіберуге болады.

Егер ADF құралына басқа өлшемді түпнұсқаларды қоятын болсаңыз, барлық түпнұсқалар олардың ішінде ең үлкен өлшеммен жіберіледі. Түпнұсқаларды олардың бастапқы өлшемдерінде жіберу үшін түпнұсқаларды араласқан өлшемдермен қоймаңыз.

1. Бірдей өлшемдегі түпнұсқалардың бірінші бұмасын қойыңыз.
2. Негізгі экраннан **Факс** таңдаңыз.
3. Алуышыны көрсетіңіз.
4. **Факс параметрлері** қойындысын таңдаң, оны **Қосу** қүйіне орнату үшін **Үздіксіз сканерлеу(ADF)** түймесін түртіңіз.
Сондай-ақ, ажыратымдылық пен жіберу әдісі сияқты параметрлерді қажетінше жасаңыз.
5. ◇ түймесін (**Жіберу**) түртіңіз.
6. Түпнұсқалардың бірінші жинағын сканерлеу аяқталған кезде және басқару тақтасында түпнұсқалардың келесі жинағын сканерлеуді сұрайтын хабар көрсетілген кезде, **Иә** тармағын таңдаң, келесі түпнұсқаларды орнатып, **Сканерлеуді баст.** тармағын таңдаңыз.

Ескертпе:

Егер келесі түпнұсқаларды салу сұралғаннан кейін принтер 20 секунд әрекетсіз тұрса, принтер құжатты сақтауды тоқтатып, оны жіберуді бастайды.

Қатысты ақпарат

- ➔ "Түпнұсқаларды орналастыру" бетте 32
- ➔ "Фактарды басқару тақтасы көмегімен автоматты түрде жіберу" бетте 101
- ➔ "Факс параметрлері" бетте 111

Принтерде факттарды қабылдау

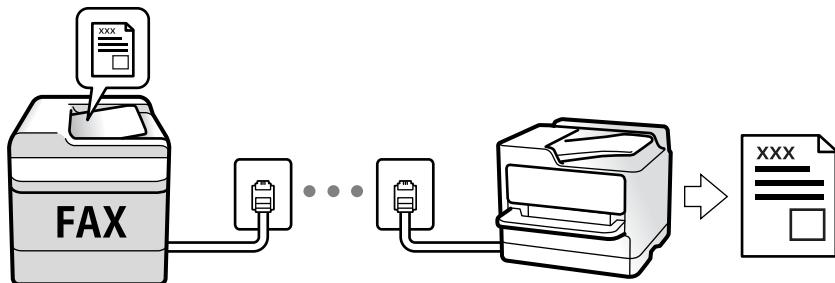
Егер принтер телефон желісіне жалғанса және негізгі параметрлер Факс параметрінің шебері мүмкіндігі арқылы аяқталса, факттарды алуға болады.

Фактарды алудың екі әдісі бар.

- Кіріс факты алу
- Қонырау шалу арқылы факс алу (сұрау алу)

Факсты қолдану

Алынған факс принтердің бастапқы параметрлерінде басып шығарылады.



Алынған факстарды сақтап, оларды принтердің экранында тексеруге болады.

Факс параметрлерінің күйін тексеру үшін **Факс > (Қосымша) > Факс туралы есеп > Факс параметрі тізімі** параметрін таңдау арқылы **Факс параметрі тізімі** парағын басып шығаруға болады.

Реттеулер үшін төмендегі «Қатысты ақпарат» тармағын қараңыз.

Қатысты ақпарат

→ “Принтер факсының функцияларына жеке параметрлер баптау” бетте 52

Кіріс факстарды қабылдау

Қабылдау режимі бөлімінде екі опция бар.

Қатысты ақпарат

- “Авто әдісін пайдалану” бетте 106
- “Қолмен режимін пайдалану” бетте 107

Авто әдісін пайдалану

Бұл режим желіні келесі мақсаттарға пайдалануға мүмкіндік береді.

- Желіні факске ғана пайдалану (сыртқы телефон қажет емес)
- Желіні негізінен факс жіберуге және кейде телефон қонырауларына пайдалану

Факстарды сыртқы телефон құрылғысыз алу

Принтер **Жау.берг.дей.қон. саны** бөлімінде орнатқан қоныраулардың нөмірі аяқталғанда, факстарды алу мүмкіндігіне автоматты түрде ауыстырады.

Факстарды сыртқы телефон құрылғысымен алу

Сыртқы телефон құрылғысы бар принтер төмендегідей жұмыс істейді.

Факсты қолдану

- Жауп беру машинасы **Жау.берг.дей.қон. саны** бөлімінде орнатылған қоныраулары нөмірімен жауп бергенде:
 - Егер қонырау факсқа арналса: принтер факттарды алуға автоматты түрде аудысады.
 - Егер қонырау дауыстық қонырауға арналса: жауп беретін құрылғы дауыстық қонырауларды алдып, дауыстық хабарларды жаза алады.
- Тұтқаны **Жау.берг.дей.қон. саны** бөлімінде орнатылған қоныраулар нөмірімен көтергенде:
 - Егер қонырау факсқа арналса: **Қолмен** параметріне арналған қадамдардағыдай факсты алуға болады. Негізгі экранда **Факс** опциясын таңдаңыз, содан кейін **Жіберу/ Қабылдау > Қабылдау** тармағын таңдаңыз. Сонан соң ◇ түймесін түртіп, тұтқаны көтеріңіз.
 - Егер қонырау дауыстық қонырауға арналса: телефонға қалыпты түрде жауп беруге болады.
- Қонырау шалу аяқталып, принтер факттарды алуға автоматты түрде аудықсанда.
 - Егер қонырау факсқа арналса: принтер факттарды ала бастайды.
 - Егер қонырау дауыстық қонырауға арналса: телефонға жауп бере алмайсыз. Адамға сізге қайта қонырау шалуды сұраңыз.

Ескертпе:

Жауп беру машинасына арналған үшін қоныраулардың нөмірін **Жау.берг.дей.қон. саны** бөлімінде орнатылған нөмірден төмен нөмірге орнатыңыз. Керісінше жағдайда жауп беру құрылғысы дауыстық хабарларды жазып алу үшін дауыстық қонырауларды ала алмайды. Жауп беру машинасын реттеу туралы мәліметтерді жауп беру машинасымен бірге берілетін нұсқаулықты қараңыз.

Қатысты ақпарат

➔ "Қолмен режимін пайдалану" бетте 107

Қолмен режимін пайдалану

Бұл режимі, негізінен, телефон қонырауларын жасауға арналған, бірақ факс жіберуге де болады.

Факстар қабылдау

Телефон шырылдаған кезде тұтқаны көтеріп қонырауға қолмен жауп беруге болады.

- Факс сигналын (бод) естіген кезде:

Принтердің негізгі экранында **Факс** бөлімін таңдап, **Жіберу/ Қабылдау > Қабылдау** параметрін таңдаңыз, содан соң ◇ түймесін түртіңіз. Содан соң, тұтқаны қойыңыз.

- Дауыстық қонырауға шырылдаса:

Телефонға әдеттегідей жауп беруге болады.

Факстарды тек жалғанған телефон арқылы алу

Қашықтан қабылдау параметрі орнатылғанда, жай ғана **Бастау коды** параметрін енгізу арқылы факттарды алуға болады.

Телефон қонырау шалғанда тұтқаны көтеріңіз. Факс дыбысын (бод) естігенде, екі цифрді **Бастау коды** теріп, тұтқасын көтеріңіз.

Телефон қонырауын шалу арқылы факттарды алу

Факс нөмірін тери арқылы басқа факс құрылғысында сақталған факсты алуға болады.

Қатысты ақпарат

⇒ "Сұрау бойынша факс алу (Қабылдауды сұрау)" бетте 108

Сұрау бойынша факс алу (Қабылдауды сұрау)

Факс нөмірін теру арқылы басқа факс құрылғысында сақталған факсты алуға болады. Құжатты факс ақпарат қызметінен қабылдау үшін бұл мүмкіндікті пайдаланыңыз. Алайда, факс ақпаратының қызметінде құжатты қабылдау үшін орындалатын дыбыстық бағдарлау мүмкіндігі болмаса, бұл мүмкіндікті қолдану мүмкін болмайды.

Ескертпе:

Аудио нұсқаулықты пайдаланатын факс ақпараты қызметінен құжатты қабылдау үшін жалғанған телефон арқылы факс нөмірін теріңіз және аудио нұсқаулықты орындалап, телефон мен принтерді басқарыңыз.

1. Негізгі экраннан **Факс** параметрін таңдаңыз.
2.  түймесін түртіңіз.
3. Мұны **Қосу** күйіне орнату үшін **Қабылдауды сұрау** түймесін түртіңіз, содан соң **Жабу** түймесін түртіңіз.
4. Факс нөмірін енгізіңіз.

Ескертпе:

Қауіпсіздік параметрлері > Нөм.тік.теру б-ша шект. параметрі **Қосу** күйіне орнатылғанда, факс алышыларын контактілер тізімінен таңдауға немесе факс журналын жіберуге болады. Факс нөмірін қолмен енгізу мүмкін емес.

5. ◇ түймесін түртіңіз.

Қатысты ақпарат

⇒ "Сыртқы телефон құрылғысынан теру арқылы факттар жіберу" бетте 103

⇒ "Қосымша" бетте 112

Алынған факттарды сақтау

Алынған факттарды сақтау үшін принтер келесі мүмкіндіктерді қамтамасыз етеді.

- Принтердің кіріс жәшігіне сақтау
- Компьютерге сақтау

Ескертпе:

- Жоғарыдағы мүмкіндіктерді бір уақытта пайдалануға болады. Егер олардың барлығын бір уақытта пайдалансаңыз, алынған құжаттар кіріс жәшігіне және компьютерге сақталады.
- Егер оқылмаған немесе сақталмаған алынған құжаттар болса, өндөлмеген тапсырмалардың саны негізгі экрандағы  бөлімінде көрсетіледі.

Қатысты ақпарат

⇒ "Алынған факттарды кіріс жәшігіне сақтау" бетте 109

Факсты қолдану

→ “Факстарды компьютерге қабылдау” бетте 117

Алынған факттарды кіріс жәшігіне сақтау

Алынған факттарды принтердің кіріс жәшігінде сақтауға реттеуге болады. 100 құжатқа дейін сақтауға болады. Егер осы мүмкіндікті пайдалансаңыз, алынған құжаттар автоматты түрде басып шығарылмайды. Оларды принтердің сұйық кристалды экранынан көріп, қажет болған жағдайда, басып шығаруға болады.

Ескертпе:

Сақталған құжаттардың файл өлшемі сияқты пайдалану шарттарына байланысты 100 құжатты сақтау және сол уақытта бірнеше факс сақтау мүмкіндіктерін пайдалану мүмкін емес.

Қатысты ақпарат

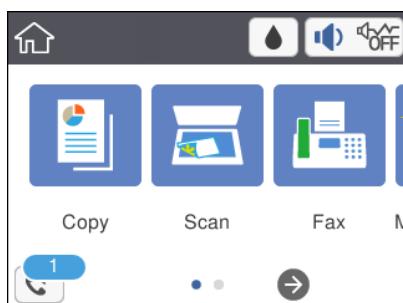
- “Алынған факттарды сақтау үшін параметрлерді реттеу” бетте 55
- “Алынған факттарды СКД экранынан тексеру” бетте 109

Алынған факттарды СКД экранынан тексеру

1. Негізгі экраннан  түймесін түртініз.

Ескертпе:

Қабылданған факттар арасында оқылмағандар бар болса, оқылмаған құжаттар саны басты экранның  белгішесінде көрсетіледі.



2. Кіріс қалта/құпия қалт. ашу (ХХ оқылм.) түймесін түртініз.
3. Кіріс жәшігі құпия сөзбен қорғалған болса, кіріс жәшігінің құпия сөзін енгізіңіз.
4. Тізімнен көру керек факты таңдаңыз.

Факс мазмұны көрсетіледі.

-     : экранды көрсеткілердің бағытымен жылжытады.
-   : кішірейтеді немесе үлкейтеді.
-  : кескінді оңға қарай 90 градусқа бұрады.
-   : алдыңғы немесе келесі бетке ауыстырады.
- Әрекет белгілерін жасыру үшін сол белгілерден басқа алдын ала қарау экранының кез келген жерін түртініз. Белгішелерді көрсету үшін қайта түртініз.

5. Көрген құжатты басып шығаруды не жоюы таңдаңыз да, экрандық нұсқауларды орындаңыз.



Маңызды:

Принтердің жады толып кетсе, факттарды қабылдау және жіберу өшіріледі. Оқылған немесе басып шығарылған құжаттарды жойыңыз.

Қатысты ақпарат

- “Факс параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары” бетте 57

Басқа факс мүмкіндіктерін пайдалану

Факс есебін қолмен басып шығару

- Негізгі экраннан **Факс** параметрін таңдаңыз.
- (Қосымша) түймесін түртіңіз.
- Факс туралы есеп** параметрін таңдаңыз.
- Басып шығару қажет есепті таңдап, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Ескертпе:

Есеп пішімін өзгертуге болады. Негізгі экраннан **Параметрлер > Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Есеп параметрлері** бөлімін таңдаңыз, содан кейін **Кескінді есепке тіркеу** немесе **Есеп пішімі** параметрлерін өзгертіңіз.

Қатысты ақпарат

- “Қосымша” бетте 112
- “Есеп параметрлері мәзірі” бетте 59
- “Қосымша” бетте 112
- “Есеп параметрлері мәзірі” бетте 59

Факс жіберуге арналған мәзір опциялары

Алушы

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз:

Факс > Алушы

Пернетақта	Факс нөмірін қолмен енгізіңіз.
Контактілер	Контактілер тізімінен алушыны таңдаңыз. Сондай-ақ, контакт қосуға немесе өңдеуге болады.

Факсты қолдану

Соңғы	Жіберілген факс журналынан алушыны таңдаңыз. Соңдай-ақ, контактілер тізіміне алушыны қосуға болады.
-------	---

Факс параметрлері

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз:

Факс > Факс параметрлері**Сканерлеу параметрлері**

Түпнұсқалық өлшемі (әйнек)	Сканер әйнегі үстіне қойған түпнұсқаның өлшемін және бағытын таңдаңыз.
Түс режимі	Түсті немесе бір түсті етіп сканерлеуді таңдаңыз.
Ажыратымд.	Шығыс факстың ажыратымдылығын таңдаңыз. Егер ең жоғарғы ажыратымдылықты таңдасаңыз, деректер өлшемі үлкейіп, факты жіберуге үақыт алады.
Интенсивтілік	Шығыс факстың тығыздығын орнатады. + белгісі тығыздықты құнгірттеу етеді және - белгісі ашықтау етеді.
Фонды жою	Түпнұсқалы құжаттың қағаз түсін (фон түсі) анықтап, түсте жояды немесе ашығырақ етеді. Түстің құнгірттігі мен қанықтығына байланысты оны жою немесе ашығырақ ету мүмкін емес болуы ықтимал.
Анықтық	Кескін шетін кенейтеді немесе фокустан алады. + белгісі анықтықты жақсартады және - анықтықты фокустан алады.
Үздіксіз сканерлеу(ADF)	Түпнұсқаларды бірінің үстіне бірін қою арқылы немесе түпнұсқаларды өлшемдері бойынша қою арқылы факттарды жіберіп, оларды бастапқы өлшемдерінде бір құжат ретінде жіберуге болады. Осы мақаланың төменгі жағындағы қатысты ақпаратты қараңыз.

Факс жіберу параметрлері

Тікелей жіберу	Түпнұсқаларды сканерлеу барысында монохромды факс жібереді. Үлкен көлемдегі беттерді жіберсөніз де, сканерленген түпнұсқалар принтердің жадында үақытша сақталмаса, жадтың жеткілікісі болуына байланысты принтердің қателерін болдырмауға болады. Осы мүмкіндікті пайдаланып жіберуге кететін үақыт осы мүмкіндікті пайдаланбай жіберуге кететін үақытта көп үақытты алатынын ескерініз. Осы мақаланың төменгі жағындағы қатысты ақпаратты қараңыз. Факты бірнеше алушыға жіберген кезде осы мүмкіндікті пайдалану мүмкін емес.
Факты кейін жіберу	Факты сіз көрсеткен үақытта жібереді. Осы опциясын пайдаланған кезде тек бір түсті факс қолжетімді болады. Осы мақаланың төменгі жағындағы қатысты ақпаратты қараңыз.

Факсты қолдану

Жіберуші ақпаратын қосу	<p><input type="checkbox"/> Жіберуші ақпаратын қосу Шығыс фактта үстіңгі деректеме ақпаратын (жіберуші аты мен факс нөмірі) қосу қажет орынды немесе ақпаратты қоспауды таңдаңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Өшірүлі: үстіңгі деректеме ақпараты жоқ фактты жібереді. - Кескін сыртында: факттың жоғарғы ақ жақтауындағы үстіңгі деректеме ақпараты бар фактты жібереді. Бұл үстіңгі деректемені сканерленген кескінмен қабаттасуынан қорғайды, бірақ алушыдан қабылданған факс түпнұсқалардың өлшеміне байланысты екі параста басып шығарылуы мүмкін. - Кескін ішінде: сканерленген кескіннің жоғарғы жағынан шамамен 7 мм өлшемге тәмендеу үстіңгі деректеме ақпараты бар фактты жібереді. Үстіңгі деректеме кескінмен қабаттасуы мүмкін, бірақ алушы қабылдаған фактты екі құжатқа біріктіру мүмкін болмайды. <p><input type="checkbox"/> Факс тақырыбы Алушыға үстіңгі деректемені таңдаңыз. Бұл мүмкіндікті пайдалану үшін бірнеше үстіңгі деректемені алдын ала тіркеу қажет.</p> <p><input type="checkbox"/> Қосымша ақпарат Қосу қажет ақпаратты таңдаңыз. Телефон нөміріңіз және Тағайындалған орындар тізімі тізімінен біреуін таңдауға болады.</p>
Тасымал есебі	<p>Факс жібергеннен кейін жіберу есебін басып шығарады.</p> <p>Қатені басып шығару қате пайда болғанда есепті ғана басып шығарады.</p>

Қатысты ақпарат

- ➔ “Монохромды құжаттың көптеген беттерін жіберу (Тікелей жіберу)” бетте 104
- ➔ “Факс көрсетілген уақытта жіберу (Факты кейін жіберу)” бетте 104
- ➔ “ADF көмегімен түрлі өлшемді құжаттарды жіберу (Үздіксіз сканерлеу(ADF))” бетте 105

Қосымша

Негізгі экрандағы **Факс** тармағында  параметрін таңдасаңыз, **Қосымша** мәзірі көрсетіледі.

Жіберу журналы	Жіберілген немесе алынған факс тапсырмаларын тексеруге болады.
Факс туралы есеп	<p><input type="checkbox"/> Соңғы берілім Жіберілген немесе сұрау арқылы алынған алдыңғы факс үшін есеп басып шығарады.</p> <p><input type="checkbox"/> Факс журналы Тасымалдау есебін басып шығарады. Тәмендегі мәзірдің көмегімен осы есепті автоматты түрде басып шығару орнатуға болады.</p> <p>Параметрлер > Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Есеп параметрлері > Факс журналын авт. басып шығару</p> <p><input type="checkbox"/> Факс параметрлерінің тізімі Ағымдағы факс параметрлерін басып шығарады.</p> <p><input type="checkbox"/> Протокол жазбасы Жіберілген немесе алынған алдыңғы факс үшін толық есепті басып шығарады.</p>

Факсты қолдану

Қабылдауды сұрау	Ол Қосу күйіне орнатылғанда және жіберушінің факс нөміріне қонырау шалғанда, жіберушінің факс құрылғысынан құжаттарды алуға болады. Қабылдауды сұрау мүмкіндігі арқылы факттарды алу әдісі туралы мәліметтерін төмендегі қатысты ақпараттан қараңыз. Факс мәзірінен шыққанда, параметрі Өш. күйіне (әдепкі) оралады.
Кіріс жәшігі	Алынған факттар сақталатын кіріс жәшігін ашыныз.
Қабылд. факт. қ. басып шығ.	Алынған факты қайта басып шығаруға болады.
Факс параметрлері	Параметрлер > Факс параметрлері бөліміне кіреді.

Қатысты ақпарат

➔ "Сұрау бойынша факс алу (Қабылдауды сұрау)" бетте 108

Пайдалануши параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді тандаңыз.

Параметрлер > Пайдалануши параметрлері > Факс

Осы мәзірде орнатылған параметрлер факттар жіберу үшін әдепкі параметрлер болады. Параметр элементтері туралы мәліметтер алу үшін **Факс** мәзіріндегі **Факс параметрлері** параметрін қараңыз.

Қатысты ақпарат

➔ "Факс параметрлері" бетте 111

Кіріс жәшігі параметріне арналған мәзір опциялары



Алынған факттар сақталған «Кіріс» қалтасына осы белгішени түртіп кіре аласыз.

Алынған факттар арасында оқылмағандар бар болса, оқылмаған құжаттар саны белгішесінде көрсетіледі.

Факсты компьютерден жіберу

FAX Utility және PC-FAX драйвері көмегімен факттарды компьютерден жіберуге болады.

Ескертпе:

FAX Utility орнату үшін, EPSON Software Updater пайдаланыңыз. Мәліметтер алу үшін, төмендегі қатысты ақпаратты қараңыз. Windows пайдаланушылары үшін принтермен бірге берілген бағдарламалық құрал дискісі арқылы орнатуға болады.

Қатысты ақпарат

- “Бағдарламалық құралды жаңарту құралдары (EPSON Software Updater)” бетте 152
- “Қолданбаларды орнату” бетте 153

Қолданба арқылы жасалған құжаттарды жіберу (Windows)

Microsoft Word немесе Excel сияқты қолданбаның **Басып шығару** мәзірінен принтер факс параметрін таңдау арқылы титулдық бетпен жасалған құжаттар, сызбалар және кестелер сияқты деректерді тікелей тасымалдауға болады.

Ескертпе:

Келесі түсіндірmede мысал ретінде Microsoft Word қолданбасы пайдаланылады. Нәкты операция пайдаланатын қолданбаға байланысты әртүрлі болуы мүмкін. Мәліметтер алу үшін қолданбаның анықтамасын қараңыз.

1. Қолданбаны пайдаланып факс арқылы тасымалдау үшін құжат жасаңыз.
2. **Файл** мәзірінен **Басып шығару** түймесін басыңыз.
Қолданбаның **Басып шығару** терезесі көрсетіледі.
3. **Принтер** бөлімінде **XXXXX (FAX)** (мұндағы XXXXX — принтер атауы) параметрін таңдап, факс жіберу параметрлерінің ұяшығына белгі қойыңыз.
 - Көшірмелер саны** бөлімінде **1** мәнін көрсетіңіз. Егер **2** немесе одан көп мәнді көрсетсөніз, факс дұрыс тасымалданбауы мүмкін.
 - Шығыс портын өзгертетін **Файлға басып шығару** сияқты функцияларды пайдалану мүмкін емес.
 - Бір факс тасымалдаудың титулдық бетпен қоса 100 бетке дейін тасымалдауға болады.
4. Егер **Paper Size, Orientation, Color, Image Quality** немесе **Character Density** параметрін көрсету қажет болса, **Принтер сипаттамалары** немесе **Сипаттамалар** түймесін басыңыз.
Мәліметтер алу үшін PC-FAX драйвер анықтамасын қараңыз.
5. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

Ескертпе:

FAX Utility мүмкіндігін алғаш рет пайдаланғанда ақпаратынызды тіркеу терезесі көрсетіледі. Қажетті ақпаратты енгізіп, **OK** түймесін басыңыз. Факс тапсырмаларын ішінен басқару үшін FAX Utility мүмкіндігі **Nickname** параметрін пайдаланады. Басқа ақпарат титулдық бетке автоматты түрде қосылады.

Recipient Settings FAX Utility экраны көрсетіледі.

Факсты қолдану

6. Алушыны көрсетіп, **Келесі** түймесін басыңыз.

- Алушыны (аты, факс нөмірі және тағы басқа ақпарат) **PC-FAX Phone Book** бөлімінен таңдау:
Егер алушы телефон кітабына сақталса, төмендегі қадамдарды орындаңыз.
 - ❶ **PC-FAX Phone Book** қойындысын басыңыз.
 - ❷ Алушыны тізімнен таңдап, **Add** түймесін басыңыз.
- Принтердегі контактілерден алушыны (аты, факс нөмірі және тағы басқа ақпарат) таңдау:
Егер алушы принтердегі контактілерге сақталса, төмендегі қадамдарды орындаңыз.
 - ❶ **Contacts on Printer** қойындысын басыңыз.
 - ❷ Тізімнен контактілерді таңдап, **Add to Recipient** терезесіне өту үшін **Add** түймесін басыңыз.
 - ❸ Көрсетілген тізімнен контактілерді таңдап, **Edit** түймесін басыңыз.
 - ❹ **Company/Corp.** және **Title** сияқты жеке деректерді қажетінше қосып, **Add to Recipient** терезесіне оралу үшін **OK** түймесін басыңыз.
 - ❺ Қажет болса, контактілерді **PC-FAX Phone Book** бөліміне сақтау үшін **Register in the PC-FAX Phone Book** ұяшығына белгі қойыңыз.
 - ❻ **OK** түймесін басыңыз.

- Алушыны (аты, факс нөмірі және т.б.) тікелей көрсету:

Төмендегі қадамдарды орындаңыз.

- ❶ **Manual Dial** қойындысын басыңыз.
- ❷ Қажетті ақпаратты енгізіңіз.
- ❸ **Add** түймесін басыңыз.

Сондай-ақ, **Save to Phone Book** түймесін басу арқылы **PC-FAX Phone Book** қойындысының астындағы тізімде алушыны сақтауға болады.

Ескертпе:

- Егер принтердің Желі түрі параметрі **PBX** күйіне орнатылса, кіру коды префикстік кодты енгізуінді орнына # (тор) белгісін пайдалануға орнатылса, # (тор) белгісін енгізіңіз. Мәліметтерді төмендегі қатысты ақпараттың Желі түрі бөліміндегі Нег.параметрлер тармағынан қараңыз.
- Егер FAX Utility негізгі экрандағы **Optional Settings** бөлімінде **Enter fax number twice** параметрін таңдасаныз, **Add** немесе **Келесі** түймесін басқанда сол нөмірді енгізуініз қажет.

Алушы терезенің жоғарғы бөлігінде көрсетілетін **Recipient List** тізіміне қосылады.

7. Титулдық беттің мазмұнын көрсетіңіз.

- ❶ Титулдық бетті тіркеу үшін **Cover Sheet** бөлімінен мысалдардың біреуін таңдаңыз. **Subject** және **Message** параметрін енгізіңіз. Бастапқы титулдық бетті жасау үшін немесе бастапқы титулдық бетті тізімге қосу үшін функция жоқ екенін ескеріңіз.
Егер титулдық бетті тіркеуді қаламасаңыз, **No cover sheet** параметрін **Cover Sheet** бөлімінен таңдаңыз.
- ❷ Титулдық беттегі элементтердің ретін өзгерту үшін **Cover Sheet Formatting** түймесін басыңыз. **Paper Size** бөлімінде титулдық бет өлшемін таңдауға болады. Сондай-ақ тасымалданып жатқан құжатқа әртүрлі өлшемдегі титулдық бетті таңдауға болады.
- ❸ Титулдық беттегі мәтін үшін пайдаланылатын қаріпті немесе қаріп өлшемін өзгерту қажет болса, **Font** түймесін басыңыз.
- ❹ Жіберуші туралы ақпаратты өзгерту қажет болса, **Sender Settings** түймесін басыңыз.

Факсты қолдану

⑤ Енгізген тақырыбы мен хабары бар титулдық бетті тексеру қажет болса, **Detailed Preview** түймесін басыңыз.

⑥ **Келесі** түймесін басыңыз.

8. Тасымалдау контентін тексеріп, **Send** түймесін басыңыз.

Тасымалдаудың алдында алушының аты және факс нөмірі дұрыс екенін тексеріңіз.

Тасымалданатын титулдық бетті және құжатты алдын ала қарау үшін **Preview** түймесін басыңыз.

Тасымалдау басталғаннан кейін тасымалдау қүйін көрсететін терезе көрсетіледі.

Ескертпе:

- Тасымалдауды тоқтату үшін деректерді таңдал, **Бас тарту**  түймесін басыңыз. Сондай-ақ принтердің басқару тақтасы арқылы бас тартуға болады.
- Егер тасымалдау барысында қате пайда болса, **Communication error** терезесі көрсетіледі. Қате туралы ақпаратты тексеріп, қайта тасымалдаңыз.
- Егер *Display Fax Status Monitor During Transmission* параметрі FAX Utility негізгі экранының **Optional Settings** экранында таңдалмаса, Fax Status Monitor экраны (тасымалдау қүйін тексеруге болатын жоғарыда көрсетілген экран) көрсетілмейді.

Қатысты ақпарат

⇒ “Нег.параметрлер мәзірі” бетте 60

Қолданба арқылы жасалған құжаттарды жіберу (Mac OS)

Сатылымда бар бағдарламаның **Басып шығару** мәзірінен факсқа үйлесімді принтерді таңдау арқылы жасалған құжаттар, суреттер және кестелер сияқты деректерді жіберуге болады.

Ескертпе:

Келесі түсіндірmede *Text Edit*, стандартты Mac OS бағдарламасы мысал ретінде қолданылады.

1. Бағдарламадан факс арқылы жіберу қажет құжатты жасаңыз.

2. **Файл** мәзірінен **Басып шығару** түймесін басыңыз.

Бағдарламаның **Басып шығару** терезесі көрсетіледі.

3. Егжей-тегжейлі параметрлерді көрсету үшін, **Атау** ішінен принтерді (факс атауын) таңдал, ▼ түймесін басыңыз, басып шығару параметрлерін тексеріп, **OK** түймесін басыңыз.

4. Әрбір элементке реттеу жасаңыз.

□ **Көшірмелер саны** бөлімінде **1** мәнін көрсетіңіз. **2** немесе одан үлкен сан көрсетілгеннің өзінде 1 ғана көшірме жіберіледі.

□ Бір факс жібергенде 100 бетке дейін жіберуге болады.

Ескертпе:

Жіберуге болатын құжаттардың бет өлшемі принтерден факс арқылы жіберуге болатын парақ өлшемімен бірдей.

Факсты қолдану

5. Ашылмалы мәзірден Fax Settings таңдап, әр элемент үшін реттеулер жасаңыз.

Әр параметр элементіне түсіндірмелер алу үшін, PC-FAX драйверінің анықтамасын қараңыз.

PC-FAX драйверінің анықтамасын ашу үшін, терезенің төменгі сол жағынан  түймесін басыңыз.

6. Recipient Settings мәзірін таңдап, алушыны көрсетуге болады.

Алушыны (аты, факс нөмірі және т.б.) тікелей көрсету:

Add түймесін басып, қажетті ақпаратты енгізіңіз, сосын  түймесін басыңыз. Алушы терезенің жоғарғы бөлігінде көрсетілетін Recipient List тізіміне қосылады.

PC-FAX драйвер параметрлері бөлімінен «Enter fax number twice» таңдасаныз,  түймесін басқан кезде сол санды қайта енгізуіңіз қажет.

Факс байланысы желісі префикс кодын ұраса, External Access Prefix енгізіңіз.

Ескертпе:

Егер принтердің Желі түрі параметрі **PBX** күйіне орнатылса, кіру коды префиксік кодты енгізуін орнына # (топ) белгісін пайдалануға орнатылса, # (топ) белгісін енгізіңіз. Мәліметтерді төмендегі қатысты ақпараттың Нег.параметрлер бөліміндегі Желі түрі тармағынан қараңыз.

Телефон кітапшасынан алушыны (аты, факс нөмірі және т.б.) таңдау:

Алушы телефон кітапшасына сақталса,  түймесін басыңыз. Тізімнен алушыны таңдап, **Add > OK** тармағын басыңыз.

Факс байланысы желісі префикс кодын ұраса, External Access Prefix енгізіңіз.

Ескертпе:

Егер принтердің Желі түрі параметрі **PBX** күйіне орнатылса, кіру коды префиксік кодты енгізуін орнына # (топ) белгісін пайдалануға орнатылса, # (топ) белгісін енгізіңіз. Мәліметтерді төмендегі қатысты ақпараттың Нег.параметрлер бөліміндегі Желі түрі тармағынан қараңыз.

7. Алушы параметрлерін тексеріп, **Fax** түймесін басыңыз.

Жіберу басталады.

Тасымалдаудың алдында алушының аты және факс нөмірі дұрыс екенін тексеріңіз.

Ескертпе:

Dock тармағында принтер белгісін бассаңыз, жіберу күйін тексеру терезесі көрсетіледі. Жіберуді тоқтату үшін, деректерді басып, **Delete** түймесін басыңыз.

Жіберу кезінде қате пайда болса, **Sending failed** хабары көрсетіледі. **Fax Transmission Record** терезесінен жіберу жазбаларын тексеріңіз.

Қағаз өлшемі аралас құжаттар дұрыс жіберілмеуі мүмкін.

Қатысты ақпарат

► “Нег.параметрлер мәзірі” бетте 60

Факстарды компьютерге қабылдау

Факстарды алып, принтерге жалғанған компьютерге PDF файлдары ретінде сақтауға болады. FAX Utility фактарды сақтайтын қалтаны көрсету әдісін қамтитын мүмкіндіктермен бірге беріледі. Осы мүмкіндікті пайдаланбас бұрын FAX Utility орнатыңыз.

Ескертпе:

FAX Utility орнату үшін, келесі әдістердің бірін пайдалануға болады.

- ❑ EPSON Software Updater (бағдарламалық құралды жаңартуға арналған қолданба) пайдалану
- ❑ Принтермен бірге берілген дискіні пайдалану. (Windows пайдаланушылары ғана)



Маңызды:

- ❑ Компьютерде факттарды алу үшін, принтердің басқару тақтасындағы **Қабылдау режимі** параметрі **Авто** күйіне орнатылуы қажет. Ұйымыңызда принтер әкімшісі болса, принтерді орнату күйіндегі ақпарат үшін әкімшіге хабарласыңыз. Реттеулер үшін тәмендегі «Қатысты ақпарат» тармағын қараңыз.
- ❑ Факттарды қабылдауға реттелген компьютердің әрқашан қосулы болуы керек. Қабылданған құжаттар компьютерге сақталмас бўрын, құжаттар принтердің жадына уақытша сақталады. Компьютерді өшірсөнгіз, принтердің жады толып, құжаттарды компьютерге жібере алмауы мүмкін.
- ❑ Принтер жадына уақытша сақталған құжаттар саны басты экрандағы белгішесінде көрсетіледі.
- ❑ Алынған факттарды оқу үшін, компьютердердегі Adobe Reader сияқты PDF көрү құралын орнату керек.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Қабылдау режимін орнату” бетте 52
- ➔ “Бағдарламалық құралды жаңарту құралдары (EPSON Software Updater)” бетте 152
- ➔ “Қолданбаларды орнату” бетте 153

Kіріс факттарды компьютерге сақтау

FAX Utility мүмкіндігі арқылы компьютерде кіріс факттарды сақтау үшін реттеулерді жасауға болады. FAX Utility қолданбасын компьютерге алдын ала орнатыныз.

Мәліметтер алу үшін FAX Utility анықтамасындағы Basic Operations бөлімін қараңыз (негізгі терезеде көрсетіледі). Егер реттеулер жасап жатқанда компьютердің экранында құпия сөз енгізу экраны көрсетілсе, құпия сөзді енгізіңіз.

Ескертпе:

Факттарды компьютерде алуға және сол уақытта принтерден басып шығаруға болады. Баптау әрекеттерін орындау үшін тәмендегі «Қатысты ақпарат» бөлімін қараңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Компьютерге сақтау параметрін факттарды алу үшін принтерде де басып шығаруға қолдану” бетте 57
- ➔ “Факс операцияларын конфигурациялауға және факттар жіберуге арналған қолданба (FAX Utility)” бетте 150

Кіріс фактарды компьютерге сақтайтын мүмкіндіктен бас тарту

FAX Utility мүмкіндігі арқылы фактарды компьютерге сақтаудан бас тартуға болады.

Мәліметтер алу үшін FAX Utility анықтамасындағы Basic Operations бөлімін қараңыз (негізгі терезеде көрсетіледі).

Ескертпе:

- Егер компьютерге сақталмаған қандай да бір фактар болса, фактарды компьютерге сақтайтын мүмкіндіктен бас тарту мүмкін емес.
- Сондай-ақ, принтерде параметрлерді өзгертуге болады. Параметрлерді өзгерту үшін тәмендегі «Қатысты ақпарат» тармағын қараңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Фактарды алу үшін Компьютерге сақтау параметрін орнатпау” бетте 57
- ➔ “Факс операцияларын конфигурациялауға және фактар жіберуге арналған қолданба (FAX Utility)” бетте 150

Жаңа фактарды тексеру (Windows)

Компьютерді принтер қабылдаған фактарды сақтауға реттеу үшін, қабылданған фактардың өнделу күйін және Windows тапсырмалар тақтасындағы факс белгішесі арқылы жаңа фактар бар-жоғын тексеруге болады. Жаңа фактар қабылданған кезде компьютерді хабарландыру көрсетуге реттеу арқылы Windows жүйелік тақтасы жанында хабарландыру терезесі ашылады, сол арқылы жаңа фактарды тексеруге болады.

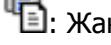
Ескертпе:

- Компьютерге сақталған қабылданған факс деректері принтердің жадынан жойылады.
- Қабылданған фактарды көру үшін Adobe Reader қажет, себебі олар PDF файлдары ретінде сақталған.

Тапсырмалар тақтасындағы факс белгішесін пайдалану (Windows)

Windows тапсырмалар тақтасында көрсетілген факс белгішесін пайдалану арқылы жаңа фактар мен әрекет күйін тексеруге болады.

1. Белгішеге белгі қойыңыз.

-  : Күту.
-  : Жаңа фактарды тексеру.
-  : Жаңа фактарды импорттау аяқталды.

2. Белгішені тінтуірдің оң жақ түймесімен басып, **Open the received fax folder** түймесін басыңыз.

Қабылданған факс қалтасы көрсетіледі. Файл атауында күні мен жіберушіні тексеріп, PDF файлын ашыңыз.

Факсты қолдану

Факс белгішесі күтіліп тұрғанын көрсетсе, **Check new faxes now** таңдау арқылы жаңа факттарды тез арада тексере аласыз.

Ескертпе:

Қабылданған факттардың атауы келесі атау пішімі арқылы автоматты түрде өзгертіледі.

YYYYMMDDHHMMSS_xxxxxxxxxx_nnnnn (Жыл/Ай/Күн/Сағат/Минут/Екінші_жіберуші нөмірі)

Хабарландыру терезесін пайдалану (Windows)

Жаңа факттар туралы хабарлауға реттеген кезде, хабарландыру терезесі әр факттың тапсырмалар тақтасы жаңында көрсетіледі.

1. Компьютер терезесінде көрсетілген хабарландыру терезесін тексеріңіз.

Ескертпе:

Берілген уақыт аралығында ешқандай әрекет орындалмаса, хабарландыру терезесі жоғалып кетеді. Көрсетеу уақыты сияқты хабарландыру параметрлерін өзгертуге болады.

2. Хабарландыру терезесінің  түймесінен басқа кез келген жерін басыңыз.

Жаңа факттарды сақтауға көрсеткен қалтаңыз ашылады. Файл атауында күні мен жіберушіні тексеріп, PDF файлын ашыңыз.

Ескертпе:

Қабылданған факттардың атауы келесі атау пішімі арқылы автоматты түрде өзгертіледі.

YYYYMMDDHHMMSS_xxxxxxxxxx_nnnnn (Жыл/Ай/Күн/Сағат/Минут/Екінші_жіберуші нөмірі)

Жаңа факттарды тексеру (Mac OS)

Келесі әдістердің бірі арқылы жаңа факттарды тексеруге болады. Бұл **"Save" (save faxes on this computer)** күйіне реттелген компьютерлерге ғана қолжетімді.

- Қабылданған факс қалтасын ашыңыз (**Received Fax Output Settings**. ішінде реттелген)
- Fax Receive Monitor ашып, **Check new faxes now** түймесін басыңыз.
- Жаңа факттар қабылданғаны туралы хабарландыру

Факс утилитасындағы **Fax Receive Monitor > Preferences** ішінен **Notify me of new faxes via a dock icon** таңдаңыз, доктағы факс қабылдау монитор белгішесі жаңа факттар келгенін білдіріп секіреді.

Қабылданған факс мониторынан қабылданған факс қалтасын ашу (Mac OS)

"Save" (save faxes on this computer) таңдаған кезде, факттарды қабылдауға көрсетілген компьютерден сақтау қалтасын ашуға болады.

1. **Fax Receive Monitor** ашу үшін, Dock ішінен қабылданған факс мониторы белгішесін басыңыз.
2. Принтерді таңдап, **Open folder** түймесін басыңыз немесе принтер атауын екі рет басыңыз.

Факсты қолдану

3. Файл атаяунда күні мен жіберушіні тексеріп, PDF файлын ашыңыз.

Ескертпе:

Қабылданған факттардың атавы келесі атап пішімі арқылы автоматты түрде өзгертіледі.

YYYYMMDDHHMMSS_xxxxxxxxxx_nnnnn (Жыл/Ай/Күн/Сағат/Минут/Екінші жіберуші нөмірі)

Жіберушіден жіберілген ақпарат жіберушінің нөмірі ретінде көрсетіледі. Осы нөмірдің жіберушіге байланысты көрсетілмеуі мүмкін.

Сия толтыру және қолданылған сияға арналған қораптарды ауыстыру

Қалған сия мен қолданылған сияға арналған қораптың күйін тексеру

Нақты қалған сияны тексеру үшін принтер ыдысындағы сия деңгейін көзben тексеріңіз.

Болжалды сия деңгейлерін компьютерден тексеруге болады.

Басқару тақтасынан немесе компьютерден қолданылған сияға арналған қораптың шамамен қызмет көрсету мерзімін тексеруге болады.

Қолданылған сияға арналған қораптың күйін тексеру — Басқару тақтасы

- Негізгі экраннан **Қызмет көрсету** параметрін таңдаңыз.
- Пайдаланылған сия қор.қалған сый-ғы.** параметрін таңдаңыз.

Қалған сия мен қолданылған сияға арналған қораптың күйін тексеру — Windows

- Принтер драйверінің терезесіне өтініз.
- EPSON Status Monitor 3** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз.

Ескертпе:

Егер **EPSON Status Monitor 3** ажыратылса, **Кеңейтілген параметрлер** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз да, **EPSON Status Monitor 3 қосу** таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

→ "Принтер драйверіне кіру" бетте 63

Қалған сия мен қолданылған сияға арналған қораптың күйін тексеру — Mac OS

-  мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан **Жүйе параметрлері** тармағын таңдап, принтерді таңдаңыз.

Сия толтыру және қолданылған сияға арналған қораптарды ауыстыру

2. **Параметрлер және жабдықтар > Утилита > Принтер утилитасын ашу** түймесін басыңыз.
3. **EPSON Status Monitor** түймесін басыңыз.

Сия бөтелкесінің кодтары

Epson компаниясы түпнұсқа Epson сия бөтелкелерін пайдалануды ұсынады.

Келесілер түпнұсқалы Epson сия бөтелкелеріне арналған кодтар болып табылады.



Маңызды:

- Epson кепілдігі көрсетілген жағдайларды қоспағанда сияға байланысты, соның ішінде осы принтерге арналмаған кез келген шынайы Epson сиясына не кез келген үшінші тарап сиясына байланысты туындаған зақымды қамтымайды.
- Epson компаниясы жасап шығармаған басқа өнімдер Epson компаниясының кепілдіктері қамтымайтын зиян тигізуі және белгілі бір жағдайларда принтердің қате әрекетін тудыруы мүмкін.

Ескертпе:

- Сия бөтелкесінің кодтары орынға байланысты өзгеше болуы мүмкін. Аймағыныңдағы дұрыс кодтар туралы ақпарат алу үшін Epson қолдау қызметінә хабарласыңыз.
- Сия бөтелкелерінде қайта өндөлген материалдар болуы мүмкін болғанымен, бұл принтердің қызметіне немесе өнімділігіне әсер етпейді.
- Жақсарту мақсатында сия бөтелкесінің техникалық сипаттамалары және сыртқы түрі алдын ала ескертусіз өзгертуі мүмкін.

Еуропа үшін

Өнім	BK: Black (Қара)
ET-M3140	111
M3140	110* ¹ 110S* ²

*1 Жоғары сыйымдылық

*2 Орташа сыйымдылық

Ескертпе:

Еуропадағы пайдаланушылар үшін Epson сия бөтелкесін өндіру туралы ақпаратты келесі веб-сайтты қараңыз.

<http://www.epson.eu/pageyield>

Қытайдан басқа азиялық елдер үшін

BK: Black (Қара)
005* ¹
005S* ²

Сия толтыру және қолданылған сияға арналған қораптарды ауыстыру

*1 Жоғары сыйымдылық

*2 Орташа сыйымдылық

Қатысты ақпарат

→ "Техникалық қолдау көрсету веб-торабы" бетте 200

Сия бөтелкесін ұстау туралы сақтандырулар

Сияны толтыру алдында төмендегі нұсқауларды оқып шығыңыз.

Сияны сақтауға қатысты сақтық шаралары

- Сия бөтелкесін тікелей күн сәулесінен қорғаңыз.
- Сия бөтелкелерін жоғары немесе мұздататын температураларда сақтамаңыз.
- Салқын сақтау орнынан бөлме ішінде пайдалану алдында сия бөтелкесінің бөлме температурасында кемінде үш сағат бойы жылуына мүмкіндік беріңіз.
- Сия бөтелкесін ашқаннан кейін оны барынша дереу пайдалануды ұсынамыз.
- Epson сия бөтелкесін орамада басылған күнге дейін пайдалануды ұсынады.
- Сия ыдысын толтыруға дайын болғанша сия бөтелкесінің орамасын ашпаңыз. Сенімділігін сақтау үшін сия бөтелкесі вакууммен оралған. Егер пайдалану алдында сия бөтелкесін орамадан шығарылған күйде ұзақ үақытқа қалдырысанызы, басып шығара алмауыңыз мүмкін.
- Сия бөтелкесін сақтаған немесе тасымалдаған кезде бөтелкені еңкейтпеніз және соғылу немесе температураның ауысу ықпалын тигізбеніз. Әйтпесе сия бөтелкесінің қақпағы мықтап жабылған болса да сия ағыу мүмкін. Қақпақты бекіткен кезде сия бөтелкесін міндетті түрде жоғары қаратыңыз және бөтелкені тасымалдаған кезде (мысалы, бөтелкені дорбаға қою) сия ақпайтындаш шаралар қолданыңыз.

Сияны қайта толтыруға арналған сақтық шараларды қолдану

- Осы принтерге арналған сияны абылап пайдалану қажет. Сия ыдысына сия құйылғанда немесе қайта толтырғанда сия шашырауы мүмкін. Киімінізге немесе заттарыңызға тисе, сия кетпеуі мүмкін.
- Осы принтер үшін дұрыс бөлшек коды бар сия бөтелкелерін пайдаланыңыз.
- Сия бөтелкелерін тым қатты шайқамаңыз немесе қыспаңыз.
- Оңтайлы басып шығару нәтижелері үшін төмен сия деңгейін ұзақ үақыт пайдаланбаңыз.
- Оңтайлы басып шығару нәтижелеріне қол жеткізу үшін сия ыдысын жоғарғы сызыққа дейін кемінде жылына бір рет толтырыңыз.
- Жоғары басып шығару сапасын алу және басып шығару механизмін қорғау үшін принтер сияны толтыру қажеттілігін көрсеткенде сия ыдысында айнымалы сия қауіпсіздігі қоры қалады. Көрсетілген өнімділіктегі бұл резерв қамтылмаған.

Сияны тұтыну

- Басып шығару механизмінің оңтайлы өнімділігін сақтау үшін, басып шығару механизмін тазалау сияқты қызмет көрсету операциялары барысында сия ыдысынан сия жұмсалады. Сондай-ақ, принтерді қосқанда сия жұмсалуы мүмкін.

Сия толтыру және қолданылған сияға арналған қораптарды ауыстыру

- Принтермен бірге қамтамасыз етілген сия ыдысындағы сия бастапқы реттеу кезінде біраз пайдаланылады. Жоғары сапалы басып шығаруды қамтамасыз ету үшін, принтеріңіздегі басып шығару механизмі сиямен толығымен толтырылады. Бұл бір реттік процесс біраз сияны тұтынады, сондықтан бұл ыдыс келесі сия ыдыстарымен салыстырғанда азырақ бетті басып шығаруы мүмкін.
- Берілген ресурстар басып шығаратын суретке, қолданылған қағаз түріне, басып шығару жиілігіне және температура сияқты қоршаған орта шарттарына байланысты өзгереді.

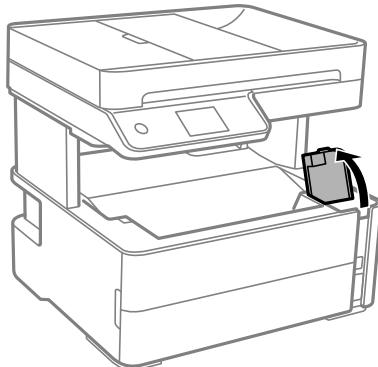
Сия ыдысын толтыру



Маңызды:

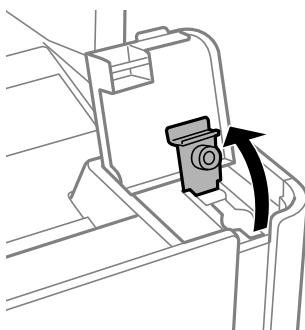
Epson компаниясы тұлғасқа Epson сия бөтепкелерін пайдалануды ұсынады.

1. Негізгі экраннан **Қызмет көрсету** таңдаңыз.
2. **Сия деңгейін қайта орнату** тармағын таңдаңыз.
3. Сия ыдысының қақпағын ашыңыз.



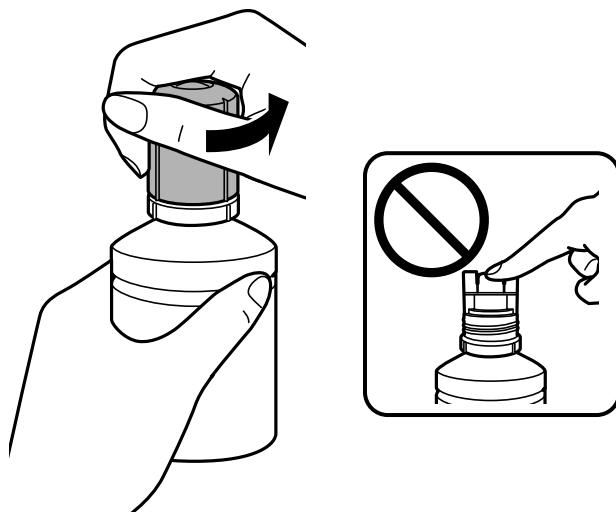
Принтердің басқару тақтасында көрсетілетін хабар сия ыдысын жоғарғы сывыққа дейін толтыруды сұрайды.

4. Сия ыдысының қақпағын ашыңыз.



Сия толтыру және қолданылған сияға арналған қораптарды ауыстыру

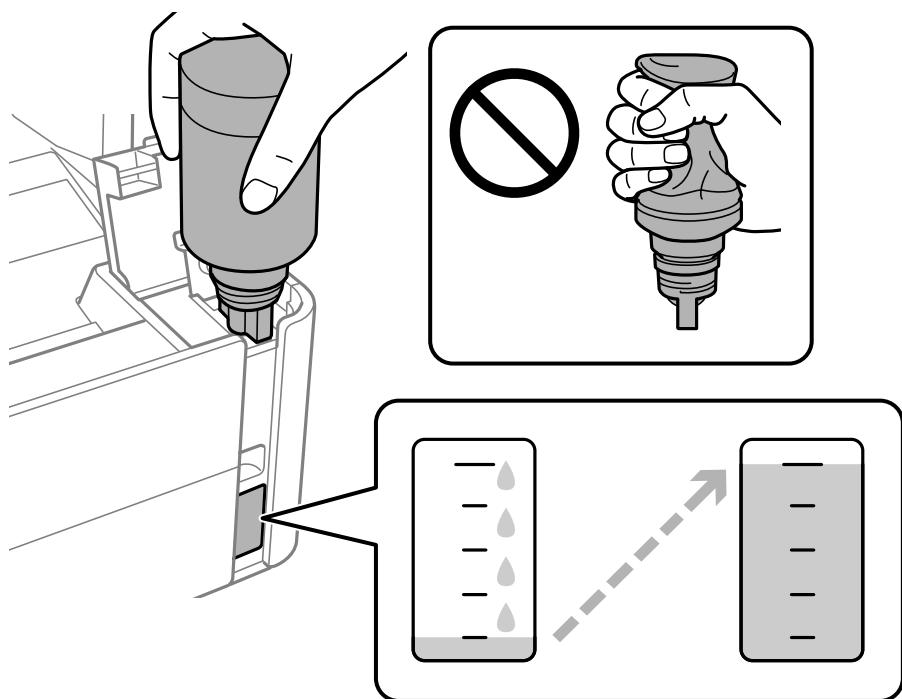
5. Сия бөтелкесін тік күйде ұстап тұрып, қақпақты жаймен бұрап, алып тастаңыз.



Маңызды:

- Сияны төгіл алмауға тырысының.
- Қақпақты алып тастағаннан кейін сия бөтелкесінің үстін ұстамаңыз, әйтпесе сия жағылып қалуы мүмкін.

6. Сия бөтелкесінің ұшын толтыру портымен туралап, бөтелкені толтыру портына енгізу үшін оны жаймен тұрғызыңыз.



Сия толтыру және қолданылған сияға арналған қораптарды аудастыру



Маңызды:

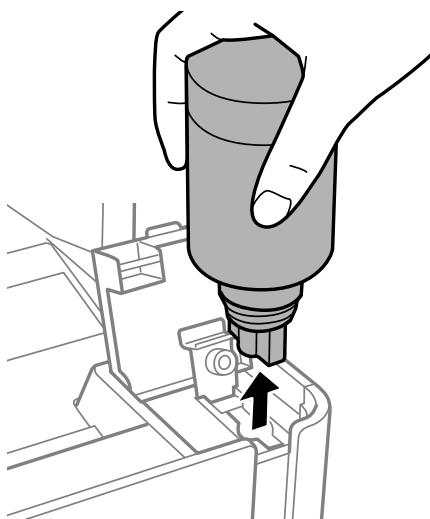
Сия бөтөлкесінің қақпағы алынғаннан кейін оны ешқандай затқа тигізбеніз, әйтпесе сия тәгілуі мүмкін.

Ескертпе:

Егер сия ыдысқа ақласа, сия бөтөлкесін алып тастап, қайта салып көріңіз.

7. Сия үстіңгі сызыққа жеткен кезде, бөтөлкені алышыз.

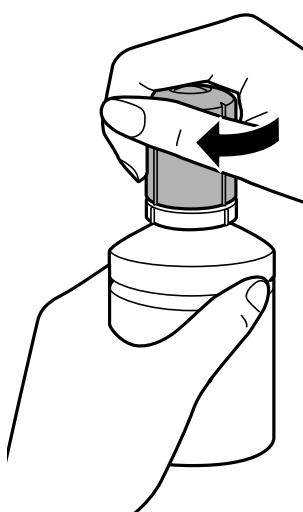
Бөтөлкені қыспай, жай ұстап тұру арқылы сияны ыдысқа құйыңыз. Сия жоғарғы сызыққа дейін толғанда сия ағыны автоматты түрде тоқтайды.



Маңызды:

Сия бөтөлкесін салынған күйде қалдырмаңыз, кері жағдайда бөтөлке зақымдалуы немесе сия ағуы мүмкін.

8. Сия бөтөлкесінің қақпағын қатайтыңыз.

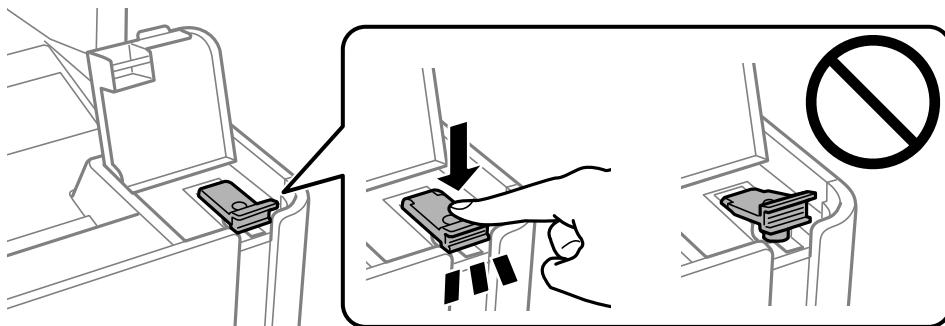


Сия толтыру және қолданылған сияға арналған қораптарды ауыстыру

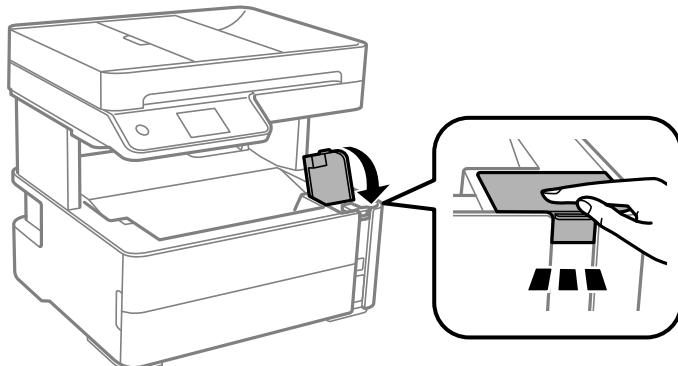
Ескертпе:

Егер сия бөтөлкесінде сия қалса, бөтөлкені кейін пайдалану үшін қақпақты жауып, сақтап қойыңыз.

9. Сия ыдысының қалпағын мықтап жабыңыз.



10. Сия ыдысының қақпағын тығыз жабыңыз.



11. Қалқл тармағын таңдаңыз.

12. Хабарды растап, **OK** түймесін басыңыз.



Маңызды:

Сияны үстінгі сзыққа дейін толтырмай тұрып сия деңгейін бастапқы қалпына келтірсөніз, қалған сия деңгейі дұрыс болмауы мүмкін.

Принтер жұмысын оңтайлы күйде ұстау үшін сия ыдысын үстінгі сзыққа дейін толтырып, сия деңгейін дереке бастапқы қалпына келтіріңіз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Сия бөтөлкесінің кодтары” бетте 123](#)
- ➔ [“Сия бөтөлкесін ұстау туралы сақтандырулар” бетте 124](#)
- ➔ [“Төгілген сия” бетте 189](#)

Қызмет көрсету жәшігі коды

Пайдаланушы қызмет көрсету жәшігін сатып алса және ауыстырса болады.

Сия толтыру және қолданылған сияға арналған қораптарды ауыстыру

Epson түпнұсқа Epson қолданылған сия қораптарын қолдануды ұсынады.

Төменде шынайы Epson қызмет көрсету жәшігінің коды беріледі.

T04D1



Маңызды:

Техникалық қызмет көрсету қорабын принтерге орнатқаннан кейін оны басқа принтерлермен пайдалану мүмкін емес.

Қолданылған сияға арналған қорапты пайдалану бойынша сақтандырулар

Қолданылған сияға арналған қорапты ауыстырудан бұрын келесі нұсқауларды оқып шығыңыз.

- Техникалық қызмет көрсету қорабының жанындағы жасыл чипті қолмен ұстамаңыз. Солай жасау қалыпты жұмыс істеуді және басып шығаруды болдырмайды.
- Техникалық қызмет көрсету қорабын түсіріп алмаңыз, тастамаңыз немесе қатты соққы келтірменіз.
- Техникалық қызмет көрсету қорабын басып шығару барысында ауыстырмаңыз, сия ағуы мүмкін.
- Техникалық қызмет көрсету қорабын ауыстырған жағдайды қоспағанда техникалық қызмет көрсету қорабын және оның қақпағын алмаңыз; әйтпесе, сия ағуы мүмкін.
- Қақпақты қайта тіркеу мүмкін болмаған кезде Техникалық қызмет көрсету қорапты дұрыс орнату мүмкін болмайды. Техникалық қызмет көрсету қорабын алып тастап, оны қайта орнатыңыз.
- Техникалық қызмет көрсету қорабын полиэтиленді қапқа салынғанға дейін еңкейтпеніз, әйтпесе, сия ағуы мүмкін.
- Техникалық қызмет көрсету қорабындағы саңылауларды ұстамаңыз, себебі сия жағылып қалуы мүмкін.
- Алынған және ұзақ уақыт тағылмаған техникалық қызмет көрсету қорабын қайта қолданбаңыз. Қораптың ішіндегі сия қоюланады және ешқандай сия сорылмайды.
- Техникалық қызмет көрсету қорабын тікелей күн сәулесінен қорғаңыз.
- Техникалық қызмет көрсету қорабын жоғары немесе мұздататын температураларда сақтамаңыз.

Қолданылған сияға арналған қорапты ауыстыру

Кейбір басып шығару айналымында артық сия мөлшері техникалық қызмет көрсету қорабына жиналуы мүмкін. Техникалық қызмет көрсету қорабынан сияның ағуын болдырмау үшін техникалық қызмет көрсету қорабының сіңіру сыйымдылығы шегіне жеткен кезде принтер басып шығаруды тоқтату үшін жасалған. Бұл қаншалықты жиі қажет болатыны басып шығарылатын қағаз санына, басып шығаратын материал түріне және принтердің орындаған тазалау айналымының санына байланысты болады.

Сия толтыру және қолданылған сияға арналған қораптарды ауыстыру

Қолданылған сияға арналған қорапты ауыстыру туралы сұрау хабары көрсетілгенде, басқару тақтасындағы анимацияларды қараңыз. Қорапты ауыстыру қажеттілігі принтердің өз техникалық сипаттамаларына сәйкес жұмыс істемей қалатынын білдірмейді. Бұл ауыстыру жұмысының құны Epson кепілдігіне кірмейді. Бұл пайдаланушы жөндейтін бөлік.

Ескертпе:

Пайдаланылған сия қорабы толған кезде, сия ағуына жол бермес үшін басып шығару механизмі ауыстырылмайынша, басып шығару және тазарту мүмкін болмайды. Алайда сияны пайдаланбайтын әрекеттерді орындауға болады, мысалы, сканерлеу.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Қызмет көрсету жәшігі коды” бетте 128
- ➔ “Қолданылған сияға арналған қорапты пайдалану бойынша сактандырулар” бетте 129

Принтерге техникалық қызмет көрсету

Басып шығару механизмінің құрғап кетуін болдырмау

Принтерді қосу және өшіру кезінде әрқашан «Қуат» түймесін пайдаланыңыз.

Қуат сымын ажыратпас бұрын, қуат шамы өшірулі екеніне көз жеткізіңіз.

Сия жабық болмаса, өздігінен құрғап кетуі мүмкін. Қылқалам немесе майлы қалам құрғап кетпеуді үшін оған қақпақ кигізген секілді, сия құрғап кетпеуді үшін басып шығару механизміне қақпақ дұрыс кигізілгеніне көз жеткізіңіз.

Принтер жұмыс істеп тұрған кезде, қуат сымы ажыратылса немесе қуат кенет өшіп қалса, басып шығару механизміне қақпақ дұрыс киілмей қалуы мүмкін. Басып шығару механизмі сол күйінде қалса, сия құрғап, шүмектердің (сия шығыстары) бітелуіне әкеледі.

Осындай жағдайларда, басып шығару механизміне қақпақ киілгенге дейін принтерді қайта өшіріп қосыңыз.

Шүмектің бітелмегенін тексеру (шүмекті тексеру)

Егер шүмектер бітелген болса, баспалар бұлдыр болады немесе жолақтар көрініп тұрады.

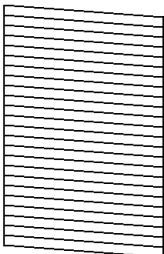
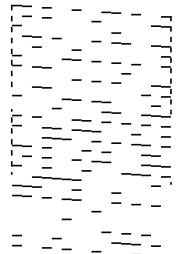
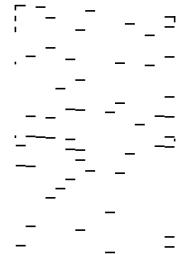
Басып шығару сапасы төмендесе, алдымен шүмекті тексеру мүмкіндігін пайдаланып, шүмектердің бітелмегенін тексеріңіз.

Шүмектің бітелмегенін тексеру (шүмекті тексеру) — Басқару тақтасы

1. А4 өлшемді қарапайым қағазды қағаз кассетасына жүктеңіз.
2. Негізгі экраннан **Қызмет көрсету** таңдаңыз.
3. **Басып шығару басы саңл. тексеру** тармағын таңдаңыз.
4. Шүмек тексеру үлгісін басып шығару үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.

Принтерге техникалық қызмет көрсету

5. Басып шығарылған үлгіні тексеріңіз, сонан соң басып шығару нәтижесіне байланысты келесі опциялардың бірін орындаңыз.

A) OK**B) NG****C) NG**

A:

Барлық сзықтар басып шығарылған. тармағын таңдаңыз. Қосымша қадамдар қажет емес.

В немесе В-ге жақын: басып шығару механизмін тазартыңыз.

Кейбір шүмектер бітелген кезде, тармағын таңдап, механизмді тазартыңыз.

параметрін таңдасаңыз да, механизмді тазалай беруге болады. Толық мәліметтерді төмендегі қатысты ақпараттан қараңыз.

С немесе С-ге жақын: басып шығару механизмін тазартыңыз.

Сзықтардың көбі бұзылған немесе сегменттердің көбі қалып басып шығарылмаған кезде,

тармағын таңдап, механизмді тазартыңыз. Толық мәліметтерді төмендегі қатысты ақпараттан қараңыз.

Қатысты ақпарат

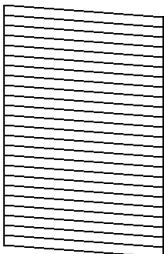
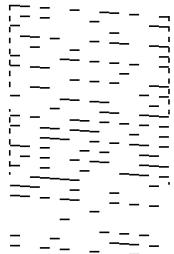
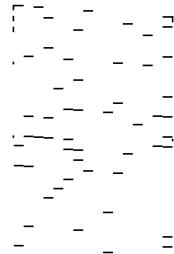
- ➔ “Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 25
- ➔ “Басып шығару механизмін тазалау — (Басып шығару басын тазалау)” бетте 134
- ➔ “Басып шығару механизмін қуатты тазалау (Күшейтілген тазалау)” бетте 136

Шүмектің бітелмегенін тексеру (шүмекті тексеру) — Windows

1. А4 өлшемді қарапайым қағазды қағаз кассетасына жүктеңіз.
2. Принтер драйверінің терезесіне өтініз.
3. **Саңылауды тексеру** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз.
4. Шүмек тексеру үлгісін басып шығару үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.

Принтерге техникалық қызмет көрсету

5. Басып шығарылған үлгіні тексеріңіз, сонан соң басып шығару нәтижесіне байланысты келесі опциялардың бірін орындаңыз.

A) OK**B) NG****C) NG**

A:

Барлық сзықтар басып шығарылған. Қосымша қадамдар қажет емес.

В немесе В-ге жақын: басып шығару механизмін тазартыңыз.

Кейбір шүмектер бітелген кезде, механизмді тазартыңыз. Толық мәліметтерді төмендегі қатысты ақпараттан қараңыз.

С немесе С-ге жақын: басып шығару механизмін тазартыңыз.

Сзықтардың көбі бұзылған немесе сегменттердің көбі қалып басып шығарылмаған кезде, қуатты тазалау жасаңыз. Толық мәліметтерді төмендегі қатысты ақпараттан қараңыз.

Қатысты ақпарат

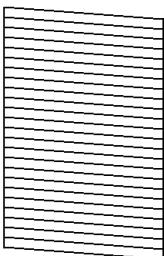
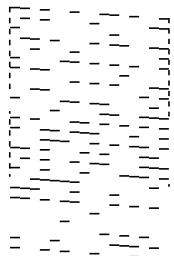
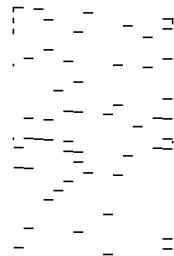
- ➔ “Принтер драйверіне кіру” бетте 63
- ➔ “Қағазды қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 25
- ➔ “Басып шығару механизмін тазалау — (Басып шығару басын тазалау)” бетте 134
- ➔ “Басып шығару механизмін қуатты тазалау (Күштейтілген тазалау)” бетте 136

Шүмектің бітелмегенін тексеру (шүмекті тексеру) — Mac OS

1. А4 өлшемді қарапайым қағазды қағаз кассетасына жүктеңіз.
2. **Жүйе параметрлері** тармағын мәзірінен > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан таңдаңыз.
3. **Параметрлер және жабдықтар** > **Бағдарлама** > **Принтер бағдарламасын ашу** түймесін басыңыз.
4. **Саңылауды тексеру** түймесін басыңыз.
5. Шүмек тексеру үлгісін басып шығару үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.

Принтерге техникалық қызмет көрсету

6. Басып шығарылған үлгіні тексеріңіз, сонан соң басып шығару нәтижесіне байланысты келесі опциялардың бірін орындаңыз.

A) OK**B) NG****C) NG**

A:

Барлық сзықтар басып шығарылған. Қосымша қадамдар қажет емес.

В немесе В-ге жақын: басып шығару механизмін тазартыңыз.

Кейбір шүмектер бітелген кезде, механизмді тазартыңыз. Толық мәліметтерді төмендегі қатысты ақпараттан қараңыз.

С немесе С-ге жақын: басып шығару механизмін тазартыңыз.

Сзықтардың көбі бұзылған немесе сегменттердің көбі қалып басып шығарылмаған кезде, қуатты тазалау жасаңыз. Толық мәліметтерді төмендегі қатысты ақпараттан қараңыз.

Қатысты ақпарат

➔ "Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу" бетте 25

➔ "Басып шығару механизмін тазалау — (Басып шығару басын тазалау)" бетте 134

➔ "Басып шығару механизмін қуатты тазалау (Күшейтілген тазалау)" бетте 136

Басып шығару механизмін тазалау — (Басып шығару басын тазалау)

Егер шүмектер бітелген болса, баспалар өңсіз болады, көрінетін жолақтар немесе құтпеген түстер пайда болады. Басып шығару сапасы төмендесе, шүмекті тексеру мүмкіндігін пайдаланып, шүмектердің бітелгенін тексеріңіз. Егер шүмектер бітелген болса, басып шығару механизмін тазалаңыз.



Маңызды:

- ❑ *Басып шығару механизмін тазалау кезінде принтер қақпағын ашпаңыз немесе принтерді өшірменіз. Механизмді тазалау аяқталмаса, басып шығару мүмкін болмайды.*
- ❑ *Басып шығару механизмі аздал сия қолданатын болғандықтан, басып шығару механизмін тек сапа нашарлаған кезде тазалаңыз.*
- ❑ *Сия аз болса, басып шығару механизмін тазалай алмауыңыз мүмкін.*
- ❑ *Егер басып шығару сапасы саңылау тексеруді және басып шығару механизмін тазалауды үшрет қайталағаннан кейін жақсартылмаса, кемінде алты сағат бойы басып шығармаңыз, одан кейін қажет болса, саңылау тексеруді іске қосыңыз және басып шығару механизмін тазалауды қайталаңыз. Принтерді өшіруге кенес беріледі. Егер басып шығару сапасы әлі де жақсармаса, Күштейтілген тазалау қызметін іске қосыңыз. Егер ол әлі де жақсармаса, Epson қолдау көрсету қызметіне хабарласыңыз.*
- ❑ *Басып шығару механизмінің құрғап қалуын болдырмау үшін қуат қосулы кезде принтерді желіден ажыратпаңыз.*

Басып шығару механизмін тазалау — басқару тақтасы

1. Негізгі экраннан **Қызмет көрсету** таңдаңыз.
2. **Басып шығару басын тазалау** параметрін таңдаңыз.
3. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Басып шығару механизмін тазалау аяқталғаннан кейін, **Саңылауды тексеру** функциясын қосып, басып шығару механизмінің шұмектері тазартылғанын тексеріңіз. Шұмекті тазалау әдісі туралы толық мәліметті тәмендегі қатысты ақпараттан қараңыз.

Барлық сзықтар дұрыс басылып шыққанға дейін қадамдарды барлығы үш рет қайталаңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Шұмектің бітелмегенін тексеру \(шұмекті тексеру\)” бетте 131](#)

Басып шығару механизмін тазалау — Windows

1. Принтер драйверінің терезесіне өтініз.
2. **Басып шығару басын тазалау** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз.
3. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Басып шығару механизмін тазалау аяқталғаннан кейін, **Саңылауды тексеру** функциясын қосып, басып шығару механизмінің шұмектері тазартылғанын тексеріңіз. Шұмекті тазалау әдісі туралы толық мәліметті тәмендегі қатысты ақпараттан қараңыз.

Барлық сзықтар дұрыс басылып шыққанға дейін қадамдарды барлығы үш рет қайталаңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Принтер драйверіне кіру” бетте 63](#)

➔ [“Шұмектің бітелмегенін тексеру \(шұмекті тексеру\)” бетте 131](#)

Басып шығару механизмін тазалау — Mac OS

1. **Жүйе параметрлері** тармағын  мәзірінен > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан таңдап, принтерді таңдаңыз.
2. **Параметрлер және жабдықтар** > **Бағдарлама** > **Принтер бағдарламасын ашу** түймесін басыңыз.
3. **Басып шығару басын тазалау** түймесін басыңыз.
4. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Басып шығару механизмін тазалау аяқталғаннан кейін, **Саңылауды тексеру** функциясын қосып, басып шығару механизмінің шүмектері тазартылғанын тексеріңіз. Шүмекті тазалау әдісі туралы толық мәліметті төмендегі қатысты ақпараттан қараңыз.

Барлық сзықтар дұрыс басылып шыққанға дейін қадамдарды барлығы үш рет қайталаңыз.

Қатысты ақпарат

➔ **“Шүмектің бітелмегенін тексеру (шүмекті тексеру)”** бетте 131

Басып шығару механизмін қуатты тазалау (Күшейтілген тазалау)

Қуатты тазалау мүмкіндігі мына жағдайларда басып шығару сапасын жақсартуы мүмкін.

- Шүмектердің көбі бітелген.
- Саңылау тексеру және механизмді тазалау әрекетін үш рет орындаңыз, содан соң кемінде алты сағат басып шығармай күттіңіз, бірақ басып шығару сапасы жақсармады.

Осы мүмкіндікті іске қоспас бұрын, шүмектер бітелген болса, шүмекті тексеру мүмкіндігін пайдаланыңыз, келесі нұсқауларды оқыңыз және басып шығару механизмін қуатты тазалаңыз.



Маңызды:

Сия ыдысында жеткілікті сия бар екенін тексеріңіз.

Сия ыдысын кемінде үштен бір бөлігіне толы екенін көзben тексеріңіз. Күшейтілген тазалау қызметі барысында сия деңгейлері төмен болса, өнім зақымдалуы мүмкін.



Маңызды:

Әрбір Күшейтілген тазалау қызметінің арасына 12 сағат қажет болады.

Әдетте, бір Күшейтілген тазалау қызметі 12 сағат ішіндеңі басып шығару ақауын шешуі қажет. Дегенмен қажетсіз сия пайдаланудың алдын алу үшін, әрекетті қайта пайдаланудың алдында 12 сағат күттіңіз.



Маңызды:

Колданылған сияға арналған қорапты ауыстыру қажет болуы мүмкін.

Сия қолданылған сияға арналған қорапқа жиналады. Толуға жақындағанда басып шығаруды жалғастыру үшін, ауыстырылатын қолданылған сияға арналған қорапты орнатыңыз.

Ескертпе:

Күшейтілген тазалау қызметі үшін қолданылған сияға арналған қорапта сия деңгейлері немесе бос орын жеткіліксіз болса, осы мүмкіндікті іске қосу мүмкін емес. Мұндай жағдай болса да, басып шығаруға арналған сия деңгейлері мен бос орын сақталуы мүмкін.

Күшейтілген тазалау мүмкіндігін іске қосу — Басқару тақтасы

Осы мүмкіндікті іске қосудың алдында Күшейтілген тазалау мүмкіндігінің нұсқауларын оқыңыз.

1. Принтерді өшіріңіз.
2. ⓐ түймесін басып түрған кезде, қуат шамы жыпылықтағанға дейін растау терезесін көрсету үшін ⓪ түймесін басыңыз.
3. Күшейтілген тазалау мүмкіндігін іске қосу үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.

Ескертпе:

Бұл функцияны іске қосу мүмкін болмаса, экранда көрсетілген проблемаларды шешініз. Содан соң осы мүмкіндікті қайта іске қосу үшін, осы процедураны 1-қадамнан бастап орындаңыз.

4. Бұл функцияны іске қосқаннан кейін саңылаулардың бітелмегеніне көз жеткізу үшін саңылау тексеруін орындаңыз.

Шұмекті тазалау әдісі туралы толық мәліметті төмендегі қатысты ақпараттан қараңыз.

Қатысты ақпарат

➔ “Басып шығару механизмін қуатты тазалау (Күшейтілген тазалау)” бетте 136

Күшейтілген тазалау қолданбасын іске қосу — Windows

1. Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз.
2. **Қызмет көрсету** қойындысындағы **Күшейтілген тазалау** түймесін басыңыз.
3. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Ескертпе:

Бұл функцияны іске қосу мүмкін болмаса, принтердің басқару тақтасында көрсетілетін проблемаларды шешініз. Содан соң осы мүмкіндікті қайта іске қосу үшін, осы процедураны 1-қадамнан бастап орындаңыз.

Қатысты ақпарат

➔ “Басып шығару механизмін қуатты тазалау (Күшейтілген тазалау)” бетте 136

- ➔ "Принтер драйверіне кіру" бетте 63
- ➔ "Шүмектің бітелмегенін тексеру (шүмекті тексеру)" бетте 131

Күшейтілген тазалау мүмкіндігін іске қосу — Mac OS

1.  мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан **Жүйе параметрлері** тармағын таңдап, принтерді таңдаңыз.
2. **Параметрлер және жабдықтар** > **Утилита** > **Принтер утилитасын ашу** түймесін басыңыз.
3. **Күшейтілген тазалау** түймесін басыңыз.
4. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Ескертпе:

Бұл функцияны іске қосу мүмкін болмаса, принтердің басқару тақтасында көрсетілетін проблемаларды шешініз. Содан соң осы мүмкіндікті қайта іске қосу үшін, осы процедураны 1-қадамнан бастап орындаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ "Басып шығару механизмін қуатты тазалау (Күшейтілген тазалау)" бетте 136
- ➔ "Шүмектің бітелмегенін тексеру (шүмекті тексеру)" бетте 131

Басып шығару механизмін туралау

Басып шығару нәтижелерінде осы мәселе болса, баспалардың сапасын жақсарту үшін басып шығару механизмін туралаңыз.

- Тік сзықтар тураланбаған немесе баспалар анық емес
- Тұрақты интервалдарда көлденен жолақтар шығады

Басып шығару механизмін туралау — басқару тақтасы

1. Негізгі экраннан **Қызмет көрсету** таңдаңыз.
2. **Басып шығару механизмін туралау** параметрін таңдаңыз.
3. Басып шығару нәтижелерінің күйіне сәйкес басып шығару сапасын жақсарту үшін, реттелетін реттеу мәзірін таңдаңыз.
 - Тік сзықтар тураланбаған немесе баспалар анық емес: **Тік туралау** параметрін таңдаңыз.
 - Тұрақты интервалдарда көлденен жолақтар шығады: **Көлдененінен туралау** параметрін таңдаңыз.
4. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Қатысты ақпарат

► “Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 25

Қағаз жолын тазалау

Басылған материалдар жағылған немесе қағаз дұрыс берілмесе, ішіндегі роликті тазалаңыз.



Маңызды:

Принтер ішін тазалау үшін папирос қағазды пайдаланбаңыз. Басып шығару механизмінің шумектері талышқартармен бітелуі мүмкін.

Қағаздың өту жолын сиямен айғыздалудан тазалау

Егер басып шығарылған қағаз әлі де айғыз не сыйдырылған болса, роликтің ішін тазалаңыз.



Маңызды:

Принтер ішін тазалау үшін папирос қағазды пайдаланбаңыз. Басып шығару механизмінің шумектері талышқартармен бітелуі мүмкін.

1. А4 өлшемді қарапайым қағазды артқы қағаз беру үясы кассетасына салыңыз.
2. Негізгі экраннан **Қызмет көрсету** таңдаңыз.
3. **Қағаз бағ. тазарту** параметрін таңдаңыз.
4. Қағаз жолын тазалау үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.
Қағазға сия жағылмай тұрып осы процедураны қайталаңыз.

Қатысты ақпарат

► “Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 25

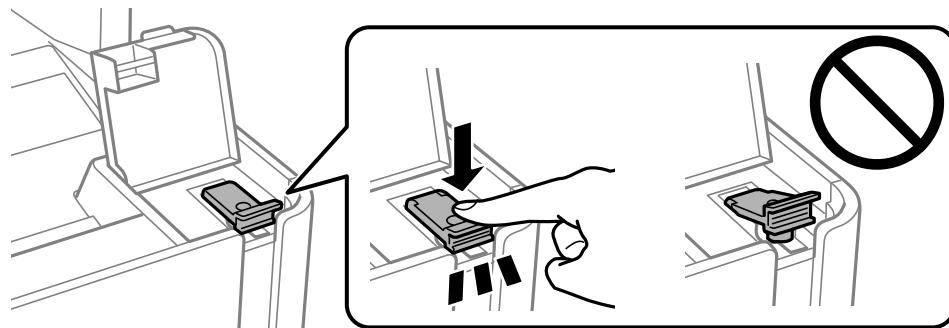
Қағаздың өту жолын қағазды беру проблемаларына байланысты тазалау

Егер қағаз қағаз кассетасы бөлімінен дұрыс берілмесе, басып шығарғыштың ішін тазалаңыз.

1. ⌂ түймесін басып, принтерді өшіріңіз.
2. Қуат сымын суырып, қуат кабелін ажыратыңыз.

Принтерге техникалық қызмет көрсету

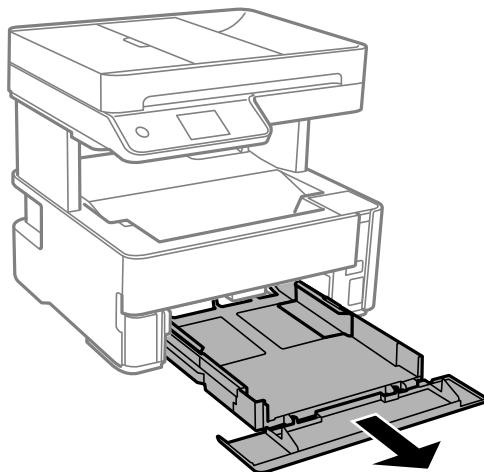
- Сия ыдысының қалпағы мықтап жабылғанына көз жеткізіңіз.



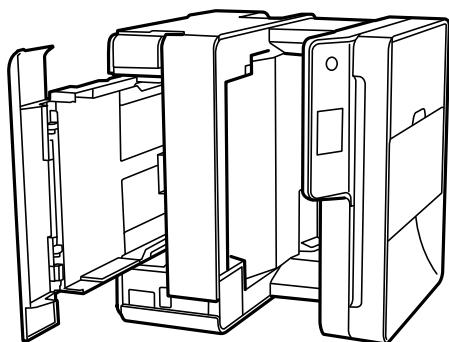
Маңызды:

Егер сия ыдысының қалпағы мықтап жабылмаса, сия төгілуі мүмкін.

- Күжат қақпағын, ADF қақпағын және принтер қақпағын жабыңыз.
- Қағаз кассетасы құрылғысын сырғытып, қағазды алып тастаңыз.



- Принтерді төменгі жақтағы принтердің сия ыдысының бүйіріне орнатыңыз.



Принтерге техникалық қызмет көрсету



Абайлаңыз:

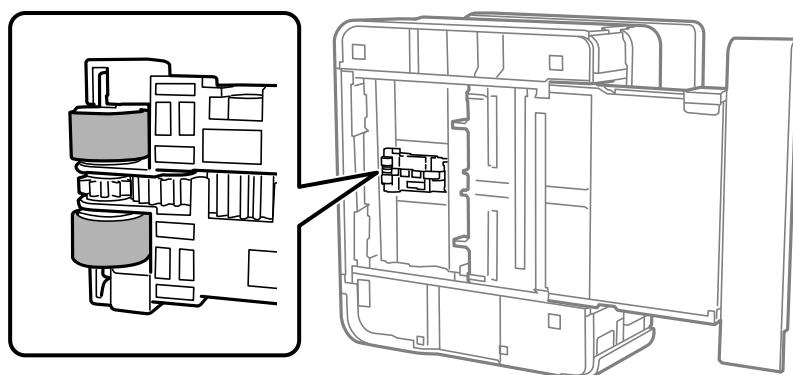
Принтерді орнатқанда қолыңызды немесе саусақтарыңызды қысып алмаңыз. Кері жағдайда, жарақат алуыңыз мүмкін.



Маңызды:

Принтерді ұзақ уақытқа қалдырмаңыз.

7. Жұмсақ шүберекті суға малып, толық сыйыңыз, содан соң роликті шүберекпен айналдырып сұртіңіз.



8. Принтерді қалыпты күйіне қайтарып, қағаз кассетасы құрылғысын салыңыз.
9. Қуат сымын қосыңыз.

ADF құралын тазалау

ADF құралынан көшірілген немесе сканерленген кескіндер айғыздалса немесе түпнұсқалар ADF құралына дұрыс салынбаса, ADF құралын тазалаңыз.

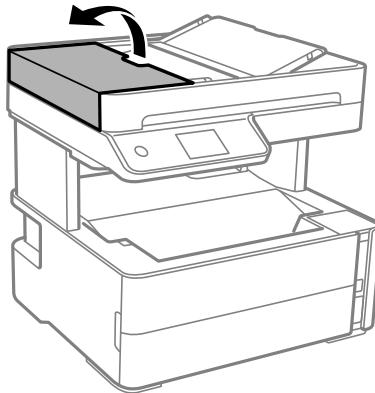


Маңызды:

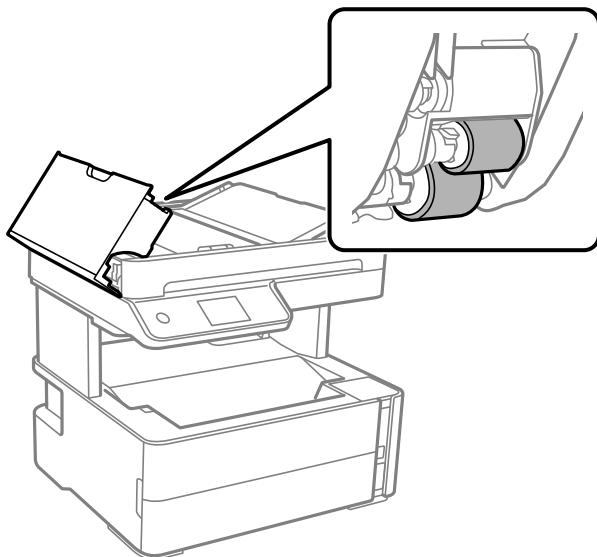
Принтерді тазалау үшін ешқашанда спирт немесе еріткіш қолданбаңыз. Бұл химиялық құралдар принтерді зақымдауы мүмкін.

Принтерге техникалық қызмет көрсету

1. ADF қақпағын ашыңыз.



2. Роликті және ADF құралының ішкі жағын тазалау үшін жұмсақ, ылғалды шүберекті пайдаланыңыз.

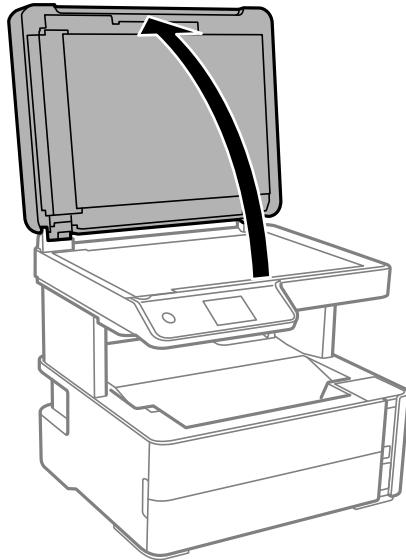


Маңызды:

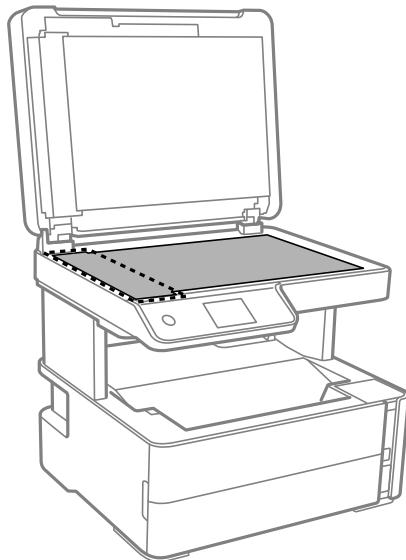
Құрғақ шүберекті пайдалансаңыз, роликтің бетін зақымдауы мүмкін. Ролик кепкеннен кейін ADF құрылғысын пайдаланыңыз.

Принтерге техникалық қызмет көрсету

3. ADF қақпағын жауып, құжат қақпағын ашыңыз.



4. Суретте көрсетілген бөлікті тазалаңыз.

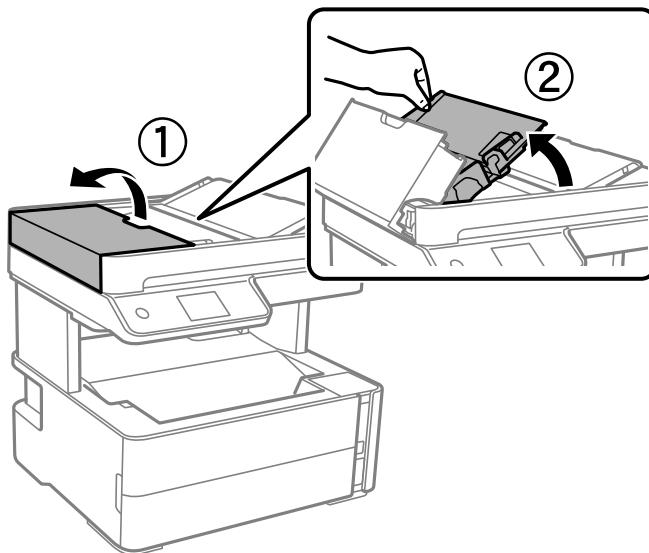


Маңызды:

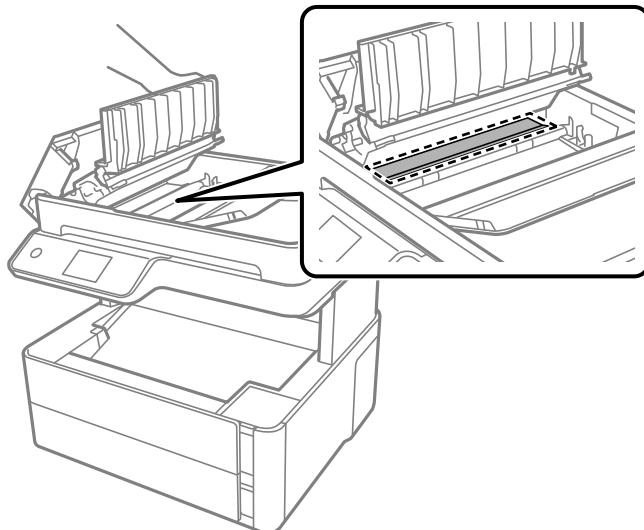
- ❑ Егер әйнектің беті майланса немесе кетіру қиын қатты материал болса, оны кетіру үшін аздал әйнек тазартқыш құралы мен жұмсақ шүберекті қолданыңыз. Барлық қалған сұйықтықты сұртіп алыңыз.
- ❑ Шыны бетті қатты басуға болмайды.
- ❑ Шыны бетіне сызат түспеуіне немесе зақымданбауына мүқият болыңыз. Зақымдалған әйнек беті сканерлеу сапасын төмендетеді.

Принтерге техникалық қызмет көрсету

- Егер проблеманы жою мүмкін болмаса, ⚡ түймесін басу арқылы принтерді өшіріп, ADF қақпағын ашыңыз, содан соң ADF кіріс науасын көтеріңіз.



- Суретте көрсетілген бөлікті тазалаңыз.



Сканер әйнегі тазалау

Көшірмелер немесе сканерленген кескіндер жағылған болса, Сканер әйнегі құрылғысын тазалаңыз.

⚠ Абайланыз:

Құжат қақпағын ашу не жабу кезінде қолыңыздың не саусақтарыңыздың қыстырылып қалмауына мүқият болыңыз. Кері жағдайда, жарақат алуыңыз мүмкін.

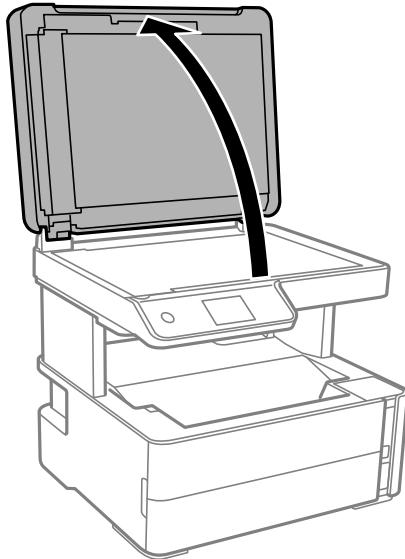
Принтерге техникалық қызмет көрсету



Маңызды:

Принтерді тазалау үшін ешқашанда спирт немесе еріткіш қолданбаңыз. Бұл химиялық құралдар принтердің зақымдауы мүмкін.

1. Құжат қақпағын ашыңыз.



2. Сканер әйнегі беткі жағын жұмсақ, құрғақ, таза шүберекпен тазалаңыз.



Маңызды:

- Егер әйнектің беті майланса немесе кетіру қының қатты материал болса, оны кетіру үшін аздал әйнек тазартқыш құралы мен жұмсақ шүберекті қолданыңыз. Барлық қалған сұйықтықты сүртіп алыңыз.
- Шыны бетті қатты басуға болмайды.
- Шыны бетіне сызат түспеуіне немесе зақымданбауына мүқият болыңыз. Зақымдалған әйнек беті сканерлеу сапасын төмендетеді.

Мөлдір пленканы тазалау

Басып шығару механизмін туралағаннан немесе қағаз жолын тазалағаннан кейін басып шығару жақсармаса, принтердің ішіндегі мөлдір пленка былғануы мүмкін.

Қажетті элементтер:

- Мақта тампоны (бірнеше)
- Жуу құралының бірнеше тамшысы бар су (1/4 ыдыс судағы жуу құралының 2–3 тамшысы)
- Жағылуларды тексеруге арналған жарық

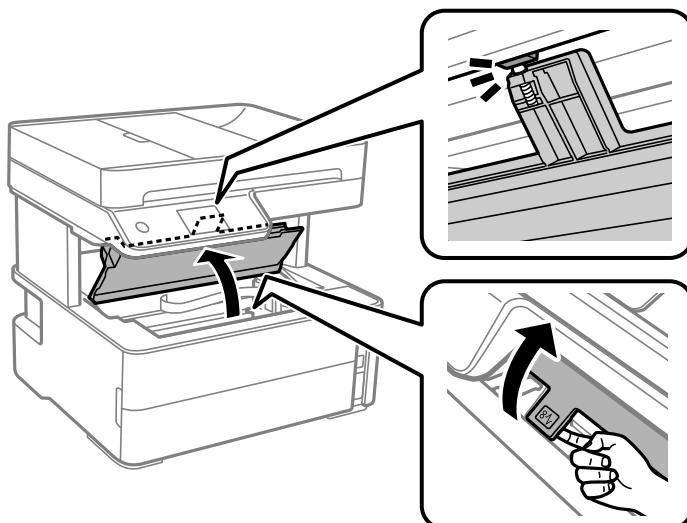


Маңызды:

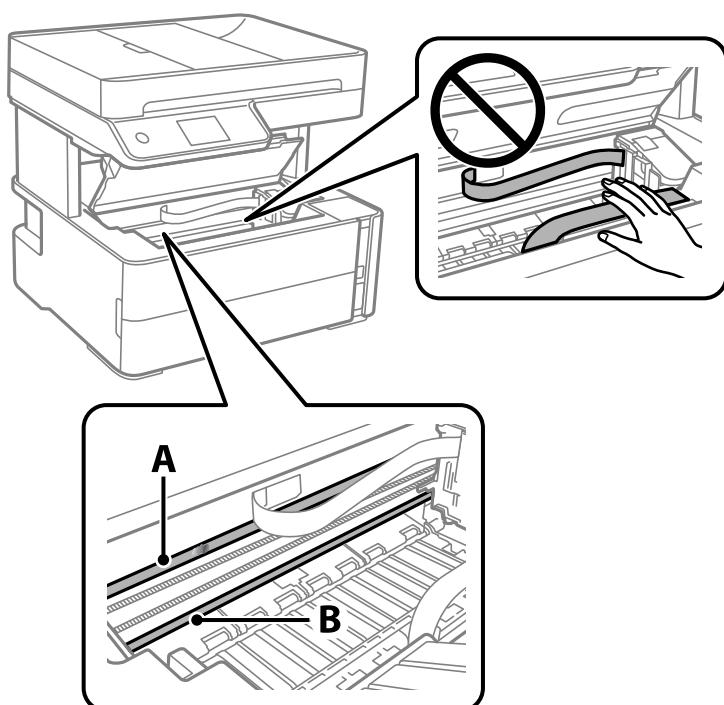
Жуу құралының бірнеше тамшысы қосылған судан басқа тазалау сұйықтығын пайдаланбаңыз.

Принтерге техникалық қызмет көрсету

1. ⏪ түймесін басып, принтерді өшіріңіз.
2. Принтердің қақпағын ашыңыз.



3. Мөлдір пленка былғанбағанын тексеріңіз. Жарық арқылы майларды оңай көруге болады. Егер мөлдір пленкада (A) майлар (мысалы, мөлдір пленкадағы саусақ іздері немесе май) болса, келесі қадамға өтіңіз.



A: Мөлдір пленка

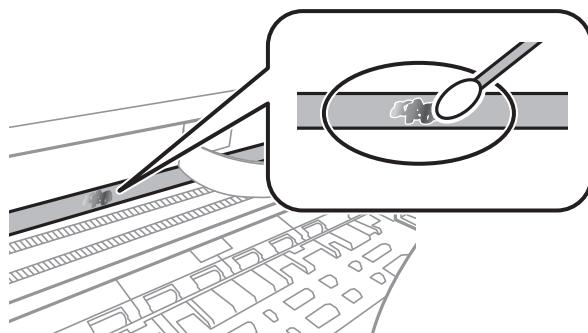
B: Рельс



Маңызды:

Рельсті ұстамаңыз (B). Әйтпесе басып шығарылмауы мүмкін. Рельстегі майды сұртпеніз, себебі ол жұмысқа қажет.

- Мақта тампонына су ақпайтындаі етіп жуу құралының бірнеше тамшысын тамызып, былғанған бөлшекті сұртіңіз.



Маңызды:

Майды жаймен сұртіңіз. Егер мақта тампонын пленкаға тым қатты бассаңыз, пленканың серіппелері жылжып кетіп, принтер зақымдалуы мүмкін.

- Пленканы сұрту үшін жаңа құрғақ мақта тампонын пайдаланыңыз.



Маңызды:

Пленкада ешқандай талшықтарды қалдырмаңыз.

Ескертпе:

Майдың таралуын болдырмау үшін мақта тампонын жаңасына дұыстырыңыз.

- 4-ші және 5-ші қадамын пленканың былғанғаны кеткенше қайталаңыз.
- Пленка былғанбағанын көзбен тексеріңіз.

Принтер арқылы берілген парақтардың жалпы санын тексеру

Принтер арқылы берілген парақтардың жалпы санын тексеруінізге болады.

Принтер арқылы берілген беттердің жалпы санын тексеру — Басқару тақтасы

Ақпарат саңылауларды тексеру үлгісімен бірге басып шығарылады.

- Принтерге А4 өлшемді қарапайым қағазды салыңыз.

Принтерге техникалық қызмет көрсету

2. Негізгі экраннан **Қызмет көрсету** параметрін таңдаңыз.
3. **Басып шығару басы саңл. тексеру** параметрін таңдаңыз.
4. Шұмек тексеру үлгісін басып шығару үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Қатысты ақпарат

➔ “Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 25

Принтер арқылы берілген беттердің жалпы санын тексеру — Windows

1. Принтер драйверінің терезесіне өтініз.
2. **Принтер және опция туралы ақпарат** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ “Принтер драйверіне кіру” бетте 63

Принтер арқылы берілген параптардың жалпы санын тексеру — Mac OS

1.  мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан **Жүйе параметрлері** тармағын таңдап, принтерді таңдаңыз.
2. **Параметрлер және жабдықтар** > **Утилита** > **Принтер утилитасын ашу** түймесін басыңыз.
3. **Printer and Option Information** түймесін басыңыз.

Бағдарламалық жасақтама туралы ақпарат

Бұл бөлім бірге берілетін ықшам дискінен алуға болатын бағдарламалық құралды таныстырады.

Сканерлеу құжаттарына және кескіндеріне арналған қолданба (Epson Scan 2)

Epson Scan 2 деген сканерлеуді басқаруға арналған қолданба. Сканерленген суреттің өлшемін, ажыратымдылығын, жарықтығын, контрастын және сапасын реттеуге болады. Сондай-ақ, Epson Scan 2 қолданбасын TWAIN үйлесімді сканерлеу қолданбасынан іске қосуға болады. Мәліметтер алу үшін қолданбаның анықтамасын қараңыз.

Windows жүйесінде іске қосу

Ескертпе:

Windows Server операциялық жүйелері үшін **Жұмыс устелі тәжірибесі** мүмкіндігі орнатылғанын тексеріңіз.

- Windows 10/Windows Server 2016
Бастау түймесін басыңыз, содан соң **EPSON > Epson Scan 2** параметрін таңдаңыз.
- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Іздеу жолағына бағдарлама атын енгізіп, көрсетілетін белгіні таңдаңыз.
- Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық бағдарламалар** немесе **Бағдарламалар > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2** параметрін таңдаңыз.

Mac OS жүйесінде іске қосу

Ескертпе:

Epson Scan 2 қолданбасы Mac OS жүйесінің пайдаланушылардың жылдам қосылу қызметін қолдамайды. Пайдаланушылардың жылдам қосылу қызметін өшіріңіз.

Өту > Қолданбалар > Epson Software > Epson Scan 2 тармағын таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “[Epson Scan 2 пайдалану арқылы сканерлеу](#)” бетте 97
- ➔ “[Қолданбаларды орнату](#)” бетте 153

Басқару тақтасынан сканерлеу жұмыстарын конфигурациялауға арналған қолданба (Epson Event Manager)

Epson Event Manager — басқару тақтасынан сканерлеуді басқаруға және кескіндерді компьютерге сақтауға мүмкіндік беретін қолданба. Жеке параметрлерді құжат түрі, сақтау қалтасының орны және кескін пішімі сияқты алдын ала орнатымдар ретінде қосуға болады. Мәліметтер алу үшін қолданбаның анықтамасын қараңыз.

Ескертпе:

Windows Server операциялық жүйелері қолданылмайды.

Windows жүйесінде іске қосу

Windows 10

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Epson Software > Event Manager** тармағын таңдаңыз.

Windows 8.1/Windows 8

Іздеу жолағына қолданба атын енгізіп, көрсетілетін белгіні таңдаңыз.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық бағдарламалар** немесе **Бағдарламалар > Epson Software > Event Manager** тармағын таңдаңыз.

Mac OS жүйесінде іске қосу

Өту > Қолданбалар > **Epson Software > Event Manager**.

Қатысты ақпарат

➔ “Қолданбаларды орнату” бетте 153

Факс операцияларын конфигурациялауға және факттар жіберуге арналған қолданба (FAX Utility)

FAX Utility — компьютерден факттар жіберу үшін түрлі параметрлерді конфигурациялауға мүмкіндік беретін бағдарлама. Факс жіберген кезде пайдаланылатын контактілер тізімін жасауға не өңдеуге, алынатын факттарды компьютерде PDF пішімінде сақтауды конфигурациялауға т.б. болады. Мәліметтер алу үшін қолданбаның анықтамасын қараңыз.

Ескертпе:

Windows Server операциялық жүйесі қолданылмайды.

FAX Utility орнатпас бұрын принтер драйвері орнатылғанына көз жеткізіңіз.

Windows жүйесінде іске қосу

Windows 10

Бастау түймесін басып, **Epson Software > FAX Utility** параметрін таңдаңыз.

Бағдарламалық жасақтама туралы ақпарат

- Windows 8.1/Windows 8

Іздеу жолағына бағдарлама атын енгізіп, көрсетілетін белгіні таңдаңыз.

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Бастау түймесін басып, **Барлық бағдарламалар** (немесе **Бағдарламалар**) > **Epson Software** > **FAX Utility** таңдаңыз.

Mac OS жүйесінде іске қосу

 мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан **Жүйе параметрлері** таңдап, принтерді (ФАКС) таңдаңыз. **Параметрлер және жабдықтар** > **Бағдарлама** > **Принтер бағдарламасын ашу** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

- ⇒ “Факстарды компьютерге қабылдау” бетте 117
- ⇒ “Қолданбаларды орнату” бетте 153

Факстарды жіберуге арналған қолданба (PC-FAX драйвері)

PC-FAX драйвері — бөлек бағдарламала жасалған құжатты факс ретінде тікелей компьютерден жіберуге мүмкіндік беретін бағдарлама. PC-FAX драйвері FAX утилитасы орнатылғанда орнатылады. Мәліметтер алу үшін қолданбаның анықтамасын қараңыз.

Ескертпе:

- Windows Server операциялық жүйесі қолданылмайды.
- Жұмыс құжатты жасау үшін пайдаланылатын бағдарламаға байланысты әртүрлі болады. Мәліметтер алу үшін қолданбаның анықтамасын қараңыз.

Windows жүйесінен кіру

Қолданбадағы **Файл** мәзірінен **Басып шығару** немесе **Басып шығаруды орнату** параметрін таңдаңыз. Принтеріңізді (ФАКС) таңдаңыз да, **Теншелімдер** немесе **Сипаттарты** түймесін басыңыз.

Mac OS жүйесінен кіру

Қолданбадағы **Файл** мәзірінен **Басып шығару** параметрін таңдаңыз. Принтеріңізді (ФАКС) **Принтер** параметрі ретінде таңдаңыз, одан кейін, қалқымалы мәзірден **Fax Settings** немесе **Recipient Settings** параметрін таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

- ⇒ “Факты компьютерден жіберу” бетте 113
- ⇒ “Факс операцияларын конфигурациялауға және факттар жіберуге арналған қолданба (FAX Utility)” бетте 150

Веб-беттерді басып шығаруға арналған қолданба (E-Web Print)

E-Web Print — әртүрлі орналасулары бар веб-беттерді оңай басып шығаруға мүмкіндік беретін қолданба. Мәліметтер алу үшін қолданбаның анықтамасын қараңыз. Анықтамаға **E-Web Print** құралдар тақтасындағы **E-Web Print** мәзірінен қатынасуға болады.

Ескертпе:

- Windows Server операциялық жүйесі қолданылмайды.
- Mac OS қолданылмайды.
- Жүктеу сайтынан қолдау көрсетілетін браузерлерді және ең соңғы нұсқасын тексеріңіз.

Іске қосу

E-Web Print орнатылғанда, ол компьютерде көрсетіледі. **Print** немесе **Clip** басыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ "Қолданбаларды орнату" бетте 153

Бағдарламалық құралды жаңарту құралдары (EPSON Software Updater)

EPSON Software Updater — интернеттегі жаңа не жаңартылған бағдарламалық құралды тексеретін және оны орнататын бағдарлама. Принтердің микробағдарламасын және нұсқаулығын жаңартуға болады.

Ескертпе:

Windows Server операциялық жүйесі қолданылмайды.

Орнату әдісі

Epson веб-сайтынан EPSON Software Updater қолданбасын жүктеп алыңыз.

Егер Windows компьютерін пайдаланып жатсаңыз және оны веб-сайттан жүктеу мүмкін болмаса, оны бірге берілетін дискіден жүктеуге болады.

<http://www.epson.com>

Windows жүйесінде іске қосу

Windows 10

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Epson Software > EPSON Software Updater** параметрін таңдаңыз.

Windows 8.1/Windows 8

Іздеу жолағына бағдарлама атын енгізіп, көрсетілетін белгіні таңдаңыз.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық бағдарламалар** немесе **Бағдарламалар > Epson Software > EPSON Software Updater** тармағын таңдаңыз.

Ескертпе:

Сондай-ақ, EPSON Software Updater қолданбасын жұмыс үстеліндегі тапсырмалар тақтасында принтер белгішесін басу, содан кейін **Бағдарламаны жаңарту** пәрменін таңдау арқылы іске қосуға болады.

Мак OS жүйесінде іске қосу

Өту > Қолданбалар > Epson Software > EPSON Software Updater тармағын таңдаңыз.

Қолданбаларды орнату

Компьютерді желіге қосып, веб-сайттан қолданбалардың ең соңғы нұсқасын орнатыңыз.

Ескертпе:

- Компьютерге әкімші ретінде кіріңіз. Егер компьютер сұраса, әкімшінің құпия сөзін енгізіңіз.
- Қолданбаны қайта орнату кезінде алдымен оны жою керек.

1. Барлық қосулы қолданбаларды жабыңыз.
2. Принтер драйверін немесе Epson Scan 2 жойған кезде принтер мен компьютерді уақытша ажыратыңыз.

Ескертпе:

Нұсқау берілмейінше, принтер мен компьютерді жалғамаңыз.

3. Келесі веб-сайтқа кіріп, өнім атауын енгізіңіз.
<http://epson.sn>
4. **Реттеу** таңдап, **Жүктеп алу** басыңыз.
5. Жүктеп алынған файлды басыңыз немесе екі рет басыңыз және экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Ескертпе:

Егер Windows жүйесі орнатылған компьютерді пайдалансаңыз және қолданбаларды веб-сайттан жүктеп алу мүмкін болмаса, оларды принтермен бірге келетін бағдарламалық жасақтама дискісінен орнатыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Бағдарламалық құралды жаңарту құралдары (EPSON Software Updater)” бетте 152
- ➔ “Қолданбаларды жою” бетте 154

Қолданбаларды және микробағдарламаны жаңарту

Бағдарламаны және ендірілген бағдарламаны жаңарту арқылы белгілі бір ақауларды жоюға және жақсартуға не функциялар қосуға болады. Қолданбалардың және микробағдарламаның ең соңғы нұсқасын қолданғаныңызға көз жеткізіңіз.

1. Принтер мен компьютердің жалғанғанына және компьютердің интернетке қосылғанына көз жеткізіңіз.

Бағдарламалық жасақтама туралы ақпарат

- EPSON Software Updater бағдарламасын іске қосып, қолданбаны немесе микробағдарламаны жаңартыңыз.



Маңызды:

Компьютерді немесе принтерді жаңарту аяқталмағанша өшірменіз; әйтпесе принтер бұзылуы мүмкін.

Ескертпе:

Егер қолданба тізімінен жаңартқыныз келген қолданбаны таба алмасыңыз, қолданбаны EPSON Software Updater көмегімен жаңартта алмайсыз. Қолданбалардың ең соңғы нұсқаларын жергілікті Epson веб-торабынан тексеруге болады.

<http://www.epson.com>

Қолданбаларды жою

Компьютерге әкімші ретінде кіріңіз. Егер компьютер сұраса, әкімшінің құпия сөзін енгізіңіз.

Қолданбаларды жою — Windows

- Принтерді өшіру үшін ⌂ түймесін басыңыз.
- Барлық қосулы қолданбаларды жабыңыз.
- Басқару тақтасы** ашыңыз:
 - Windows 10/Windows Server 2016
Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Windows жүйесі** > **Басқару тақтасы** параметрін таңдаңыз.
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Жұмыс үстелі > **Параметрлер** > **Басқару тақтасы** таңдаңыз.
 - Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Бастау түймесін басып, **Басқару тақтасы** таңдаңыз.
- Бағдарламаны жою** (немесе **Бағдарламаларды қосу немесе жою**) ашыңыз:
 - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008
Бағдарламалар ішінен **Бағдарламаны жою** ашыңыз.
 - Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Бағдарламаларды қосу немесе жою түймесін басыңыз.
- Жойыңыз келетін бағдарламаны таңдаңыз.
Басып шығару тапсырмалары болса, принтер драйверін жоя алмайсыз. Жойыңыз немесе жоймас бұрын тапсырмалардың басылып шығуын күтіңіз.

6. Қолданбаларды жою:

Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

Жою/өзгерту немесе **Жою** түймесін басыңыз.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Өзгерту/Жою немесе **Жою** түймесін басыңыз.

Ескертпе:

Егер **Пайдалануши тіркелгісін басқару** терезесі бейнеленсе, **Жалғастыру** түймесін басыңыз.

7. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Қолданбаларды жою — Mac OS

1. Uninstaller бағдарламасын EPSON Software Updater көмегімен жүктеп алыңыз.

Uninstaller жүктелген соң, оны қайта бағдарламаны жойған сайын жүктеудің қажеті жоқ.

2. Принтерді өшіру үшін ⌂ түймесін басыңыз.

3. Принтер драйверін немесе PC-FAX драйверін жою үшін, **Жүйе параметрлері** тармағын  мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан таңдаңыз, содан кейін қосылған принтерлер тізімінен принтерді жойыңыз.

4. Барлық қосулы қолданбаларды жабыңыз.

5. **Өту > Қолданбалар > Epson Software > Uninstaller** тармағын таңдаңыз.

6. Жойғыңыз келетін бағдарламаны таңдап, **Uninstall** басыңыз.



Маңызды:

Uninstaller компьютердегі Epson принтерлері үшін барлық драйверлерді алып тастайды. Егер түрлі Epson сия принтерлерін пайдаланатын болсаңыз және тек кейбір драйверлерді жойғыңыз келсе, алдымен олардың барлығын жойып, қажетті принтерді қайта орнатыңыз.

Ескертпе:

Егер қолданба тізімінен жойғыңыз келген қолданбаны таба алмасаңыз, қолданбаны Uninstaller көмегімен жоя алмайсыз. Бұл жағдайда **Өту > Бағдарламалар > Epson Software** таңдаңыз, жойғыңыз келетін бағдарламаны таңдаңыз да, оны қоқыс жәшігі белгісіне апарыңыз.

Қатысты ақпарат

⇒ “Бағдарламалық құралды жаңарту құралдары (EPSON Software Updater)” бетте 152

Ақаулықтарды шешу

Принтер күйін тексеру

СКД экранындағы хабарларды тексеру

Егер СКД экранында қате хабарлар бейнеленсе, ақаулықты шешу үшін экрандағы нұсқауларды немесе төмендегі шешімдерді орындаңыз.

Қате хабарлары	Шешімдер
Принтер қатесі Принтерді қайта іске қосыңыз. Қосымша ақпарат алу үшін құжаттаманы қараңыз.	Қандай да бір қағазды не қорғаныш материалды принтерден алып тастаңыз. Егер қате туралы хабар көрсетілсе, Epson қолдау көрсету бөліміне хабарласыңыз.
ХХ ішіндегі қағаз шығып тұр.	Қағазды жүктеп, қағаз кассетасы құрылғысын толық салыңыз.
Қағаз орнатуды авт. көрсету Өшірүлі күйінде. Кейбір функциялар қолжетімсіз болуы мүмкін. Толық мәліметтерді құжаттамадан қараңыз.	Егер Қағаз орнатуды авт. көрсету өшірүлі болса, қағазды қағаз кассетасына жүктегендеге, Қағаз параметрі экраны көрсетілмейді.
Теру үні анықталмады.	Бұл проблема Параметрлер > Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Нег.параметрлер > Желі түрі тармағын таңдал, содан кейін PBX параметрін таңдау арқылы шешілуі мүмкін. Егер телефон жүйесі сыртқы желі үшін сыртқы кіру кодын сұраса, PBX таңдағаннан кейін кіру кодын орнатыңыз. Сыртқы факс нөмірін енгізу кезінде нақты кіру кодының орнына # (топ) пайдаланыңыз. Бұл қосылымды әлдеқайда қауіпсіздендіреді. Егер қате туралы хабар әлі көрсетіліп тұrsa, Желі дыбыс.анықтау параметрін өшіріңіз. Дегенмен, бұл мүмкіндік ажыратылса, факс нөмірінің бірінші саны түсіп, факс басқа нөмірге жіберілуі мүмкін.
Компьютер арқылы порт параметрлері мен принтер драйвері дұрыс екендігін тексеріңіз. Мәлімет алу үшін құжаттаманы қараңыз.	Принтер портының Принтер мәзірінен Сипат > Порт бөлімінде дұрыс таңдалғанын тексеріңіз. USB байланысы үшін « USBXXX » таңдаңыз.
Recovery Mode	Принтер қалпына келтіру режимінде іске қосылды, себебі микробағдарлама жаңартты сәтсіз аяқталды. Микробағдарламаны қайта жаңартып көру үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз. 1. Компьютер мен принтерді USB кабелімен жалғаңыз. 2. Қосымша нұсқаулар алу үшін жергілікті Epson веб-сайтына етіңіз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Epson қолдау көрсету орталығына хабарласу” бетте 201
- ➔ “Қолданбаларды орнату” бетте 153

→ “Қолданбаларды және микробағдарламаны жаңарту” бетте 153

Принтер күйін тексеру — Windows

1. Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз.
2. **EPSON Status Monitor 3** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз.

Ескертпе:

- Сондай-ақ, принтердің күйін тапсырмалар тақтасында принтер белгішесін екі рет басу арқылы тексеруге болады. Принтер белгішесі тапсырмалар тақтасына қосылмаса, **Қызмет көрсету** қойындысында **Басқарылатын тәңшелімдер** тармағын басыңыз, содан кейін **Таңбаша белгішесін тапсырмалар тақтасына тіркеңіз** пәрменін таңдаңыз.
- Егер **EPSON Status Monitor 3** ажыратылса, **Кеңейтілген параметрлер** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз да, **EPSON Status Monitor 3** қосу таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

→ “Принтер драйверіне кіру” бетте 63

Принтер күйін тексеру — Mac OS

1.  мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан **Жүйе параметрлері** тармағын таңдап, принтерді таңдаңыз.
2. **Параметрлер және жабдықтар** > **Утилита** > **Принтер утилитасын ашу** түймесін басыңыз.
3. **EPSON Status Monitor** түймесін басыңыз.

Принтердің күйін, сия деңгейлерін және қате күйін тексеруге болады.

Бағдарламалық құралдың күйін тексеру

Бағдарламалық құралды ең соңғы нұсқасына жаңарту арқылы проблемаларды жоюға болады. Бағдарламалық құрал күйін тексеру үшін бағдарламалық құралдың жаңарту құралын пайдаланыңыз.

Қатысты ақпарат

- “Бағдарламалық құралды жаңарту құралдары (EPSON Software Updater)” бетте 152
- “Қолданбаларды орнату” бетте 153

Кептелген қағазды шығару

Басқару тақтасында көрсетілген қатені тексеріңіз және кептелген қағазды, соның ішінде барлық жыртылған бөліктерді шығару туралы нұсқауларды орындаңыз. Содан кейін қатені өшіріңіз.

! Маңызды:

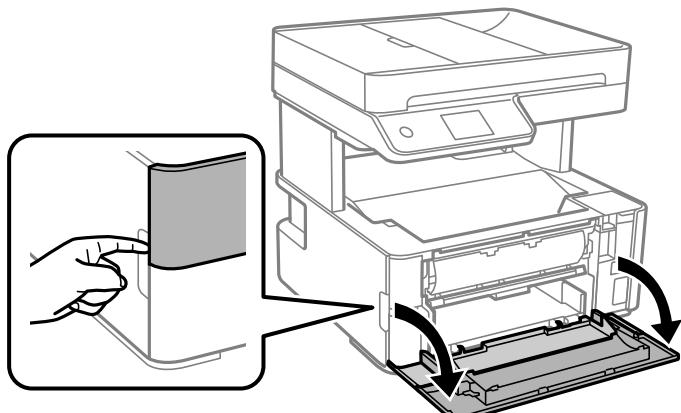
- Кептелген қағазды ақырын алышыз. Қағазды күшпен шығару принтерді зақымдауы мүмкін.
- Кептелген қағазды алып тастағанда, принтерді еңкейтпеніз, тігінен қоймаңыз немесе төңкерменіз; әйтпесе сия ағуы мүмкін.

Алдыңғы қақпақтан кептелген қағазды алып тастау

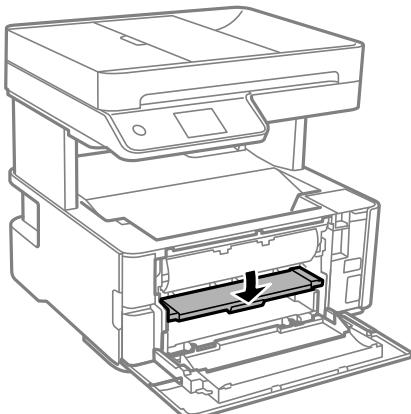
! Абайлаңыз:

Колдарыңыз принтердің ішінде болған кезде басқару панеліндегі түймелерді ешқашан баспаңыз. Егер принтер жұмыс істей бастаса, бұл жарақат алууды тудыруы мүмкін. Жарақатты болдырмау үшін, шығып тұрған жерлерге тименіз.

1. Алдыңғы қақпақты ашыңыз.

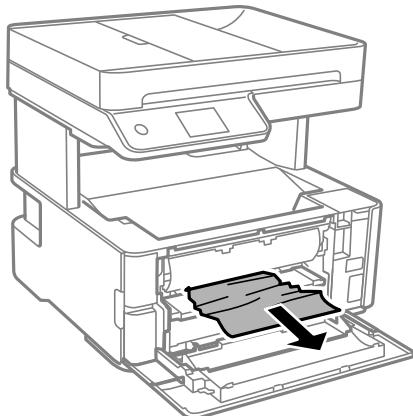


2. Шығыс қосқышының рычагін түсіріңіз.



Ақаулықтарды шешу

- Кептелген қағазды алыңыз.



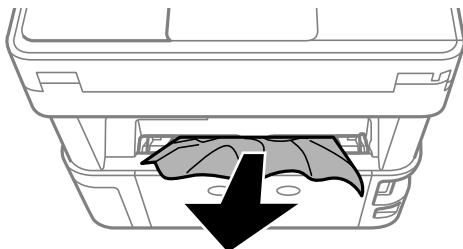
Маңызды:

Принтердің ішіндегі бөлшектерді ұстамаңыз. Солай жасау зақымдалуға себел болуы мүмкін.

- Шығыс қосқышының рычагін көтеріңіз.
- Алдыңғы қақпақты жабыңыз.

Артқы қағаз беру үясы ішіндегі кептелген қағазды алу

Кептелген қағазды алыңыз.



Принтердің ішінен кептелген қағазды шығару

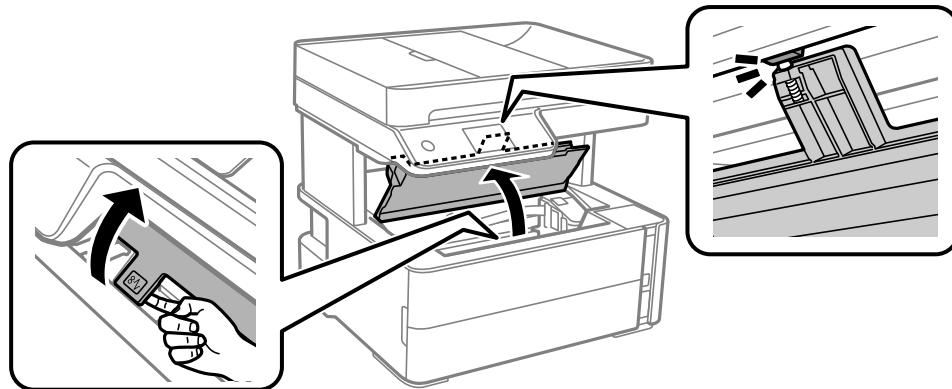


Абайланыз:

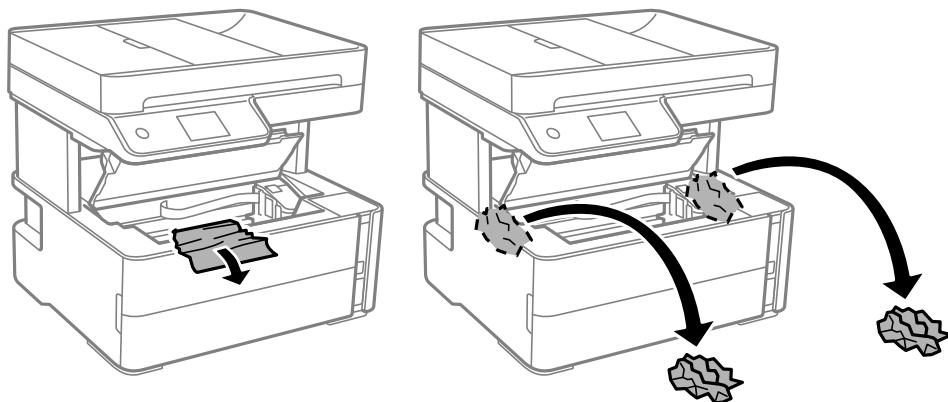
Қолдарыңыз принтердің ішінде болған кезде басқару панеліндегі түймелерді ешқашан баспаңыз. Егер принтер жұмыс істей бастаса, бұл жарақат алуды тудыруы мүмкін. Жарақатты болдырмау үшін, шығып тұрған жерлерге тименіз.

Ақаулықтарды шешу

- Принтер қақпағын ашып, оны жоғарыға бекіту үшін тұтқаны пайдаланыңыз.

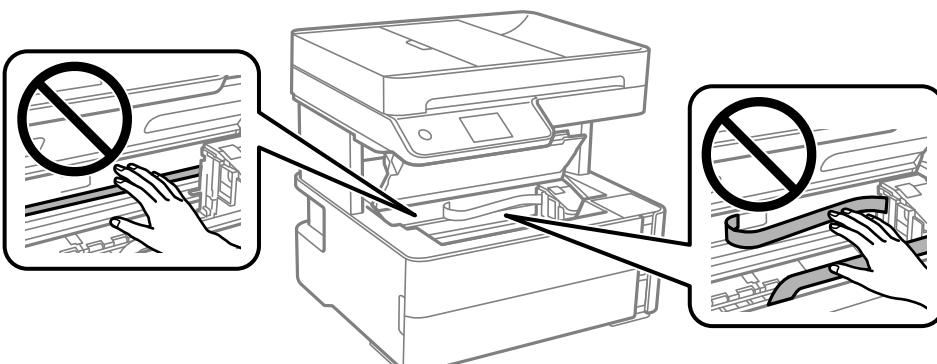


- Кептелген қағазды алыңыз.



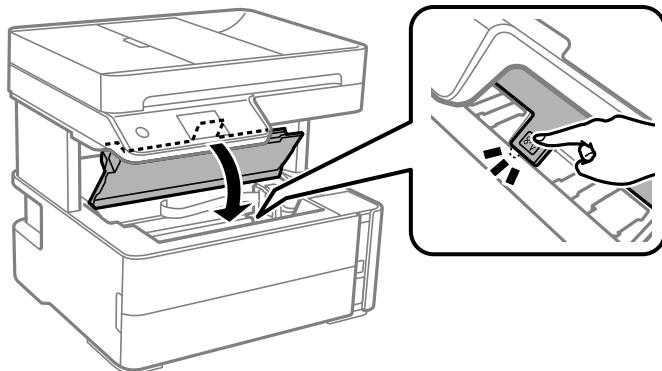
Маңызды:

Ақ, жалпақ кабельді, мәлдір пленканы және принтердің ішіндегі сия тұтіктерін ұстамаңыз. Солай жасау зақымдалуға себел болуы мүмкін. Мәлдір пленканы ұстаған болсаңыз, оның таза екеніне көз жеткізіңіз.



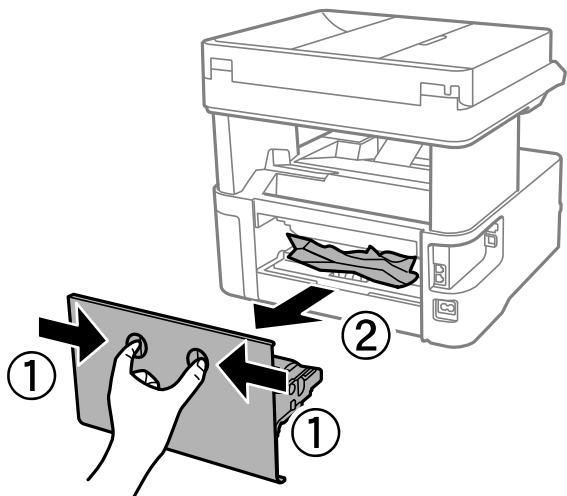
Ақаулықтарды шешу

3. Принтер қақпағын тық еткенше жабыңыз.

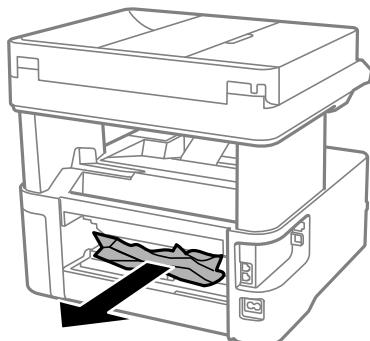


Кептелген қағазды Артқы қақпақ ішінен алып тастау

1. артқы қақпақ алып тастаңыз.

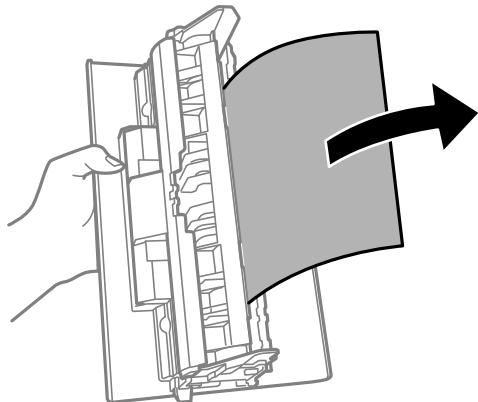


2. Кептелген қағазды алыңыз.



Ақаулықтарды шешу

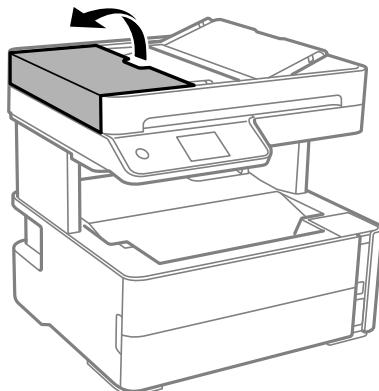
- Кептелген қағазды артқы қақпақ ішінен алып тастаңыз.



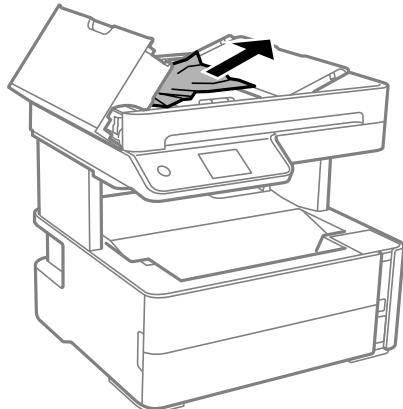
- артқы қақпақ принтерге енгізіңіз.

ADF ішіндегі кептелген қағазды алу

- ADF қақпағын ашыңыз.



- Кептелген қағазды алыңыз.



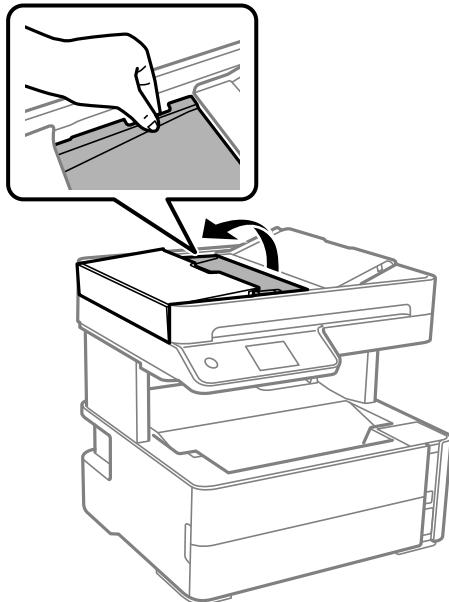
Ақаулықтарды шешу

3. ADF кіріс науасын көтеріңіз.

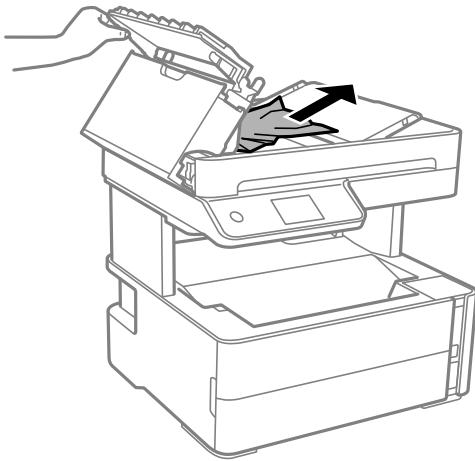


Маңызды:

ADF кіріс науасын көтермес бұрын ADF қақпағын ашқаныңызға көз жеткізіңіз. Әйтпесе, ADF зақымдалуы мүмкін.

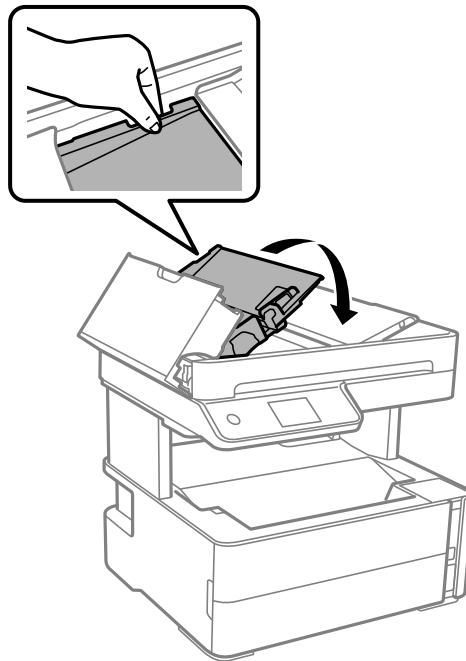


4. Кептелген қағазды алышыз.

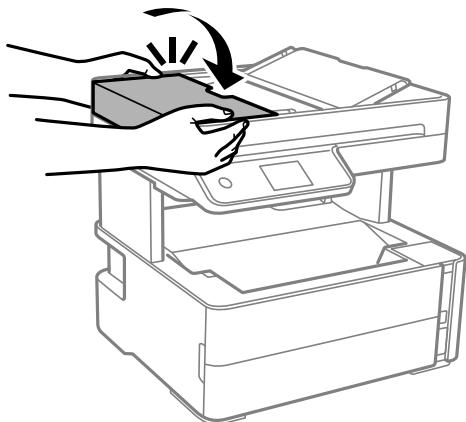


Ақаулықтарды шешу

5. ADF кіріс науасын түсіріңіз.



6. ADF қақпағын ол сырт еткенше жабыңыз.



Қағаз дұрыс берілмейді

Келесі пунктілерді тексеріңіз және мәселені шешу үшін сәйкес шаралар қабылдаңыз.

- ❑ Принтерді тегіс бетке орнатып, ұсынылған орта жағдайларында жұмыс істетіңіз.
- ❑ Осы принтер қолдайтын қағазды пайдаланыңыз.
- ❑ Қағазды пайдалану бойынша сақтандыру шараларын орындаңыз.
- ❑ Қағазды көрсетілген парақтар санынан асыра салуға болмайды.
- ❑ Қағаз өлшемі мен қағаз түрі параметрлері нақты қағаз өлшеміне және принтерге салынған қағаз түріне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- ❑ Принтердің ішіндегі роликтерді тазалаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ "Қоршаған орта сипаттамалары" бетте 193
- ➔ "Қағазды ұстау туралы сақтандырулар" бетте 24
- ➔ "Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар" бетте 22
- ➔ "Қағаз түрлерінің тізімі" бетте 31

Қағаздың кептелуі

Қағазды дұрыс бағытта жүктеп, жиек бағыттауыштарын қағаздың жиектеріне қарсы бағытта сырғытыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ "Кептелген қағазды шығару" бетте 157
- ➔ "Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу" бетте 25

Қағаз қисық беріледі

Қағазды дұрыс бағытта жүктеп, жиек бағыттауыштарын қағаздың жиектеріне қарсы бағытта сырғытыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ "Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу" бетте 25

Принтерден шыққан қағаз шығыс науасынан түсіп қалады

Принтерден шыққан қағаз шығыс науасынан түсіп қалса, қағазды түсірмеу үшін тоқтатқышты сырғытыңыз.

Қағаз басып шығару кезінде шығады

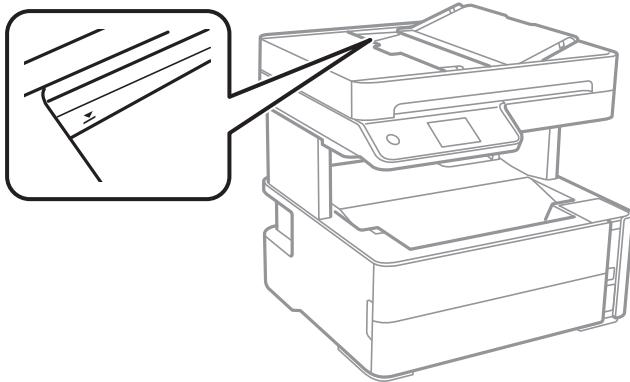
Мөртәнба (жоғарғы колонтигулда жіберушінің аты немесе компания атауы секілді ақпарат бар қағаз) қағазын салған кезде, **Ұйым мөртабаны** қағаз түрі параметрін таңдаңыз.

Түпнұсқа ADF құралына берілмейді

- ADF қолдайтын түпнұсқаларды пайдаланыңыз.
- Түпнұсқаларды дұрыс бағытта жүктеніз және ADF жиек бағыттауыштарын түпнұсқалардың жиегімен сырғытыңыз.
- ADF ішін басып шығарыңыз.

Ақаулықтарды шешу

- Түпнұсқаларды ADF бөліміндегі үшбұрыш таңбасы арқылы көрсетілген сзықтан асырып салмаңыз.



- ADF белгішесі экранның төменгі жағында қосулы екенін тексеріңіз. Егер өшірүлі болса, түпнұсқаларды қайта қойыңыз.
- Түпнұсқа сканер әйнегіне қойылмағанына көз жеткізіңіз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “АҚБ үшін қолжетімді түпнұсқалар” бетте 32
- ➔ “Түпнұсқаларды ADF үстіне қою” бетте 33
- ➔ “ADF құралын тазалау” бетте 141

Қуат және басқару тақтасының ақаулары

Қуат қосылмайды

- Қуат сымы мықтап тағылғанына көз жеткізіңіз.
- ⚡ түймесін сәл ұзағырақ ұстап тұрыңыз.

Қуат өшірілмейді

⚡ түймесін сәл ұзағырақ ұстап тұрыңыз. Егер принтерді әлі де өшіре алмасаңыз, қуат сымын розеткадан ажыратыңыз. Басып шығару басының кебуіне жол бермеу үшін принтерді ⚡ түймесін басу арқылы қайтадан қосыңыз және өшіріңіз.

Қуат автоматты түрде өшеді

- **Параметрлер > Жалпы параметрлер > Нег.параметрлер > Қуатты өш. парам.** тармағын таңдаңыз, содан кейін **Белсенді болмағанда қуатты өшіру** және **Ажыраганда қуатты өшіру** параметрлерін өшіріңіз.
- **Параметрлер > Жалпы параметрлер > Нег.параметрлер** тармағын таңдаңыз, содан кейін **Өшіру таймері** параметрін өшіріңіз.

Ескерте:

Сатыл алғынған жерге байланысты сіздің өніміңізде **Құатты өш. параметр**, немесе **Өшіру таймері** мүмкіндігі болуы мүмкін.

СКД экраны күнгірттенеді

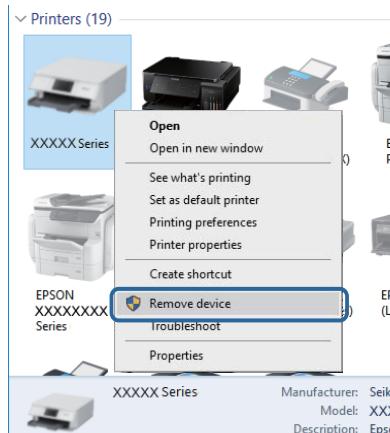
Принтер үйқы режимінде. СКД экранын алдыңғы қүйіне қайтару үшін кез келген жерін түртіңіз.

Компьютерден басып шығару мүмкін емес

Қосылымды тексеру (USB)

- USB кабелін қауіпсіз түрде принтерге және компьютерге қосыныз.
- Егер USB хабын пайдалансаңыз, принтерді компьютерге тікелей қосып көріңіз.
- USB кабелі анықталмаса, портты өзгертиңіз немесе USB кабелін өзгертиңіз.
- Принтер USB қосылымы арқылы басып шығарылмаса, келесі әдісті көріңіз.

USB кабелін компьютерден ажыратыныз. Компьютерде көрсетілетін принтер белгішесін тінтуірдің оң жағымен басып, **Құрылғыны жою** параметрін таңдаңыз. Содан соң, USB кабелін компьютерге қосып, сынақтық басып шығарып көріңіз.



Бағдарламалық құралды және деректерді тексеру

- Тұпнұсқа Epson принтер драйвері орнатылғанын тексеріңіз. Тұпнұсқа Epson принтер драйвері орнатылмаса, қолжетімді функциялар шектеледі. Тұпнұсқа Epson принтер драйверін пайдалануға кенес береміз. Мәліметтер алу үшін, төмендегі қатысты ақпарат сілтемесін қараңыз.
- Үлкен өлшемді кескінді басып шығарып жатсаңыз, компьютерде жеткілікті жад болмауы мүмкін. Кескінді төмен ажыратымдылықпен немесе кішірек өлшемде басып шығарыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ "Тұпнұсқа Epson принтер драйверлерін тексеру" бетте 168

→ “Қолданбаларды орнату” бетте 153

Түпнұсқа Epson принтер драйверлерін тексеру

Келесі әдістердің бірін пайдалану арқылы компьютеріңзге түпнұсқа Epson принтер драйверінің орнатылғанын тексеруге болады.

Windows

Принтер серверінің сипаттарты терезесін ашу үшін, **Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлерді көрү (Принтерлер, Принтерлер мен факттар)** тармағын таңдаңыз, келесілерді орындаңыз.

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2

Принтер белгішесін басып, терезенің жоғарғы жағындағы **Сервер сипаттартын басып шығару** түймесін басыңыз.

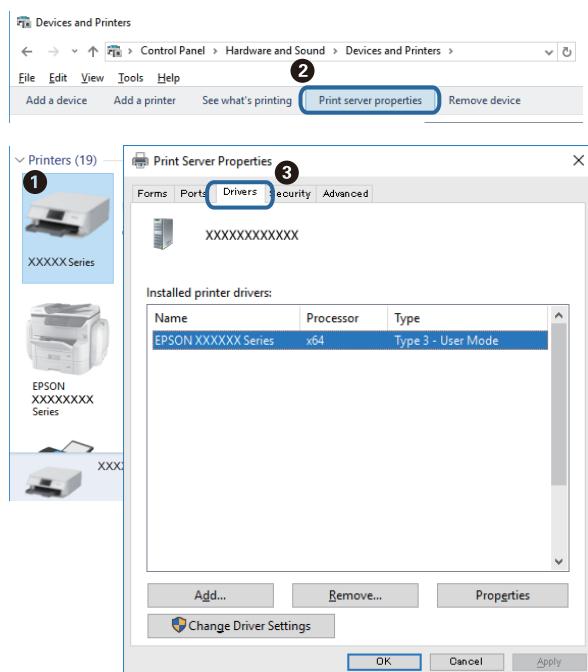
- Windows Vista/Windows Server 2008

Принтерлер қалтасын тінтуірдің он жағымен басып, **Әкімші ретінде іске қосу > Сервер сипаттарты** түймесін басыңыз.

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Файл мәзірінен **Сервер сипаттарты** тармағын таңдаңыз.

Драйвер қойындысын басыңыз. Тізімде принтер атауы көрсетілсе, түпнұсқа Epson принтер драйвері компьютеріңзге орнатылған.



Mac OS

 мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан **Жүйе параметрлері** тармағын таңдаңыз, принтерді

Ақаулықтарды шешу

таңдаңыз. **Опциялар және жабдықтар** түймесін басып, терезеде **Опциялар** қойындысы мен **Утилита** қойындысы көрсетілсе, түпнұсқа Epson принтер драйвері компьютерге орнатылады.

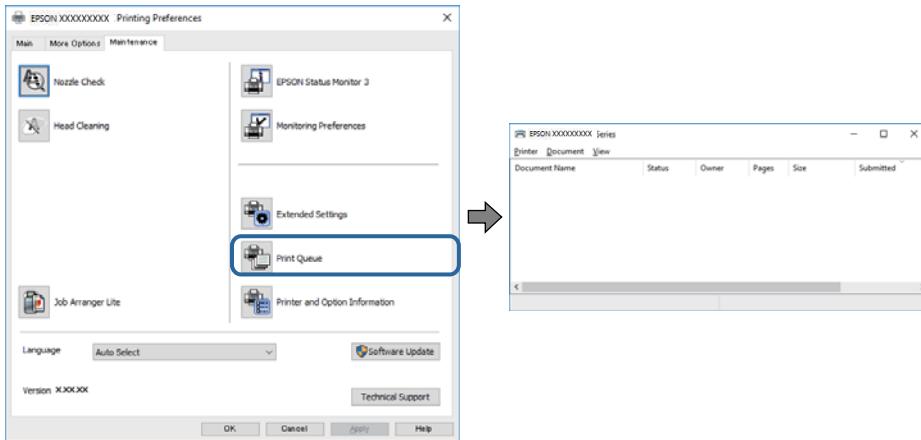


Қатысты ақпарат

⇒ [“Қолданбаларды орнату” бетте 153](#)

Компьютерден принтердің күйін тексеру (Windows)

Принтер драйверінің **Қызмет көрсету** қойындысынан **Бас. шығ-у кезегі** түймесін басып, келесіні тексеріңіз.



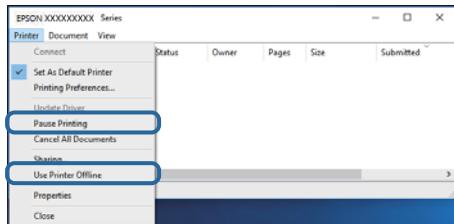
Тоқтатылған басып шығару тапсырмаларының бар-жоғын тексеріңіз.

Қажет емес деректер қалса, **Принтер** мәзірінен **Барлық құжаттардан бас тарту** таңдаңыз.

Ақаулықтарды шешу

- Принтердің дербес немесе бөгеліс күйде емес екеніне көз жеткізініз.

Егер принтер дербес немесе бөгеліс күйде болса, **Принтер** мәзірінен дербес немесе бөгеліс параметрін өшіріңіз.



- Принтер **Принтер** мәзірінен әдепкі принтер ретінде таңдалғанына көз жеткізініз (мәзір элементтінде құсбелгі болуы тиіс).

Егер принтер әдепкі принтер ретінде таңдалмаса, оны әдепкі принтер ретінде орнатыңыз. Егер **Басқару тақтасы** > **Құрылғылар мен принтерлерді көру** (**Принтерлер**, **Принтерлер және факттар**) бөлімінде бірнеше белгіше болса, белгішені таңдау үшін келесіні қараңыз.

Мысал

USB қосылымы: EPSON XXXX сериясы

Принтер драйверін бірнеше рет орнатсаңыз, принтер драйверінің көшірмелері жасалуы мүмкін. «EPSON XXXX сериясы (1-көшірме)» сияқты көшірмелер жасалса, көшірілген драйвер белгішесін тінтуірдің он жағымен басып, **Құрылғыны жою** түймесін басыңыз.

- Принтер портының **Принтер** мәзірінен **Сипат** > **Порт** бөлімінде дұрыс таңдалғанын тексерініз. USB байланысы үшін «**USBXXX**» таңдаңыз.

Компьютерден принтердің күйін тексеру (Mac OS)

Принтер күйі **Кідірту** күйінде емес екенін тексерініз.

мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу**, **Басып шығару және факс**) тармағынан **Жүйе параметрлері** таңдаңыз, принтерді екі рет басыңыз. Принтер кідіртілсе, **Қалпына келтіру** (не **Принтерді қалпына келтіру**) түймесін басыңыз.

Басып шығару ақаулары

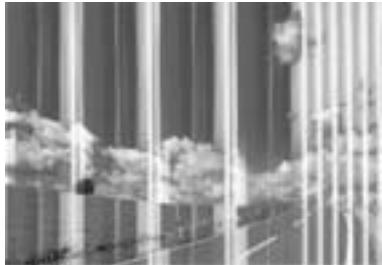
Басып шығару — тырналған немесе бояу — жоқ

- Егер принтерді ұзақ уақыт пайдаланбаған болсаңыз, басып шығару механизмінің шүмегі бітеліп қалуы не сия тамшылары шығарылмауы мүмкін. Шүмек тексеруін орындаңыз және басып шығару механизміндегі шүмектердің кез келгені бітелген жағдайда басып шығару механизмін тазалаңыз.
- Сия деңгейі сия құтысының терезесінде көрінбейтіндей тым төмен болған кезде басып шығарсаныңыз, сия құтысын жоғары сызыққа дейін қайта толтырып, сия түтіктерінің ішіндеңін сияны ауыстыру үшін, **Күшейтілген тазалау** утилитасын пайдаланыңыз. Утилитаны пайдаланған соң, басып шығару сапасының артқанын көру үшін, шүмекті тексерініз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Шүмектің бітелмегенін тексеру (шүмекті тексеру)” бетте 131
- ➔ “Сия ыдысын толтыру” бетте 125
- ➔ “Басып шығару механизмін қуатты тазалау (Күшейтілген тазалау)” бетте 136

Жолақтар немесе күтпеген түстер пайда болады

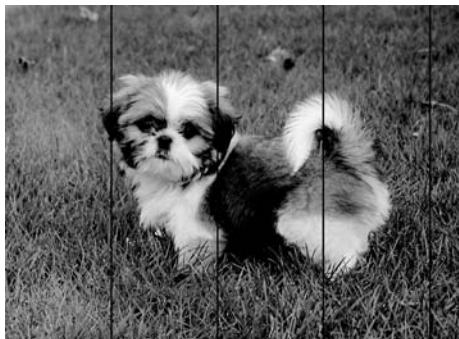


Басып шығару механизмінің шүмектері бітелуі мүмкін. Басып шығару механизмінің шүмектері бітелгенін не бітелмегенін тексеру үшін шүмекті тексеріңіз. Басып шығару механизмі шүмектерінің бітелген болса, басып шығару механизмін тазалаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Шүмектің бітелмегенін тексеру (шүмекті тексеру)” бетте 131

Түсті жолақ шамамен 3.3 см аралықпен шығады



- Принтерге жүктелген түрге сәйкес келетін қағаз түрін таңдаңыз.
- Көлденеңінен туралау** мүмкіндігі көмегімен басып шығару механизмін туралаңыз.
- Қарапайым қағазда басып шығарғанда жоғары сапалы параметрмен басып шығарыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 31
- ➔ “Басып шығару механизмін туралау” бетте 138

Тік жолақ немесе қисаю

enthalten alle
и Aufdruck. В
§ 5008 "Regel"

- Тік туралау** мүмкіндігі көмегімен басып шығару басын туралаңыз.
- Басып шығару механизмін туралағаннан кейін де басып шығару сапасы жақсармаса, сапасы жоғарырақ параметрмен басып шығарыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ "Басып шығару механизмін туралау" бетте 138

Басып шығару сапасы нашар

Басып шығару сапасы бұлдыр баспа, жолақтар, жетіспейтін түстер, күнгірт түстер, басып шығарулардағы қисаюға байланысты нашар болса, келесілерді тексеріңіз.

Принтерді тексеру

- Бастанқы сияны толтырудың аяқталғандығын тексеріңіз.
- Егер сия деңгейі төменгі сзықтан төмен болса, сия ыдысын толтырыңыз.
- Шұмек тексеруін орындаңыз және басып шығару механизміндегі шұмектердің кез келгені бітелген жағдайда басып шығару механизмін тазалаңыз.
- Басып шығару механизмін туралаңыз.

Қағазды тексеру

- Осы принтер қолдайтын қағазды пайдаланыңыз.
- Дымқыл, зақымдалған немесе тым ескі қағазда басып шығарманыңыз.
- Қағаз бұралып кетсе немесе хатқалта қампайса, оны тегістеніңіз.
- Басып шығарудан кейін қағазды бірден бумалап қоймаңыз.
- Толтыру немесе көрсетудің алдында басып шығарылған парақтарды толығымен құрғатыңыз. Басып шығарылған парақтарды құрғату барысында тікелей құн көзінің түсіне жол берменіз, құрғатқышты пайдаланбаңыз және басып шығарылған бетті қолмен ұстамаңыз.
- Кескіндер немесе фотосуреттерді басып шығару кезінде Epson компаниясы жай қағаздың орнына түпнұсқалы Epson қағазын қолдануды ұсынады. Түпнұсқалы Epson қағазының басылатын бетінде басып шығарыңыз.

Басып шығару параметрлерін тексеру

- Принтерге жүктелген түрге сәйкес келетін тиісті қағаз түрін таңдаңыз.
- Жоғары сапа параметрімен басып шығарыңыз.

Ақаулықтарды шешу

- Қос бағытты (немесе жоғары жылдамдықты) басып шығару кезінде басып шығару механизмі екі бағытта жылжығанда да басып шығарады және тік сзықтар тураланбауы мүмкін. Егер басып шығару сапасы жақсармаса, қос бағытты (немесе жоғары жылдамдықты) параметрді өшіріңіз. Осы параметрді өшіру басып шығару жылдамдығын баяулатуы мүмкін.

- Windows

Жоғары жылдамдық параметрін принтер драйверінің **Қосымша опциялар** қойындысынан алып тастаңыз.

- Mac OS

Жүйе параметрлері тармағын  мәзірінен > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан таңдап, принтерді таңдаңыз. **Опциялар және керек-жарақтар** > **Опциялар** (немесе **Драйвер**) түймесін басыңыз. **Off** күйін **High Speed Printing** параметрі ретінде таңдаңыз.

Сия бөтелкесін тексеру

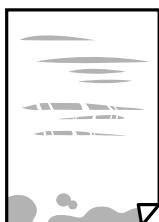
- Осы принтер үшін дұрыс бөлшек коды бар сия бөтелкелерін пайдаланыңыз.
- Epson сия бөтелкесін орамада басылған күнге дейін пайдалануды ұсынады.
- Тұпнұсқа Epson сия бөтелкелерін пайдаланыңыз. Бұл өнім тұпнұсқа Epson сия бөтелкелерін пайдалану негізінде түстерді реттейтіндей жасалған. Тұпнұсқа емес сия бөтелкелерін пайдалану басып шығару сапасының төмендеуіне әкелуі мүмкін.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Шүмектің бітелмегенін тексеру \(шүмекті тексеру\)”](#) бетте 131
- ➔ [“Басып шығару механизмін туралау”](#) бетте 138
- ➔ [“Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар”](#) бетте 22
- ➔ [“Қағаз түрлерінің тізімі”](#) бетте 31
- ➔ [“Қағазды ұстау туралы сақтандырулар”](#) бетте 24

Қағаз жағылған немесе желінген

- Көлденен жолақтар пайда болса немесе қағаздың жоғарғы немесе төменгі жағы ластанса, қағазды дұрыс бағытта салыңыз және жиек бағыттауыштарын қағаздың жиектеріне жылжытыңыз.



Ақаулықтарды шешу

- Тік жолақ пайда болса немесе қағаз ластанса, қағаз жолын тазалаңыз.



- Қағаздың бүрмаланғанын тексеру үшін оны тегіс бетке қойыңыз. Егер ол бүрмаланған болса, оны тегістеңіз.
- Қалың қағазға басып шығарғанда, басып шығару механизмі басып шығару бетіне жақын және қағаз тырналуы мүмкін. Мұндай жағдайда, тырнауды азайту параметрін іске қосыңыз. Бұл мүмкіндікті қоссаныз, басып шығару сапасы төмендеуі немесе басып шығару баяулауы мүмкін. Windows

Кеңейтілген параметрлер параметрін принтер драйверінің **Қызмет көрсету** қойындысынан басып, **Қысқа түйіршікті қағаз** таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ "Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу" бетте 25
- ➔ "Қағаздың өту жолын сиямен айғыздалудан тазалау" бетте 139

Автоматты 2 жақты басып шығару кезінде қағаз былғанды

Автоматты 2 жақты басып шығару мүмкіндігін пайдалану кезінде және кескіндер мен суреттер сияқты жоғары тығыздық деректерін басып шығару кезінде төмендету үшін басып шығару тығыздығын және ұзарту үшін кептіру уақытын орнатыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ "Принтер параметрлері" бетте 40

Басып шығарылған фотосуреттің беті ылғалды

Фотосурет қағазының дұрыс емес жағында басып шығарып жатқан болуының мүмкін. Басып шығаруға арналған жағында басып шығарып жатқанынызды тексеріңіз.

Фотосурет қағазының қате бетінде басып шығарғанда, қағаз жолын тазалау қажет.

Қатысты ақпарат

- ➔ "Қағаздың өту жолын сиямен айғыздалудан тазалау" бетте 139

Басып шығарылатын құжаттың Позиция, Өлшем не Жиектер параметрлері қате

- Қағазды дұрыс бағытта жүктеп, жиек бағыттауыштарын қағаздың жиектеріне қарсы бағытта сырғытыңыз.
- Тұпнұсқаларды Сканер әйнегі бетіне қойғанда тұпнұсқаның бұрышын Сканер әйнегі жақтауының таңбасымен көрсетілген бұрышпен тураланыз. Егер көшірменің жиектері қызып алынған болса, тұпнұсқаны бұрыштан сәл алыстатаңыңыз.
- Тұпнұсқаларды Сканер әйнегі бетіне қойғанда, Сканер әйнегі тазалаңыз және құжат қақпағын тазалаңыз. Егер шыныға шаң не лас тұрса, көшіру аймағына шаң мен лас тұрып, бұл қате басып шығару орналасуына немесе кішкентай кескіндерге әкелуі мүмкін.
- Көшіру параметрлеріндегі сәйкес **Құжат көлемі** параметрін таңдаңыз.
- Дұрыс қағаз өлшемі параметрін таңдаңыз.
- Қолданбада басылатын аумаққа сиятындей шет параметрін реттеңіз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 25
- ➔ “Тұпнұсқаларды Сканер әйнегі қою” бетте 35
- ➔ “Сканер әйнегі тазалау” бетте 144
- ➔ “Басып шығарылатын аймақ” бетте 190

Басып шығарылған таңбалар қате не бұрмаланған

- USB кабелін принтерге және компьютерге мұқият жалғаңыз.
- Кез келген уақытша тоқтатылған басып шығару тапсырмаларынан бас тартыңыз.
- Басып шығару кезінде компьютерді қолмен **Гибернация** режиміне не **Күту** режиміне қоймаңыз. Бұрмаланған мәтін беттері компьютерді іске қосқан келесі сәтте басып шығарылады.
- Егер бұған дейін пайдаланылған принтер драйверін пайдалансаңыз, басып шығарылған таңбалар бұрмалануы мүмкін. Принтер драйверін осы принтер үшін пайдаланып жатқанынызды тексеріңіз. Принтер драйвері терезесінің жоғарғы жағындағы принтер атауын тексеріңіз.

Басып шығарылған кескін керісінше шыққан

Принтер драйверіндегі немесе қолданбадағы кез келген айналы кескін параметрін алып тастаңыз.

- Windows

Принтер драйверінің **Айна** қойындысындағы **Қосымша опциялар** параметрін өшіріңіз.

- Mac OS

Басып шығару диалогтық терезесінің **Mirror Image** мәзірінде **Принтер параметрлері** ұяшығынан белгіні алыңыз.

Басып шығарулар бөліміндегі мозаикаға үқсас пішімдер

Кескіндер немесе фотосуреттерді басып шығару кезінде жоғары ажыратымдылықты деректі пайдаланып басып шығарыңыз. Веб-сайттардағы кескіндер дисплейде жақсы көрінгенімен, жиі төмен ажыратымдылықпен беріледі, сондықтан басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін.

Көшірілген кескінде біркелкі емес түстер, жағылулар, нұктелер немесе түзу сызықтар пайда болады

- Қағаз жолын тазалаңыз.
- Сканер әйнегі тазалаңыз.
- ADF тазалаңыз.
- Түпнұсқаларды Сканер әйнегі бетіне қойғанда түпнұсқа немесе құжат қақпағын тым қатты баспаңыз.
- Қағаз ластанса, көшіру тығыздығы параметрін төмен мәнге қойыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Қағаздың өту жолын сиямен айғыздалудан тазалау” бетте 139
- ➔ “Сканер әйнегі тазалау” бетте 144
- ➔ “ADF құралын тазалау” бетте 141
- ➔ “Көшіруге арналған негізгі мәзір опциялары” бетте 91

Көшірілген кескінде муар (айқасқан тор) белгілері пайда болады

Кішірейту және үлкейту параметрін өзгертініз немесе түпнұсқаны сәл басқаша бұрышпен орналастырыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Көшіруге арналған негізгі мәзір опциялары” бетте 91

Түпнұсқаның артқы жағындағы сурет көшірілген суретте пайда болады

- Жұқа түпнұсқа үшін түпнұсқаны Сканер әйнегі үстіне қойыңыз және оның үстіне бір парақ қара қағаз қойыңыз.
- Басқару тақтасындағы көшіру тығыздығы параметрін азайтыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Көшіруге арналған негізгі мәзір опциялары” бетте 91

Басып шығару ақауын жою мүмкін болмады.

Егер барлық шешімдерді байқап көрсөніз және ақауды жоя алмасаңыз, принтер драйверін жойып, қайта орнатып көріңіз.

Катысты ақпарат

- ➔ “Қолданбаларды жою” бетте 154
- ➔ “Қолданбаларды орнату” бетте 153

Басып шығарудың басқа қыындықтары

Басып шығару тым баяу

- Кез келген қажет емес бағдарламаларды жабыңыз.
- Сапа параметрін төмен мәнге қойыңыз. Жоғары сапалы баспа басып шығару жылдамдығын баяулатады.
- Екі бағытты (не жоғары жылдамдықты) параметрді іске қосыңыз. Параметр қосылғанда басып шығару механизмі екі бағытта жылжығанда да басып шығарады және басып шығару жылдамдығы артады.
- Windows
Принтер драйверінің **Жоғары жылдамдық** қойындысында **Қосымша опциялар** таңдаңыз.
- Mac OS
Жүйе параметрлері тармағын  мәзірінен > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан таңдал, принтерді таңдаңыз. **Опциялар және керек-жарақтар** > **Опциялар** (немесе **Драйвер**) түймесін басыңыз. **On** параметрін **High Speed Printing** параметрі ретінде таңдаңыз.
- Үнсіз режимді ажыратыңыз. Бұл мүмкіндік басып шығару жылдамдығын баяулатады.
 - Басқару тақтасы
Негізгі экрандағы  параметрін таңдал, **Тыныш режимі** параметрін ажыратыңыз.
 - Windows
Өшіру параметрін принтер драйверінің **Дыбыссыз режим** қойындысындағы **Басты** параметрі ретінде таңдаңыз.
 - Mac OS
Жүйе параметрлері тармағын  мәзірінен > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан таңдал, принтерді таңдаңыз. **Опциялар және керек-жарақтар** > **Опциялар** (немесе **Драйвер**) түймесін басыңыз. **Off** параметрін **Дыбыссыз режим** параметрі ретінде таңдаңыз.

Үздіксіз операция кезінде басып шығару немесе сканерлеу кенеттен баяулайды

Басып шығару механизмінің қызып кетіп, зақымдалуын болдырмау үшін басып шығару немесе сканерлеу баяулайды. Дегенмен, операцияны жалғастыруға болады. Қалыпты жылдамдықта оралу үшін сканерді жұмыссыз 30 минутқа қалдырыңыз. Қуат өшірүлі болса, жылдамдық қалыпты мәніне оралмайды.

Сканерлеуді бастау мүмкін емес

- Егер ADF көмегімен сканерлеп жатсаныз, құжат және ADF қақпағы жабық екенін тексеріңіз.
- USB кабелін қауіпсіз түрде принтерге және компьютерге қосыныз. Егер USB хабын пайдалансаңыз, принтерді компьютерге тікелей қосып көріңіз.
- Epson Scan 2 құрылғысында дұрыс принтер (сканер) таңдалғанын тексеріңіз.

Windows жүйесін пайдаланғанда принтер анықталғанын немесе анықталмағанын тексеріңіз

Windows жүйесінде, принтер (сканер) **Сканер және камера** бөлімінде көрсетілетінін тексеріңіз. Принтер (сканер) «EPSON XXXXX (принтер атавы)» түрінде көрсетілуі керек. Егер принтер (сканер) көрсетілмесе, Epson Scan 2 бағдарламасын жойып, қайта орнатыңыз. **Сканер және камера** терезесіне кіру үшін төмендегіні қараңыз.

- Windows 10
Бастау түймесін басып, **Windows жүйесі > Басқару тақтасы** тармағын таңdap, іздеу жолағына «Сканер және камера» деп жазып, **Сканерлер мен камераларды көрү** түймесін басып, принтердің көрсетілгенін тексеріңіз.
- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Жұмыс үстелі > Параметрлер > Басқару тақтасы тармағын таңdap, іздеу жолағына «Сканер және камера» деп енгізіңіз де, **Сканер және камера көрсету** түймесін басып, принтер көрсетілгенін тексеріңіз.
- Windows 7/Windows Server 2008 R2
Бастау түймесін басып, **Басқару тақтасы** түймесін таңdap, іздеу жолағына «Сканер және камера» деп жазып, **Сканерлер мен камераларды көрү** түймесін басып, принтердің көрсетілгенін тексеріңіз.
- Windows Vista/Windows Server 2008
Бастау түймесін басып, **Басқару тақтасы > Жабдық және дыбыс > Сканерлер және камералар** тармағын таңдаңыз, содан соң принтер көрсетілгенін тексеріңіз.
- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Бастау түймесін басып, **Басқару тақтасы > Принтерлер және басқа жабдық > Сканер және камералар** түймесін таңdap, принтер көрсетілгенін тексеріңіз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [«Қолданбаларды жою» бетте 154](#)
- ➔ [«Қолданбаларды орнату» бетте 153](#)

Сканерленген сурет ақаулары

Сканер әйнегінен сканерлеген кезде біркелкі емес түстер, кір, дақтар, т.с.с. пайда болады

- Сканер әйнегін тазалаңыз.
- Тұпнұсқаға жабысып қалған қоқыс пен жүққан кірді кетіріңіз.
- Тұпнұсқаға немесе сканер қақпағына шамадан тыс құш түсірменіз. Егер шамадан тыс құшпен бассаңыз, сияның жағылуы, тамып кетуі немесе дақтардың түсі орын алуы мүмкін.

Қатысты ақпарат

➔ "Сканер әйнегі тазалау" бетте 144

ADF ішінен сканерлеген кезде түзу сыйықтар пайда болады

- ADF тазалаңыз.
ADF ішіне қоқыс түссе немесе ластанса, кескінде түзу сыйықтар пайда болуы мүмкін.
- Тұпнұсқаға жабысып қалған қоқыс пен жүққан кірді кетіріңіз.

Қатысты ақпарат

➔ "ADF құралын тазалау" бетте 141

Кескін сапасы — қатпарлы

- Epson Scan 2 бөлімінде **Кеңейтілген параметрлер** қойындысындағы элементтер арқылы кескінді реттеп, сканерленеңіз.
- Егер ажыратымдылық төмен болса, ажыратымдылықты арттырып, сканерлеп көріңіз.

Қатысты ақпарат

➔ "Epson Scan 2 пайдалану арқылы сканерлеу" бетте 97

Кескіндердің фонында ығысу пайда болады

Сканерленген кескінде тұпнұсқаның артқы жағындағы кескіндер көрінуі мүмкін.

- Epson Scan 2 бөлімінде **Кеңейтілген параметрлер** қойындысын таңдаңыз, содан соң **Жарықтық** параметрін реттеңіз.

Бұл мүмкіндік **Негізгі параметрлер** қойындысы > **Кескін түрі** бөліміндегі параметрлерге немесе **Кеңейтілген параметрлер** қойындысындағы параметрлерге байланысты қолжетімді емес болуы мүмкін.

- Epson Scan 2 бөлімінде **Кеңейтілген параметрлер** қойындысын таңдап, **Кескін опциясы > Мәтінді жақсарту** параметрін таңдаңыз.
- Сканер әйнегінен сканерлегендеге қара қағазды немесе үстел төсемесін түпнұсқа үстіне қойыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Epson Scan 2 пайдалану арқылы сканерлеу” бетте 97
- ➔ “Түпнұсқаларды орналастыру” бетте 32

Мәтін бұрмаланған

- Epson Scan 2 бөлімінде **Кеңейтілген параметрлер** қойындысын таңдап, **Кескін опциясы > Мәтінді жақсарту** параметрін таңдаңыз.
- Epson Scan 2 бөлімінде **Кескін түрі** қойындысындағы **Негізгі параметрлер** параметрі **Ақ-қара** күйіне орнатылғанда **Шек** қойындысындағы **Кеңейтілген параметрлер** параметрін реттеңіз. **Шек** параметрін арттырығанда қара тұс қоюлана түседі.
- Егер ажыратымдылық тәмен болса, ажыратымдылықты арттырып, сканерлеп көріңіз.

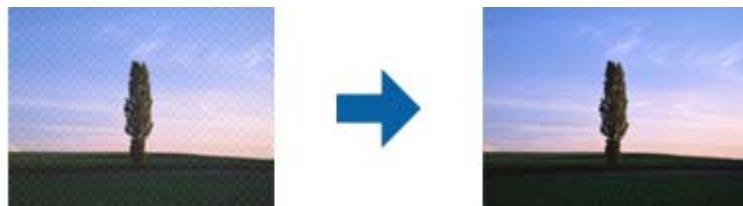
Қатысты ақпарат

- ➔ “Epson Scan 2 пайдалану арқылы сканерлеу” бетте 97

Муарлар (торлы көлеңкелер) пайда болады

Егер түпнұсқа басып шығарылған құжат болса, сканерленген кескінде муарлар (торлы көлеңкелер) пайда болуы мүмкін.

- Epson Scan 2 бағдарламасының **Кеңейтілген параметрлер** қойындысында **Растрды алу** параметрін орнатыңыз.



- Ажыратымдылықты өзгертіңіз, содан кейін қайта сканерленіз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Epson Scan 2 пайдалану арқылы сканерлеу” бетте 97

Сканер әйнегінде дұрыс аймақты сканерлеу мүмкін емес

- Түпнұсқа реттеу белгілеріне қарсы дұрыс орналастырылғанын тексеріңіз.
- Егер сканерленген кескіннің жиегі жоқ болса, түпнұсқаны сканер әйнегінің жиегінен сәл жылжытыңыз.

Ақаулықтарды шешу

- Басқару тақтасынан сканерлегенде және автоматты сканерлеу аумағын қио функциясын таңдағанда, сканер әйнегінен және құжаттың қақпағынан кез келген қоқысты немесе шаңлы алып тастаңыз. Егер түпнұсқаның айналасында қанедай да бір қоқыс немесе шаң болса, оны қосу үшін сканерлеу аумағы кеңейеді.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Түпнұсқаларды орналастыру” бетте 32
- ➔ “Сканер әйнегі тазалау” бетте 144

Iзделетін PDF пішімі ретінде сақтағанда мәтін дұрыс анықталмады

- **Кескінді пішімдеу опциялары** терезесіндегі Epson Scan 2 бөлімінде **Мәтін тілі** параметрі **Мәтін қойындысында** дұрыс орнатылғанын тексерініз.
- Түпнұсқа тік қойылғанын тексерініз.
- Анық мәтін бар түпнұсқаны пайдаланыңыз. Түпнұсқалардың келесі түрлері үшін мәтіннің анықталуы төмендеуі мүмкін.
 - Бірнеше рет көшірілген түпнұсқалар
 - Факспен жіберілген түпнұсқалар (төмен ажыратымдылықта)
 - Әріп арасындағы немесе жол арасындағы аралық тым кішкентай түпнұсқалар
 - Шектік сызықтары немесе мәтін асты сызылған сызықтары бар түпнұсқалар
 - Қолмен жазылған мәтін бар түпнұсқалар
 - Қисықтар мыжырықтар бар түпнұсқалар
- Epson Scan 2 бөлімінде **Кескін түрі** қойындысындағы **Негізгі параметрлер** параметрі **Ақ-қара** күйіне орнатылғанда **Шек** қойындысындағы **Кеңейтілген параметрлер** параметрін реттеңіз. **Шек** параметрін арттырсаңыз, қара тұс аймағы үлкейеді.
- Epson Scan 2 бөлімінде **Кеңейтілген параметрлер** қойындысын таңдап, **Кескін опциясы > Мәтінді жақсарту** параметрін таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Epson Scan 2 пайдалану арқылы сканерлеу” бетте 97

Сканерленген кескінде проблемаларды шешу мүмкін емес

Егер барлық шешімдерді қолдансаныз және проблема шешілмесе, Epson Scan 2 параметрлерін Epson Scan 2 Utility қолданбасы арқылы инициализациялаңыз.

Ескертпе:

Epson Scan 2 Utility — Epson Scan 2 мүмкіндігімен берілетін қолданба.

1. Epson Scan 2 Utility бағдарламасын іске қосыңыз.
 - Windows 10/Windows Server 2016
- Бастау түймесін басып, **EPSON > Epson Scan 2 Utility** таңдаңыз.

Ақаулықтарды шешу

- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Іздеу жолағына бағдарлама атын енгізіп, көрсетілетін белгішени таңдаңыз.
- Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/
Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық бағдарламалар** немесе **Бағдарламалар > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility** параметрін таңдаңыз.
- Mac OS
Өту > Бағдарламалар > Epson Software > Epson Scan 2 Utility тармағын таңдаңыз.

2. **Басқа** қойындысын таңдаңыз.

3. **Қайтару** түймесін басыңыз.

Ескертпе:

Егер инициализациялау проблеманы шешпесе, Epson Scan 2 қолданбасын жойып, қайта орнатыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Қолданбаларды жою” бетте 154
- ➔ “Қолданбаларды орнату” бетте 153

Басқа сканерлеу ақаулары

Сканерлеу тыс баяу

Ажыратымдылықты азайтыңыз.

Сканерлеу PDF/Multi-TIFF пішіміне сканерлегенде тоқтайды

- Epson Scan 2 көмегімен сканерлеген кезде, PDF пішімінде 999 бетке дейін және Multi-TIFF пішімінде 200 бетке дейін үздіксіз сканерлеуге болады.
- Үлкен көлемдерді сканерлегенде сұр тұс реңктерінде сканерлеу ұсынылады.
- Компьютердің қатты дискіндегі бос орынды арттырыңыз. Бос орын жеткіліксіз болса, сканерлеу тоқтауы мүмкін.
- Төменірек ажыратымдылықпен сканерлеп көріңіз. Деректердің жалпы өлшемі шекке жетсе, сканерлеу тоқтайды.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Epson Scan 2 пайдалану арқылы сканерлеу” бетте 97

Факс жіберу және алу мәселелері

Факстарды жіберу немесе қабылдау мүмкін емес

- Автоматты факс байланысын тексеру үшін басқару тақтасында **Факс байланысының тексерісі** түймесін пайдаланыңыз. Есепке басып шығарылған шешімдерді байқап көріңіз.
- Желі түрі** параметрін тексеріңіз. **PBX** орнату мәселені шешуі мүмкін. Егер телефон сыртқы желіге өту үшін жүйесі сыртқы кіру кодын қажет етсе, кіру кодын принтерге тіркеп, жіберген кезде факс нөмірі алдына # (тор) белгісін енгізіңіз.
- Егер байланыс қатесі орын алса, **Факс жылдамдығы** параметрін басқару тақтасында **Баяу(9600 соқ/с)** параметріне өзгертиңіз.
- Телефонның қабырға ұясын оған телефонды қосып, сынау арқылы тексеріп көріңіз. Егер қонырау шалу не қабылдау мүмкін емес болса, телекоммуникациялық компанияға хабарласыңыз.
- DSL телефон желісіне қосылу үшін ендірілген DSL сүзгісі бар DSL модемін пайдалану керек немесе желіге жеке DSL сүзгісін орнату керек. DSL провайдерінізге хабарласыңыз.
- Егер DSL телефон желісіне қосылатын болсаныз, принтер факс жібере алатынын көру үшін принтерді тікелей телефон желісіне қосыңыз. Бұл жұмыс істесе, ақау DSL сүзгісінен болуы мүмкін. DSL провайдерінізге хабарласыңыз.
- Басқару тақтасынан **ECM** параметрін қосыңыз. **ECM** параметрі өшірүлі болған кезде түрлі түсті факс жіберілмейді.
- Компьютермен факс жіберу немесе алу үшін, принтер USB кабелі арқылы қосылғанына, сондай-ақ PC-FAX драйвері компьютерге орнатылғанына көз жеткізіңіз. PC-FAX драйвері FAX Utility құрылғысымен бірге орнатылған.
- Windows жүйесінде принтер (факс) **Құрылғылар және принтерлер, Принтер** немесе **Принтерлер және басқа жабдық** терезесінде көрсетілгеніне көз жеткізіңіз. Принтер (факс) «EPSON XXXXX (FAX)» түрінде көрсетіледі. Егер принтер (факс) көрсетілмесе, FAX Utility бағдарламасын жойып, қайтадан орнатыңыз. **Құрылғылар және принтерлер, Принтер** немесе **Принтерлер және басқа жабдық** терезесіне кіру үшін төмендегіні қараңыз.
 - Windows 10/Windows Server 2016
Бастау түймесін басып, **Windows жүйесі > Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлерді көру** түймесін **Жабдық және дыбыс** тармағынан таңдаңыз.
 - Windows 8.1/Windows 8
Жұмыс үстелі > Параметрлер > Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлерді көру тармағын **Жабдық және дыбыс** немесе **Жабдық** ішінде таңдаңыз.
 - Windows 7
Бастау түймесін басыңыз да, **Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлерді көру** тармағын **Жабдық және дыбыс** не **Жабдық** түймесін басыңыз.
 - Windows Vista
Бастау түймесін басып, **Басқару тақтасы > Принтерлер** түймесін **Жабдық және дыбыс** тармағынан таңдаңыз.
 - Windows XP
Бастау түймесін басыңыз және **Параметрлер > Басқару тақтасы > Принтерлер және басқа жабдық > Принтерлер және факстар** тармағын таңдаңыз.

Ақаулықтарды шешу

- Mac OS ішінде келесіні тексеріңіз.

-  мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан **Жүйе параметрлері** опциясын таңдаңыз, содан соң принтер (факс) көрсетілгенін тексеріңіз. Принтер (факс) «FAX XXXX (USB)» немесе «FAX XXXX (IP)» ретінде көрсетіледі. Егер принтер (факс) көрсетілмесе, [+] басып, принтерді (факс) тіркеніз.
-  мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан **Жүйе параметрлері** таңдалап, принтерді (факс) екі рет басыңыз. Принтер кідіртілсе, **Қалпына келтіру** (не **Принтерді қалпына келтіру**) түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Факс байланысының тексеріци” бетте 57
- ➔ “Нег.параметрлер мәзірі” бетте 60
- ➔ “Принтерді телефон желісіне қосу” бетте 47
- ➔ “Қолданбаларды жою” бетте 154
- ➔ “Қолданбаларды орнату” бетте 153

Факс жіберілмейді

- Басқару тақтасында шығыс факттар үшін тақырып ақпаратын реттеңіз.Кейбір факс құрылғылары тақырыптары жоқ кіріс факттарын автоматтты түрде қабылдамайды.
- Егер қонырау шалушы идентификаторы блокталса, оны блоктан шығарыңыз.Кейбір телефондар не факс құрылғылары анонимдік қонырауларды автоматтты түрде қабылдамайды.
- Алушыдан факс нөмірі дұрыс екенін және факс құрылғысы факс алуға дайын екенін сұраңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Нег.параметрлер мәзірі” бетте 60
- ➔ “Факттарды жіберу немесе қабылдау мүмкін емес” бетте 183

Факттарды көрсетілген алушыға жіберу мүмкін болмады

Факттарды қатеге байланысты белгілі бір алушыға жібере алмасаңыз, келесіні тексеріңіз.

- Егер алушы құрылғысы принтер теруді аяқтаған соң, 50 секунд ішінде қонырауызызды қабылдамаса, қонырау қатемен аяқталады.Факс үні шыққанша қанша уақыт өтетінін тексеру үшін қосылған телефонмен теріңіз.Егер 50 секундтан асса, факс жіберілетін факс нөмірінен кейін кідіріс қосыңыз.Кідірістерді енгізу үшін  белгішесі пайдаланылады.Кідірту таңбасы ретінде сзықша енгізіледі.Бір кідіріс шамамен үш секунд алады.Қажетінше бірнеше кідіріс қосыңыз.
- Егер алушыны контактілер тізімінен таңдасаңыз, тіркелген ақпарат дұрыс екенін тексеріңіз.Егер ақпарат дұрыс болса, алушыны контактілер тізімінен таңдалап,  > **Өндөу** түймесін түртіп, **Фактың байланыс режимі** параметрін **Баяу(9600 соқ/с)** күйіне өзгертиңіз.

Қатысты ақпарат

- ➔ "Сыртқы телефон құрылғысынан теру арқылы факттар жіберу" бетте 103
- ➔ "Контактілерді реттей" бетте 37
- ➔ "Факттарды жіберу немесе қабылдау мүмкін емес" бетте 183

Факс көрсетілген уақытта жіберілмейді

Басқару тақтасында күн мен уақытты дұрыс орнатыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ "Факс көрсетілген уақытта жіберу (Факты кейін жіберу)" бетте 104
- ➔ "Нег.параметрлер мәзірі" бетте 60

Факттарды қабылдау мүмкін емес

- Егер қонырауды қайта жіберу қызметіне қосылсаңыз, принтер факттарды қабылдай алмауы мүмкін. Қызмет көрсетушімен хабарласыңыз.
- Егер телефон принтерге қосылмаса, басқару тақтасында **Қабылдау режимі** параметрін **Авто** режиміне орнатыңыз.
- Келесі жағдайларға сәйкес, принтердің жады толып, факттарды қабылдай алмайды. Жадтың толу қатесін өндөу туралы ақпарат алу үшін ақауларды жою бөлімін қараңыз.
 - Алынған құжаттардың саны ең көп 100 құжатқа жетті.
 - Принтердің жады толы (100%).
- Жіберушінің факс нөмірі **Қабылданбаған сандар тізімі** тізіміне тіркелгенін тексеріңіз. Осы тізімге қосылған нөмірлерден жіберілген факттар **Бас тарту факсы** бөлімінде **Қабылданбаған сандар тізімі** параметрі қосулы болғанда блокталады.
- Жіберушіден тақырып ақпараты өзінің факс машинасында реттелгенін сұраңыз. Тақырып ақпараты жоқ факттар **Бас тарту факсы** бөлімінде **Факс тақ-ның бланкі үғфатталған** параметрі қосулы болғанда блокталады.
- Жіберушінің факс нөмірі контактілер тізімінде тіркелгенін тексеріңіз. Осы тізімге тіркелмеген нөмірлерден жіберілген факттар **Бас тарту факсы** бөлімінде **Тіркелмеген контактілер** параметрі қосулы болғанда блокталады.

Қатысты ақпарат

- ➔ "Нег.параметрлер мәзірі" бетте 60
- ➔ "Факттарды жіберу немесе қабылдау мүмкін емес" бетте 183
- ➔ "Жад толы қатесі орын алды" бетте 185

Жад толы қатесі орын алды

- Егер принтер алынған факттарды кіріс жәшігінде сақтауға орнатылса, кіріс жәшігінен оқылған факттарды жойыңыз.

Ақаулықтарды шешу

- Егер принтер алынған фактарды компьютерде сақтауға орнатылса, фактарды сақтауға орнатылған компьютерді қосыңыз. Фактар компьютерде сақталғанда олар принтер жадынан жойылады.
- Жад толы болса да, **Тікелей жіберу** мүмкіндігімен монохромды факс жіберуге болады. Не болмаса факты сыртқы телефон құрылғысынан нөмір теру арқылы жіберуге болады.
- Егер принтер алынған факты қағаздың кептелуі сияқты принтер қатесіне байланысты басып шығара алмаса, жадтың толуы қатесі орын алуы мүмкін. Принтер ақауын жойып, жіберушімен хабарласып, факты қайта жіберуді сұраңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Алынған фактарды кіріс жәшігіне сақтау” бетте 109
- ➔ “Монохромды құжаттың көптеген беттерін жіберу (Тікелей жіберу)” бетте 104
- ➔ “Сыртқы телефон құрылғысынан теру арқылы фактар жіберу” бетте 103
- ➔ “Кептелген қағазды шығару” бетте 157

Жіберілген факс сапасы нашар

- Сканер әйнегі тазалаңыз.
- АҚБ тазалаңыз.
- Басқару тақтасынан **Интенсивтілік** параметрін өзгертіңіз.
- Егер алушының факс құрылғысы мүмкіндіктері жөнінде сенімді болмасаңыз, **Тікелей жіберу** мүмкіндігін қосыңыз немесе **Анық** параметрін **Ажыратымд.** параметрі ретінде таңдаңыз.
- Басқару тақтасынан **ЕСМ** параметрін қосыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Факс параметрлері” бетте 111
- ➔ “Нег.параметрлер мәзірі” бетте 60
- ➔ “Сканер әйнегі тазалау” бетте 144
- ➔ “ADF құралын тазалау” бетте 141

Фактар қате өлшемде жіберілді

- Сканер әйнегі көмегімен факс жіберген кезде түпнұсқаны оның бұрышын түпнұсқа таңбасымен туралап қойыңыз. Басқару тақтасында түпнұсқа өлшемін таңдаңыз.
- Сканер әйнегі және құжат қақпағын тазалаңыз. Егер шыныға шаң не лас тұрса, сканерлеу аймағына шаң мен лас тұрып, бұл қате басып шығару позициясына немесе кішкентай кескіндерге әкелуі мүмкін.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Факс параметрлері” бетте 111
- ➔ “Түпнұсқаларды орналастыру” бетте 32
- ➔ “Сканер әйнегі тазалау” бетте 144

Алынған факс сапасы нашар

- Басқару тақтасынан **ECM** параметрін қосыңыз.
- Жіберушімен хабарласып, жоғары сапалы режимде жіберуді сұраңыз.
- Алынған факсты қайта басып шығарыңыз. Факсты қайта басып шығару үшін **Факс** >  > **Қабылд. факс. қ. басып шығ.** параметрін таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ "Нег.параметрлер мәзірі" бетте 60

Алынған факттар басып шығарылмайды

- Егер принтерде қате шықса, мысалы, қағаз кептелсе, принтер алынған фактты басып шығара алмайды. Принтерді тексеріңіз.
- Егер принтер алынған факттарды кіріс жәшікте сақтау үшін жіберілсе, алынған факс автоматты түрде басып шығарылмайды. **Қабылдау параметрлері** параметрін тексеріңіз.

Қатысты ақпарат

- ➔ "Принтер күйін тексеру" бетте 156
- ➔ "Кептелген қағазды шығару" бетте 157
- ➔ "Алынған факттарды кіріс жәшігіне сақтау" бетте 109

Алынған факттарда беттер бос немесе екінші бетте мәтіннің аз мөлшері басып шығарылған

Беттерді бөлу параметрлері бөліміндегі **Бөл-нен кейін басып шығ.дер.жою** мүмкіндігін пайдалану арқылы бір бетке басып шығаруға болады.

Бөл-нен кейін басып шығ.дер.жою бөлімінде **Үстіңгісін өшіру** немесе **Астыңғысын жою** параметрін таңдаңыз, содан соң **Шегі** параметрін реттеңіз. Шектік мәнін көбейтсөңіз, жойылатын бөлігі де көбейеді; шектік мәні жоғары болса, бір бетте басып шығару мүмкіндігі де артады.

Қатысты ақпарат

- ➔ "Басып шығару параметрлері мәзірі" бетте 58

Басқа факс жіберу ақаулары

Қосылған телефонда қонырау шалу мүмкін емес

Телефонды принтердіңEXT. портына жалғап, тұтқаны көтеріңіз. Егер тұтқадан теру үні естілмесе, телефон кабелін дұрыс қосыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ "Телефонды принтерге қосу" бетте 48

Жауап беруші машина дауыстық қонырауларға жауап бермейді

Басқару тақтасында принтердің **Жау.берг.дей.қон. саны** параметрін жауап беру құрылғысының қонырау шалу санына қойыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ "Нег.параметрлер мәзірі" бетте 60
- ➔ "Жауап беру машинасын пайдалану үшін реттеулерді жасау" бетте 54

Алушының факс нөмірі алынған факттарда жоқ немесе нөмір қате

Жіберушіде факс тақырыбын орнатпаған болуы мүмкін не оны дұрыс емес орнатқан болуы мүмкін Жіберушімен хабарласыңыз.

Басқа ақаулар

Жұмыс дыбыстары қатты

Егер қатты дыбыспен жұмыс істесе, **Дыбыссыз режим** қосыңыз. Бұл мүмкіндікті қосу басып шығару жылдамдығын азайтуы мүмкін.

Басқару тақтасы

Негізгі экрандағы  параметрін таңдап, **Тыныш режимі** параметрін қосыңыз.

Windows принтер драйвері

Дыбыссыз режим қойындысындағы **Басты** режимін қосыңыз.

Mac OS принтер драйвері

 мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан **Жүйе параметрлері** тармағын таңдап, принтерді таңдаңыз. **Опциялар және керек-жарақтар** > **Опциялар** (немесе **Драйвер**) түймесін басыңыз. **On** параметрін **Дыбыссыз режим** параметрі ретінде таңдаңыз.

Epson Scan 2

Конфигурация терезесін ашу үшін  түймесін басыңыз. Содан кейін **Дыбыссыз режим** қойындысындағы **Сканерлеу** режимін орнатыңыз.

Күн және уақыт қате

Басқару тақтасында күн мен уақытты дұрыс орнатыңыз. Найзағай түсуге байланысты қуат көзінің жоғалуы немесе қуат көзі ұзак уақыт бойы өшірүлі қалса, сағат уақытты қате көрсетуі мүмкін.

Қатысты ақпарат

► “Нег.параметрлер мәзірі” бетте 60

Бағдарлама қауіпсіздік шлюзімен блокталды (текWindows үшін)

Басқару тақтасы ішіндегі қауіпсіздік параметрлерінде қолданбаны Windows брандмауэры рұқсат еткен бағдарламаларға қосыңыз.

Сия деңгейін қайта орнатуды ұсынатын хабар көрсетіледі

Сия құтысын толтырып, сия деңгейін бастапқы қалпына келтіріңіз.

Пайдалану жағдайларына байланысты құтыда әлі сия бар болса, хабар көрсетілуі мүмкін.

Сия ыдысының жартысынан да көп бөлігінде сия болған жағдайда хабар шығатын болса, принтер дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін. Epson қолдау көрсету орталығына хабарласыңыз.

Қатысты ақпарат

► “Сия ыдысын толтыру” бетте 125

Төгілген сия

- Егер сия ыдыстың айналасына жабысып қалса, түксіз, таза шүберекпен немесе мақта тампонмен сұртіп тастаңыз.
- Егер сия тақтаға немесе еденге төгілсе, оны дереу сұртіп тастаңыз. Сия құрғап қалғанда дақты кетіру қыын болады. Дақтың таралуын болдырмау үшін сияны құрғақ шүберекпен сұртіңіз, содан соң ылғал шүберекпен сұртіп тастаңыз.
- Егер сия қолға жағылып қалса, оны сумен және сабынмен жуыңыз.

Қосымша

Техникалық сипаттамалары

Принтердің техникалық сипаттамалары

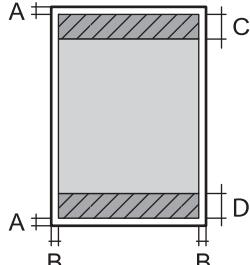
Басып шығару басы саңылауын қою	Қара сия шүмектері: 400×2 жол
Қағаз салмағы*	Қаралайым қағаз
	Хатқалталар

* Қағаз қалыңдығы осы ауқым ішінде болғанда да, қағаз принтерге берілмеуі мүмкін немесе қағаз сипаттарына немесе сапасына байланысты сканерлеу сапасы нашарлауы мүмкін.

Басып шығарылатын аймақ

Жалғыз парақтар үшін басып шығарылатын аумақ

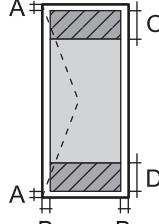
Принтер механизміне байланысты көленкелі аймақтарда басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін.



A	3.0 мм (0.12 дюйм)
B	3.0 мм (0.12 дюйм)
C	46.0 мм (1.81 дюйм)
D	44.0 мм (1.73 дюйм)

Хатқалталар үшін басып шығарылатын аумақ

Принтер механизміне байланысты көленкелі аймақтарда басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін.



A	3.0 мм (0.12 дюйм)
B	5.0 мм (0.20 дюйм)
C	24.0 мм (0.95 дюйм)
D	46.0 мм (1.81 дюйм)

Қосымша**Сканердің техникалық сипаттамалары**

Сканер түрі	Планшет типті
Фотоэлектр құрылғысы	CIS
Тиімді пикселдер	10200×14040 пиксел (1200 нұктес/дюйм)
Ең үлкен құжат көлемі	216×297 мм (8.5×11.7 дюйм) A4, Letter
Сканерлеу ажыратымдылығы	1200 нұктес/дюйм (негізгі сканер) 2400 нұктес/дюйм (қосымша сканер)
Шығыс ажыратымдылық	50 – 9600 нұктес/дюйм, 1 нұктес/дюйм арту бойынша
Тұс терендігі	<p>Тұс</p> <p><input type="checkbox"/> 48 бит/пиксел ішкі (16 бит/пиксел ішкі/тұс ішкі)</p> <p><input type="checkbox"/> 24 бит/пиксел сыртқы (8 бит/пиксел ішкі/тұс сыртқы)</p> <p>Сұр тұс реңктері</p> <p><input type="checkbox"/> 16 бит/пиксел ішкі</p> <p><input type="checkbox"/> 8 бит/пиксел сыртқы</p> <p>Ақ-қара</p> <p><input type="checkbox"/> 16 бит/пиксел ішкі</p> <p><input type="checkbox"/> 1 бит/пиксел сыртқы</p>
Жарық көзі	Жарық диод

Интерфейстің техникалық сипаттамалары

Компьютер үшін	Hi-Speed USB
----------------	--------------

Факс сипаттамалары

Факс түрі	Шығыс ақ-қара және түсті факс мүмкіндігі (ITU-T Super Group 3)* ¹
Қолдауға ие желілер	Стандартты аналогтық желілер, PBX (Жеке қолданысқа арналған телефон желісі) телефон жүйелері
Жылдамдық	33.6 кб/с дейін

Қосымша

Ажыратымдылық	<p>Монохромды</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Стандартты: 8 пиксел/мм×3,85 желі/мм (203 пиксел/дюйм×98 желі/дюйм) <input type="checkbox"/> Анық: 8 пиксел/мм×7,7 желі/мм (203 пиксел/дюйм×196 желі/дюйм) <input type="checkbox"/> Өте жінішке: 8 пиксел/мм×15,4 желі/мм (203 пиксел/дюйм×392 желі/дюйм) <input type="checkbox"/> Ультра жің.: 16 пиксел/мм×15,4 желі/мм (406 пиксел/дюйм×392 желі/дюйм) <input type="checkbox"/> Фотосурет: 8 пиксел/мм×7,7 желі/мм (203 пиксел/дюйм×196 желі/дюйм) <p>Тұс 200×200 нұктеде/дюйм</p>
Бет жады	180 дәйін бет (алынатын ITU-T, № 1 диаграмма монохромды жоба режимінде)
Нөмірді қайта теру ^{*2}	2 рет (1 минуттық аралықпен)
Интерфейс	RJ-11 телефон желісі, RJ-11 телефон қосылымы

*1 Факстарды алу үшін ғана қара-ақ.

*2 Спецификациялар елге не аймаққа байланысты әртүрлі болуы мүмкін.

Өлшемдер

Өлшемдер	<p>Сақтау</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ені: 375 мм (14.8 дюйм) <input type="checkbox"/> Терендігі: 347 мм (13.7 дюйм) <input type="checkbox"/> Биіктігі: 346 мм (13.6 дюйм) <p>Басып шығару</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ені: 375 мм (14.8 дюйм) <input type="checkbox"/> Терендігі: 347 мм (13.7 дюйм) <input type="checkbox"/> Биіктігі: 346 мм (13.6 дюйм)
Салмағы*	Шамамен 7.2 кг (15.9 фунт)

* Сиясыз және құат сымынсыз.

Электр техникалық сипаттамалары

Үлгі	100 – 240 В үлгісі	220 – 240 В үлгісі
Номиналды жиілік ауқымы	50 – 60 Гц	50 – 60 Гц
Номиналды ток	0.5 – 0.2 А	0.3 А

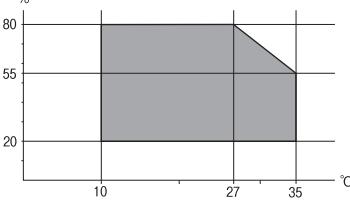
Қосымша

Қуат тұтынуы (USB қосылымымен)	Бөлек көшіру: шамамен 12.0 Вт (ISO/IEC24712) Дайын режимі: шамамен 5.5 Вт Құту режимі: шамамен 0.9 Вт Қуатты ажырату: шамамен 0.2 Вт	Бөлек көшіру: шамамен 12.0 Вт (ISO/IEC24712) Дайын режимі: шамамен 5.5 Вт Құту режимі: шамамен 0.9 Вт Қуатты ажырату: шамамен 0.2 Вт
--------------------------------	--	--

Ескертпе:

- Кернеуін принтердің жапсырмасын қараңыз.
- Еуропалық пайдаланушылар үшін қуат тұтыну жөніндегі мәліметтерді келесі веб-сайттан қараңыз.
<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Қоршаған орта сипаттамалары

Әрекет	Келесі суретте көрсетілген ауқым ішінде принтерді пайдаланыңыз.  Температура: 10 – 35°C (50 – 95°F) Үлғалдылық: 20 – 80% Қы (конденсациясыз)
Сақтау	Температура: -20 – 40°C (-4 – 104°F)* Үлғалдылық: 5 – 85% Қы (конденсациясыз)

* Бір ай 40°C (104°F) температурада сақтауға болады.

Сия шишалары үшін қоршаған ортаның сипаттамалары

Сақтау температурасы	-20 және 40 °C арасында (-4 және 104 °F арасында)*
Қату температурасы	-15 °C (5 °F) Сия 25 °C (77 °F) дengейінде шамамен 2 сағаттан кейін ериді және пайдалануға жарамды болады.

* 40 °C (104 °F) температурасында бір ай бойы сақтауға болады.

Жүйе талаптары

- Windows 10 (32 бит, 64 бит)/Windows 8.1 (32 бит, 64 бит)/Windows 8 (32 бит, 64 бит)/Windows 7 (32 бит, 64 бит)/Windows Vista (32 бит, 64 бит)/Windows XP SP3 немесе одан кейінгі нұсқасы (32 бит)/Windows XP Professional x64 Edition SP2 немесе одан кейінгі нұсқасы/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 SP2 немесе одан кейінгі нұсқасы
- macOS High Sierra/macOS Sierra/OS X El Capitan/OS X Yosemite/OS X Mavericks/OS X Mountain Lion/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.8

Ескерте:

- Mac OS кейбір қолданбалар мен мүмкіндіктерді қолдамауы мүмкін.
- UNIX файл жүйесі (UFS) Mac OS үшін қолданылмайды.

Занға қатысты ақпарат

Еуропалық үлгілер бойынша стандарттар мен мақұлдаулар

Келесі модель СЕ белгісі бар және қолдануға болатын ЕО директиваларына сәйкес келеді. Қосымша мәліметтер алу мақсатында растауды мәлімдеу үшін пайдаланылатын Директивалар мен үйлесімді стандарттардың сілтемесі бар растаулардың толық мәлімдемесіне кіру үшін келесі веб-сайтқа кіріңіз.

<http://www.epson.eu/conformity>

C662A

Көшіру шектеулері

Принтерді жауапты және занды пайдалануды қамтамасыз ету үшін төмендегі шектеулерді орындаңыз.

Төмендегі элементтерді көшіруге заңмен тыйым салынады:

- банкноттар, тиындар, мемлекет шығарған бағалы қағаздар, мемлекеттік облигациялы бағалы қағаздар және муниципалдық бағалы қағаздар
- қолданылмаған пошта маркалары, таңбаланған ашық хаттар және басқа жарамды пошта алымы бар басқа ресми пошта заттары
- мемлекеттік акциздік маркалар және занды іс рәсімімен шығарылған бағалы қағаздар

Төмендегі элементтерді көшіру кезінде абай болыңыз:

- жеке нарықтық бағалы қағаздар (акционерлік сертификаттар, берілетін соло вексельдер, банка чектері, т.б.), айлық билеттер, женілдік билеттері, т.б.
- паспорттар, жүргізуши күәліктері, фитнес купондар, жол билеттері, азық-түлік талондар, билеттер, т.б.

Ескерте:

Бұл элементтерді көшіру заңмен тыйым салынған.

Қосымша

Авторлық құқықтары қорғалған материалдарды жауапты пайдалану:

авторлық құқықтары қорғалған материалдарды дұрыс көшірмеу салдарынан принтерлер дұрыс пайдаланылмауы мүмкін. Білікті заңгердің кеңесі бойынша әрекет етпесе, жарияланған материалды көшірмес бұрын авторлық құқық иесінің рұқсатын алып, жауапты болыңыз және құрметтеңіз.

Принтерді тасымалдау және сақтау

Принтерді сақтау қажет немесе оны жылжыту не жөндеу кезінде тасымалдау қажет кезде, принтерді орау үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.



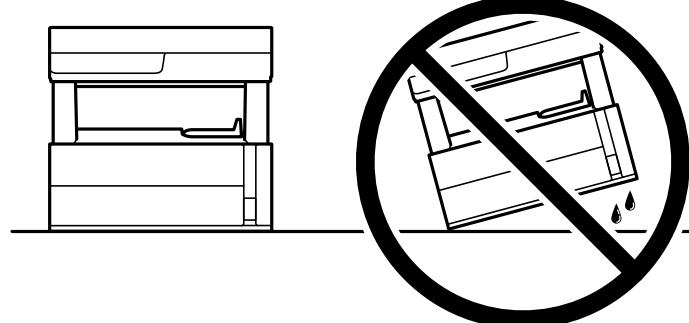
Абайлаңыз:

Құжат қақпағын ашу не жабу кезінде қолыңыздың не саусақтарыңыздың қыстырылып қалмауына мүқият болыңыз. Кері жағдайда, жарақат алудыңыз мүмкін.

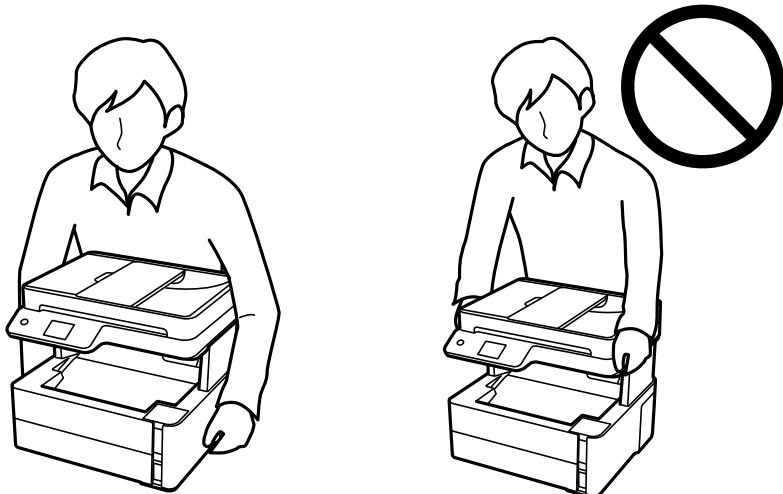
Қосымша

!**Маңызды:**

- Принтерді сақтау не тасымалдау кезінде, принтерді пластикалық қапқа салып жабыңыз. Принтерді еңкейтпеніз, тігінен қоймаңыз немесе төңкерменіз; әйтпесе сия ағуы мүмкін.



- Принтерді көтеру кезінде қолдарыңызды тәменде көрсетілген күйге қойыңыз.



- Сия бөтелкесін сақтаған немесе тасымалдаған кезде бөтелкені еңкейтпеніз және соғылу немесе температураның ауысу ықпалын тигізбеніз. Әйтпесе сия бөтелкесінің қақпағы мықтап жабылған болса да сия ағуы мүмкін. Қақпақты бекіткен кезде сия бөтелкесін міндетті түрде жоғары қаратыңыз және бөтелкені тасымалдаған кезде (мысалы, бөтелкені дорбаға қою) сия ақпайтындаш шаралар қолданыңыз.
- Ашылған сия ыдыстарын принтермен бір қорапқа салмаңыз.



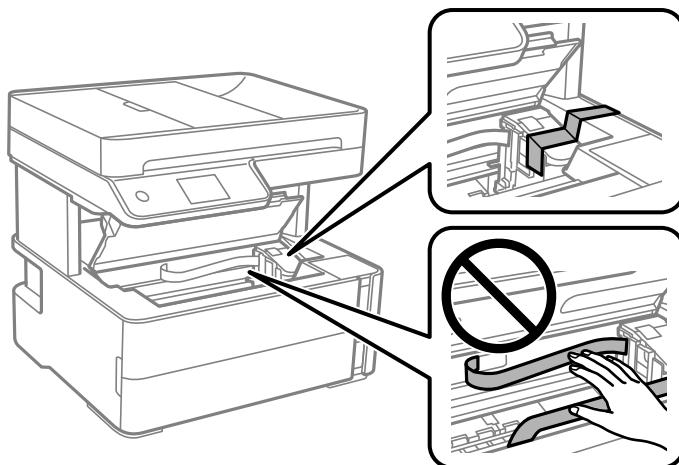
Қосымша

1. ⏪ түймесін басып, принтерді өшіріңіз.
2. Қуат шамының өшірілгенін тексеріңіз, қуат сымын ажыратыңыз.

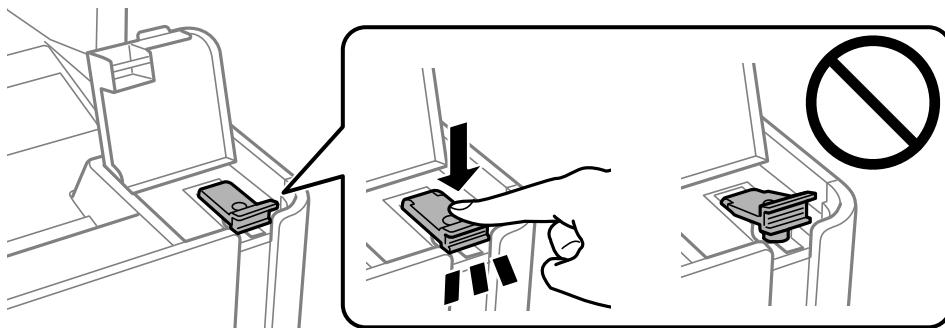
**Маңызды:**

Қуат шамы өшірілген кезде қуат сымын ажыратыңыз. Олай болмаса, басып шығару механизмі бастапқы орнына оралмай, сияның құрғап қалуын тудырады және басып шығару мүмкін болмайды.

3. Қуат сымы және USB кабелі сияқты барлық кабельдерді ажыратыңыз.
4. Қағаздың барлығын принтерден алып тастаңыз.
5. Принтердің ішінде түпнұсқалардың жоқтығын тексеріңіз.
6. Принтер қақпағын ашыңыз. Басып шығару механизмін корпусқа лентамен бекітіңіз.

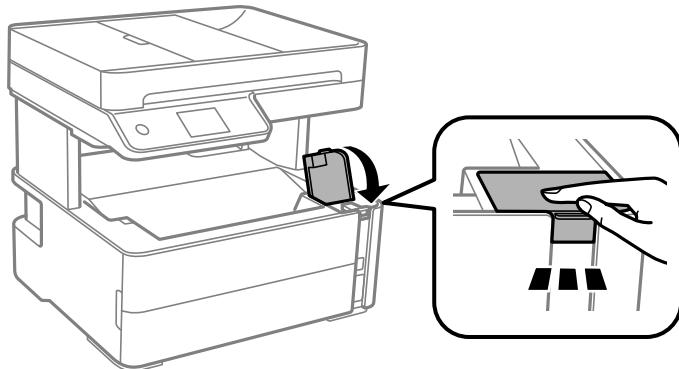


7. Сия ыдысының қалпағы мықтап жабылғанына көз жеткізіңіз.

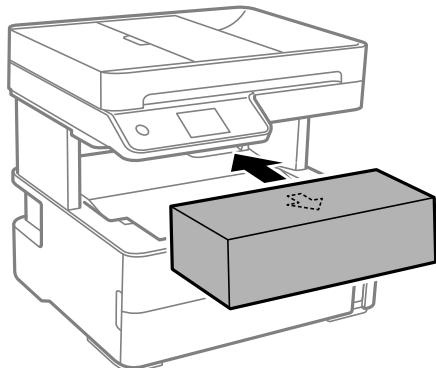


Қосымша

8. Сия ыдысының қақпағын мықтап жабыңыз.



9. Принтермен бірге келген аксессуарлар қорабына төменде көрсетілгендей ашатын бекітпені алдыға қаратып салыңыз.



10. Принтерді пластикалық қапқа салып жабыңыз.

11. Қорғаыш материалдарды пайдаланып, принтерді өз қорабына қаптаңыз.



Маңызды:

Принтер қапқа салып тасымалдау не сақтау кезінде, оның көлденен қойылғанына көз жеткізіңіз, әйтпесе сия ағып кетуі мүмкін.

Принтерді қайтадан пайдаланғанда басып шығару механизмін бекітетін лентаны алыңыз. Егер басып шығару сапасы келесі рет басып шығару кезінде төмендесе, басып шығару механизмін тазалап, туралаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Бөлік аттары мен функциялары” бетте 15
- ➔ “Шүмектің бітелмегенің тексеру (шүмекті тексеру)” бетте 131
- ➔ “Басып шығару механизмін туралау” бетте 138

Авторлық құқық

Seiko Epson Corporation алдын ала жазбаша келісіміңсіз осы өнімнің ешқандай бөлігін электрондық, механикалық, фотокөшіру, жазу жолдарымен қайта шығаруға, қалпына келтіру жүйесіне сақтауға немесе басқа пішінде не басқа жолмен өткізуге болмайды. Осы құжаттағы ақпаратты пайдалануға қатысты патенттік заннаманы бұзу болып табылмайды. Осы құжаттағы ақпаратты пайдалану салдарынан болған зақымдарға жауапты болмайды. Мұнда қамтылған ақпарат осы Epson өнімімен пайдалануға ғана арналған. Epson компаниясы осы ақпараттың басқа өнімдерге қолданылуына жауапты емес.

Seiko Epson Corporation компаниясы және бөлімшелері апattyқ жағдайда, осы өнімді дұрыс пайдаланбау немесе қиянат ету, рұқсатсыз өзгерту, жәндеге өнімге өзгерістер енгізу салдарынан болатын зақымдарға, залалдарға, қарожат жұмысауға не шығындарға немесе (АҚШ-ты қоспағанда) Seiko Epson Corporation компаниясының пайдалану және қызмет көрсету нұсқаулықтарының қатаң сақталмауына осы өнімді сатып алушы немесе үшінші тарап алдында жауапты болмайды.

Seiko Epson Corporation компаниясы және оның бөлімшелері Epson компаниясының түпнұсқа өнімдері немесе Seiko Epson Corporation компаниясы мақұлдаған Epson өнімдері болып табылмайтын кез келген функцияларды немесе шығыс материалдарын пайдалану салдарынан болатын кез келген зақымдарға немесе ақауларға жауап болмайды.

Seiko Epson Corporation Epson бекітілген өнімдері деп танығаннан басқа интерфейс кабельдерін пайдаланудан болатын электромагниттік кедергіден туындаған қандай да бір зақымдарға Seiko Epson Corporation компаниясы жауапкершілік алмайды.

© 2018 Seiko Epson Corporation

Осы нұсқаулықтың мазмұны және өнімнің сипаттамалары алдын ала ескертүсіз өзгерілтуі мүмкін.

Сауда белгілері

- EPSON® — тіркелген сауда белгісі, ал EPSON EXCEED YOUR VISION немесе EXCEED YOUR VISION — Seiko Epson корпорациясының сауда белгісі.
- PRINT Image Matching™ және PRINT Image Matching логотиптері — Seiko Epson корпорациясының сауда белгілері. Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.
- Epson Scan 2 software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

Қосымша

libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler

Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

- Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.
- Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- Apple, Macintosh, macOS, OS X, and ColorSync are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Adobe and Adobe Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- Жалпы ескертпе: Осында пайдаланылған басқа өнім атаулары анықтама мақсатында берілген және өз иелерінің сауда белгілері болуы мүмкін. Epson осы таңбалардың барлық құқықтарынан бас тартады.

Қолдау көрсету қызметі

Техникалық қолдау көрсету веб-торабы

Егер қосымша көмек қажет болса, төменде көрсетілген Epson қолдау көрсету веб-торабын қарандыз. Еліңізді немесе аймағыңызды таңдаңыз және жергілікті Epson веб-торабының қолдау көрсету бөліміне өтіңіз. Ең соңғы драйверлер, ЖКС, нұсқаулықтар немесе басқа жүктеулерді осы веб-тораптан алуға болады.

<http://support.epson.net/>

<http://www.epson.eu/Support> (Еуропа)

Егер Epson өнімінің дұрыс жұмыс істемесе немесе ақаулықтарды шеше алмасаңыз, көмек алу үшін Epson қолдау көрсету қызметіне хабарласыңыз.

Epson қолдау көрсету орталығына хабарласу

Epson компаниясына хабарласу алдында

Егер Epson өнімі дұрыс емес жұмыс істеп жатса және өнім нұсқаулықтарындағы ақаулықтарды жою туралы ақпаратты пайдаланып мәселені шеше алмасаңыз, көмек алу үшін Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз. Егер аумағыңыз үшін Epson төмендегі тізімде берілген болса, өнімді сатып алған жердегі дилерге хабарласыңыз.

Epson қолдау қызметі төмендегі ақпаратты берсеңіз, сізге әлдеқайда тезірек көмектесе алады:

Өнімнің сериялық нөмірі

(Сериялық нөмір жапсырмасы әдетте өнімнің артында болады.)

Өнім үлгісі

Өнім бағдарламалық жасақтамасының нұсқасы

(**About, Version Info** түймесін немесе өнімнің бағдарламалық жасақтамасындағы ұқсас түймені басыңыз.)

Компьютердің бренді және үлгісі

Компьютердің операциялық жүйесінің атауы және нұсқасы

Әдетте өніммен бірге пайдаланатын қолданбалардың атаулары және нұсқалары

Ескертпе:

Өнімге байланысты факс тери тізімінің деректерін өнімнің жадында сақтауға болады. Өнімнің бұзылуына немесе жөндеуге байланысты деректер жоғалуы мүмкін. Epson кепілдік мерзімінде де кез келген деректердің жоғалуына, деректердің сақтық көшірмелеге немесе қалпына келтіруге жауапты болмайды. Біз сізге жеке сақтық көшірме деректерінізді жасауды немесе ескертпелер жазуды ұсынамыз.

Еуропадағы пайдаланушыларға көмек

Epson қолдау көрсету қызметімен хабарласу әдісі туралы ақпарат алу үшін жалпы еуропалық құжатын қараңыз.

Үндістандағы пайдаланушыларға көмек

Ақпарат, қолдау және қызметтер алуға арналған байланыс ақпараты:

Интернет желісі

<http://www.epson.co.in>

Өнімнің техникалық сипаттамалары туралы ақпарат, жүктейтін драйверлер және өнімдердің сұраулары қол жетімді.

Телефон бойынша көмек көрсету қызметі

Қызмет көрсету, өнім туралы ақпарат және тапсырыс беру шығындары (BSNL жолдары)

Тегін қонырау шалу нөмірі: 18004250011

9:00 - 18:00 аралығында, дүйсенбіден бастап сенбіге дейін қол жетімді (мемлекеттік демалыс күндерінен тыс)

Қосымша

□ Қызмет көрсету (CDMA және ұялы телефон пайдаланушылар)

Тегін қоңырау шалу нөмірі: 186030001600

9:00 - 18:00 аралығында, дүйсенбіден бастап сенбіге дейін қол жетімді (мемлекеттік демалыс күндерінен тыс)