

EPSON

ES-C380W

Пайдаланушы нұсқаулығы

Өнім мүмкіндіктері

Сканер негізгі параметрлері

Түпнұсқаларды орналастыру

Сканерлеу

Қызмет көрсету

Ақауларды кетіру

Мазмұны

Осы нұсқаулық туралы

Нұсқаулықтарға кіріспе.	8
Белгілер мен таңбалар.	8
Осы нұсқаулықта пайдаланылған сипаттамалар.	8
Операциялық жүйе нұсқалары.	9
Авторлық құқық.	9
Сауда белгілері.	10

Маңызды нұсқаулар

Қауіпсіздік нұсқаулары.	12
Көшіру шектеулері.	13
Сенсорлық экранды пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер.	14
Интернет қосылу бойынша ұсыныстар мен ескертулер.	14
Жеке ақпаратты қорғау.	14
Әкімші құпиясөзіне қатысты ескертулер.	15
Бастапқы әкімші құпиясөзі.	15
Әкімші құпиясөзін қажет ететін әрекеттер.	15
Әкімші құпиясөзін өзгерту.	15
Әкімші құпиясөзін қалпына келтіру.	15

Өнім мүмкіндіктері

Паспорттарды немесе кітапшаларды сканерлеу.	18
Сенсорлық экран арқылы сканерленген кескіндерді оңай жіберу (Сканерлеп жіберу мүмкіндіктері).	18
Epson Smart Panel смарт құрылғыларына арналған қолданбасын қолдайды.	20
Шыны бетіндегі лас туралы хабарландыру.	21
Пайдалы кескін сапасын реттеу мүмкіндіктері.	22

Сканер негізгі параметрлері

Бөлшек атаулары мен функциялары.	26
USB дискісін салу және алып тастау.	29
USB дискісін салу.	29
USB дискісін жою.	29
Сканердің орны.	30
Басқару тақтасы.	31
Түймелер мен шамдар.	31

Сұйық кристалды экранның нұсқаулығы.	32
АлдПарам құрылғысын тіркеу.	35
Бағдарламалар туралы ақпарат.	38
Компьютерден сканерлеуге арналған қолданба (Epson ScanSmart).	38
Смарт құрылғылардан сканерлеуге арналған қолданба (Epson Smart Panel).	38
Бағдарламалық құрал мен микробағдарламаға арналған қолданба (EPSON Software Updater).	39
Сканер жұмыстарын конфигурациялауға арналған қолданба (Web Config).	39
Желіде құрылғыны реттеуге арналған қолданба (EpsonNet Config).	42
Желіде құрылғыларды конфигурациялауға арналған бағдарламалық құрал (Epson Device Admin).	42
Драйвер бумаларын жасауға арналған қолданба (EpsonNet SetupManager).	43
Бизнес карталарын сканерлеуге арналған қолданба (Presto! BizCard).	43
Опция элементтері мен шығын материалдарының ақпараты.	44
Тасымалдауыш парақ кодтары.	44
Роликті бекіту жинағының кодтары.	45
Тазалау жинағының кодтары.	45

Түпнұсқаларды орналастыру

Сканерлеуге болатын түпнұсқаларға арналған сипаттамалар.	47
Сканерленетін түпнұсқаларға арналған жалпы сипаттамалар.	47
Сканерленетін стандартты өлшемді түпнұсқалар.	48
Сканерленетін үлкен түпнұсқалар.	49
Сканерленетін ұзын қағаз.	50
Сканерленетін түбіртектер.	51
Сканерленетін пластикалық карталар.	52
Сканерленетін ламинатталған карталар.	53
Сканерленетін кітапшалар.	54
Паспорттар.	54
Тасымалдауыш парақ құралын пайдаланатын түпнұсқалардың сипаттамалары.	55
Сканерленетін хатқалталар.	56

Назар аудару қажет түпнұсқалардың түрлері.	57
Сканерленбеуі қажет түпнұсқалардың түрлері.	58
Түпнұсқаларды сканерге орналастыру.	58
Түпнұсқалар мен сканер күйінің тіркесімдері.	58
Стандартты өлшемдегі түпнұсқаларды қою.	60
Үлкен өлшемдегі түпнұсқаларды қою.	65
Ұзын қағазды қою.	68
Пластикалық карталарды қою.	72
Ламинацияланған карталарды қою.	76
Кітапшаны қою.	79
Паспортты қою.	82
Маңызды түпнұсқаларды немесе фотосуреттерді орналастыру.	87
Хатқалтаны қою.	91
Қате пішімдегі түпнұсқаларды орналастыру.	95
Қағаз түрлері мен өлшемдері әртүрлі түпнұсқа бумаларын салу.	99

Сканерлеу

Басқару тақтасынан сканерлеуді дайындау (Сканерлеп жіберу мүмкіндіктері).	104
Электрондық поштамен жіберу.	104
Компьютерге сканерлеу Функцияның жұмыс процесі.	105
USB жадымен сканерлеу Функцияның жұмыс процесі.	105
Бұлтқа сканерлеу Функцияның жұмыс процесі.	105
Электрондық поштаға сканерлеу Функцияның жұмыс процесі.	107
Желі қалтасына/FTP ішіне сканерлеу Функцияның жұмыс процесі.	108
WSD құрылғысында сканерлеу жұмыс процесі.	110
Басқару тақтасынан сканерлеу (Сканерлеп жіберу мүмкіндіктері).	110
Компьютерге сақтау.	110
USB дискісіне сақтау.	111
Бұлтқа жіберу.	115
Түпнұсқаларды электрондық поштаға сканерлеу.	119
Желі қалтасына сақтау.	124
WSD арқылы сканерлеу.	129
Мүмкіндіктер мен параметрлердің тіркесімі.	130

АлдПарам ішіндегі тіркелген мазмұн арқылы сканерлеу.	132
Компьютерден сканерлеу.	133
Epson ScanSmart пайдалану арқылы сканерлеу.	133
Бағдарламалы құрал кескін сапасын реттеу мүмкіндіктері.	137
Қағазды автоматты беру режимі режимінде сканерлеу.	138
AirPrint функциясын пайдалану.	140
Chromebook пайдалану арқылы сканерлеу.	140
Смарт құрылғыдан сканерлеу.	141
Epson Smart Panel пайдалану арқылы сканерлеу.	141
Mopria Scan пайдалану арқылы сканерлеу.	141

Сканерлеуге қажетті параметрлер

Сканерді желіге жалғау.	144
Сымсыз LAN желісіне (Wi-Fi) жалғау.	144
Басқару тақтасынан сканерлеуді орнату (Сканерлеп жіберу мүмкіндіктері).	146
Желі қалтасын жасау.	147
Электрондық пошта серверін тіркеу.	154
Электрондық пошта серверінің байланысын тексеру.	156
Контактілерге мақсатты орындарды тіркеу	158
Тіркеу құралы арқылы функцияларды салыстыру.	158
Контактілерге тағайындауды тіркеу.	159
Орындарды Web Config арқылы топ ретінде тіркеу.	163
Контактілердің сақтық көшірмесін жасау және импорттау.	163
Құрал арқылы контактілерді экспорттау және жаппау тіркеу.	165
AirPrint реттеу.	167

Параметрлерге арналған мәзір опциялары

Бастау экраны.	169
Нег. параметрлер.	169
LCD жарықтығы.	169
Дыбыстар.	169
Ұйқы таймері.	169
Қуатты өш. парам.	169

Күн/Уақыт параметрлері.	170
Тіл/Language.	170
Пернетақта.	170
Операция уақыты аяқталды.	170
USB арқылы ДК қосылымы.	170
Тікелей қосу.	170
Сканер параметрлері.	170
Пайдаланушы параметрлері.	172
Желі параметрлері.	172
Wi-Fi орнату.	172
Желі күйі.	172
Қосымша.	173
Веб-қызмет параметрлері.	173
Контактілер реттеушісі.	173
Жүйе әкімшілігі.	174
Контактілер реттеушісі.	174
Әкімші параметрлері.	174
Құпия сөзді кодтау.	174
Іске қосу кезінде бағд-ны тек-у:.	174
Тұтынушылар арасындағы зерттеу.	174
WSD параметрлері.	174
Әдепкі параметрлерді қалпына келтіру.	174
Микробағдарлама жаңартуы:.	175
Құрылғы туралы ақпарат.	175
Сканерге техникалық қызмет көрс.	176
Ролик ауыстыруды ескерту пар.	176
Тұрақты тазалау туралы ескерту параметрлері.	176

Пайдалы функциялар

Әйнек бетіндегі дақтарды анықтау мүмкіндігін орнату.	178
Құжатты қорғау мүмкіндігін орнату.	179
Қосарлы беріліс анықталған кездегі әрекетті реттеу.	181

Қызмет көрсету

Сканердің сыртын тазалау.	184
Сканердің ішін тазалау.	184
Сканер ішін тазартқан соң сканерлеу санын қайта орнату.	192
Роликті бекіту жинағын ауыстыру.	192
Роликтерді ауыстырған соң сканерлеу санын қайта орнату.	200
Қуат үнемдеу.	200
Сканерді жылжыту.	201
Сканерді тасымалдау.	201

Сканерді тасу әдісі.	202
Қолданбаларды және микробағдарламаны жаңарту.	202
Басқару тақтасы арқылы сканердің микробағдарламасын жаңарту.	203
Web Config параметрі арқылы микробағдарламаны жаңарту.	204
Микробағдарламаны интернетке жалғанбай жаңарту.	204

Ақауларды кетіру

Сканермен байланысты проблемалар.	207
Басқару тақтасындағы қате хабарларын тексеру.	207
Сканер қосылмайды.	208
Әкімшінің құпиясөзін ұмытқан жағдайда.	208
Желі сканерлеуін дайындағандағы проблемалар.	209
Проблемаларды шешу кеңестері.	209
Сканерлеуді бастаудың проблемалары.	211
Компьютерден сканерлеуді бастау мүмкін емес.	211
Смарт құрылғыдан сканерлеуді бастау мүмкін емес.	216
Сканерленген кескіндерді ортақ қалтаға сақтау мүмкін емес.	218
Сканерленген кескіндерді бұлтқа жіберу мүмкін емес.	220
Сканерленген кескіндерді электрондық поштаға жіберу мүмкін емес.	220
Қағаз беру проблемалары.	221
Бірнеше түпнұсқа берілген (қос беру).	221
Сканерден кептелген түпнұсқаларды алып тастау.	222
Қағаз кептелістері, қағаз берілісі қателері және құжатты қорғау проблемалары жиі пайда болады.	228
Қағазды қорғау дұрыс жұмыс істемейді.	229
Түпнұсқалар ластанады.	229
Үздіксіз сканерлегенде сканерлеу жылдамдығы төмендейді.	230
Сканерлеу уақыты ұзақ.	230
Сканерленген кескін мәселелері.	230
ADF құрылғысынан сканерлегенде сызықтар (жолақтар) пайда болады.	230
Сканер ішіндегі дақтар туралы ескерту бәрібір пайда болады.	231
Сканерленген кескінде түстер біркелкі емес.	231

Сканерленген кескінді жаю немесе қысу	232
Түпнұсқаның артқы жағындағы кескін сканерленген кескінде пайда болады. . .	232
Сканерленген мәтін немесе кескіндер жоқ немесе бұрмаланған.	233
Муар үлгілері (тор тәрізді көлеңкелер) пайда болады.	233
Түпнұсқаның өлшемін автоматты түрде анықтағанда түпнұсқаның жиегі сканерленбейді.	234
Таңба дұрыс анықталмайды.	235
Сканерленген кескінде проблемаларды шешу мүмкін емес.	235
Қолданбаларды жою және орнату.	236
Бағдарламаларды жою.	236
Қолданбаларды орнату.	237

Компьютерді немесе құрылғыларды қосу не ауыстыру

Желіге жалғанған сканерге жалғау.	240
Желі сканерін екінші компьютерден пайдалану.	240
Желі сканерін смарт құрылғыдан пайдалану.	241
Смарт құрылғы мен сканерді тікелей жалғау (Wi-Fi Direct).	241
Wi-Fi Direct туралы ақпарат.	241
Wi-Fi Direct мүмкіндігі арқылы смарт құрылғыға жалғау.	242
Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымын ажырату.	242
SSID сияқты Wi-Fi Direct (қарапайым AP) параметрлерін өзгерту.	242
Желі қосылымын қайта реттеу.	244
Сымсыз маршрутизаторды ауыстырғанда.	244
Компьютерді өзгерткенде.	244
Компьютерге жалғау әдісін өзгерту.	245
Басқару тақтасынан Wi-Fi реттеулерін жасау.	245
Желі қосылымының күйін тексеру.	246
Басқару тақтасынан желі қосылымының күйін тексеру.	246
Компьютердің желісін тексеру (тек Windows).	247

Әкімші туралы ақпарат

Сканерді желіге жалғау.	250
---------------------------------	-----

Желі қосылымын жасау алдында.	250
IP мекенжайын тағайындау.	252
IEEE802.11k/v немесе IEEE802.11r мүмкіндіктерін реттеу.	253
Өнімнің қауіпсіздік мүмкіндіктерінің кіріспесі.	254
Әкімші параметрлері.	254
Әкімші құпия сөзін конфигурациялау.	254
Басқару тақтасы үшін Құлыптау параметрі пайдалану.	256
Компьютерден сканерге кіру.	258
Сыртқы интерфейсті ажырату.	259
Компьютерден желі арқылы сканерлеуді өшіру.	260
WSD сканерлеуді өшіру.	260
Қашықтағы сканерді бақылау.	260
Қашықтағы сканерге арналған ақпаратты тексеру.	260
Оқиғалар орын алғанда электрондық пошта арқылы хабарландырулар алу.	261
Параметрлердің сақтық көшірмесін жасау.	262
Параметрлерді экспорттау.	262
Параметрлерді импорттау.	263
Кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері.	263
Қауіпсіздік параметрлері және қауіпті болдырмау.	263
Протоколдар арқылы басқару.	265
Сандық куәлікті пайдалану.	268
Сканермен SSL/TLS байланысы.	273
IPsec/IP сүзгіленуі арқылы шифрланған байланыс.	275
Сканерді IEEE802.1X желісіне қосу.	287
Кеңейтілген қауіпсіздікке арналған проблемаларды шешу.	288

Техникалық сипаттамалары

Сканердің жалпы сипаттамалары.	298
Желінің техникалық сипаттамалары.	299
Wi-Fi сипаттамалары.	299
Желі мүмкіндіктері және IPv4/IPv6 қолдауы.	300
Қауіпсіздік протоколы.	300
Қолдау көрсетілетін үшінші тарап қазметтері.	300
USB дискісінің сипаттамалары.	301
Сканерге арналған портты пайдалану.	301
Өлшемдер мен салмақ сипаттамалары.	302
Электр қуатына қатысты сипаттамалар.	303
Сканердің электрлік сипаттамалары.	303

Айнымалы ток адаптерінің электр қуатына қатысты сипаттамалар.	304
Қоршаған ортаға қатысты сипаттамалар. . .	304
Жүйе талаптары.	304

Стандарттар және мақұлдаулар

Еуропа үлгілеріне тән стандарттар мен бекітулер.	306
Австралия модельдеріне тән стандарттар мен бекітулер.	306
АҚШ модельдеріне арналған стандарттар мен растаулар.	307

Қолдау көрсету қызметі

Техникалық қолдау көрсету веб-торабы. . .	309
Ерson қолдау көрсету орталығына хабарласу.	309
Ерson компаниясына хабарласудан бұрын.	309
Еуропадағы пайдаланушыларға көмек. . .	309
Тайваньдағы пайдаланушылар үшін анықтама.	310
Австралиядағы пайдаланушыларға көмек.	310
Сингапурдағы пайдаланушыларға көмек	311
Тайландтағы пайдаланушыларға көмек. .	311
Вьетнамдағы пайдаланушыларға көмек. .	311
Индонезиядағы пайдаланушыларға көмек.	312
Гонконгтағы пайдаланушыларға көмек. .	312
Малайзиядағы пайдаланушыларға көмек.	313
Үндістандағы пайдаланушыларға көмек.	313
Филиппиндегі пайдаланушыларға көмек	314

Осы нұсқаулық туралы

Нұсқаулықтарға кіріспе.	8
Белгілер мен таңбалар.	8
Осы нұсқаулықта пайдаланылған сипаттамалар.	8
Операциялық жүйе нұсқалары.	9
Авторлық құқық.	9
Сауда белгілері.	10

Нұсқаулықтарға кіріспе

Келесі нұсқаулықтардың соңғы нұсқалары Epson қолдау көрсету веб-торабында қолжетімді.

<http://www.epson.eu/support> (Еуропа)

<http://support.epson.net/> (Еуропа сыртында)

Осы жерден бастаңыз (қағаз нұсқаулық)

Өнімді реттеу және бағдарламаны орнату бойынша ақпарат ұсынады.

Пайдаланушы нұсқаулығы (сандық нұсқаулық)

Өнімді пайдалану, техникалық қызмет көрсету және мәселелерді шешу бойынша нұсқаулар ұсынады.

Жоғарыда көрсетілген нұсқаулықтарға қоса, әртүрлі Epson бағдарламаларында берілген анықтамаға жүгініңіз.

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

Бағдарлама скриншоттары Windows 10 немесе macOS High Sierra жүйелерінен алынған. Экранда көрсетілген мазмұн үлгі мен жағдайға қарай әртүрлі болады.

Бұл нұсқаулықта пайдаланылған суреттер тек анықтама үшін берілген. Нақты өнімнен аздап айырмашылығы болғанымен, жұмыс істеу әдістері бірдей.

Операциялық жүйе нұсқалары

Windows

Нұсқаулықта «Windows 11», «Windows 10», «Windows 8.1», «Windows 8» және «Windows 7» сияқты терминдер келесі операциялық жүйелерге қатысты: Оған қоса, «Windows» барлық нұсқаларға қатысты пайдаланылады.

- Microsoft® Windows® 11 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows® 10 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows® 8.1 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows® 8 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows® 7 операциялық жүйесі

Mac OS

Осы нұсқаулықта «macOS 12.x», «macOS 11.x», «macOS 10.15.x», «macOS 10.14.x», «macOS 10.13.x», «macOS 10.12.x» және «OS X 10.11.x» бірге «Mac OS» деп аталады.

Авторлық құқық

Seiko Epson Corporation алдын ала жазбаша келісімінсіз 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 заңнаманы 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 апаттық жағдайда, осы өнімді дұрыс пайдаланбау немесе қиянат ету, рұқсатсыз өзгерту, жөндеу немесе өнімге өзгерістер енгізу салдарынан болатын зақымдарға, залалдарға, қаражат жұмсауға 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.

© 2023 Seiko Epson Corporation

Осы нұсқаулықтың мазмұны және өнімнің сипаттамалары алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Сауда белгілері

- ❑ EPSON, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION және олардың логотиптері — Seiko Epson компаниясының тіркелген сауда белгілері немесе сауда белгілері.
- ❑ Microsoft® and Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, Safari, and AirPrint are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- ❑ Chrome, Chromebook, Google Play and Android are trademarks of Google LLC.
- ❑ Mopria® and the Mopria® Logo are registered and/or unregistered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.
- ❑ Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.
- ❑ Жалпы ескертпе: осында пайдаланылған басқа өнім атаулары тек анықтау мақсаттарына арналған және өз иелерінің сауда белгілері болуы мүмкін. Epson осы таңбалардың кез келген және барлық құқықтарынан бас тартады.

Маңызды нұсқаулар

Қауіпсіздік нұсқаулары.	12
Көшіру шектеулері.	13
Сенсорлық экранды пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер.	14
Интернет қосылу бойынша ұсыныстар мен ескертулер.	14
Жеке ақпаратты қорғау.	14
Әкімші құпиясөзіне қатысты ескертулер.	15

Қауіпсіздік нұсқаулары

Осы өнімдерді және опцияларды қауіпсіз пайдалану үшін осы нұсқауларды оқып, орындаңыз. Осы нұсқаулықты алдағы уақытта қарау мақсатында сақтап қойғаныңыз жөн. Сонымен қатар, өнімде және опцияларда таңбаланған барлық ескертулерді және нұсқауларды орындауды ұмытпаңыз.

- Өнімдегі және опциялардағы кейбір таңбалар қауіпсіздікті сақтап, өнімді тиісті түрде пайдалануды көрсетеді. Таңбалардың сипаттамасы туралы қосымша ақпарат алу үшін келесі веб-сайтқа кіріңіз.
<http://support.epson.net/symbols>
- Өнімді және опцияларды барлық бағытта өнімнің және опциялардың негізінен асатын тегіс, тұрақты бетке орналастырыңыз. Егер өнімді және опцияларды қабырғаға орналастырсаңыз, құрылғының және опциялардың артқы жағы мен қабырғаның арасында 10 см-ден астам орын қалдырыңыз.
- Құрылғыны және опцияларды компьютерге интерфейс кабелі оңай жететіндей етіп орналастырыңыз. Өнімді және опцияларды немесе айнымалы ток адаптерін сыртта, қатты кір немесе шаң жерге, судың, ыстық көздер бар жерге немесе соққы, діріл, жоғары температура немесе ылғал, тікелей күн сәулесі, қатты жарық көздері немесе температурасы не ылғалдылығы жылдам ауысатын жерлерге орналастырмаңыз.
- Дымқыл қолдарыңызбен пайдаланбаңыз.
- Өнімді және өнімдерді адаптері оңай қосылатын электр розеткасының жанына орналастырыңыз.
- Айнымалы ток адаптерінің сымын үйкелмейтін, кесілмейтін, тозбайтын, майыспайтын және ширатылмайтын жерге орналастырыңыз. Сымның үстіне заттар қоймаңыз және айнымалы ток адаптерін немесе сымның басылуына немесе езілуіне жол бермеңіз. Ақырында сымды тік сақтауға аса мұқият болыңыз.
- Өніммен бірге келген қуат сымын ғана пайдаланыңыз және сымды өзге жабдықпен бірге пайдаланбаңыз. Осы өніммен бірге басқа сымдарды пайдалану немесе сымды өзге жабдықпен бірге пайдалану өрттің шығуына немесе электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Құрылғымен бірге берілген айнымалы ток адаптерін ғана пайдаланыңыз. Басқа адаптер пайдалану өртке, электр тогының соғуына немесе жарақатқа себеп болады.
- Айнымалы ток адаптері тек берілген өніммен пайдалану үшін арналған. Егер көрсетілмеген болса, оны басқа электрондық құрылғылармен пайдалануға болмайды.
- Айнымалы ток адаптерінің жапсырмасында көрсетілген қуат түрін ғана пайдаланыңыз және жергілікті қауіпсіздік стандарттарына сәйкес келетін айнымалы ток адаптері бар стандартты ішкі электр розеткасынан тікелей келетін қуат көзін әрқашан пайдаланыңыз.
- Осы өнімді және опцияларды компьютерге немесе басқа құрылғыға кабельмен жалғаған кезде, қосқыштар бағытының дұрыстығына көз жеткізіңіз. Әрбір қосқышта тек бір дұрыс бағыт болады. Қосқышты бұрыс бағытпен салу кабельмен жалғанған екі құрылғыны да зақымдайды.
- Үнемі қосылып не өшіріліп тұратын фото көшіру құрылғылары немесе ауа ағынын басқаратын жүйелер қосылған бірдей розеткаларды пайдаланбаңыз.
- Егер өніммен ұзартқыш сым пайдалансаңыз, ұзартқыш сымға қосылған құрылғылардың жалпы номиналды тогы сымның номиналды тогынан аспайтынын тексеріңіз. Сонымен қатар, қабырғадағы розеткаға қосылған барлық құрылғылардың жалпы амперлік қуатының қабырғадағы розеткада көрсетілген амперлік қуаттан аспайтынын тексеріңіз.
- Өнімнің нұсқаулығында нақты сипатталған жерлерден басқа айнымалы ток адаптерін, өнімді немесе өнім опцияларында өз бетіңізбен бөлшектеуге, өзгертуге немесе жөндеуге әрекеттенбеңіз.

- Өнімнің тесіктеріне заттар салмаңыз, олар қауіпті кернеу нүктелеріне тиіп кетуі немесе бөлшектерінің қысқа тұйықтауына себеп болады. Электр тогының соғу қаупінен сақ болыңыз.
- Егер аша зақымдалған болса, сым жинағын ауыстырыңыз немесе білікті электр маманына хабарласыңыз. Егер ашада сақтандырғыштар болса, оларды өлшемі және номиналды тогы бірдей сақтандырғыштармен ауыстырыңыз.
- Өнімді, опцияларды және айнымалы ток адаптерін ажыратып, келесі жағдайларда білікті маманға жөндетіңіз: айнымалы ток адаптері немесе аша зақымдалғанда; өнімге, опцияларға немесе айнымалы ток адаптеріне сұйық зат кіргенде; өнім, опциялар немесе айнымалы ток адаптері жерге түсірілгенде немесе корпусы зақымдалғанда; өнім, опциялар немесе айнымалы ток адаптері қалыпты жұмыс істемегенде немесе өнімділігі айқын өзгергенде. (Пайдалану нұсқауларында қамтылмаған реттеулерді орындамаңыз.)
- Өнімді және айнымалы ток адаптерін тазалаудан бұрын ажыратыңыз. Тек дымқыл шүберекпен тазалаңыз. Өнімнің нұсқаулығында көрсетілгеннен басқа сұйық немесе аэрозольді тазалау құралдарын пайдаланбаңыз.
- Егер өнімді ұзақ уақыт бойы пайдаланбайтын болсаңыз, айнымалы ток адаптерін электр розеткасынан ажыратып қойыңыз.
- Тұтынылатын бөлшектерді ауыстырғаннан кейін, оларды жергілікті билік бекіткен ережелер бойынша дұрыстап жойыңыз. Оларды бөлшектемеңіз.
- Өнімді кардиостимулятордан кемінде 22 см қашықтықта ұстаңыз. Өнімнен таралатын радиотолқындар кардиостимулятор жұмысына кері әсер етуі мүмкін.
- Өнімді медициналық нысандарда немесе медициналық жабдыққа жақын жерде пайдалануға болмайды. Өнімнен таралатын радиотолқындар медициналық электр жабдықтарының жұмысына кері әсер етуі мүмкін.
- Өнімді автоматты есіктер немесе өрт дабылдары сияқты автоматты түрде басқарылатын қондырғыларға жақын жерде пайдалануға болмайды. Өнімнен таралатын радиотолқындар аталмыш қондырғылардың жұмысына кері әсер етуі мүмкін және қызметтің бұзылуы нәтижесінде оқыс оқиғаларға себеп болуы мүмкін.
- Егер СҚД экраны зақымдалса, дилеріңізге хабарласыңыз. Егер сұйық кристал қолыңызға тисе, қолыңызды сабындап жуыңыз. Егер сұйық кристал көзіңізге тисе, көзіңізді дереу сумен шайыңыз. Егер жақсылап шайғаннан кейін де ыңғайсыз немесе көру ақаулары болса, дереу дәрігерге қаралыңыз.

Көшіру шектеулері

Өнімді жауапты әрі заңды түрде пайдалану үшін, келесі шектеулерді ескеру қажет.

Төмендегі элементтерді көшіруге заңмен тыйым салынады:

- банкноттар, тиындар, мемлекет шығарған бағалы қағаздар, мемлекеттік облигациялық 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 заңды 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, жеңілдік билеттері, т.б.

- паспорттар, жүргізуші куәліктері, фитнес купондар, жол билеттері, азық-түлік талондар, билеттер, т.б.

Ескертпе:

Бұл элементтерді көшіру заңмен тыйым салынған.

Авторлық құқықтары қорғалған материалдарды жауапты пайдалану

Авторлық құқықтары қорғалған материалдарды дұрыс көшірілмеу салдарынан өнімдер дұрыс пайдаланылмауы мүмкін. Білікті заңгердің кеңесі бойынша әрекет етпесе, жарияланған материалды көшірмес бұрын авторлық құқық иесінің рұқсатын алып, жауапты болыңыз және құрметтеңіз.

Сенсорлық экранды пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер

- СҚД экранында бірнеше кішкентай ашық немесе күңгірт дақтары болуы мүмкін, осы функцияның әсерінен анық емес ажыратымдылық болуы мүмкін. Бұл қалыпты жағдай болғандықтан оны зақымдалған деп ойламаңыз.
- 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 бетіңізбен жоймаңыз.
- Сенсорлы экранды саусағыңызбен жайлап басыңыз. Тырнағыңызбен қатты баспаңыз немесе пайдаланбаңыз.
- Операцияларды орындау үшін шарлы қаламсап немесе үшкір карандаштарды пайдаланбаңыз.
- Сенсорлық экранның ішіндегі конденсация температураның немесе ылғалдылықтың кенет өзгеруі өнімділіктің нашарлауына себеп болуы мүмкін.

Интернет қосылу бойынша ұсыныстар мен ескертулер

Бұл құрылғыны интернетке тікелей қоспаңыз. Оны роутер немесе брандмауэрмен қорғалған желіге қосыңыз.

Жеке ақпаратты қорғау

Сканерді басқа біреуге берген кезде немесе утилизацияласаңыз, басқару тақтасындағы мәзірлерді төменде көрсетілгендей таңдау арқылы сканер жадында сақталған барлық жеке ақпаратты өшіріңіз.

Параметрлер > Жүйе әкімшілігі > Әдепкі параметрлерді қалпына келтіру > Барлық параметрлер

Әкімші құпиясөзіне қатысты ескертулер

Бұл құрылғы желіге қосылған кезде рұқсат етілмеген үшінші тараптардың құрылғыда сақталған құрылғы параметрлеріне немесе желі параметрлеріне кіруіне немесе өзгертуіне тыйым салу үшін әкімші құпиясөзін орнатуға мүмкіндік береді.

Әкімші құпиясөзін орнатсаңыз, Web Config сияқты конфигурация бағдарламалық құралындағы параметрлерді өзгерткен кезде құпиясөзді енгізуіңіз қажет.

Сканерге бастапқы әкімші құпиясөзі орнатылады, бірақ оны кез келген құпиясөзге өзгертуге болады.

Бастапқы әкімші құпиясөзі

Бастапқы әкімші құпиясөзі өнімге жапсырылған жапсырмаға байланысты әртүрлі болады. Артқы жағына жабыстырылған «PASSWORD» жапсырмасы болса, жапсырмада көрсетілген 8 цифрлық санды енгізіңіз. Жабыстырылған «PASSWORD» жапсырмасы болмаса, бастапқы әкімшілік құпиясөз үшін өнімнің негізіне жабыстырылған жапсырмадағы сериялық нөмірді енгізіңіз.

Әдепкі параметрден бастапқы әкімші құпиясөзін өзгертуге кеңес береміз.

Ескертпе:

Әдепкі ретінде ешқандай пайдаланушы аты орнатылмаған.

Әкімші құпиясөзін қажет ететін әрекеттер

Келесі әрекеттер кезінде әкімші құпиясөзін енгізу сұралса, өнімде орнатылған әкімші құпиясөзін енгізіңіз.

- Web Config үшін кеңейтілген параметрлерге кірген кезде
- Әкімші құлыптаған басқару тақтасындағы мәзірмен жұмыс істеген кезде
- Қолданбадағы құрылғы параметрлерін өзгерткен кезде
- Құрылғы үшін микробағдарламаны жаңартқан кезде
- Әкімші құпиясөзін өзгерткенде немесе қалпына келтіргенде

Әкімші құпиясөзін өзгерту

Өнімнің басқару тақтасынан немесе Web Config қолданбасында өзгертуге болады.

Құпиясөзді өзгерткен кезде, жаңа құпиясөз ұзындығы 8–20 аралығындағы таңбадан тұруы қажет және тек бір биттік әріптік-сандық таңбалар мен символдардан тұруы керек.

Қатысты ақпарат

➔ [“Әкімші құпия сөзін конфигурациялау” бетте 254](#)

Әкімші құпиясөзін қалпына келтіру

Әкімші құпиясөзін бастапқы параметріне өнімнің басқару тақтасынан немесе Web Config қолданбасынан қалпына келтіруге болады. Құпиясөзді ұмытып қалсаңыз және әдепкі

параметрлерге қалпына келтіре алмасаңыз, өнімді жөндеу қажет. Жергілікті дилерге хабарласыңыз.

Ескертпе:

Әкімші құпиясөзін қалпына келтірсеңіз, пайдаланушы атауын да қалпына келтіресіз.

Өнім мүмкіндіктері

Паспорттарды немесе кітапшаларды сканерлеу.	18
Сенсорлық экран арқылы сканерленген кескіндерді оңай жіберу (Сканерлеп жіберу мүмкіндіктері).	18
Epson Smart Panel смарт құрылғыларына арналған қолданбасын қолдайды.	20
Шыны бетіндегі лас туралы хабарландыру.	21
Пайдалы кескін сапасын реттеу мүмкіндіктері.	22

Паспорттарды немесе кітапшаларды сканерлеу

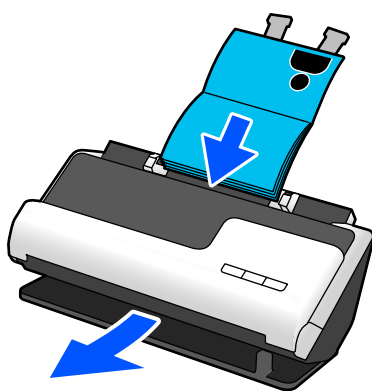
Түзу жол күйін өзгерту арқылы паспорттар немесе кітапшалар сияқты түпнұсқаларды сканерлеуге болады.

Бағдарламалық құралды сканерлеу паспорттың идентификациялық беттерін ғана сақтауға мүмкіндік береді. (тек Windows үшін)

Қосымша мәліметтер алу үшін сканер драйверінің (Epson Scan 2) анықтамасын қараңыз.

Ескертпе:

Epson Smart Panel тек паспорт сканерлеуді қолдайды.



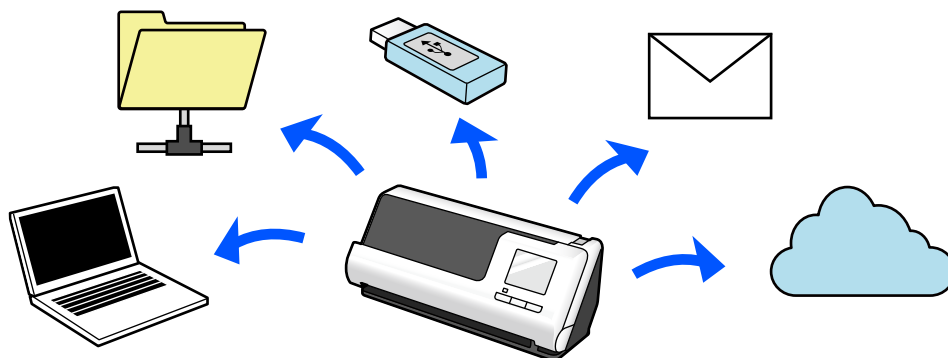
Қатысты ақпарат

- ➔ “Сканердің орны” бетте 30
- ➔ “Паспорттар” бетте 54
- ➔ “Сканерленетін кітапшалар” бетте 54

Сенсорлық экран арқылы сканерленген кескіндерді оңай жіберу (Сканерлеп жіберу мүмкіндіктері)



Өнімдегі сенсорлық экранмен компьютер пайдалану қажеттігінсіз оңай сканерлеуге болады.

Сканерлеп жіберу мүмкіндіктерін пайдалану арқылы сканерленген кескінді таңдалған орынға (мысалы, желі қалтасы, электрондық пошта, бұлттық қызмет немесе USB дискісі) жіберуге болады.



Қолданылатын мүмкіндік сканерленген кескіннің мақсатты орнына байланысты.

Сканерленген кескіндердің мақсатты орны	Қолданылатын мүмкіндік
<p>Кескіндерді жалғанған компьютерге сақтағыңыз келсе</p> 	<p>Компьютерге сканерлеу мүмкіндігі</p> <p>Басқару тақтасынан компьютерге орнатылған бағдарламалық құралды іске қосу арқылы сканерлеңіз (Epson ScanSmart).</p> <p>“Компьютерге сканерлеу Функцияның жұмыс процесі” бетте 105</p>
<p>Кескіндерді сканерге жалғанған USB дискісіне сақтағыңыз келсе</p> 	<p>USB жадымен сканерлеу мүмкіндігі</p> <p>“USB жадымен сканерлеу Функцияның жұмыс процесі” бетте 105</p>
<p>Кескіндерді сканерден бұлттық қызметке тікелей жібергіңіз келсе</p> 	<p>Бұлтқа сканерлеу мүмкіндігі</p> <p><i>Epson Connect</i> Epson бұлт қызметімен сканерленген кескіндерді электрондық пошта мекенжайына және басқа компанияның бұлт қызметіне жіберуге болады.</p> <p>Кескіндерді Evernote, Google Drive және Dropbox сияқты бұлт қызметтеріне, сонымен қатар электрондық пошта мекенжайына жібере аласыз.</p> <p>“Бұлтқа сканерлеу Функцияның жұмыс процесі” бетте 105</p> <p>Ескертпе: Қолжетімді қызметтер ескертусіз өзгертілуі мүмкін.</p>

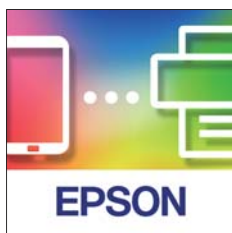
Сканерленген кескіндердің мақсатты орны	Қолданылатын мүмкіндік
<p>Кескіндерді сканерден тікелей электрондық пошта арқылы жібергіңіз келсе</p> 	<p>Сканерленген кескіндерді электрондық пошта тіркемесі ретінде жіберудің екі мүмкіндігі бар. Қосымша мәліметтер алу үшін келесіні қараңыз.</p> <p>“Электрондық поштамен жіберу” бетте 104</p>
<p>Кескіндерді желідегі қалтаға сақтағыңыз келсе</p> 	<p>Желі қалтасына/FTP ішіне сканерлеу мүмкіндігі</p> <p>Сканермен бірдей желіде ортақ қалта жасауыңыз қажет.</p> <p>Network Folder (SMB) сияқты FTP/FTPS және WebDAV (HTTPS/HTTP) серверін сканерленген кескіндерге арналған мақсатты орын ретінде реттей аласыз.</p> <p>“Желі қалтасына/FTP ішіне сканерлеу Функцияның жұмыс процесі” бетте 108</p>
<p>WSD мүмкіндігі арқылы кескіндерді сканерге жалғанған компьютерге сақтауға болады.</p>	<p>WSD құрылғысында сканерлеу</p> <p>“WSD құрылғысында сканерлеу жұмыс процесі” бетте 110</p>

Қатысты ақпарат

➔ [“Басқару тақтасынан сканерлеуді дайындау \(Сканерлеп жіберу мүмкіндіктері\)” бетте 104](#)

Epson Smart Panel смарт құрылғыларына арналған қолданбасын қолдайды

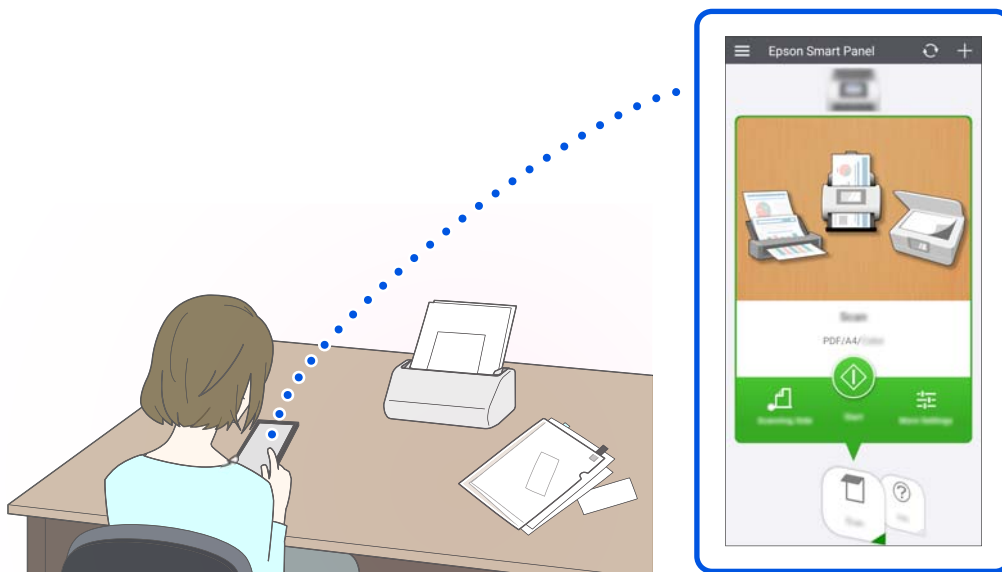
Интуитивті жұмыстарға арналған Epson Smart Panel



Келесі әрекеттерді орындауға болады.

- Смарт құрылғыдан сканерлеп, сканерленген нәтижелерді смарт құрылғыға сақтауға болады.
- Сондай-ақ сканерленген деректерді бұлт қызметіне оңай жүктеп салуға болады.
- Берілген нұсқаулықты орындау арқылы Wi-Fi параметрлерін оңай реттеуге болады.

- ❑ Смарт құрылғыдан қателердің себептері мен шешімдерін тексере аласыз.



Қатысты ақпарат

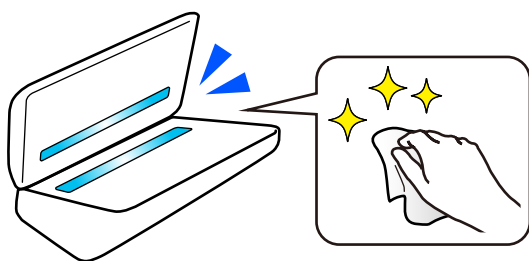
- ➔ [“Смарт құрылғылардан сканерлеуге арналған қолданба \(Epson Smart Panel\)” бетте 38](#)

Шыны бетіндегі лас туралы хабарландыру

Бұл сканер шыны бетіндегі ласты анықтап, сканерленген кескіндерде сызықтардың пайда болуын болдырмау үшін шыны бетін тазалау қажет екенін хабарлайды.

Шыны бетін таза ұстап, кескін сапасының нашарлауын болдырмауға болады.

Бұл мүмкіндік әдепкі бойынша өшірулі.



Қатысты ақпарат

- ➔ [“Әйнек бетіндегі дақтарды анықтау мүмкіндігін орнату” бетте 178](#)
- ➔ [“Сканердің ішін тазалау” бетте 184](#)

Пайдалы кескін сапасын реттеу мүмкіндіктері


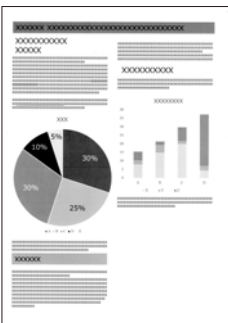

Оңтайлы түсте автоматты түрде сканерлеу

Түпнұсқа түсін автоматты түрде анықтап, оны сканерлеуге болады. Түрлі түсті және ақ-қара түпнұсқалар араласса да, оларды автоматты түрде оңтайлы түспен сканерлеуге болады (Кескін түрі).

Түрлі түсті түпнұсқа: Түс арқылы сканерлеңіз.

Градациясы бар ақ-қара түпнұсқалар (сұр аймақтар): Сұр арқылы сканерлеңіз.

Градациясы жоқ ақ-қара түпнұсқалар (сұр аймақтар жоқ): Ақ ж/е қара арқылы сканерлеңіз.

Түпнұсқа мысалы			
Анықталатын Кескін түрі	Түс	Сұр	Ақ ж/е қара

Сканер драйверінде **Авто** параметрін **Кескін түрі** ретінде таңдаңыз (Epson Scan 2).

Басқару тақтасынан сканерлеген кезде, **Түс/сұр түс реңктері/қара және ақ, Түс/Ақ-қара** немесе **Түс/Сұр реңк** параметрлерін **Кескін түрі** ретінде таңдаңыз. Таңдауға болатын Кескін түрі қолданылатын мүмкіндікке және сақталатын файл пішіміне байланысты әртүрлі болады.

Ескертпе:

Epson Smart Panel пайдаланған кезде, **Кескін түрі** параметрін **Авто** күйіне орнатсаңыз, кескін Түс немесе Сұр параметрінде сканерленеді.

Мәтінді жақсарту мүмкіндігі

Фондар мен басқа факторларға байланысты оқу қиын мәтінді анық сканерлей аласыз. Мәтінді бөлектеп алып, түпнұсқаның фонындағы нүктелі өрнектерді түпнұсқаға сәйкес алып тастауға болады.

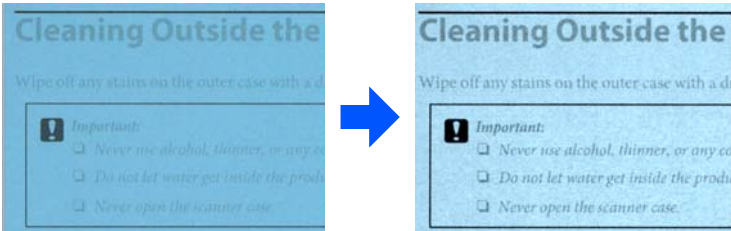
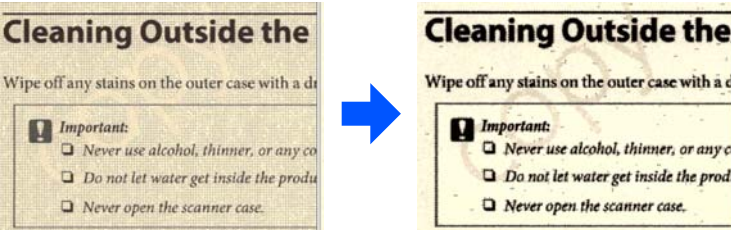
Оны сканер драйверіндегі **Кеңейтілген параметрлер** қойындысы > **Мәтінді жақсарту** > **Параметрлер** ішінен реттей аласыз (Epson Scan 2).

Түс немесе **Сұр** параметрінде сканерлеген кезде

Келесі мүмкіндіктер қолжетімді.

Ескертпе:

Басқару тақтасынан сканерлеген кезде, Компьютер мүмкіндігін ғана пайдалана аласыз.

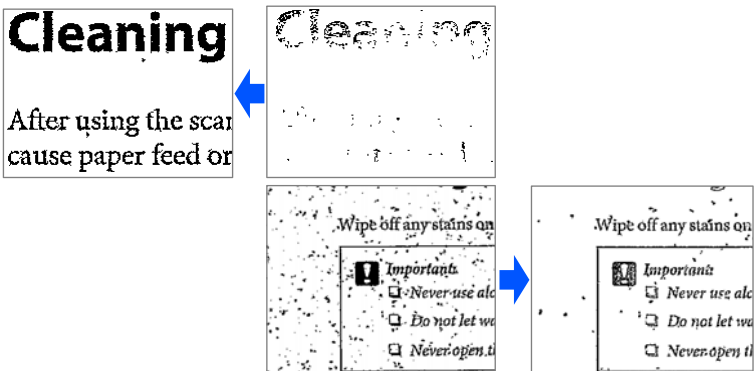
Мүмкіндіктер	Түсіндірмелер
<p>OCR (таңбаларды оптикалық тану) үшін ашық әріптерді сызып көрсету</p>	<p>Ашық әріптерді OCR арқылы оңай анықталатындай етіп бөлектеуге болады. Әсердің деңгейін реттеуге болады.</p> 
<p>Жартытонды нүктелерді жою</p>	<p>Түс немесе Сұр етіп сканерлеген кезде, түпнұсқа фонындағы нүктелі өрнектерді алып тастау үшін осыны қосыңыз.</p> 

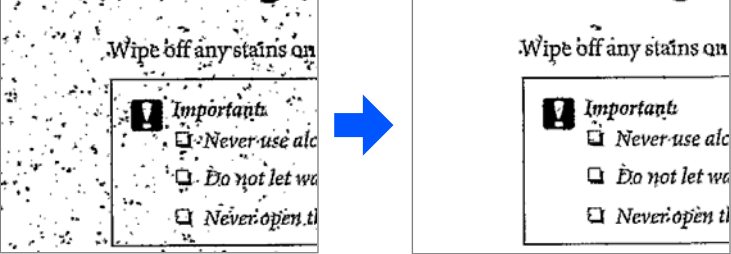
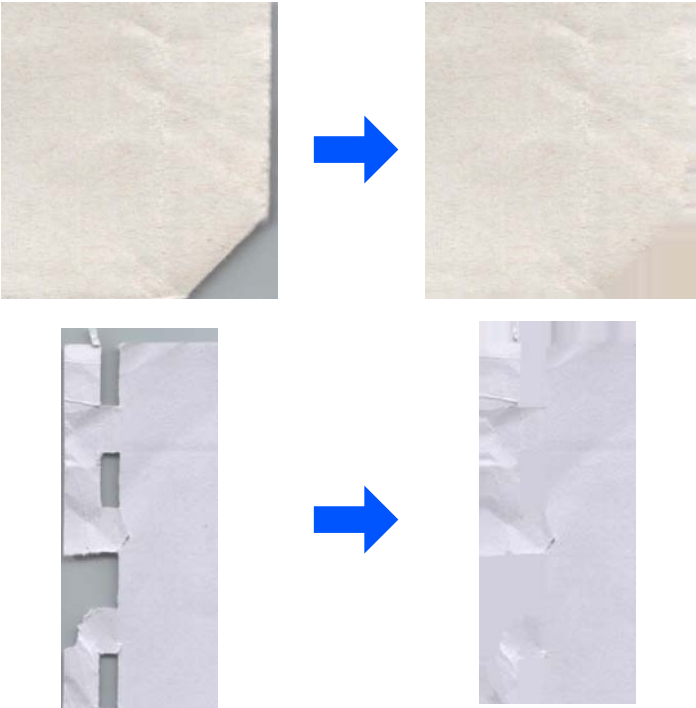
Ақ ж/е қара параметрінде сканерлеген кезде

Келесі мүмкіндіктер қолжетімді.

Ескертпе:

Сондай-ақ оларды басқару тақтасынан сканерлеген кезде пайдалануға болады.

Мүмкіндіктер	Түсіндірмелер
<p>Ашық әріптерді сызып көрсету / Фонды жою</p>	<p>Ашық мәтінді жақсарту, фон түстерін, өрнектерді, қатпарлар мен ығысуды жою үшін мәтін деңгейі мен фондық түзетуді реттей аласыз.</p> 

Мүмкіндіктер	Түсіндірмелер
<p>Нүктелі шуды жою</p>	<p>Түпнұсқа фонындағы кетпейтін қара дақтарды фонды ағарту арқылы жоюға болады. Әсердің деңгейін реттеуге болады.</p> 
<p>Бүгілген немесе жыртылған жерлерді түзету</p>	<p>Бұрыштар немесе түпнұсқа жиектері майысқан немесе жыртылған кезде немесе сканерленген кескін айналасында көлеңке пайда болған кезде сканерленген кескіндерді түзете алмайсыз. Сканерленген кескінің жоқ жиектері немесе бұрыштары түпнұсқа құжат түсімен толтырылады.</p> 

Қатысты ақпарат

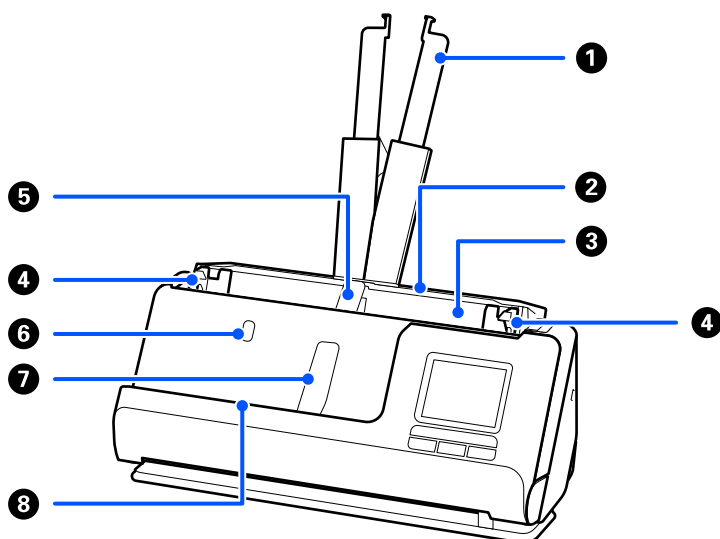
➔ [“Бағдарламалы құрал кескін сапасын реттеу мүмкіндіктері” бетте 137](#)

Сканер негізгі параметрлері

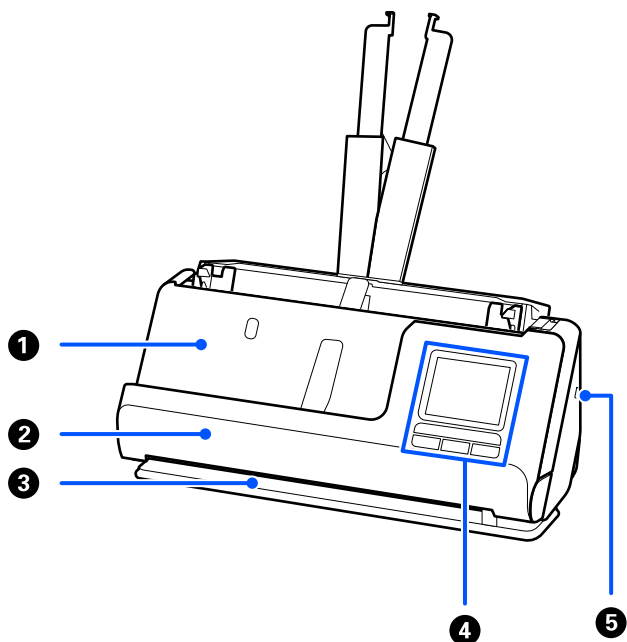
Бөлшек атаулары мен функциялары.	26
USB дискісін салу және алып тастау.	29
Сканердің орны.	30
Басқару тақтасы.	31
Бағдарламалар туралы ақпарат.	38
Опция элементтері мен шығын материалдарының ақпараты.	44

Бөлшек атаулары мен функциялары

Алды

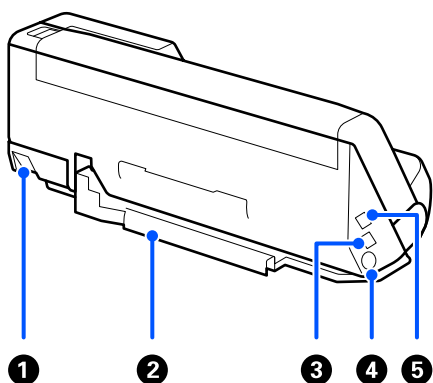


1	Кіріс науаның кеңейтімі	Түпнұсқа науаның жиектерінен асып кетсе, оны шығарып алыңыз. Бұл қағаздың майысуынан және қағаз кептелісінен қорғайды.
2	Кіріс науасы	Түпнұсқаларды жүктейді.
3	ADF (Автоматты құжат беру құралы)	Салынған түпнұсқаларды автоматты түрде береді.
4	Жиектік бағыттауыштар	Тегіс берілісті қамтамасыз ету үшін, кіріс науадағы түпнұсқаға қолдау көрсету үшін бағыттауыштарды пайдаланыңыз. Түпнұсқалардың жиектеріне сырғытыңыз.
5	Кіріс науаның қағазға арналған тірегі	Дұрыс шығарылуы үшін кіріс науадағы шығарылған түпнұсқаға қолдау көрсетеді.
6	Кіріс науаның қағазға арналған тірегі түймесі	Кіріс науаның қағазға арналған тірегін көтеру үшін осы түймені басыңыз. Қағазға арналған тіректі қолмен сақтаңыз.
7	Шығыс науаның қағазға арналған тірегі	Дұрыс шығарылуы үшін шығыс науасынан шығарылған түпнұсқаға қолдау көрсетеді.
8	Шығыс науаның қағазға арналған тірегі түймесі	Шығыс науаның қағазға арналған тірегін көтеру үшін осы түймені басыңыз. Қағазға арналған тіректі қолмен сақтаңыз.



1	Шығыс науа	Тік жол күйінде сканерленген түпнұсқалар осы жерден шығарылады.
2	Тік жол қақпағы	Сканер ішін тазалаған кезде немесе тік жол күйінде сканерлегенде түпнұсқа кептелген кезде ашыңыз.
3	Шығыс ұяшығы	Түзу жол күйінде сканерленген түпнұсқалар осы жерден шығарылады.
4	Басқару тақтасы	Сканердің күйін көрсетіп, сканер жұмыстарын орындайды.
5	Қауіпсіздік ұяшығы	Ұрлыққа қарсы қауіпсіздік құлпын салыңыз.

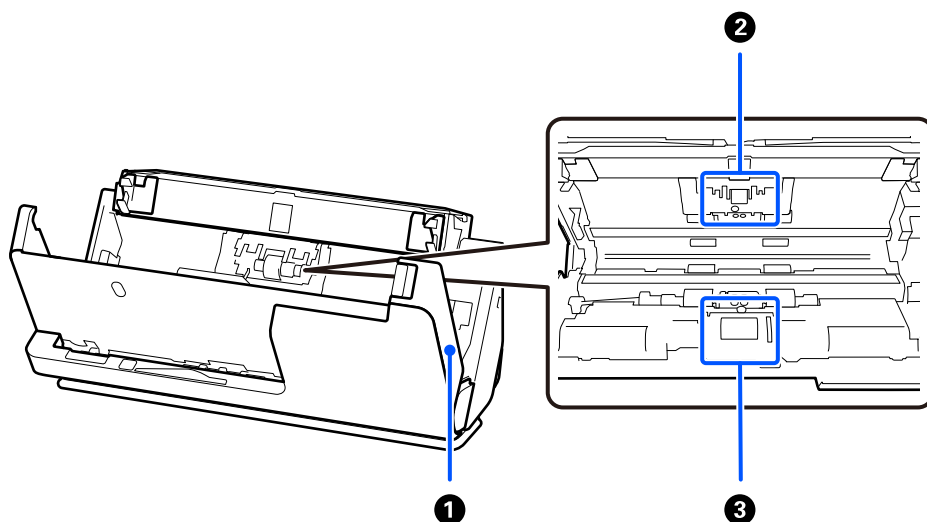
Бүйір / артқы жақ



1	Сканер күйінің таңдағышы	Тік жол күйі мен түзу жол күйі арасындағы сканер күйін өзгертуге қолданылады.
---	--------------------------	---

2	Кабель ұстағыш	<p>Кабельдерді төменгі жақтағы сканерге мұқият бекітеді.</p> <p>! Маңызды: <i>Келесі жағдайларда айнымалы ток адаптері мен USB кабелін кабель ұстағышқа бекітпеңіз.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Сканер немесе басқа нысандар сым мен кабельдің үстіңгі жағында орналасса <input type="checkbox"/> Сымдар мен кабельдер оралып қалса, қатты майысса немесе күшпен басқаша орналастырылса <input type="checkbox"/> Сымдар мен кабельдер оралып қалса
3	USB порты	Компьютерге жалғау үшін USB кабелін қосады.
4	Тұрақты ток кірісі	Айнымалы ток адаптерін қосады.
5	Сыртқы интерфейстің USB порты	USB дискісін жалғайды.

Іші



1	Сканер қақпағы	Сканердің ішін тазалағанда және кептелген қағазды алғанда, тұтқадан тартып, сканер қақпағын ашыңыз.
2	Бөлу ролигі	Түпнұсқаларды бөлек бір-бірден бөледі. Сканерлеулер саны қағаздардың қызмет санынан асып кеткенде ауыстыру қажет.
3	Беру ролигі	Түпнұсқаларды береді. Сканерлеулер саны қағаздардың қызмет санынан асып кеткенде роликті ауыстыру қажет.

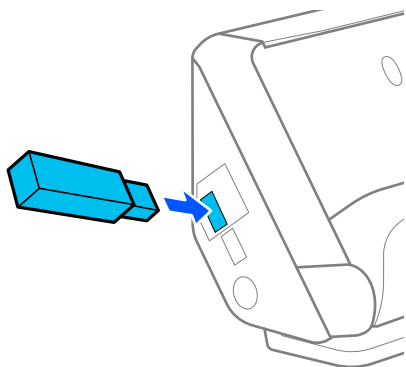
Қатысты ақпарат

- ➔ "Сканердің ішін тазалау" бетте 184
- ➔ "Роликті бекіту жинағын ауыстыру" бетте 192

USB дискісін салу және алып тастау

USB дискісін салу

USB дискісін сыртқы интерфейстің USB портына салыңыз.

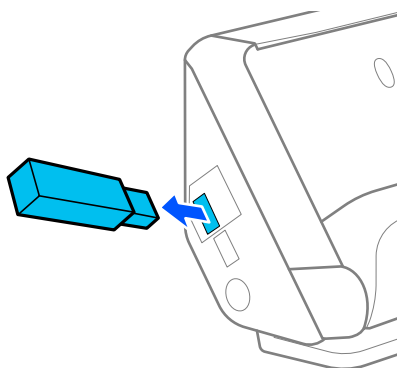


Қатысты ақпарат

→ [“USB жадымен сканерлеу Функцияның жұмыс процесі” бетте 105](#)

USB дискісін жою

USB дискісін жойыңыз.



! Маңызды:

- Егер деректерді сканерге тасымалдау барысында USB дискісі құрылғысын алып тастасаңыз, сыртқы USB дискісіндегі деректер жоғалып қалуы мүмкін.
- Деректерді тасымалдаған кезде, басқару тақтасында хабар көрсетіледі.

Сондай-ақ, сыртқы сақтау құрылғысындағы деректерді басқа сақтау құрылғысына қажетінше сақтық көшірмелеңіз.

Келесі жағдайларда деректер жоғалуы немесе зақымдалуы мүмкін.

- Статикалық электр тогы немесе электрондық шуыл әсер еткенде

- Қате пайдаланылғанда
- Бұзылғанда немесе жөнделгенде
- Табиғи апаттан зақымдалғанда

Сканердің орны

Пайдалануға сәйкес сканердің орнын өзгертуге болады.

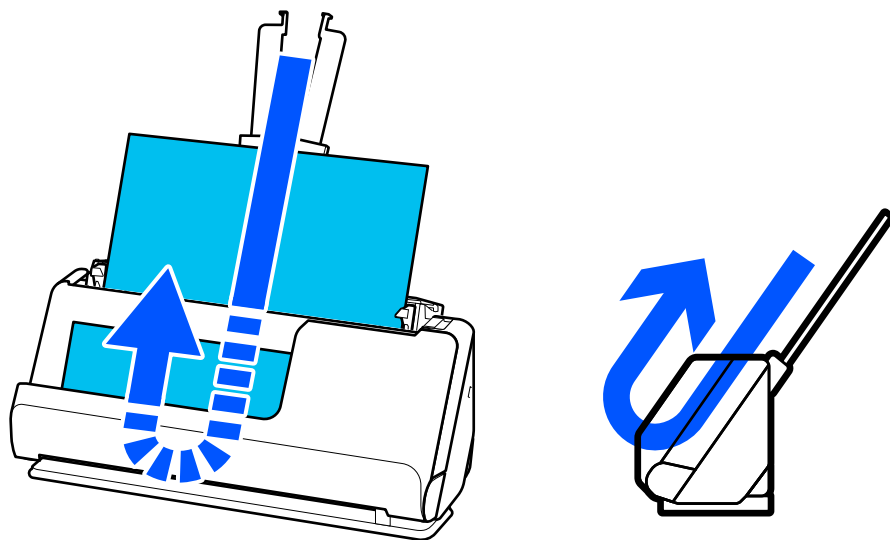
 **Абайлаңыз:**

Сканердің орнын өзгерткенде саусақтарыңызды немесе қандай да бір кабельдерді қысып алмаңыз. Жарақаттану немесе зақымдалу пайда болуы мүмкін.

Сканер күйлері мен түпнұсқалардың тіркесімдері туралы толық ақпаратты Қатысты ақпарат бетінен қараңыз.

Тік жол күйі

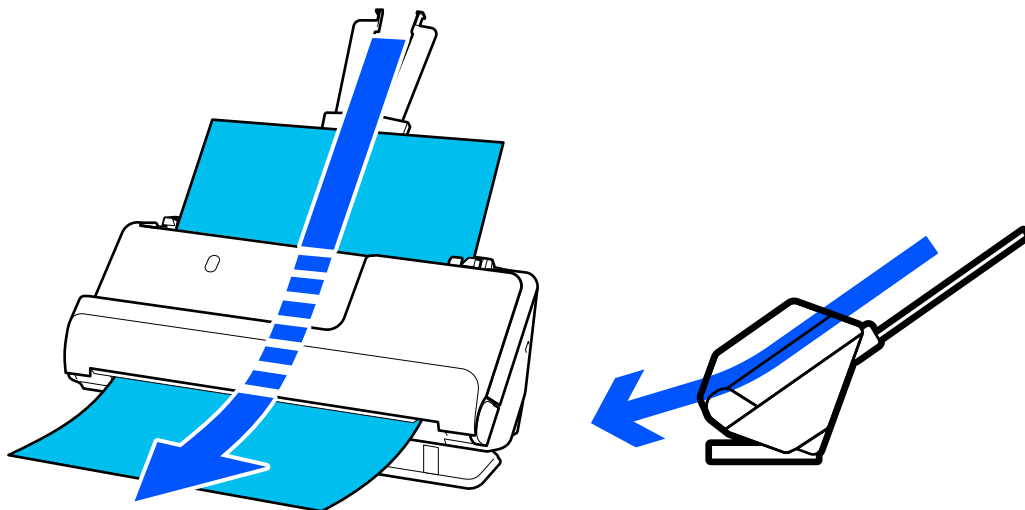
Стандартты өлшемді түпнұсқалардың бірнеше парағын сканерлеген кезде немесе жұқа қағаз немесе түбіртектерді сканерлегенде, сканерді тік жол күйіне қарай алға еңкейту үшін сканер күйінің таңдағышын тартыңыз. Тік жол күйінде сканерлеген кезде, кіріс науаға салынған түпнұсқалар сканердің үстіңгі жағындағы шығыс науасына шығарылады.




Тік жол күйі өзгертілген кезде, басқару тақтасындағы сканер күйінің белгішесі  етіп өзгертіледі.

Түзу жол күйі

Паспорттар ретінде қалың түпнұсқалар сканерлеген кезде, сканерді түзу жол күйіне қарай артқа еңкейту үшін сканер күйінің таңдағышын тартыңыз. Түзу жол күйінде сканерлеген кезде, кіріс науаға салынған түпнұсқалар сканердің үстіңгі жағындағы шығыс ұяға шығарылады.



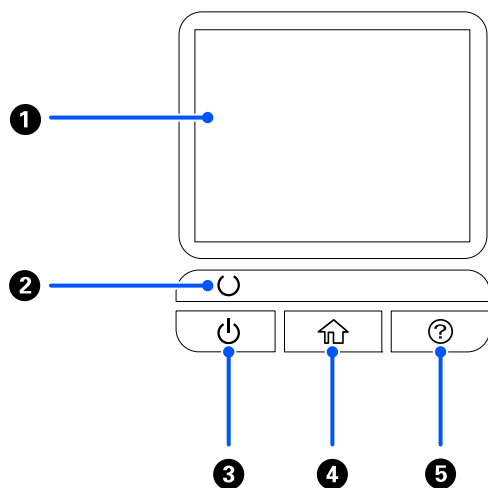
Түзу жол күйі өзгертілген кезде, басқару тақтасындағы сканер күйінің белгішесі  етіп өзгертіледі.

Қатысты ақпарат

➔ “Түпнұсқалар мен сканер күйінің тіркесімдері” бетте 58

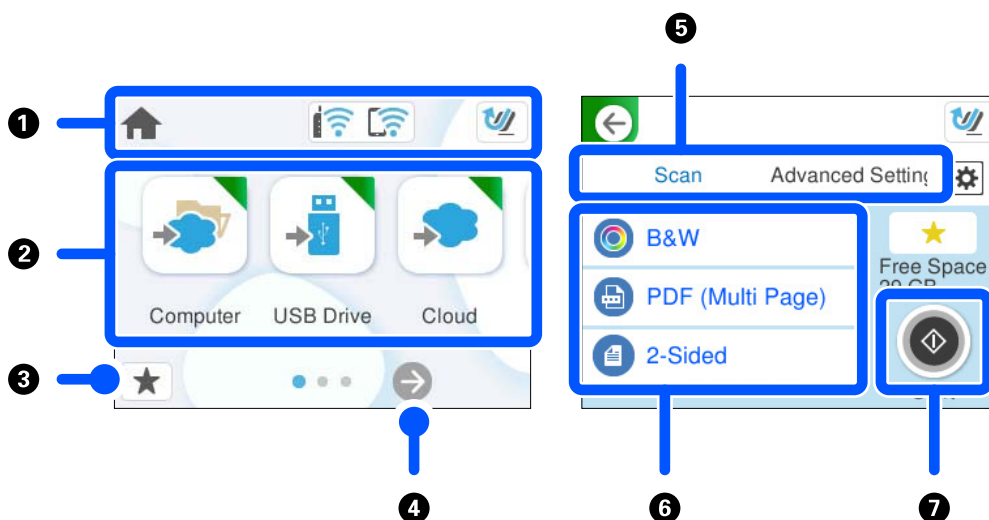
Басқару тақтасы

Түймелер мен шамдар



①	–	Сұйық кристалды экран	Мәзірлерді таңдау үшін экранды түртіңіз немесе параметрлерді орнатыңыз.
②	⏻	Дайын шамы	Сканер күйін көрсетеді. Шам жыпылықтап тұрған кезде сканерді өшірмеңіз, себебі сканер жұмыс істеуде немесе деректерді өңдеуде.
③	⏻	Қуат түймесі	Сканерді қосады немесе өшіреді.
④	🏠	Басты түймесі	Негізгі экранды көрсетеді.
⑤	❓	Анықтама түймесі	Анықтама терезесін көрсетеді.














Сұйық кристалды экранның нұсқаулығы



①	Сканер күйін белгішелер ретінде көрсетеді. Ағымдағы параметрлерді тексеру немесе әрбір параметр мәзіріне кіру үшін белгішені таңдаңыз.
②	Әрбір мәзірді көрсетеді.
③	Алдын ала орнатулардың тізімін көрсетеді. Алдын ала орнатуларды жүктеп, жаңа алдын ала орнатуларды тіркеуге болады.
④	Экрандарды ауыстырыңыз.
⑤	Қойындыларды ауыстырыңыз.
⑥	Реттелетін элементтердің тізімін көрсетеді. Параметрлерді өзгерту үшін элементті таңдаңыз. Сұр түсті элементтер қолжетімді емес.
⑦	Ағымдағы параметрлер арқылы сканерлеуді бастайды.


СКД экранында бейнеленген белгішелер

Сканер күйіне байланысты келесі белгішелер көрсетіледі.

	Осы белгіше негізгі экранда екеніңізді көрсетеді.
	Бұл микробағдарлама жаңартуы қолжетімді кезде көрсетіледі. Оны сканер мүмкіндіктерін жақсарту үшін микробағдарламаны жаңарту мақсатында таңдаңыз. Сканерді микробағдарламаның ең соңғы нұсқасымен пайдалануға кеңес беріледі.
	Желі қосылымының күйін көрсетеді. Ағымдағы параметрлерді тексеріп, өзгерту үшін белгішені таңдаңыз. Бұл — келесі мәзірдің қысқа жолы. Параметрлер > Желі параметрлері > Wi-Fi орнату
	Сканер сымсыз (Wi-Fi) желіге жалғанбаған.
	Сканер SSID идентификаторын, орнатылмаған IP мекенжайын немесе сымсыз (Wi-Fi) желісіне байланысты проблеманы іздеп жатыр.
	Сканер сымсыз (Wi-Fi) желіге жалғанған. Жолақтар саны байланыстың сигнал күшін көрсетеді. Жолақтар неғұрлым көп болса, байланыс соғұрлым күштірек болады.
	Сканер Wi-Fi Direct (қарапайым AP) режиміндегі сымсыз (Wi-Fi) желіге қосылмаған.
	Сканер Wi-Fi Direct (қарапайым AP) режиміндегі сымсыз (Wi-Fi) желіге қосылған.
	Сканер тік жол күйінде екенін көрсетеді.
	Сканер түзу жол күйінде екенін көрсетеді.
	Алдыңғы экранға оралады.
	Бар қосымша ақпаратты көрсетеді. Хабарды көрсету үшін белгішені таңдаңыз.
	Элементтері бар проблеманы көрсетеді. Проблеманы шешу әдісін тексеру үшін белгішені таңдаңыз. <input type="checkbox"/> Білікті ауыстыру: сканерлеулер саны роликтердің жарамдылық мерзімінің циклінен асып кетті. Роликтерді ауыстырыңыз. <input type="checkbox"/> Әйнекті тазалау: сканердің ішіндегі шыны бетінде лас анықталды. Сканердің ішін тазартыңыз. <input type="checkbox"/> Жүйелі тазалау: сканердің ішін тазалау уақыты келді.

Сенсорлық экран әрекеттері

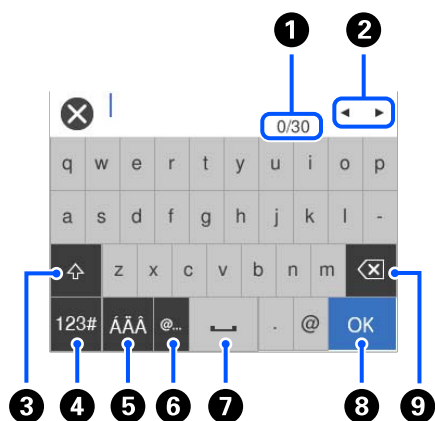
Сенсорлық экран келесі әрекеттермен үйлесімді.

Түрту		Элементтерді немесе белгішелерді басыңыз немесе таңдаңыз.
-------	---	---

Жанап өту		Экранды жылдам айналдырыңыз.
Сырғыту		Элементтерді ұстап жылжытыңыз.

Таңбалар енгізу

Таңбаларды және белгілерді контактіні тіркегенде, желі параметрлерін орнатқанда және т.б. кезде экрандық пернетақта арқылы енгізуге болады.



Ескертпе:

Параметр элементіне қарай қолжетімді белгішелер әртүрлі болады.

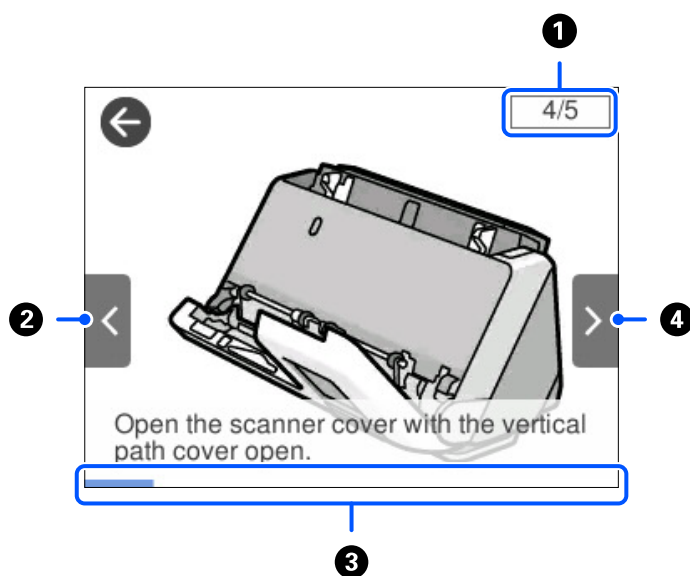
1	Таңбалар санын көрсетеді.
2	Курсорды енгізу күйіне жылжытады.
3	Жоғарғы регистр және төменгі регистр немесе сандар мен таңбалар арасында ауыстырады.
4	Таңба түрін ауыстырады. 123# : сандар мен белгілерді енгізуге болады. ABC : әріптер енгізуге болады.
5	Таңба түрін ауыстырады. Әріп және сан таңбаларын және умлаут пен диакритикалық арнайы таңбаларды енгізуге болады.
6	Элементті жай ғана таңдау арқылы жиі қолданылатын электрондық пошта доменінің мекенжайларын немесе URL мекенжайларын енгізеді.
7	Бос орын енгізеді.

8	Енгізілген таңбаларды түзетеді.
9	Енгізілген таңбаларды жояды.

Анимацияларды көру

Басқару тақтасы экраны түпнұсқаларды қою және техникалық қызмет көрсету сияқты әрекеттерді орындау әдісі туралы анимацияларды көруге мүмкіндік береді.

- Анықтама экранын көрсету үшін басқару тақтасындағы **?** түймесін басыңыз. **Пайд. жолы** параметрін таңдаңыз, содан соң көру қажет элементтерді таңдаңыз.
- Операция экранының төменгі жағындағы **Пайдалану әдісі** параметрін таңдаңыз: контекст ескерілетін анимацияны көрсетеді. Анимация сканердің моделіне байланысты екенін ескеріңіз.



1	Қадамдардың жалпы саны мен ағымдағы қадам нөмірін көрсетеді. Мысал 4/5 қадамын көрсетеді.
2	Алдыңғы қадамға қайтады.
3	Ағымдағы қадам бойынша прогресіңізді көрсетеді. Прогресс жолағы соңына жеткенде, анимация қайталады.
4	Келесі қадамға өтеді.

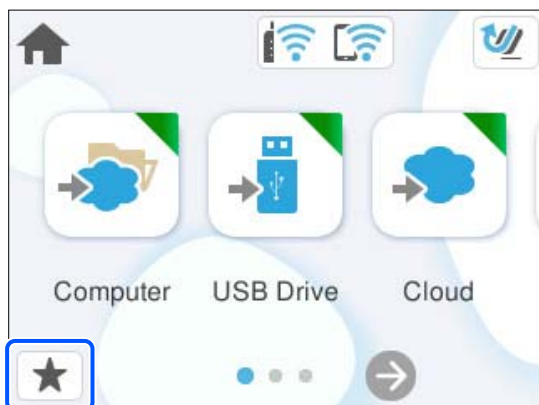
АлдПарам құрылғысын тіркеу

АлдПарам параметрі ретінде жиі пайдаланылатын сканерлеу параметрін тіркеуге болады. 24 алдын ала орнатуға дейін тіркеуге болады.

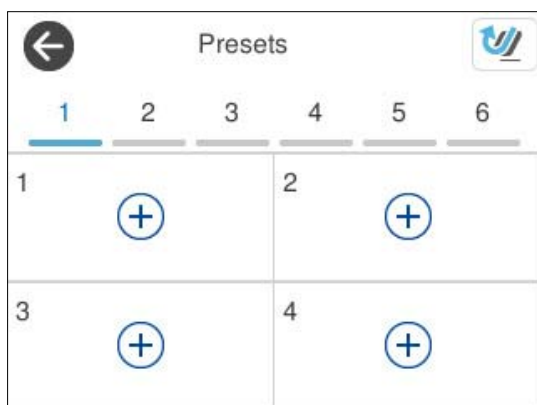
Ескертпе:

- ❑ Сканерлеуді бастау экранында ★ параметрін таңдау арқылы ағымдағы сканерлеу параметрлерін тіркеуге болады.
- ❑ **Presets** параметрін *Web Config* бөлімінде де тіркеуге болады.
Scan қойындысын > **Presets** параметрін таңдаңыз.

1. Басқару тақтасындағы негізгі терезеден **АлдПарам** параметрін таңдаңыз.




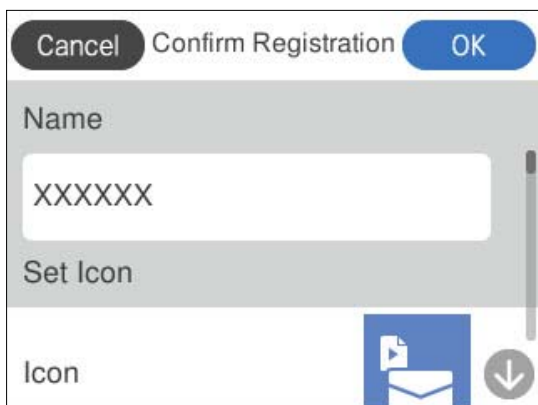
2. (+) параметрін таңдаңыз.



3. Алдын ала орнатуды тіркеу қажет мәзірді таңдаңыз.



4. Әрбір элементті орнатыңыз, содан соң  параметрін таңдаңыз.
5. Алдын ала орнатуды тіркеңіз.
 - Атауы:** атауды орнатыңыз.
 - Белгішені орнату:** көрсетілетін белгішенің кескіні мен түсін орнатыңыз.
 - Жылдам жіберу параметрі:** алдын ала орнату таңдалғанда, сканерлеуді растаусыз дереу іске қосады.
 - Құрамы:** сканерлеу параметрлерін тексеріңіз.



6. **OK** параметрін таңдаңыз.

АлдПарам мәзірінің сипаттамасы

Алдын ала орнатудың тіркелген мазмұнын өзгерту немесе сканерлеу параметрлерін көрсету үшін әр алдын ала орнатуға > таңдаңыз.

Атауын өзгерту:

алдын ала орнату атауын өзгертеді.

Белгішені өзгерту:

белгіше кескіні мен алдын ала орнатудың түсін өзгертеді.

Жылдам жіберу параметрі:

алдын ала орнату таңдалғанда, сканерлеуді растаусыз дереу іске қосады.

Күйін өзгерту:

алдын ала орнатулардың көрсетілу ретін өзгертеді.

Жою:

Алдын ала орнатуды жояды.

Мәліметтерді растау:

Алдын ала орнатылған сканерлеу параметрлерін көрсетеді. Алдын ала орнатуды **Осы парам. пайдалану** таңдау арқылы жүктеуге болады.

Бағдарламалар туралы ақпарат

Осы бөлімде сканерге қолжетімді қолданбаның өнімдері түсіндіріледі. Ең соңғы қолданбаны Epson веб-сайтынан жүктеуге болады.

Компьютерден сканерлеуге арналған қолданба (Epson ScanSmart)

Бұл қолданба құжаттарды оңай сканерлеуге, содан соң сканерленген кескіндерді қарапайым қадамдармен сақтауға мүмкіндік береді.

Мүмкіндіктерді пайдалану мәліметтерін алу үшін Epson ScanSmart анықтамасын қараңыз.

Windows жүйесінде іске қосу

Windows 11

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық қолданбалар > Epson Software > Epson ScanSmart** параметрін таңдаңыз.

Windows 10

Бастау түймесін басып, **Epson Software > Epson ScanSmart** таңдаңыз.

Windows 8.1/Windows 8

Іздеу жолағына қолданба атауын енгізіп, көрсетілетін белгішені таңдаңыз.

Windows 7

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық бағдарламалар > Epson Software > Epson ScanSmart** параметрін таңдаңыз.

Mac OS жүйесінде іске қосу

Өту > Қолданбалар > Epson Software > Epson ScanSmart тармағын таңдаңыз.

Смарт құрылғылардан сканерлеуге арналған қолданба (Epson Smart Panel)

Epson Smart Panel — смартфондар және планшет құрылғылары сияқты смарт-құрылғылар арқылы құжаттарды сканерлеуге мүмкіндік беретін қолданба. Сканерленген деректерді смарт-құрылғыларда немесе бұлттық қызметтерде сақтауға және электрондық пошта арқылы жіберуге болады.

Сізде сымсыз маршрутизатор болмаса да, Wi-Fi Direct пайдалану арқылы Wi-Fi қосылған смарт құрылғыларды сканерге автоматты түрде жалғауға болады.

Epson Smart Panel қолданбасын App Store немесе Google Play дүкенінен жүктеп алуға және орнатуға болады.

Бағдарламалық құрал мен микробағдарламаға арналған қолданба (EPSON Software Updater)

EPSON Software Updater — интернет арқылы жаңа бағдарламалық құралды орнататын және микробағдарлама мен нұсқаулықтарды жаңартатын қолданба. Егер жаңарту ақпаратын жиі тексеру қажет болса, EPSON Software Updater құралының автоматты жаңарту параметрлерінде жаңартуларды тексеру аралығын орнатуға болады.

Windows жүйесінде іске қосу

Windows 11

Бастау түймесін басып, **All apps > Epson Software > EPSON Software Updater** тармағын таңдаңыз.

Windows 10

Бастау түймесін басып, **Epson Software > EPSON Software Updater** таңдаңыз.

Windows 8.1/Windows 8

Іздеу жолағына қолданба атауын енгізіп, көрсетілетін белгішені таңдаңыз.

Windows 7

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

Mac OS жүйесінде іске қосу

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

Сканер жұмыстарын конфигурациялауға арналған қолданба (Web Config)

Web Config — компьютер немесе смарт құрылғыдан Microsoft Edge және Safari сияқты веб браузерлерде жұмыс істейтін қолданба. Сканердің күйін растауға немесе желі қызметі мен сканер параметрлерін өзгертуге болады. Web Config қолданбасын пайдалану үшін сканер мен компьютерді немесе және құрылғыны бірдей желіге қосыңыз.

Келесі браузерлерге қолдау көрсетіледі. Ең соңғы нұсқаны пайдаланыңыз.

Microsoft Edge, Windows Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari

Ескертпе:

Осы құрылғыны пайдаланып жатқан кезде әкімші құпиясөзін енгізу сұралуы мүмкін. Әкімші құпиясөзі туралы мәліметтерді келесі бөлімнен қараңыз.

["Әкімші құпиясөзіне қатысты ескертулер" бетте 15](#)

Қатысты ақпарат

➔ ["Web Config қызметіне кіру мүмкін емес" бетте 209](#)

Веб-браузерде Web Config іске қосу әдісі

Сканер Web Config деп аталатын ендірілген бағдарламалық құралмен келеді (реттеулер жасауға болатын веб-бет). Web Config қызметіне кіру үшін жай ғана веб-браузердегі желі қосылған сканердің IP мекенжайын енгізіңіз.

1. Сканердің IP мекенжайын тексеріңіз.

Сканердің басқару тақтасында **Параметрлер > Желі параметрлері > Желі күйі** параметрін таңдаңыз, содан соң сканердің IP мекенжайын растау үшін белсенді қосылым әдісін (**Wi-Fi күйі** немесе **Wi-Fi Direct күйі**) таңдаңыз.

IP мекенжайының мысалы: 192.168.100.201

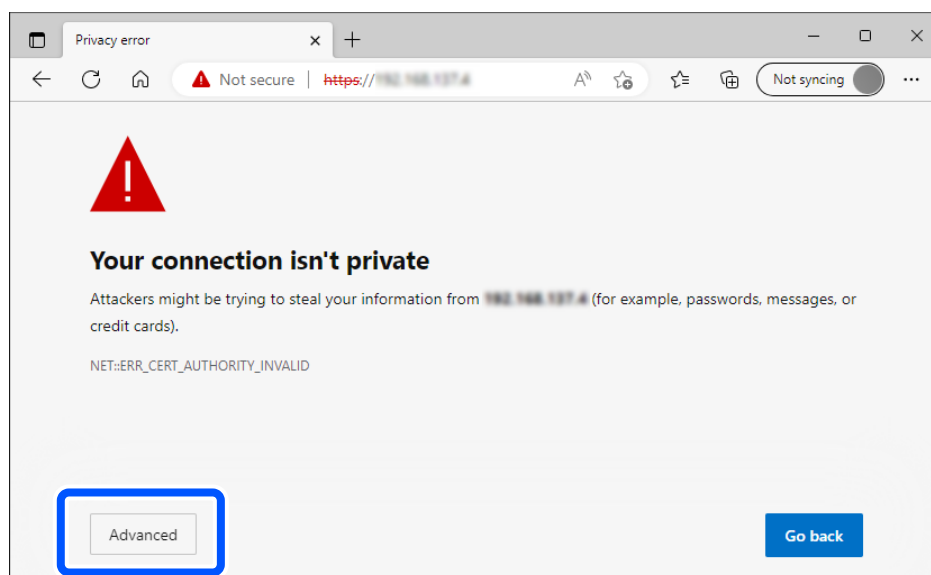
2. Веб-браузерді компьютерден немесе смарт құрылғыдан іске қосып, мекенжай жолағына сканердің IP мекенжайын енгізіңіз.

Пішім: `http://сканердің IP мекенжайы/`

Мысалы: `http://192.168.100.201/`

Браузерде ескерту экраны көрсетілсе, ескертуді қауіпсіз түрде елемей, веб-бетті көрсетуге болады (Web Config). Сканер HTTPS протоколына кіргенде өздігінен куәландыратын сертификатты пайдаланады және Web Config қызметін іске қосқанда браузерде ескерту көрсетіледі; бұл проблема емес және оны қауіпсіз мән бермеуге болады. Браузерге байланысты веб-бетке кіру үшін **Кеңейтілген параметрлер** түймесін басыңыз қажет.

Мысалы: Microsoft Edge үшін



Ескертпе:

- Ескерту экраны көрсетілмесе, келесі қадамға өтіңіз.
- IPv6 мекенжайлары үшін келесі пішімді пайдаланыңыз.
Пішім: `http://[сканердің IP мекенжайы]/`
Мысалы: `http://[2001:db8::1000:1]/`

3. Сканер параметрлерін өзгерту үшін, Web Config әкімшісі ретінде кіруіңіз қажет.

Экранның жоғарғы оң жағындағы **Log in** түймесін басыңыз. **User Name** және **Current password** параметрін енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.

Келесі бөлімде Web Config әкімші туралы ақпаратының бастапқы мәндері беріледі.

•Пайдаланушы аты: ешбір (бос)

•Құпиясөз: өнімге тіркелген жапсырмаға байланысты.

Артқы жағына жабыстырылған «PASSWORD» жапсырмасы болса, жапсырмада көрсетілген 8 цифрлық санды енгізіңіз. Жабыстырылған «PASSWORD» жапсырмасы болмаса, бастапқы әкімшілік құпиясөз үшін өнімнің негізіне жабыстырылған жапсырмадағы сериялық нөмірді енгізіңіз.

Ескертпе:

*Егер экранның жоғарғы оң жағында **Log out** көрсетілсе, жүйеге әкімші ретінде кіріп қойдыңыз.*

Қатысты ақпарат

- ➔ “Мақсатты орынды тіркеу (Email)” бетте 159
- ➔ “Мақсатты орынды тіркеу (Network Folder (SMB))” бетте 159
- ➔ “Мақсатты орынды тіркеу (FTP)” бетте 161
- ➔ “Мақсатты орынды тіркеу (SharePoint(WebDAV))” бетте 162

Windows жүйесінде Web Config іске қосу әдісі

Компьютерді сканерге WSD арқылы қосқанда Web Config функциясын іске қосу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

1. Компьютердегі сканерлер тізімін ашыңыз.

Windows 11

Бастау түймесін басып, **Bluetooth және құрылғылар > Принтерлер мен сканерлер** тармағын таңдаңыз.

Windows 10

Бастау түймесін басып, **Жабдық және дыбыс** тармағынан **Windows жүйесі > Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлерді көру** түймесін 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 басып, **Жабдық және дыбыс** тармағынан **Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлерді көру** түймесін таңдаңыз.

2. Сканерді тінтуірдің оң жақ түймешігімен басып, **Сипаттар** тармағын таңдаңыз.

3. **Веб-қызмет** қойындысын таңдап, URL мекенжайын басыңыз.

Сканер HTTPS протоколына кіргенде өздігінен куәландыратын сертификатты пайдаланады және Web Config қызметін іске қосқанда браузерде ескерту көрсетіледі; бұл проблема емес және оны қауіпсіз мән бермеуге болады.

Ескертпе:

- ❑ Келесі бөлімде *Web Config* әкімші туралы ақпаратының бастапқы мәндері беріледі.

·Пайдаланушы аты: ешбір (бос)

Құпиясөз: өнімге тіркелген жапсырмаға байланысты.

Артқы жағына жабыстырылған «PASSWORD» жапсырмасы болса, жапсырмада көрсетілген 8 цифрлық санды енгізіңіз. Жабыстырылған «PASSWORD» жапсырмасы болмаса, бастапқы әкімшілік құпиясөз үшін өнімнің негізіне жабыстырылған жапсырмадағы сериялық нөмірді енгізіңіз.

- ❑ Егер экранның жоғарғы оң жағында **Log out** көрсетілсе, жүйеге әкімші ретінде кіріп отырсыз.

Желіде құрылғыны реттеуге арналған қолданба (EpsonNet Config)

EpsonNet Config — желі интерфейсінің мекенжайлары мен протоколдарын орнатуға мүмкіндік беретін қолданба. Қосымша мәліметтер алу үшін EpsonNet Config немесе қолданбаның пайдалану нұсқаулығын қараңыз.

Windows жүйесінде іске қосу

- ❑ Windows 11

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық қолданбалар > EpsonNet > EpsonNet Config** параметрін таңдаңыз.

- ❑ Windows 10

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **EpsonNet > EpsonNet Config** параметрін таңдаңыз.

- ❑ Windows 8.1/Windows 8

Іздеу жолағына қолданба атауын енгізіп, көрсетілетін белгішені таңдаңыз.

- ❑ Windows 7/Windows Vista

Бастау түймесін басып, **Барлық бағдарлама** не **Бағдарламалар > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config** түймесін басыңыз.

Mac OS жүйесінде іске қосу

Өту > Қолданбалар > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config.

Желіде құрылғыларды конфигурациялауға арналған бағдарламалық құрал (Epson Device Admin)

Epson Device Admin — бұл құрылғыны желіде басқаратын көп функциялы қолданбалы бағдарлама.

Келесі функциялар қол жетімді.

- ❑ Сегмент бойынша 2000-ға дейін принтерді немесе сканерді бақылау немесе басқару
- ❑ Күнделікті тұтынылатын немесе өнімнің күйі туралы егжей-тегжейлі есеп жасау
- ❑ Өнімнің микробағдарламасын жаңартыңыз
- ❑ Құрылғыны желіге енгізу

Біріктірілген параметрлерді бірнеше құрылғыға қолданыңыз.

Epson Device Admin опциясын Epson қолдау веб-сайтынан жүктей аласыз. Қосымша ақпарат алу үшін Epson Device Admin құжаттамасын немесе анықтамасын қараңыз.

Драйвер бумаларын жасауға арналған қолданба (EpsonNet SetupManager)

EpsonNet SetupManager — сканер драйверін орнату және сол сияқты қарапайым сканерді орнату жұмысына арналған буманы жасауға арналған бағдарламалық құрал. Бұл бағдарлама әкімшіге бірегей бағдарлама бумаларын жасау және оларды топтар арасында үлестіру мүмкіндігін береді.

Қосымша ақпарат алу үшін, аймақтық Epson веб-сайтына өтіңіз.

<http://www.epson.com>

Бизнес карталарын сканерлеуге арналған қолданба (Presto! BizCard)

NewSoft компаниясының Presto! BizCard мүмкіндігі бизнес карталарын теруді қажет етпестен қосу үшін байланысуды басқару функциясының толық ауқымын қамтамасыз етеді. Бизнес карталарды сканерлеп, ақпаратты өңдеп, жиі пайдаланылатын жеке деректер қорынбасқару бағдарламалық құралына синхрондау үшін BizCard тану жүйесін пайдаланыңыз. Байланыс ақпаратын оңай сақтап, басқаруға болады.

Бағдарламалық құралды және оның функцияларын пайдалану туралы қосымша ақпарат алу үшін бағдарламалық құралдың анықтамасын қараңыз.

Windows жүйесінде іске қосу

Windows 11

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық қолданбалар > NewSoft > Presto! BizCard** параметрін таңдаңыз.

Windows 10

Бастау түймесін басып, **NewSoft > Presto! BizCard** таңдаңыз.

Windows 8.1/Windows 8

Іздеу жолағына қолданба атауын енгізіп, көрсетілетін белгішені таңдаңыз.

Windows 7

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық бағдарлама > NewSoft > Presto! BizCard** параметрін таңдаңыз.

Mac OS жүйесінде іске қосу

Өту > Қолданбалар > Presto! BizCard тармағын таңдаңыз.

Опция элементтері мен шығын материалдарының ақпараты

Тасымалдауыш парақ кодтары

Тасымалдауыш парақ параметрі арқылы оңай сызылуы мүмкін қате пішіндегі түпнұсқаларды немесе фотосуреттерді сканерлеуге болады. Тек бір Тасымалдауыш парақ түзу жол күйінде салына алады.

Паспорттарды сол күйінде сканерлеуге болады, бірақ сканерлеу кезінде паспортты қорғағыңыз келсе, паспортты сканерлеуге арналған хатқалтаны пайдаланыңыз.

Бөлшек атауы	Кодтар*1	Сканерлеуге арналған хатқалтаны пайдалану саны
Тасымалдауыш парақ	B12B819051	3 000*2
Паспортты сканерлеу парағы	B12B819651 B12B819661 (Үндістан үшін)	3 000*2

*1 Көрсетілген кодтардан басқа Тасымалдауыш парақ немесе Паспортты сканерлеу парағы пайдалана алмайсыз.

*2 Бұл сан ауыстыру циклі үшін нұсқаулық болып табылады. Сызылған Тасымалдауыш парақ немесе Паспортты сканерлеу парағы пайдалануға болмайды.

Ескертпе:

Компьютерден сканерлегенде немесе сканердің басқару тақтасынан **Компьютер** мүмкіндігімен сканерлеген кезде тек Тасымалдауыш парақ/Паспортты сканерлеу парағы пайдалана аласыз.

Келесі мүмкіндіктер арқылы сканердің басқару тақтасынан сканерлегенде Тасымалдауыш парақ/Паспортты сканерлеу парағы пайдалана алмайсыз:

- Желі қалтасы/FTP
- Электрондық пошта
- Бұлт
- USB жады

Қатысты ақпарат

- ➔ "Сканерленетін түпнұсқаларға арналған жалпы сипаттамалар" бетте 47
- ➔ "Үлкен өлшемдегі түпнұсқаларды қою" бетте 65
- ➔ "Кітапшаны қою" бетте 79
- ➔ "Паспортты қою" бетте 82
- ➔ "Қате пішіндегі түпнұсқаларды орналастыру" бетте 95

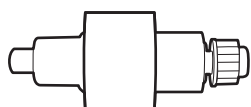
Роликті бекіту жинағының кодтары

Сканерлеулер саны қызмет көрсету санынан асып кеткенде, бөлшектерді (беру ролигі және бөлу ролигі) ауыстыру қажет. Ең соңғы сканерлеулер санын басқару тақтасынан немесе Epson Scan 2 Utility бөлімінде тексеруге болады.

A



B



A: беру ролигі, Ә: бөлу ролигі

Бөлшек атауы	Модель нөмірі	Пайдалану мерзімі
Роликті бекіту жинағы	B12B819731 B12B819741 (тек Үндістан)	50,000*

* Бұл санға Epson компаниясының сынақ түпнұсқалы қағаздарын тізбекті түрде сканерлеу арқылы жеткен және ауыстыру мерзімінің нұсқаулығы болып табылады. Ауыстыру мерзімі көп шаң жинайтын қағаз немесе пайдалану мерзімін қысқартатын беті қатпарлы қағаздар сияқты әртүрлі қағаздардың түріне байланысты өзгеруі мүмкін. Ауыстыру уақыты сканерлеу және тазарту жиілігіне де тәуелді.

Қатысты ақпарат

- ➔ ["Роликті бекіту жинағын ауыстыру" бетте 192](#)
- ➔ ["Роликтерді ауыстырған соң сканерлеу санын қайта орнату" бетте 200](#)

Тазалау жинағының кодтары

Мұны сканердің ішін тазалағанда пайдаланыңыз. Бұл жинақ тазалау сұйықтығы мен шүберегінен тұрады.

Бөлшек атауы	Кодтары
Тазалау жинағы	B12B819291

Қатысты ақпарат

- ➔ ["Сканердің ішін тазалау" бетте 184](#)

Түпнұсқаларды орналастыру

Сканерлеуге болатын түпнұсқаларға арналған сипаттамалар.	47
Назар аудару қажет түпнұсқалардың түрлері.	57
Сканерленбеуі қажет түпнұсқалардың түрлері.	58
Түпнұсқаларды сканерге орналастыру.	58

Сканерлеуге болатын түпнұсқаларға арналған сипаттамалар

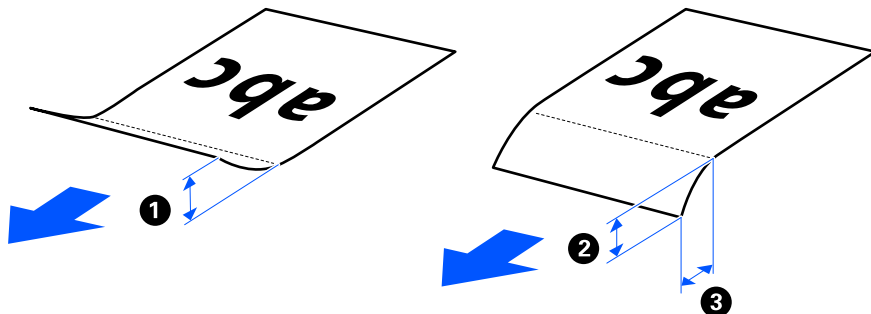
Бұл бөлімде ADF пішіміне жүктеуге болатын түпнұсқалардың сипаттамалары мен шарттары сипатталады.

Сканерленетін түпнұсқаларға арналған жалпы сипаттамалар

Түпнұсқаның түрі	Қалыңдығы	Өлшемі
Жоғары сапалы қағаз	Тік жол күйінде сканерлеген кезде: 40–127 г/м ²	Ең көбі: 215,9×5588 мм (8,5×220,0 дюйм)
Қарапайым қағаз	Түзу жол күйінде сканерлеген кезде: 40–413 г/м ²	Ең азы: 50,8×50,8 мм (2,0×2,0 дюйм)
Қайта өңделетін қағаз		
Ашық хаттар		
Бизнес карталар	А6 өлшемді немесе одан кіші түпнұсқаларды сканерлеген кезде: 40–209 г/м ²	Жүктелетін өлшем түпнұсқалардың түріне, сканерлеу ажыратымдылығына және сканерлеу әдісіне байланысты әртүрлі болады.
Хатқалталар		
ISO7810 ID-1 түріне сәйкес келетін пластикалық карталар (бедерлі немесе бедерсіз)		
Ламинацияланған карталар		
Термо қағаз		

Ескертпе:

- ❑ Алдыңғы жиекте барлық түпнұсқалар тегіс болуы қажет.
- ❑ Түпнұсқалардың алдыңғы жиегіндегі бүктеулер келесі ауқымда екенін тексеріңіз.
 - ① параметрі 5 мм немесе одан кішкентай өлшемде болуы қажет.
 - ② параметрі 3 мм немесе одан кішкентай өлшемде болуы қажет.
 - ③ 1 мм-ден кем болса, ② мәнiнен артық немесе тең болуы керек. ② 1 мм-ден артық болған кезде, ол ② өлшемінен кемінде 10 есе артық болуы керек.



- ❑ Түпнұсқа ADF үшін орналастыруға болатын сипаттамаларға сәйкес келсе де, қағаз сипаттарына немесе сапасына байланысты оның ADF ішінен берілмеуі мүмкін. Оған қоса, кейбір түпнұсқалар сканерлеу сапасын төмендетуі мүмкін.

Сканерленетін стандартты өлшемді түпнұсқалар

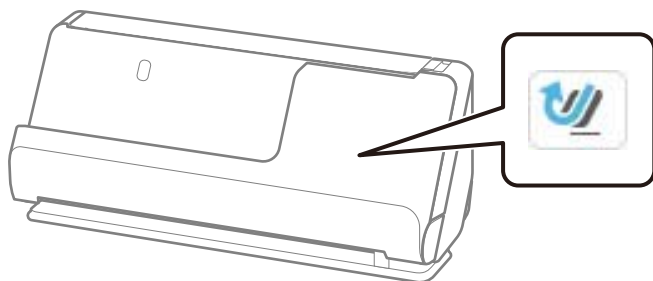
Бұлар — сканерлеуге болатын стандартты өлшемді түпнұсқалар сипаттамалары.

Сипаттамалары	Өлшемі	Қалыңдығы	Қағаз түрі	Жүктеу сыйымдылығы және қалыңдығы
Legal	215,9×355,6 мм (8,5×14 дюйм)	<input type="checkbox"/> Тік жол күйі үшін 40–127 г/м ² <input type="checkbox"/> Түзу жол күйі үшін 40–413 г/м ²	Қарапайым қағаз Жоғары сапалы қағаз Қайта өңделетін қағаз	<input type="checkbox"/> Тік жол күйі үшін Түпнұсқалар бумасының қалыңдығы: 2,4 мм-ден төмен (0,09 дюйм) 40 г/м ² : 20 парақ* 80 г/м ² : 20 парақ 90 г/м ² : 18 парақ 104 г/м ² : 15 парақ 127 г/м ² : 12 парақ <input type="checkbox"/> Түзу жол күйі үшін 1 парақ Жүктеу сыйымдылығы қағаз түріне байланысты әртүрлі болады.
Letter	215,9×279,4 мм (8,5×11 дюйм)			
A4	210×297 мм (8,3×11,7 дюйм)			
B5	182×257 мм (7,2×10,1 дюйм)			
A5	148×210 мм (5,8×8,3 дюйм)			
B6	128×182 мм (5,0×7,2 дюйм)			
A6	105×148 мм (4,1×5,8 дюйм)	<input type="checkbox"/> Тік жол күйі үшін 40–209 г/м ² <input type="checkbox"/> Түзу жол күйі үшін 40–413 г/м ²		
A8	52×74 мм (2,1×2,9 дюйм)			
Бизнес карталар	55×89 мм (2,1×3,4 дюйм)	210 г/м ²		<input type="checkbox"/> Тік жол күйі үшін Түпнұсқалар бумасының қалыңдығы: 2,4 мм-ден төмен (0,09 дюйм) 5 парақ <input type="checkbox"/> Түзу жол күйі үшін 1 парақ

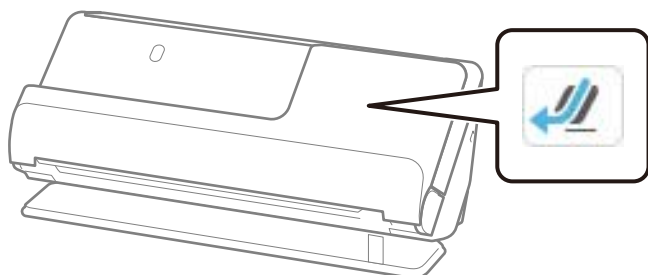
* Жұқа қағаз түпнұсқаларды сканерлеген кезде, қағазға арналған тіректі екі жерінен де кеңейтуге кеңес беріледі.

Стандартты өлшемді түпнұсқаларды сканерлеген кезде (сканердің күйін тексеріңіз)

- Стандартты өлшемді, қарапайым қағаз түпнұсқаларды сканерлеген кезде, тік жол күйінде сканерлеңіз.



- Марапат қағаздарын және басқа да қалың түпнұсқаларды (қалыңдығы 127 г/м² немесе одан үлкен түпнұсқаларды) сканерлеген кезде, түзу жол күйінде сканерлеп, бір уақытта тек біреуін салыңыз.



Қатысты ақпарат

- ➔ “Стандартты өлшемдегі түпнұсқаларды қою” бетте 60
- ➔ “Үлкен өлшемдегі түпнұсқаларды қою” бетте 65

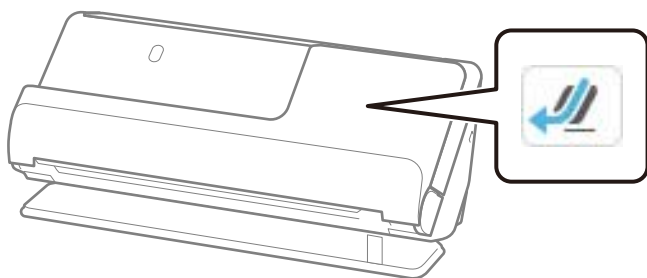
Сканерленетін үлкен түпнұсқалар

Бұлар — сканерлеуге болатын үлкен түпнұсқалардың сипаттамалары.

Сипаттамалары	Өлшемі	Қалыңдығы	Қағаз түрі	Жүктеу сыйымдылығы
A3	297×420 мм (11,7×16,5 дюйм)	40–206 г/м ²	Қарапайым қағаз	1 карта
B4	257×364 мм (10,1×14,3 дюйм)		Жоғары сапалы қағаз Қайта өңделетін қағаз	

Үлкен түпнұсқаларды сканерлеген кезде (сканердің күйін тексеріңіз)

Үлкен түпнұсқаларды сканерлеген кезде, түзу жол күйінде сканерлеңіз.



Қатысты ақпарат

➔ [“Үлкен өлшемдегі түпнұсқаларды қою” бетте 65](#)

Сканерленетін ұзын қағаз

Бұлар — сканерлеуге болатын ұзын қағаз сипаттамалары.

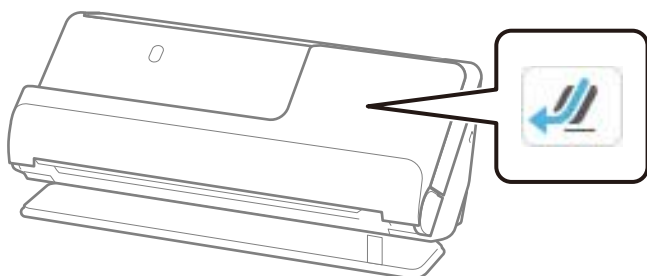
Ескертпе:

- Ұзын қағазды сканерлегенде сканерлеу жылдамдығы азаяды.
- Ұзын қағазды басқару тақтасынан сканерлей алмайсыз.
- Epson Smart Panel көмегімен ұзын қағазды сканерлеу мүмкін емес.

Өлшемі	Қалыңдығы	Қағаз түрі	Жүктеу сыйымдылығы
Ең көп ені: 215,9 мм (8,5 дюйм) Түпнұсқа ұзындығы: 393,7–5588 мм (15,5–220 дюйм)	50–130 г/м ²	Қарапайым қағаз Жоғары сапалы қағаз Қайта өңделетін қағаз	1 парақ

Ұзын қағазды сканерлеген кезде (сканердің күйін тексеріңіз)

Ұзын қағазды сканерлеген кезде, түзу жол күйінде сканерлеңіз.



Қатысты ақпарат

➔ [“Ұзын қағазды қою” бетте 68](#)

Ұзын қағаз үшін ең көп ұзындық

Төменде сканерлеу ажыратымдылығына және сканерлеу әдісіне сәйкес ең көп ұзындық көрсетіледі.

Сканерлеу әдісі	Сканерлеу ажыратымдылығы	Ең көп ұзындығы
<input type="checkbox"/> Компьютерден сканерлеу <input type="checkbox"/> Компьютер мүмкіндігі арқылы сканердің басқару тақтасынан сканерлеу	50–200 нүкте/дюйм	5588,0 мм (220,0 дюйм)
	201–300 нүкте/дюйм	5461,0 мм (215,0 дюйм)
	301–600 нүкте/дюйм	1346,0 мм (53,0 дюйм)
Келесі мүмкіндіктер арқылы сканердің басқару тақтасынан сканерлеу: <input type="checkbox"/> Желі қалтасы/FTP <input type="checkbox"/> Электрондық пошта <input type="checkbox"/> Бұлт <input type="checkbox"/> USB жады	50–300 нүкте/дюйм	914,4 мм (36,0 дюйм)
	301–600 нүкте/дюйм	393,8 мм (15,5 дюйм)
WSD мүмкіндігі арқылы сканердің басқару тақтасынан сканерлеу	100 нүкте/дюйм 300 нүкте/дюйм	Ұзын параққа қолдау көрсетілмейді
Epson Smart Panel қызметімен сканерлеу	200 нүкте/дюйм 300 нүкте/дюйм 600 нүкте/дюйм	Ұзын параққа қолдау көрсетілмейді

Сканерленетін түбіртектер

Бұлар — сканерлеуге болатын түбіртектердің сипаттамалары.

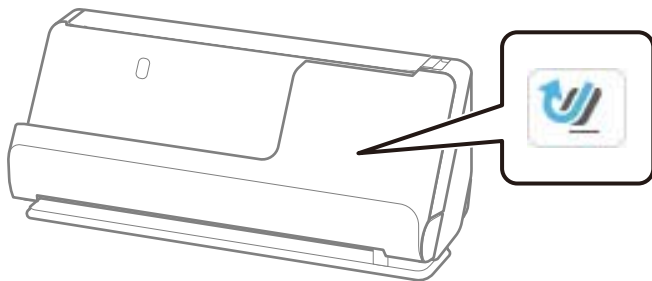
Өлшемі	Қалыңдығы	Жүктеу сыйымдылығы және қалыңдығы
Ені: 50,8–215,9 мм (2,0–8,5 дюйм) Ұзындығы: 50,8–5 588 мм (2,0–220,0 дюйм)* ¹	53–77 г/м ²	<input type="checkbox"/> Тік жол күйі үшін Түпнұсқалар бумасының қалыңдығы: 2,4 мм-ден төмен (0,09 дюйм) 20 парақ* ² <input type="checkbox"/> Түзу жол күйі үшін 1 парақ

*1 Сканерленетін түбіртек ұзындығына сәйкес сканер күйін ауыстырыңыз.

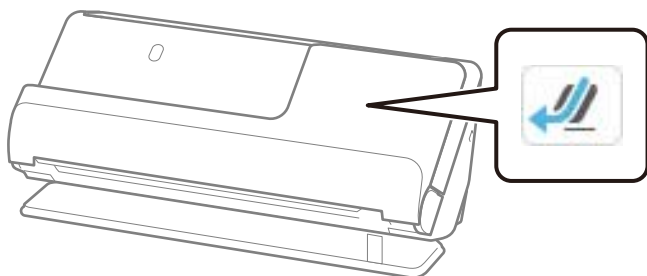
*2 Түбіртектерді тік жол күйінде сканерлеген кезде, қағазға арналған тіректі екі жерінен де кеңейтуге кеңес беріледі.

Түбіртектерді сканерлеген кезде (сканердің күйін тексеріңіз)

- 393,7 мм-ден (15,5 дюйм) қысқарақ түбіртектерді сканерлеген кезде, тік жол күйінде сканерлеңіз.



- 393,7 мм-ден (15,5 дюйм) ұзынырақ түбіртектерді сканерлеген кезде, сканерді түзу жол күйіне қойып, бір уақытта тек бір түпнұсқаны салыңыз.



Қатысты ақпарат

- ➔ “Стандартты өлшемдегі түпнұсқаларды қою” бетте 60
- ➔ “Ұзын қағазды қою” бетте 68

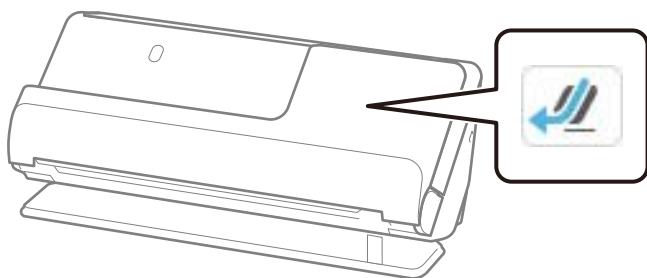
Сканерленетін пластикалық карталар

Бұлар — сканерлеуге болатын пластикалық карталардың сипаттамалары.

Өлшемі	Бедер	Қалыңдығы	Жүктеу сыйымдылығы	Жүктеу бағыты
ISO7810 ID-1 түрі 54,0×85,6 мм (2,1×3,3 дюйм)	Бедерлі	1,24 мм (0,05 дюйм) немесе одан аз	1 карта	Көлденең (альбомдық)
	Бедерсіз	0,76 мм (0,03 дюйм) – 1,1 мм (0,04 дюйм)	1 карта	
		0,76 мм-ден (0,03 дюйм) аз	1 карта	

Пластикалық карталарды сканерлеген кезде (сканердің күйін тексеріңіз)

Пластикалық карталарды сканерлеген кезде, түзу жол күйінде сканерлеңіз.



Қатысты ақпарат

➔ [“Пластикалық карталарды қою” бетте 72](#)

Сканерленетін ламинатталған карталар

Бұлар — сканерлеуге болатын ламинатталған карталардың сипаттамалары.

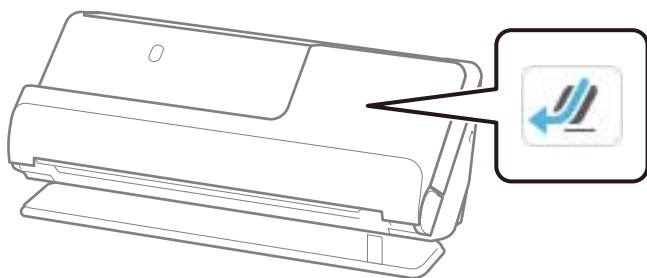
Өлшемі	Қалыңдығы	Жүктеу сыйымдылығы
120,0×150,0 мм (4,7×5,9 дюйм) немесе одан аз	0,8 мм (0,03 дюйм) немесе одан аз	1 парақ

Ескертпе:

Epson Smart Panel көмегімен ламинатталған карталарды сканерлеу мүмкін емес.

Ламинатталған карталарды сканерлеген кезде (сканердің күйін тексеріңіз)

Ламинатталған карталарды сканерлеген кезде, түзу жол позициясында сканерлеңіз.



Сканерленетін кітапшалар

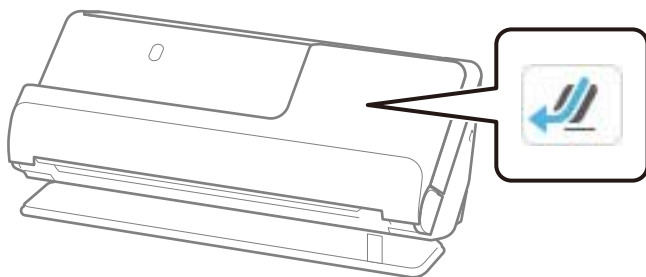
Өлшемі	Қалыңдығы	Түрі	Жүктеу сыйымдылығы
Ең көп өлшем: А5 өлшемі (екі беттік ашылудағы А4)	5 мм (0,20 дюйм) немесе одан аз (Жабылған кітапшаның жалпы қалыңдығы)	Есептік кітапшалар немесе ұқсас құжаттар	1 кітапша

Ескертпе:

Epson Smart Panel көмегімен кітапшаларды сканерлеу мүмкін емес.

Кітапшаларды сканерлеген кезде (сканердің күйін тексеріңіз)

Кітапшаларды сканерлеген кезде, түзу жол күйінде сканерлеңіз.



Қатысты ақпарат

→ "Кітапшаны қою" бетте 79

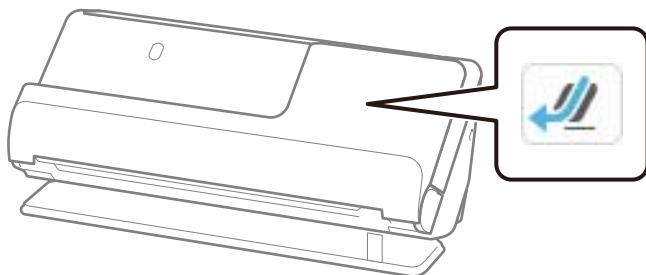
Паспорттар

Қалыңдығы	Жүктеу сыйымдылығы
5 мм (0,20 дюйм) немесе одан аз	1 паспорт

Қосымша паспортты сканерлеуге арналған хатқалтамен сканерлеген кезде де бір уақытта бір паспортты ғана жүктей аласыз.

Паспорттарды сканерлеген кезде (сканердің күйін тексеріңіз)

Паспорттарды сканерлеген кезде, түзу жол күйінде сканерлеңіз.



Қатысты ақпарат

➔ “Паспортты қою” бетте 82

Тасымалдауыш парақ құралын пайдаланатын түпнұсқалардың сипаттамалары

Қосымша Тасымалдауыш парақ құралы түпнұсқаларды сканер арқылы тасымалдауға арналған парақ болып табылады. А4/Letter өлшемінен үлкен, маңызды құжаттарды немесе зақымдалмауы қажет фотосуреттерді, жұқа қағазды, қате пішімді түпнұсқаларды және тағы басқа қағаздарды сканерлеуге болады.

Төменде Тасымалдауыш парақ арқылы сканерлеуге болатын түпнұсқалар тізімі берілген.

Түпнұсқаның түрі	Өлшемі	Қалыңдығы	Тасымалдауыш парақ құралының сыйымдылығын жүктеу
Сканерге тікелей жүктеу мүмкін емес түпнұсқалар	А3*1 А4 В4*1 Letter Legal*1 В5 А5 В6 А6 А8 Реттелетін өлшем: <input type="checkbox"/> Ені: 431,8 мм (17 дюйм) дейін*2 <input type="checkbox"/> Ұзындығы: 297 мм (11,7 дюйм) дейін*3	0,3 мм (0,01 дюйм) немесе одан аз (Тасымалдауыш парақ қалыңдығын қоспағанда)	1 парақ

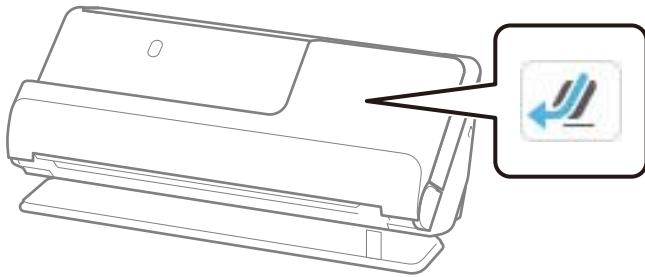
*1 Орналастыру үшін жартысынан бүктеңіз.

*2 215,9 мм (8,5 дюйм) өлшемінен кең түпнұсқаларды жартысынан бүктемеу қажет.

*3 Ұзындығы шамамен 297 мм (11,7 дюйм) болатын түпнұсқаны сканерлегенде түпнұсқаның алдыңғы жиегі Тасымалдауыш парақ құрылғысының байланыстырушы бөлігіне қойылуы қажет. Кері жағдайда, **Автоматты түрде анықтау** параметрін қолданбадағы **Құжат өлшемі** параметрі ретінде таңдағанда, сканерленген кескіннің ұзындығы Тасымалдауыш парақ құрылғысының соңына дейін сканердің сканерленуінен ұзынырақ болуы мүмкін.

Сканерлеуге арналған хатқалтамен сканерлеген кезде (сканердің күйін тексеріңіз)

Сканерлеуге арналған хатқалтамен сканерлеген кезде, түзу жол күйінде сканерлеңіз.



Қатысты ақпарат

- ➔ “Тасымалдауыш парақ кодтары” бетте 44
- ➔ “Қате пішімдегі түпнұсқаларды орналастыру” бетте 95

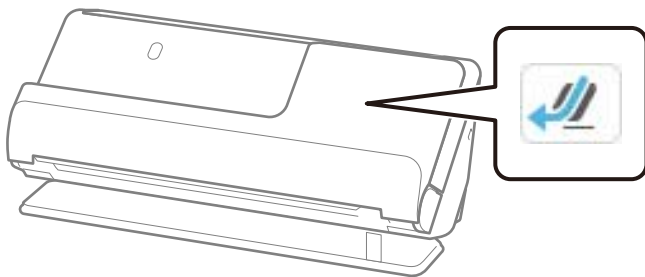
Сканерленетін хатқалталар

Бұлар — сканерлеуге болатын хатқалталардың сипаттамалары.

Сипаттамалары	Өлшемі	Қалыңдығы	Жүктеу сыйымдылығы
C6	114×162 мм (4,49×6,38 дюйм) (стандартты өлшем)	0,38 мм (0,015 дюйм) немесе одан аз	1 хатқалта
DL	110×220 мм (4,33×8,66 дюйм) (стандартты өлшем)		

Хатқалталарды сканерлеген кезде (сканердің позициясын тексеріңіз)

Хатқалталарды сканерлеген кезде, түзу жол позициясында сканерлеңіз.



Қатысты ақпарат

- ➔ “Хатқалтаны қою” бетте 91

Назар аудару қажет түпнұсқалардың түрлері

Түпнұсқалардың келесі түрлері сәтті сканерленбеуі мүмкін.

- Жылтыр қағаз, термо қағаз немесе жабыны бар қағаз сияқты арнайы өңделген беттері бар түпнұсқалар.
- Фирмалық бланкілер сияқты үлкен тегіс беті бар түпнұсқалар.
- Жаңа ғана басып шығарылған түпнұсқалар
- Бүктелген сызықтары бар түпнұсқалар
- Тесілген түпнұсқалар
- Таңбалар немесе жапсырмалар бар түпнұсқа
- Карбон қағаз және көшіру қағазы
- Бүктелген түпнұсқалар
- Қатпарлары мен жыртықтары бар түпнұсқалар

Маңызды:

Көшіру қағазының құрамында сканердің ішіндегі роликтерді зақымдауы мүмкін химиялық заттар бар. Егер көшіру қағазын сканерлесеніз, беру ролигі мен бөлу ролигін абайлап тазалаңыз. Сондай-ақ, көшіру қағазын сканерлеу қарапайым қағазды сканерлеуге қарағанда роликтердің жарамдылық мерзімінің циклін жылдамырақ қысқартуы мүмкін.

Ескертпе:

- Сканерлемес бұрын қатпарларды жазып алсаңыз, түпнұсқалар жақсы сканерленуі мүмкін.
- Жұқа түпнұсқаларды немесе оңай қатпарланатын түпнұсқаларды сканерлеу үшін Тасымалдауыш парақ (бөлек сатылады) пайдаланыңыз.
- Қосарлы берулер ретінде қате анықталған түпнұсқаларды сканерлеу үшін, сканерлеуді жалғастыру алдында басқару тақтасынан **Қос арнаны анықтау** параметрін (Қосарлы беруді анықтауды өткізу) **Өш.** күйіне қойыңыз немесе Epson Scan 2 терезесінде **Негізгі параметрлер** қойындысындағы **Екі парақтың берілуін анықтау** параметрінен **Өшіру** күйін таңдаңыз.
*Epson ScanSmart мүмкіндігін пайдаланып жатқанда, Epson Scan 2 экранын **Settings** түймесін > **Scanner Settings** қойындысын > **Scan Settings** басу арқылы ашуға болады.*
- Таңбалар мен жапсырмалар түпнұсқаларға шығыңқы желімсіз тығыз жабысуы қажет. Оңай алынып тасталатын жапсырмалары немесе стикерлері бар түпнұсқаны сканерлеген кезде, сканерлеуге арналған парақты пайдаланып, түпнұсқаны түзу жол күйі бар сканермен сканерлеңіз.
- Сканерлеудің алдында бүктелген түпнұсқаларды жазып көріңіз.
- Бүктемелері бар түпнұсқалар үшін, түпнұсқаны салмас бұрын бүктеу биіктігі 5 мм (0,2 дюйм) болатындай етіп тегістеңіз.

"Стандартты өлшемдегі түпнұсқаларды қою" бетте 60

Қатысты ақпарат

- ➔ "Сканер негізгі параметрлері" бетте 25
- ➔ "Маңызды түпнұсқаларды немесе фотосуреттерді орналастыру" бетте 87
- ➔ "Қате пішімдегі түпнұсқаларды орналастыру" бетте 95
- ➔ "Қызмет көрсету" бетте 183

Сканерленбеуі қажет түпнұсқалардың түрлері

Келесі түпнұсқалардың түрлері сканерленбеуі қажет.

- Фотосуреттер
- Буклеттер
- Паспорт ішіне салынған визалар немесе қосымша виза беттеріне байланысты 5 мм-ден қалыңырақ паспорттар.
- Қағаз емес түпнұсқалар (мысалы, таза файлдар, мата және металл жұқалтыр)
- Қапсырмалар немесе қағаз түйреуіштері бар түпнұсқалар
- Желіммен жабысқан түпнұсқалар
- Жыртылған түпнұсқалар
- Қатты мыжылған немесе бүктелген түпнұсқалар
- ОНР пленкалары сияқты мөлдір түпнұсқалар
- Артында карбон қағазы бар түпнұсқалар
- Ылғал сиясы бар түпнұсқалар
- Бекітілген жабысқақ жазбалары бар түпнұсқалар

Ескертпе:

- Сканерде зақымдалмайтын немесе өшпейтін құнды фотосуреттерді, қымбат өнер туындысын немесе маңызды құжаттарды салмаңыз. Кептелу түпнұсқаны мыжуы немесе зақымдауы мүмкін. Осындай түпнұсқаларды сканерлегенде Тасымалдауыш парақ (бөлек сатылады) пайдаланыңыз.
- Сондай-ақ Тасымалдауыш парақ (бөлек сатылады) пайдалансаңыз, жыртылған, мыжылған немесе бүктелген түпнұсқаларын сканерлеуге болады.
- Қалың паспорттар мен айқасқан шеттері аздап кеңейген паспорттарды паспортты сканерлеуге арналған хатқалтамен сканерлеңіз (бөлек сатылады).

Қатысты ақпарат

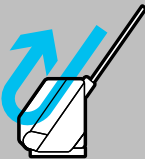
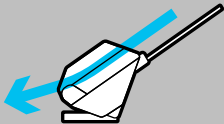
- ➔ [“Маңызды түпнұсқаларды немесе фотосуреттерді орналастыру” бетте 87](#)
- ➔ [“Қате пішімдегі түпнұсқаларды орналастыру” бетте 95](#)

Түпнұсқаларды сканерге орналастыру

Түпнұсқалар мен сканер күйінің тіркесімдері

Бұл өнім сканерленетін түпнұсқаға қарай сканерлеудің әртүрлі екі қалпын қолданады.

Бұл бөлімде сканер күйлері мен түпнұсқалардың тіркесімдері түсіндіріледі. Күйін өзгерту әдісі туралы мәліметтер үшін Қатысты ақпарат беттерін немесе түпнұсқалардың әртүрлі түрлерін орналастыру процедураларын қараңыз.

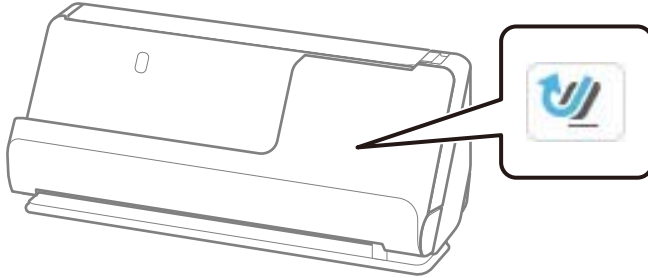
	Тік жол күйі	Түзу жол күйі
		
Түсіндірмелер	<p>Стандартты өлшемді түпнұсқалардың бірнеше парағын сканерлеген кезде немесе жұқа қағаз немесе түбіртектерді сканерлеген кезде, сканерді тік жол күйінде орналастырыңыз.</p> <p>Сканерленген түпнұсқалар сканердің үстіндегі шығыс науасына шығарылады.</p>	<p>Қалың немесе ұзын түпнұсқалар, паспорттар, карталар және т.б. сканерлеген кезде, сканерді түзу жол күйінде сканерлеңіз.</p> <p>Сканерленген түпнұсқалар сканердің алдыңғы жағындағы шығыс науасына шығарылады.</p>
Қолдау көрсетілетін түпнұсқалар	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Стандартты өлшемді түпнұсқалар (А4-ке дейін) <input type="checkbox"/> Жұқа қағаз (40 г/м²) <input type="checkbox"/> Ашық хаттар <input type="checkbox"/> Ұзындығы 393,7 мм-ден (15,5 дюйм) аз түбіртектер <input type="checkbox"/> Бизнес карталар “Стандартты өлшемдегі түпнұсқаларды қою” бетте 60 <input type="checkbox"/> Түпнұсқалардың қоспасы “Қағаз түрлері мен өлшемдері әртүрлі түпнұсқа бумаларын салу” бетте 99 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Үлкен өлшемді түпнұсқалар “Үлкен өлшемдегі түпнұсқаларды қою” бетте 65 <input type="checkbox"/> Ұзын қағаз <input type="checkbox"/> Ұзындығы 393,7 мм-ден (15,5 дюйм) асатын түбіртектер “Ұзын қағазды қою” бетте 68 <input type="checkbox"/> Пластикалық карталар “Пластикалық карталарды қою” бетте 72 <input type="checkbox"/> Ламинацияланған карталар “Ламинацияланған карталарды қою” бетте 76 <input type="checkbox"/> Буклеттер “Кітапшаны қою” бетте 79 <input type="checkbox"/> Паспорттар “Паспортты қою” бетте 82 <input type="checkbox"/> Фотосуреттер (сканерлеуге арналған хатқалта арқылы) <input type="checkbox"/> Маңызды немесе құнды түпнұсқалар (сканерлеуге арналған хатқалта арқылы) “Маңызды түпнұсқаларды немесе фотосуреттерді орналастыру” бетте 87 <input type="checkbox"/> Хатқалталар “Хатқалтаны қою” бетте 91 <input type="checkbox"/> Стандартты емес өлшемді түпнұсқалар (сканерлеуге арналған хатқалта арқылы) “Қате пішімдегі түпнұсқаларды орналастыру” бетте 95


Қатысты ақпарат

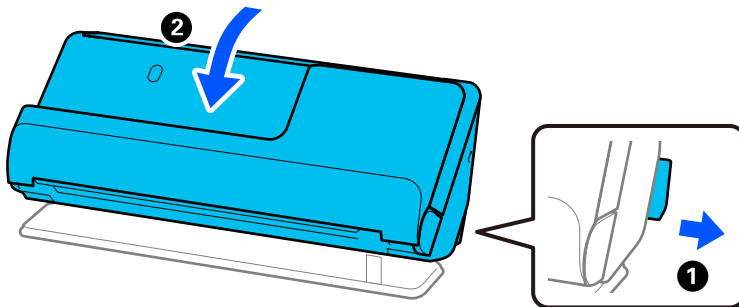
➔ “Сканердің орны” бетте 30

Стандартты өлшемдегі түпнұсқаларды қою

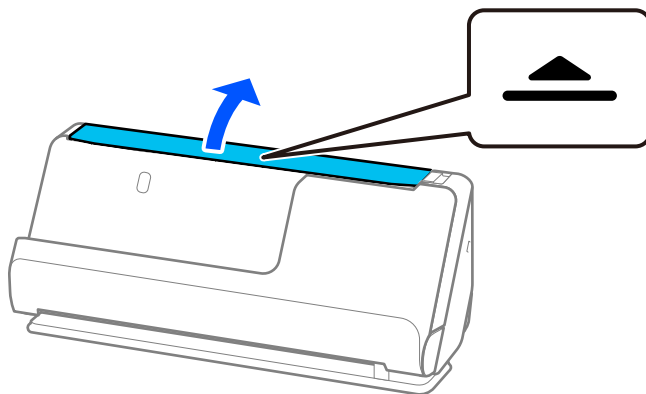
1. Сканер күйінің белгішесі  (тік жол күйі) екеніне көз жеткізіңіз.



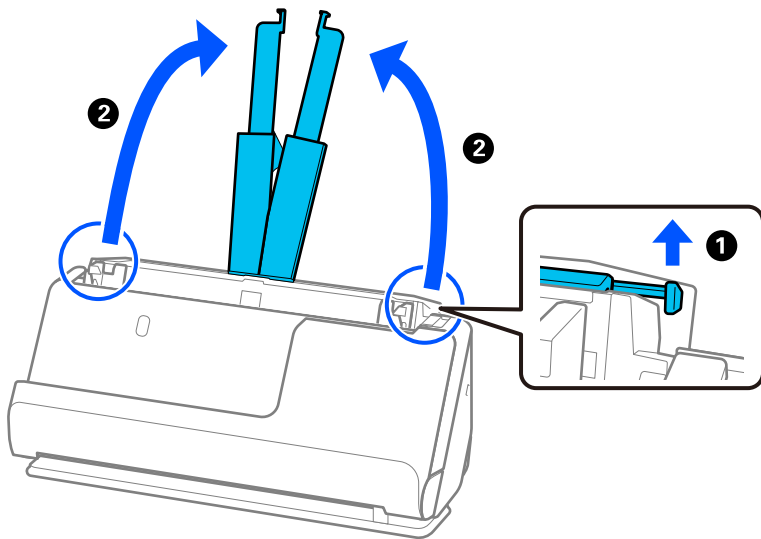
-  (түзу жол күйі) көрсетілсе, сканерді алға қарай еңкейту үшін сканер күйін таңдағышты тартыңыз.



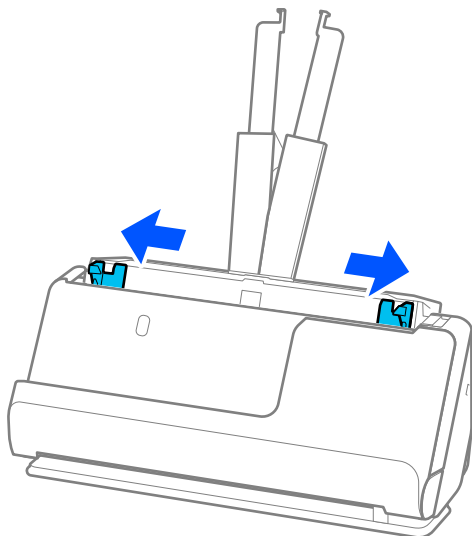
2. Кіріс науаны ашыңыз.



3. Кіріс науаның кеңейтімін көтеріңіз.

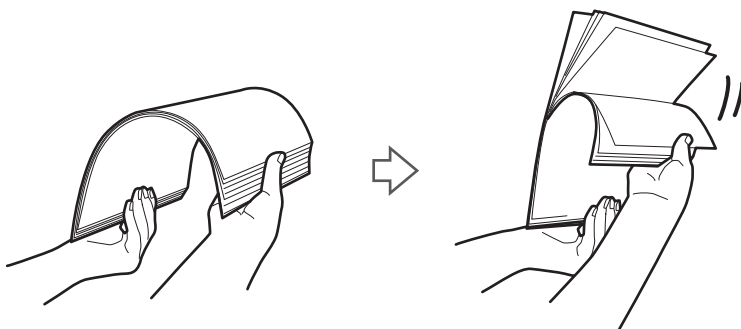


4. Жиек бағыттауыштарын кіріс науаның жиектеріне қарай жылжытыңыз.

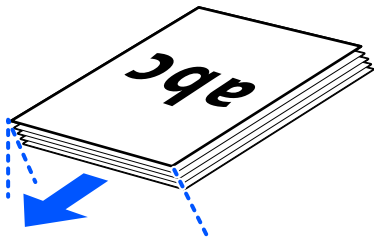


5. Түпнұсқаларды желдетіңіз.

Түпнұсқалардың екі шетінен ұстап, оларды бірнеше рет желдетіңіз.

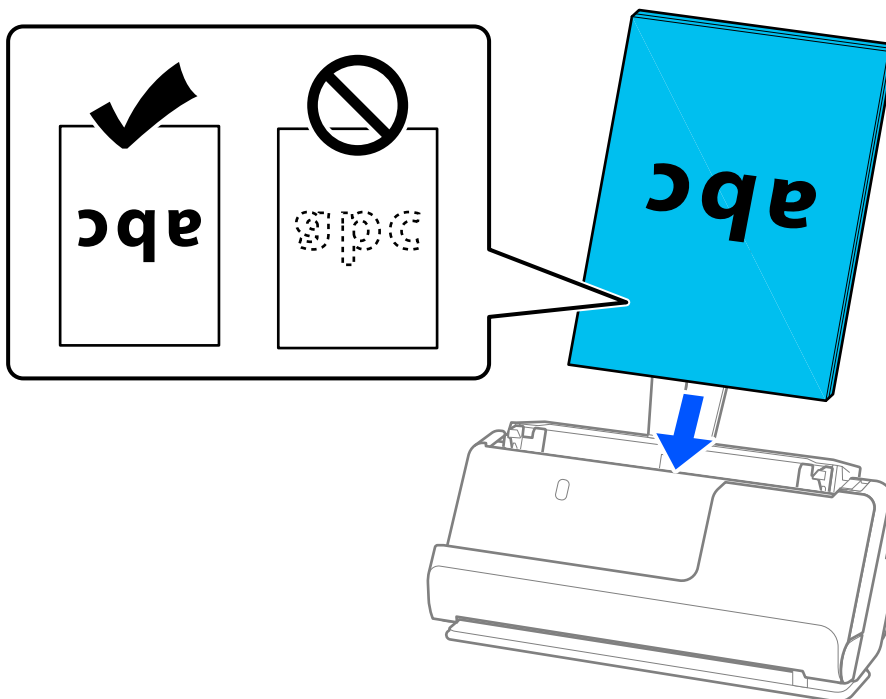


6. Түпнұсқалардың жиектерін сканерленетін бетін жоғары қаратып туралап, алдыңғы жиектерін сына пішініне сырғытыңыз.

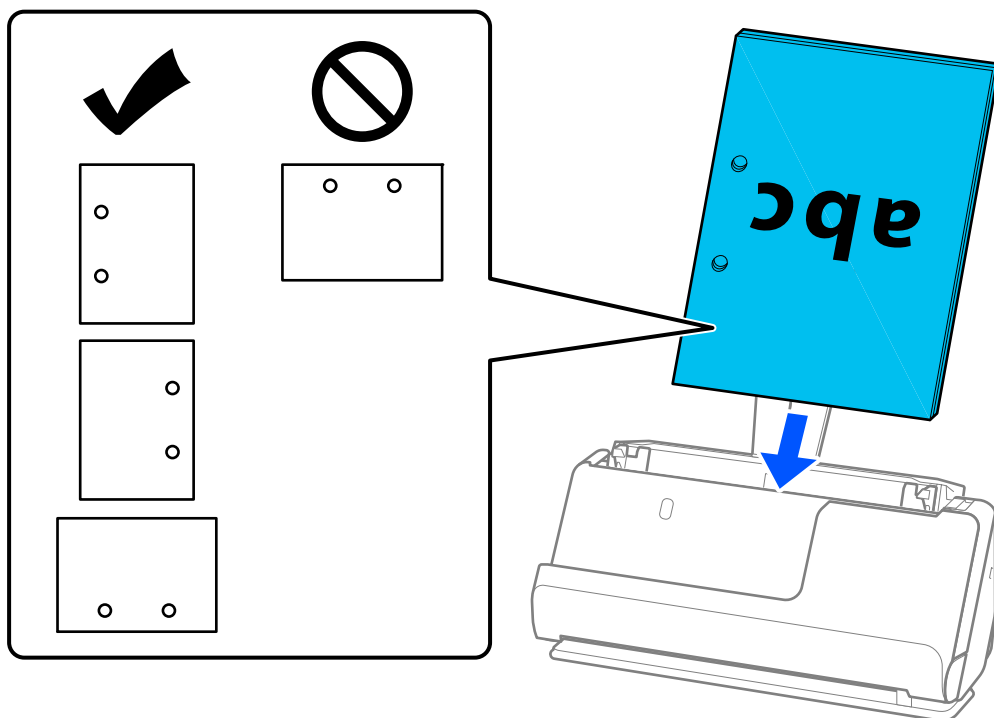


7. Түпнұсқаларды ADF кіріс науасына бетін жоғары қаратып және үстіңгі жиегін ADF ішіне қаратып салыңыз.

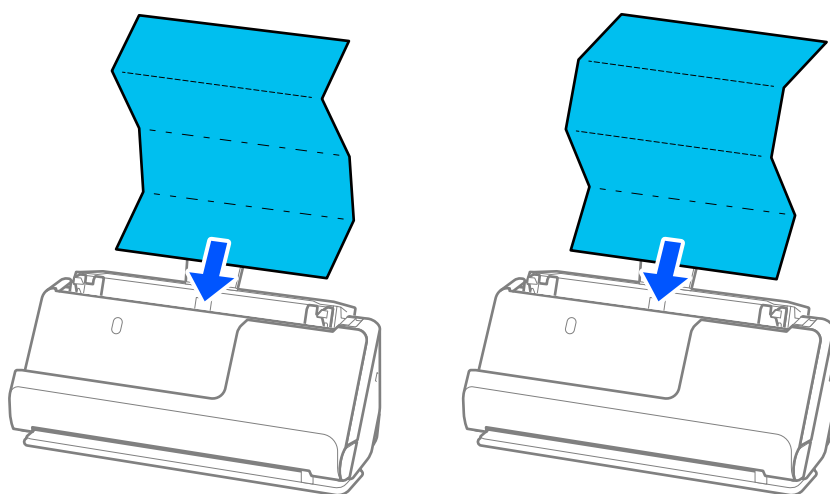
Қағазды ADF құрылғысына кедергіге тигенше салыңыз.



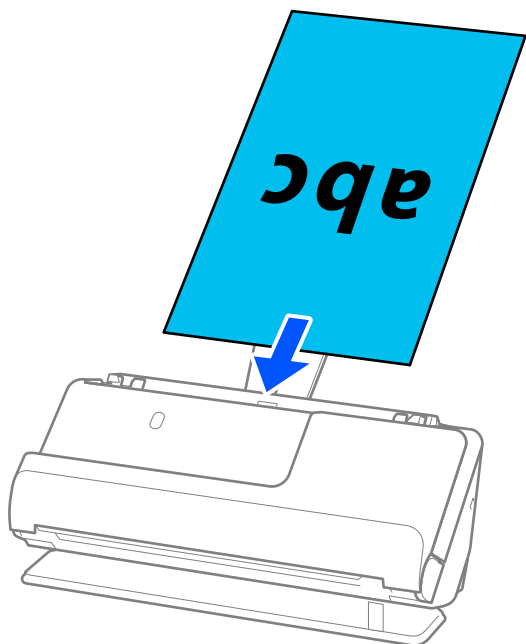
- ❑ Салынбалы қағаз сияқты тесілген саңылаулары бар түпнұсқаларды сканерлегенде, түпнұсқаларды саңылауларын сол жаққа, оң жаққа немесе бетін төмен қаратып салыңыз. Түпнұсқалардың ортасынан 15 мм (0,6 дюйм) ауқымында сол жаққа және оң жаққа (30 мм (1,2 дюйм)) саңылаулар болмайтындай етіп түпнұсқаларды орналастырыңыз. Дегенмен, түпнұсқалардың алдыңғы жиегінде 30 мм (1,2 дюйм) саңылаулар бола алады. Тесілген саңылаулардың жиектері бұдырлар немесе бүктеулер жоқ екенін тексеріңіз.





- ❑ Бүктелген түпнұсқаларды ішке бұғу сканердің алдыңғы жағында және ADF жанында болатындай етіп орналастырыңыз. 10 параққа дейін салуға болады. Қатты бүктелетін сызығы бар түпнұсқалар дұрыс берілмеуі мүмкін. Осылар сияқты түпнұсқалар үшін, оны салмас бұрын бүктеу биіктігі 5 мм (0,2 дюйм) болатындай етіп тегістеңіз.



- ❑ Марапат қағаздарын және басқа да қалың түпнұсқаларды (қалыңдығы 127 г/м² немесе одан үлкен түпнұсқаларды) сканерлеген кезде, сканерді түзу жол күйіне ауыстырып, бір уақытта тек біреуін салыңыз.

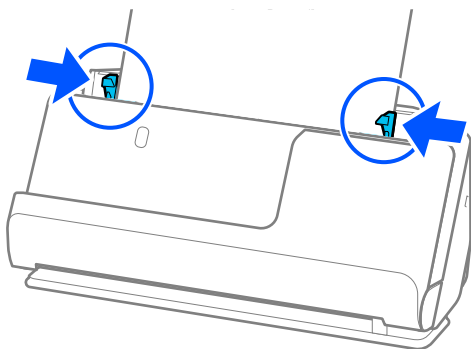


Тақтадағы сканер күйінің белгішесінен сканер күйін тексере аласыз.  көрсетілсе, сканер түзу жол күйінде болады.  көрсетілсе, сканерді арт жаққа еңкейту үшін иінтіректі артынан тартыңыз.

Түзу жол күйінде сканерлеген кезде, шығарылған түпнұсқалар үшін сканердің алдында орын жеткілікті екенін тексеріңіз.

Сонымен қатар шыққан түпнұсқалар сканер орналасқан үстел бетіне тиіп, ол сканерленген кескінге әсер етсе, шыққан түпнұсқалар құлап, оларды тікелей ұстап алуға болатындай етіп, сканерді үстел жиегіне жылжытыңыз.

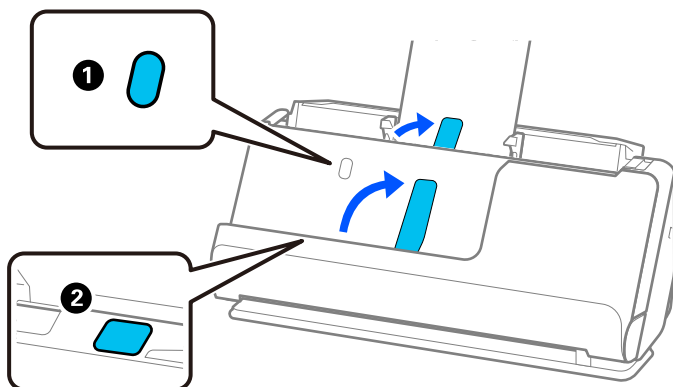
8. Жиектік бағыттауыштарды түпнұсқа жиектеріне саңылаулар болмайтындай етіп реттеңіз. Кері жағдайда түпнұсқа қисық берілуі мүмкін.



Ескертпе:

- ❑ Құжат кіріс науаның кеңейтімінен асып кетсе, құжатты ADF құралынан құлап кетпеуі үшін қолмен ұстап тұрыңыз. Сонымен қатар түпнұсқаны сканерлеген кезде, түпнұсқаның екі шетін қолыңызбен ұстап, еңкейіп кетуіне жол бермеңіз.
- ❑ Жарнама қағаздар немесе түбіртектер сияқты жұқа қағаз түпнұсқаларды немесе сканерлеген соң бұралып қалуға бейім түпнұсқаларды сканерлеген кезде, қағазға арналған тіректі екі жерден ұзартуға кеңес беріледі.

Түпнұсқаны салған соң, қағаз шығару тірегін көтеру үшін түймелерді (екі жерден) басыңыз.



- ❑ Сканерлеген соң бұралып қалуға бейім бизнес карталар сияқты түпнұсқаларды сканерлеген кезде, түзу жол күйінде сканерлеуге және бір уақытта бір түпнұсқа ғана салуға кеңес беріледі.
- ❑ Түпнұсқалар жиынтығын сканерлеу ортасында сканерлеуден бас тартсаңыз, екінші түпнұсқа ADF құрылғысына кішкене беріледі және сканерлеу тоқтайды. Оны алып тастау үшін сканер қақпағын ашып, бетті бірінші бетпен және қалған түпнұсқалармен бірге қайта жүктеңіз.
- ❑ Қағаз түріне және сканер қолданылатын ортаға байланысты сканерлеген соң түпнұсқа сканердің алдыңғы жағынан құлауы мүмкін. Бұл жағдайда сканерге салуға болатын түпнұсқалардың көрсетілген санынан азырақ түпнұсқа салыңыз.


Үлкен өлшемдегі түпнұсқаларды қою

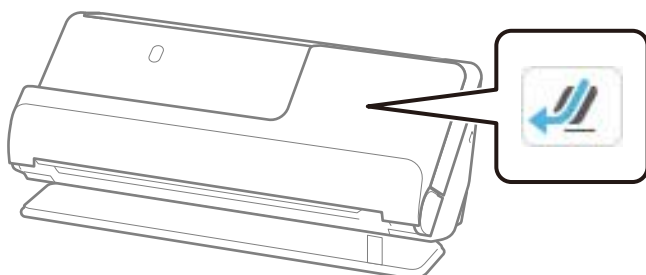
Ескертпе:

- ❑ Мыжылған, сынғыш немесе құнды түпнұсқаларды сканерлегенде Тасымалдауыш парақ пайдаланыңыз.

"Маңызды түпнұсқаларды немесе фотосуреттерді орналастыру" бетте 87

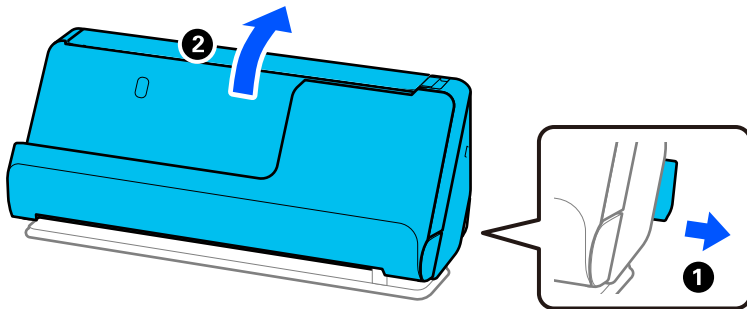
- ❑ Шығарылған түпнұсқалар үшін сканердің алдында орын жеткілікті екенін тексеріңіз.

1. Сканер күйінің белгішесі  (түзу жол күйі) екеніне көз жеткізіңіз.

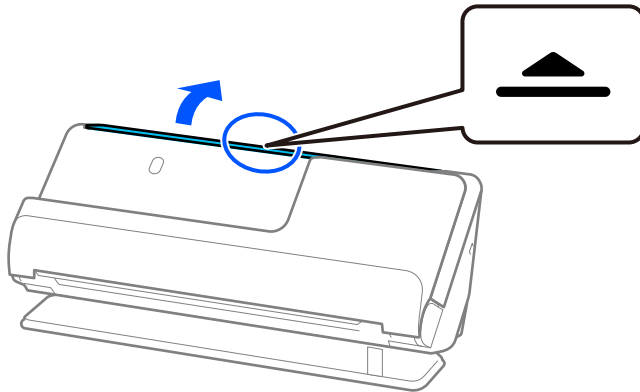




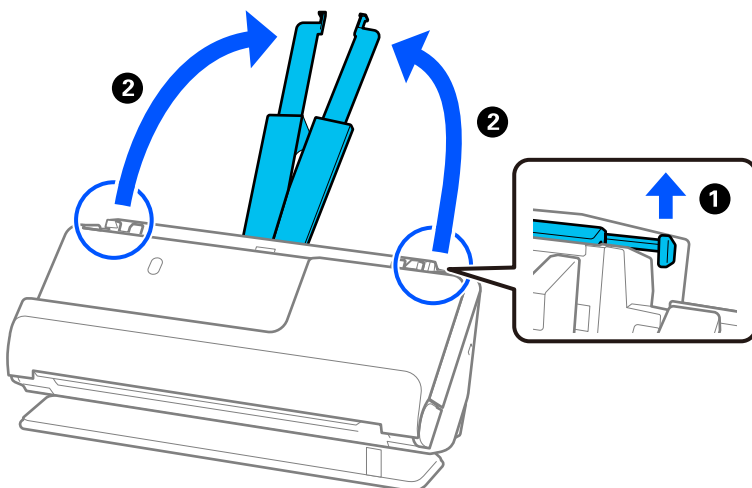
(тік жол күйі) көрсетілсе, сканерді артқа еңкейту үшін сканер күйін таңдағышты тартыңыз.



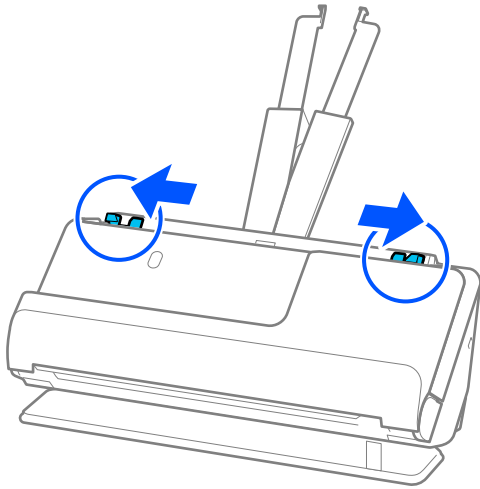
2. Кіріс науаны ашыңыз.



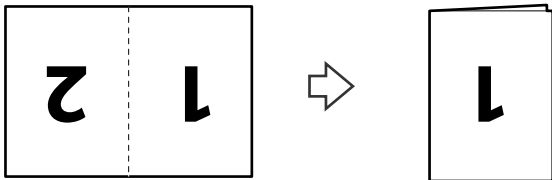
3. Кіріс науаның кеңейтімін көтеріңіз.



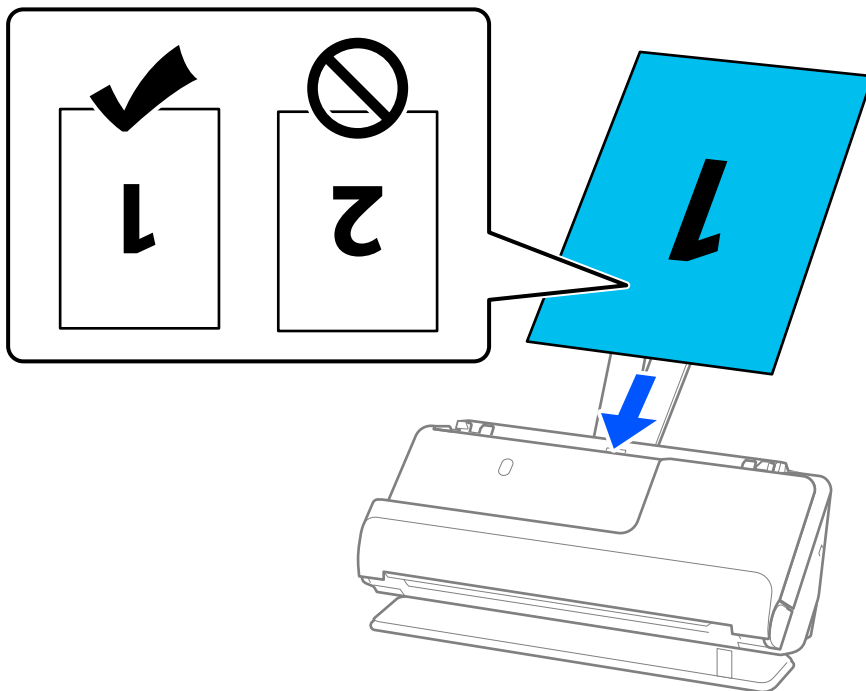
4. Жиек бағыттауыштарын кіріс науаның жиектеріне қарай жылжытыңыз.



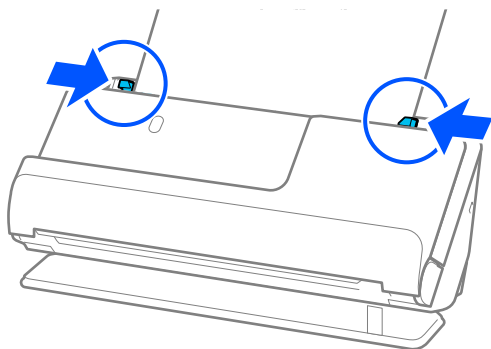
5. Түпнұсқаны жартысынан сканерленетін беті сыртқа қарайтындай етіп бүктеңіз.



6. Түпнұсқаның «1» жағын жоғары және алдыңғы жиекті ADF ішіне қаратып салыңыз.
Қағазды ADF құрылғысына кедергіге тигенше салыңыз.



7. Жиектік бағыттауыштарды түпнұсқа жиектеріне саңылаулар болмайтындай етіп реттеңіз. Кері жағдайда түпнұсқа қисық берілуі мүмкін.



Ескертпе:

Екі өлшемін де сканерлеп, оларды бірге біріктіру үшін *Epson Scan 2* терезесінде тиісті параметрді орнатыңыз.

Epson ScanSmart мүмкіндігін пайдаланып жатқанда, **Settings** түймесін > **Scanner Settings** қойындысын > **Scan Settings** түймесін басу арқылы *Epson Scan 2* экранын ашуға болады.

Сканерленетін жақ бөлімінен **Екі жақтық** параметрін таңдап, *Epson Scan 2* терезесіндегі **Кескін бір-у** бөлімінен **Сол жақ және оң жақ** параметрін таңдаңыз. Мәліметтер алу үшін *Epson Scan 2* бөлімін қараңыз.


Қатысты ақпарат

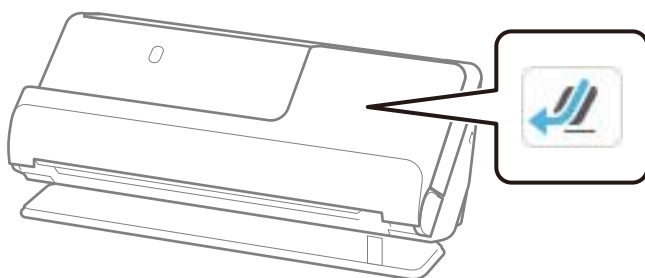
➔ [“Тасымалдауыш парақ кодтары” бетте 44](#)

Ұзын қағазды қою

Ескертпе:

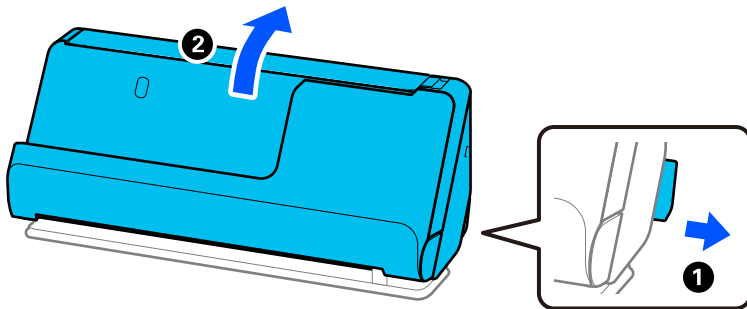
Шығарылған түпнұсқалар үшін сканердің алдында орын жеткілікті екенін тексеріңіз.

1. Сканер күйінің белгішесі  (түзу жол күйі) екеніне көз жеткізіңіз.

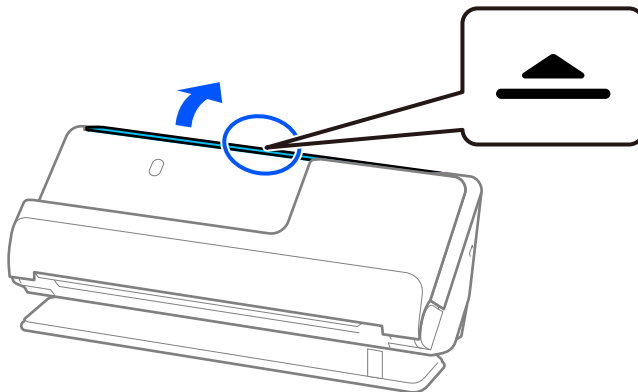




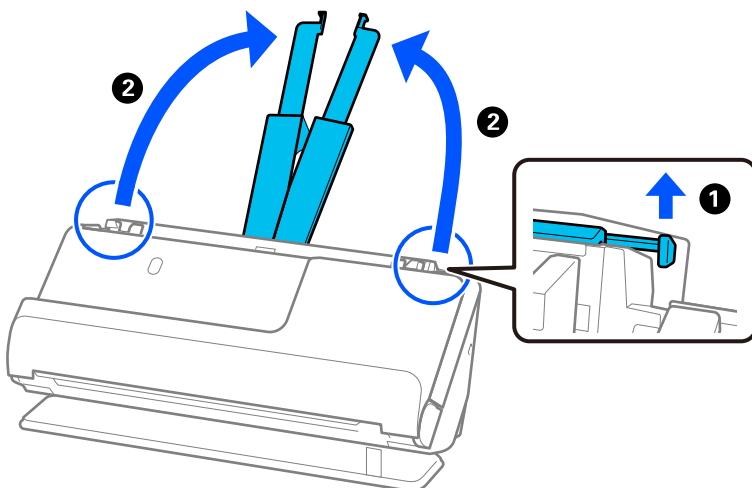
(тік жол күйі) көрсетілсе, сканерді артқа еңкейту үшін сканер күйін таңдағышты тартыңыз.



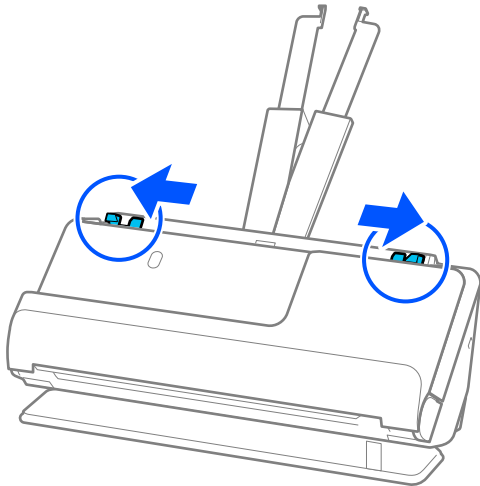
2. Кіріс науаны ашыңыз.



3. Кіріс науаның кеңейтімін көтеріңіз.

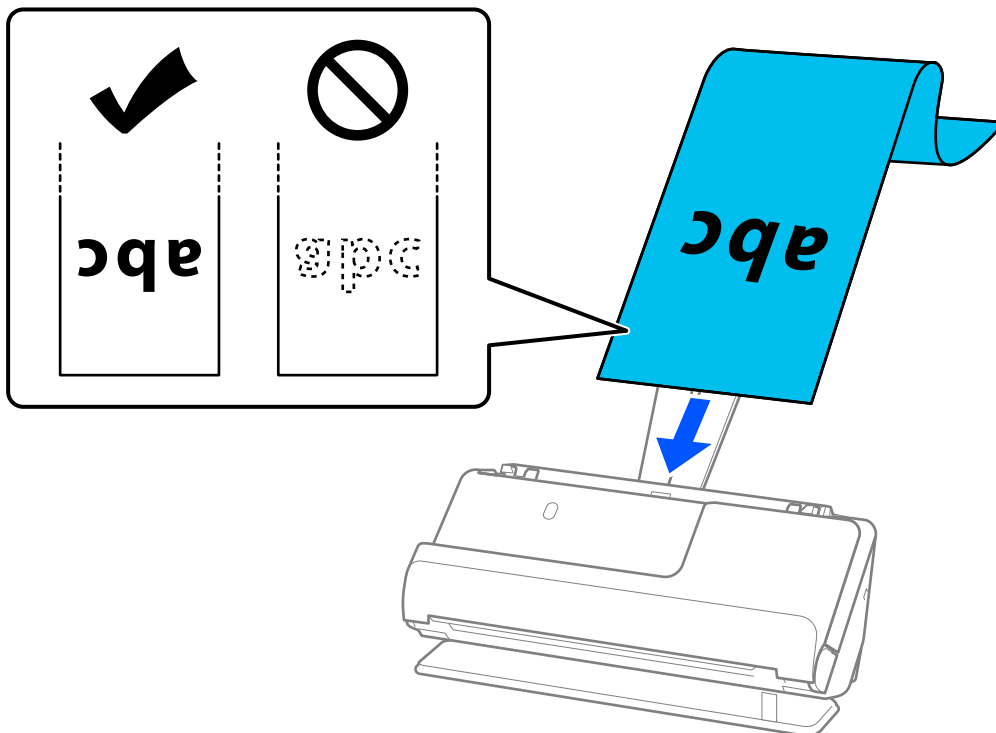


4. Жиек бағыттауыштарын кіріс науаның жиектеріне қарай жылжытыңыз.

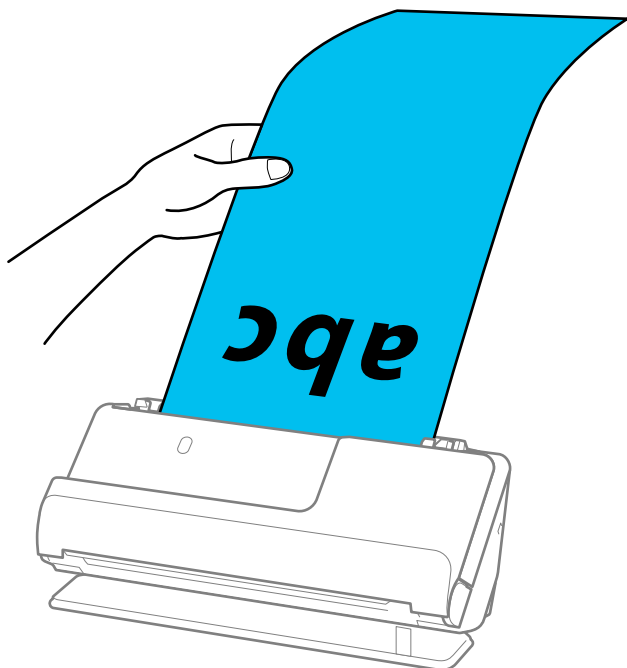


5. Түпнұсқаны жоғарғы шетін ADF құрылғысына қаратып, бетін жоғары қаратып кіріс науаға салыңыз.

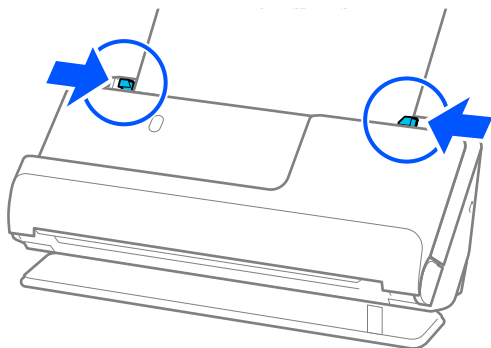
Қағазды ADF құрылғысына кедергіге тигенше салыңыз.



Ұзын қағаз салған кезде, оны кіріс жағында ADF құралынан шығып кетпейтіндей және шығыс жағын шығарылған қағазы шығыс наусынан шықпайтындай етіп ұстаңыз.

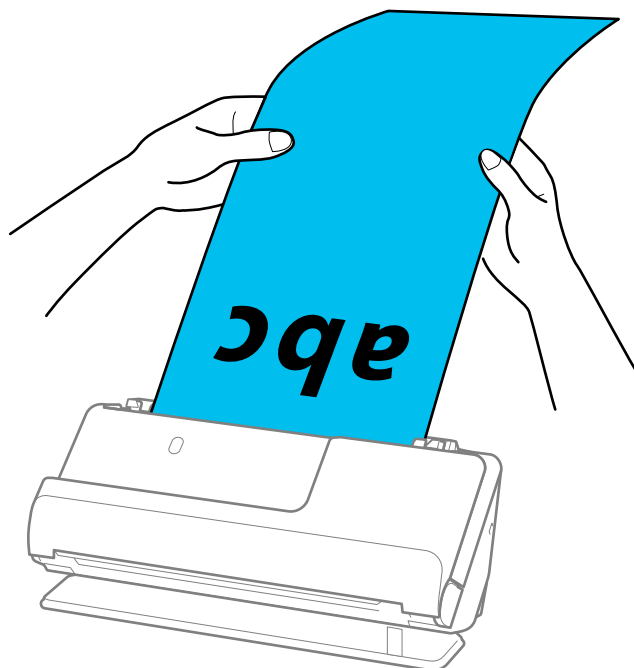


6. Жиектік бағыттауыштарды түпнұсқа жиектеріне саңылаулар болмайтындай етіп реттеңіз. Ешқандай саңылау болмаса, түпнұсқа қисық берілген болуы мүмкін.



Ескертпе:

- ❑ Сонымен қатар ұзын қағаз сканерлеген кезде, түпнұсқаның екі шетін қолыңызбен ұстап, еңкейіп кетуіне жол бермеңіз.



- ❑ Жағдайға байланысты ең көп ұзындықтарды келесі бөлімнен қараңыз.

"Ұзын қағаз үшін ең көп ұзындық" бетте 51

- ❑ Epson Scan 2 терезесінде қағаз өлшемін көрсету қажет.

*Epson ScanSmart мүмкіндігін пайдаланып жатқанда, **Settings** түймесін > **Scanner Settings** қойындысын > **Scan Settings** түймесін басу арқылы Epson Scan 2 экранын ашуға болады.*

Epson Scan 2 терезесінде қағаз өлшемін көрсетудің үш әдісі бар.


*Егер қағаз өлшемі 3048,0 мм-ге (120 дюйм) тең немесе одан кіші болса, өлшемді автоматты түрде анықтау үшін **Ав. түр. ан. (ұз. қағ.)** опциясын таңдаңыз.*

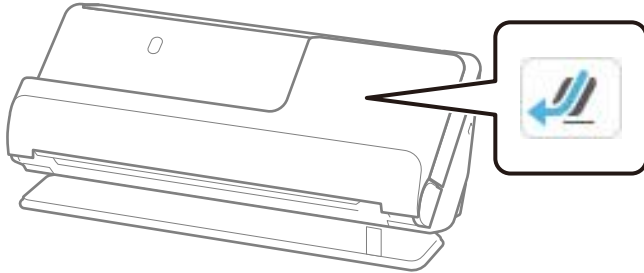
*Егер қағаз ұзындығы 3048,0 мм (120 дюйм) өлшемінен артық болса, **Реттеу** параметрін таңдап, қағаздың өлшемін енгізу қажет. Егер қағаз өлшемі 5461,0 мм (215 дюйм) немесе одан аз өлшемде болса, қағаз биіктігін енгізудің орнына **Қағаз ұзындығын анықтау** параметрін пайдалануға болады. Егер қағаз 5461,0 мм (215 дюйм) өлшемінен ұзын болса, қағаздың ені мен биіктігін енгізу қажет.*


Пластикалық карталарды қою

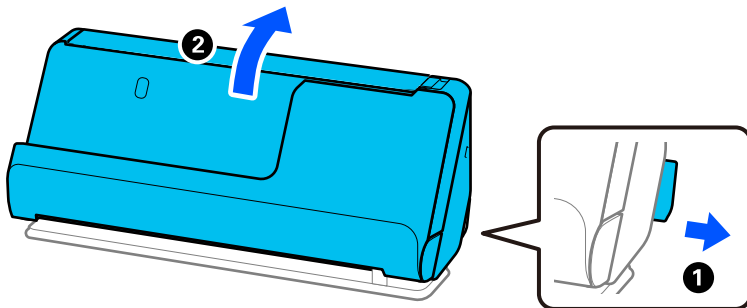
Ескертпе:

Шығарылған түпнұсқалар үшін сканердің алдында орын жеткілікті екенін тексеріңіз.

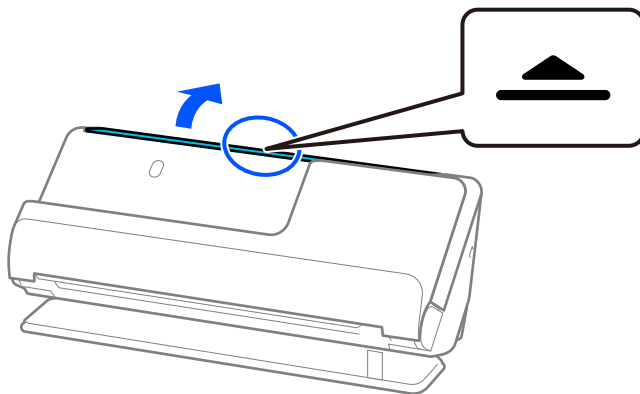
1. Сканер күйінің белгішесі  (түзу жол күйі) екеніне көз жеткізіңіз.



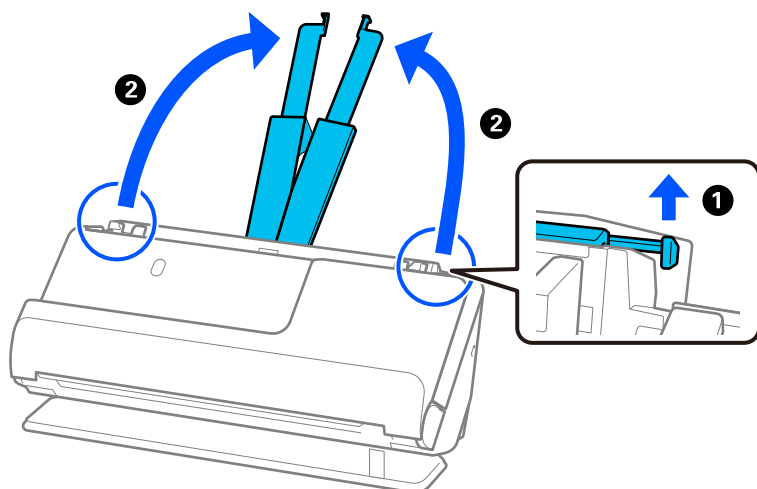
-  (тік жол күйі) көрсетілсе, сканерді артқа еңкейту үшін сканер күйін таңдағышты тартыңыз.



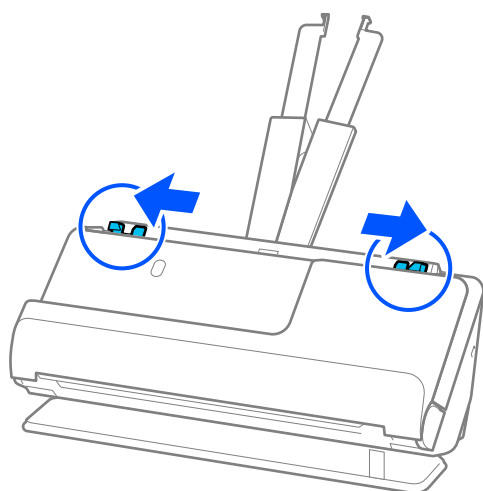
2. Кіріс науаны ашыңыз.



3. Кіріс науаның кеңейтімін көтеріңіз.

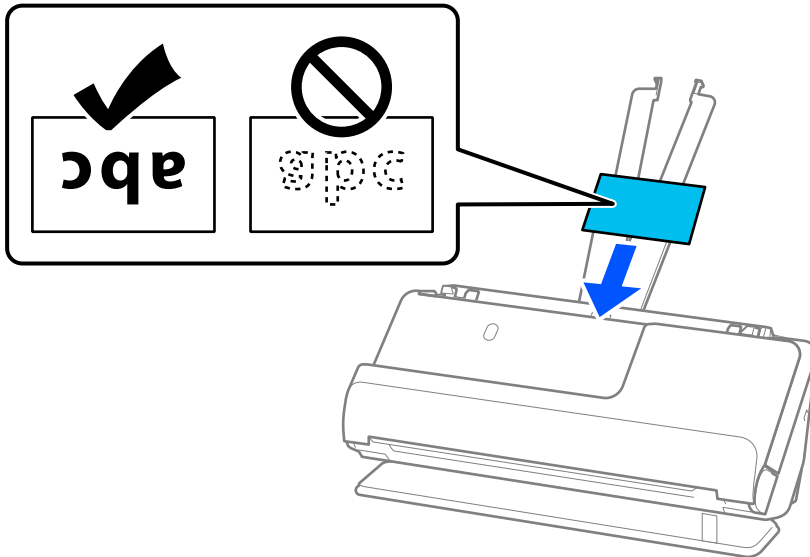


4. Жиек бағыттауыштарын кіріс науаның жиектеріне қарай жылжытыңыз.



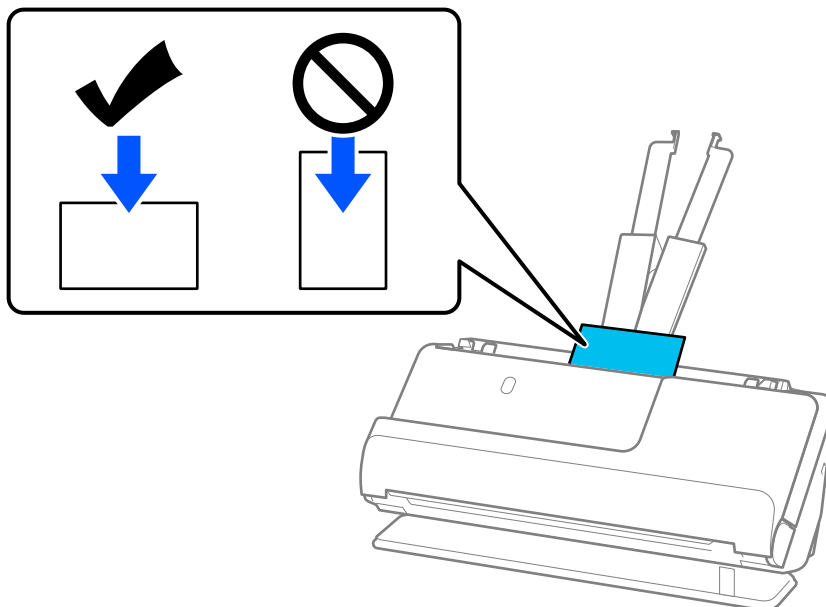
5. Пластикалық карталарды сканерленетін бетін жоғары, алдыңғы жиекті ADF ішіне қаратып салыңыз.

Қағазды ADF құрылғысына кедергіге тигенше салыңыз.

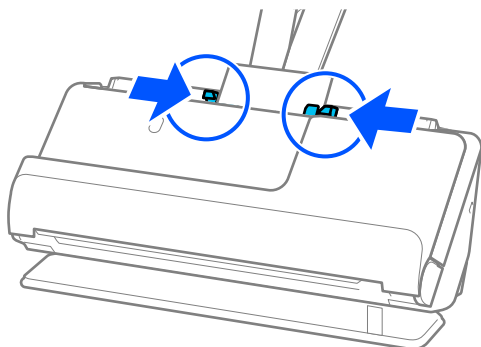


! Маңызды:

Пластикалық карталарды тігінен қоймаңыз.



6. Жиектік бағыттауыштарды карталар жиектеріне саңылаулар болмайтындай етіп реттеңіз. Кері жағдайда түпнұсқа қисық берілуі мүмкін.



Ескертпе:

Пластикалық карталарды сканерлеу үшін Epson Scan 2 терезесінде тиісті параметрді орнатыңыз.

Epson ScanSmart мүмкіндігін пайдаланып жатқанда, **Settings** түймесін > **Scanner Settings** қойындысын > **Scan Settings** түймесін басу арқылы Epson Scan 2 терезесін ашуға болады.

Epson Scan 2 құрылғысының **Негізгі параметрлер** қойындысында **Пластикалық карта** параметрін **Құжат өлшемі** бөлімінде таңдаңыз немесе **Екі парақтың берілуін анықтау** ішінен **Өшіру** параметрін таңдаңыз. Мәліметтер алу үшін Epson Scan 2 бөлімін қараңыз.

Epson Scan 2 терезесіндегі **Екі парақтың берілуін анықтау** параметрін өшірмесеңіз және қосарлы беріліс қатесі пайда болса, ADF ішінен картаны алып, қайта салыңыз.


Қатысты ақпарат

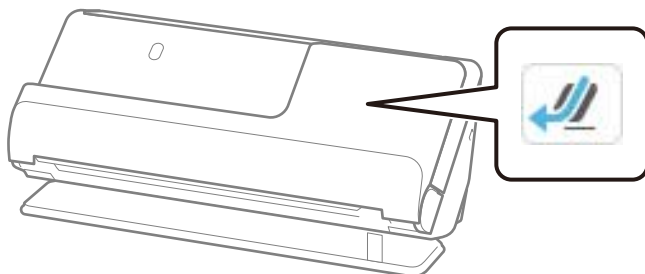
➔ [“Ламинацияланған карталарды қою” бетте 76](#)

Ламинацияланған карталарды қою

Ескертпе:

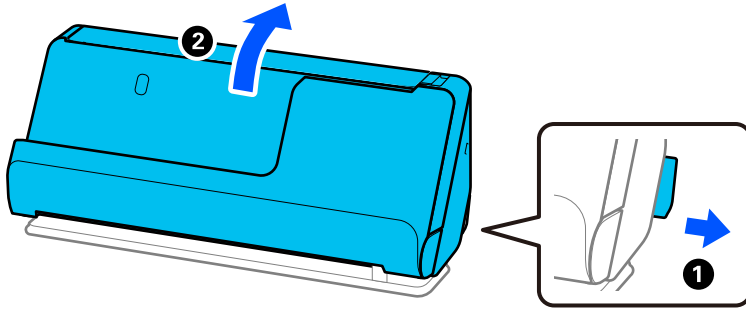
Шығарылған түпнұсқалар үшін сканердің алдында орын жеткілікті екенін тексеріңіз.

1. Сканер күйінің белгішесі  (түзу жол күйі) екеніне көз жеткізіңіз.

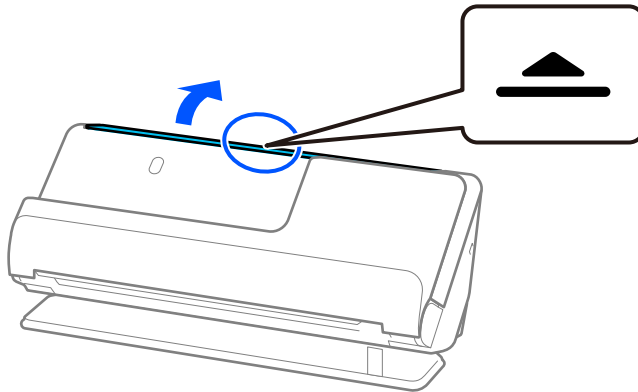




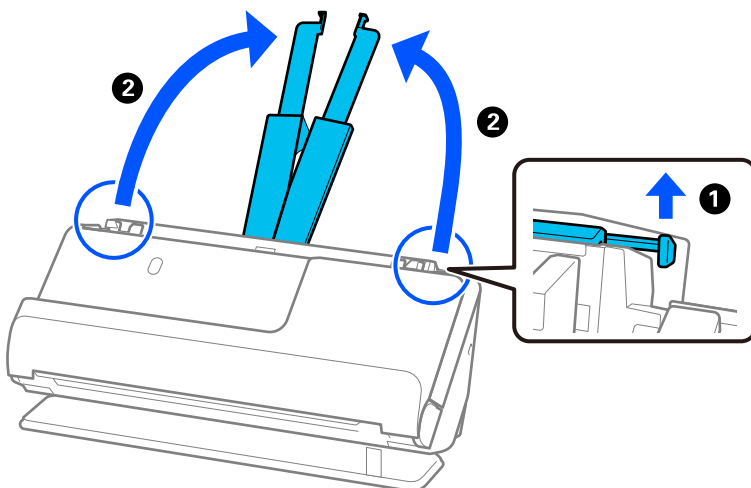
(тік жол күйі) көрсетілсе, сканерді артқа еңкейту үшін сканер күйін таңдағышты тартыңыз.



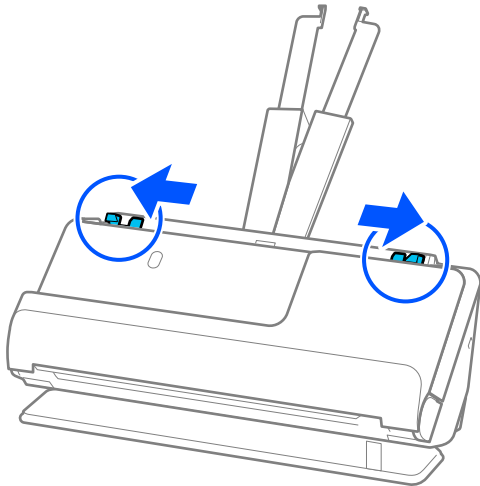
2. Кіріс науаны ашыңыз.



3. Кіріс науаның кеңейтімін көтеріңіз.

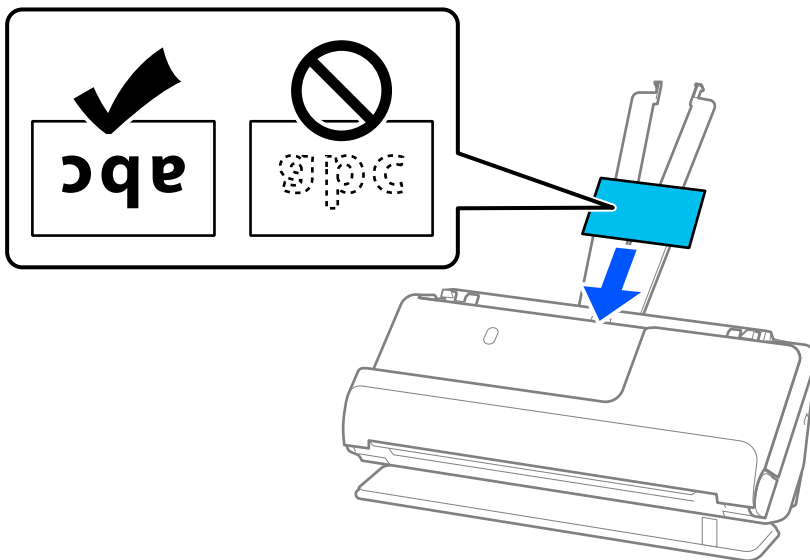


4. Жиек бағыттауыштарын кіріс науаның жиектеріне қарай жылжытыңыз.

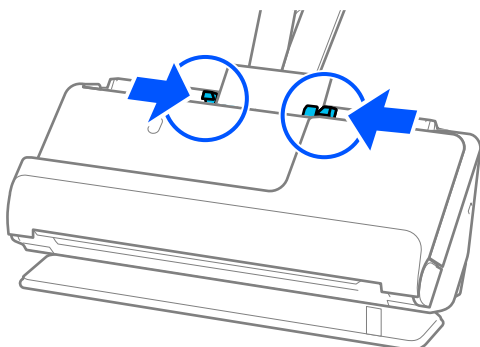


5. Пластикалық карталарды сканерленетін бетін жоғары, алдыңғы жиекті ADF ішіне қаратып салыңыз.

Қағазды ADF құрылғысына кедергіге тигенше салыңыз.



6. Жиектік бағыттауыштарды карталар жиектеріне саңылаулар болмайтындай етіп реттеңіз. Ешқандай саңылау болмаса, түпнұсқа қисық берілген болуы мүмкін.



Ескертпе:

Ламинацияланған карталарды сканерлеу үшін *Epson Scan 2* терезесінде тиісті параметрді орнатыңыз.

Epson ScanSmart мүмкіндігін пайдаланып жатқанда, *Epson Scan 2* экранын **Settings** түймесін > **Scanner Settings** қойындысын > **Scan Settings** басу арқылы ашуға болады.

❑ Өлшемді автоматты анықтаудың дәлдігін арттыру үшін, **Негізгі параметрлер** қойындысын > **Құжат өлшемі** > **Параметрлер** > **Ламинатталған картаны сканерлеу** параметрін таңдаңыз. Мәліметтер алу үшін *Epson Scan 2* бөлімін қараңыз.


❑ **Негізгі параметрлер** қойындысын > **Екі парақтың берілуін анықтау** > **Өшіру** параметрін таңдаңыз. Мәліметтер алу үшін *Epson Scan 2* бөлімін қараңыз.

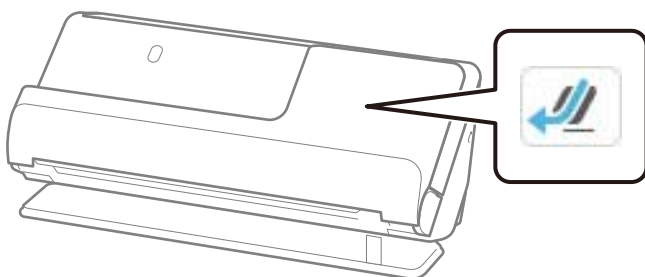
Epson Scan 2 терезесіндегі **Екі парақтың берілуін анықтау** параметрін өшірмесеңіз және қосарлы беріліс қатесі пайда болса, ADF ішінен картаны алып, қайта салыңыз.



Кітапшаны қою

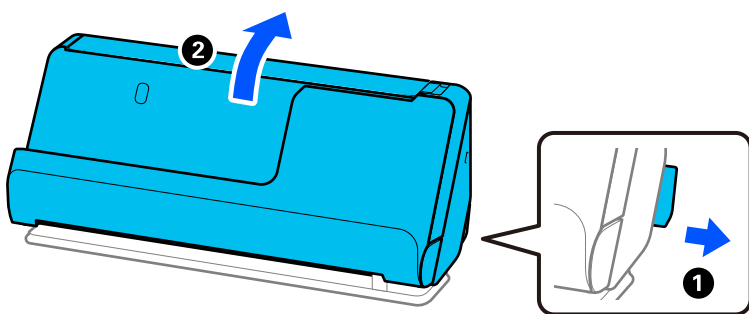
Ескертпе:

Шығарылған түпнұсқалар үшін сканердің алдында орын жеткілікті екенін тексеріңіз.

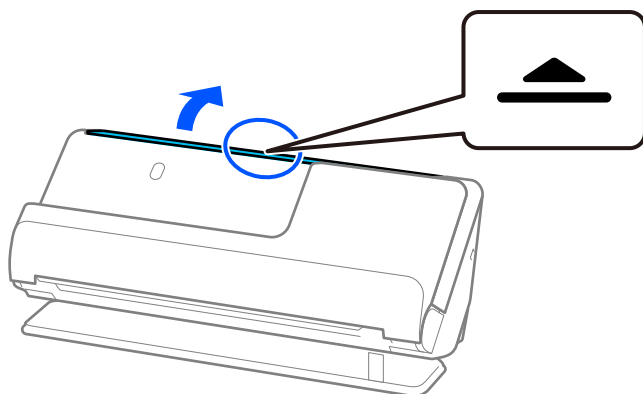
1. Сканер күйінің белгішесі  (түзу жол күйі) екеніне көз жеткізіңіз.



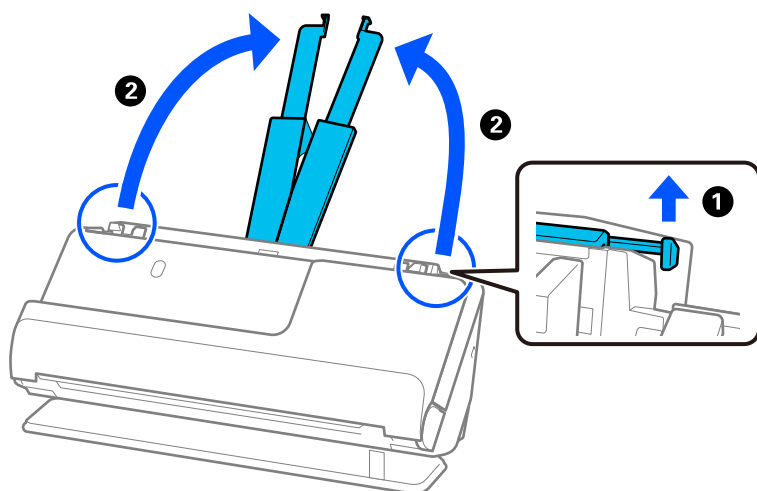
  (тік жол күйі) көрсетілсе, сканерді артқа еңкейту үшін сканер күйін таңдағышты тартыңыз.



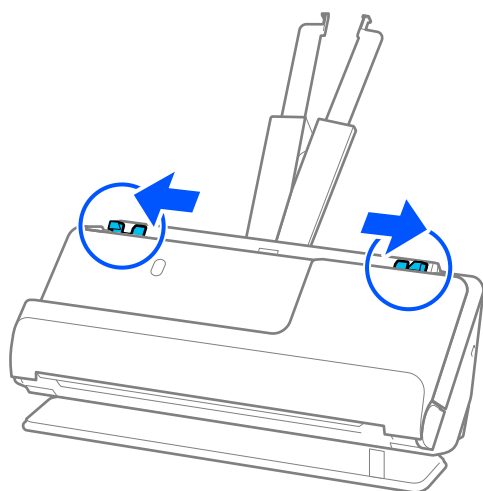
2. Кіріс науаны ашыңыз.



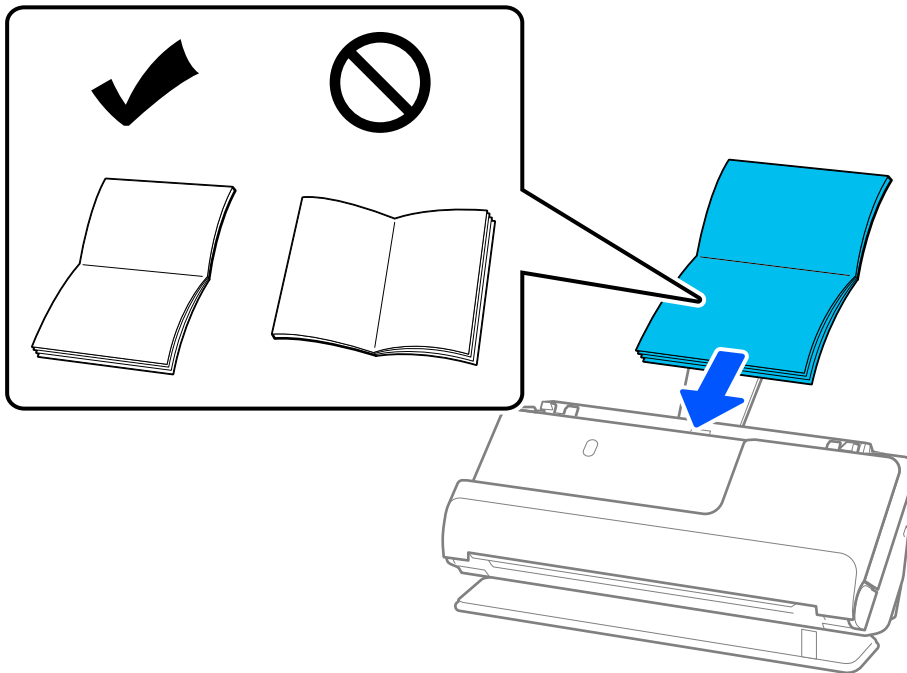
3. Кіріс науаның кеңейтімін көтеріңіз.



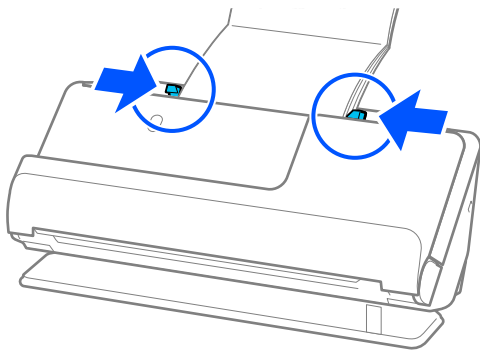
4. Жиек бағыттауыштарын кіріс науаның жиектеріне қарай жылжытыңыз.



5. Кітапшаны сканерленетін бетін жоғары және беттері бар жағын ADF ішіне қаратып салыңыз. Қағазды ADF құрылғысына кедергіге тигенше салыңыз.

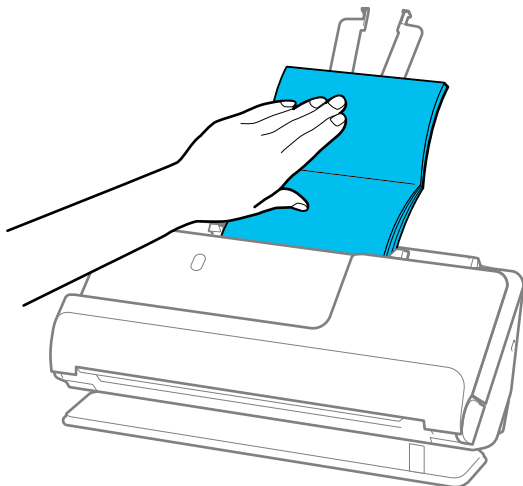


6. Жиектік бағыттауыштарды кітапша жиектеріне саңылаулар болмайтындай етіп реттеңіз. Ешқандай саңылау болмаса, түпнұсқа қисық берілген болуы мүмкін.



Ескертпе:

- ❑ Кітапшаларды сканерлеген кезде, оның ADF үстінен құлап кетпеуі немесе жабылып қалмауы үшін қолмен ұстап тұрыңыз.



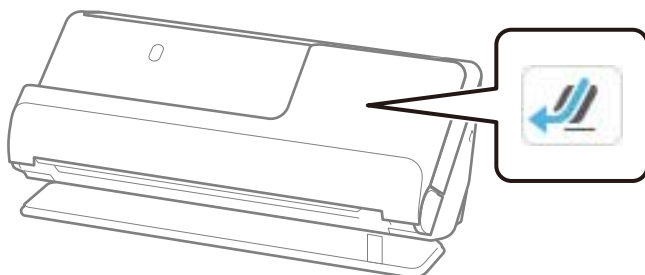
- ❑ Шыққан түпнұсқалар сканер орналасқан үстел бетіне тиіп, ол сканерленген кескінге әсер етсе, шыққан түпнұсқалар құлап, оларды тікелей ұстап алуға болатындай етіп, сканерді үстел жиегіне жылжытыңыз.
- ❑ Кітапшаларды сканерлеген кезде, Epson Scan 2 экранында тиісті параметрлерді жасаңыз. Epson ScanSmart мүмкіндігін пайдаланып жатқанда, **Settings** түймесін > **Scanner Settings** қойындысын > **Scan Settings** түймесін басу арқылы Epson Scan 2 экранын ашуға болады. Epson Scan 2 экранында **Екі парақтың берілуін анықтау** өшіру үшін келесі әдістердің бірін пайдаланыңыз.
 - **Кітапшалар** бөлімінде **Сканерлеу параметрлері** параметрін таңдаңыз.
 - **Негізгі параметрлер** қойындысында **Екі парақтың берілуін анықтау** параметрін **Өшіру** етіп реттеңіз.Мәліметтер алу үшін Epson Scan 2 бөлімін қараңыз.

Паспортты қою

Ескертпе:

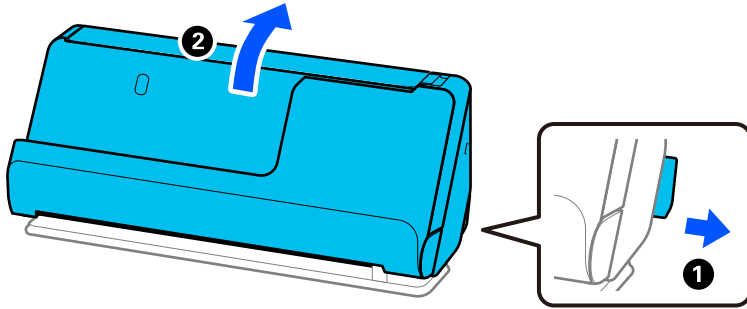
Шығарылған түпнұсқалар үшін сканердің алдында орын жеткілікті екенін тексеріңіз.

1. Сканер күйінің белгішесі  (тікелей жол күйі) екеніне көз жеткізіңіз.

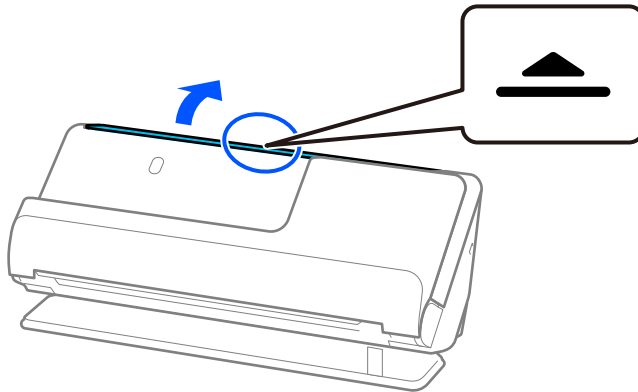




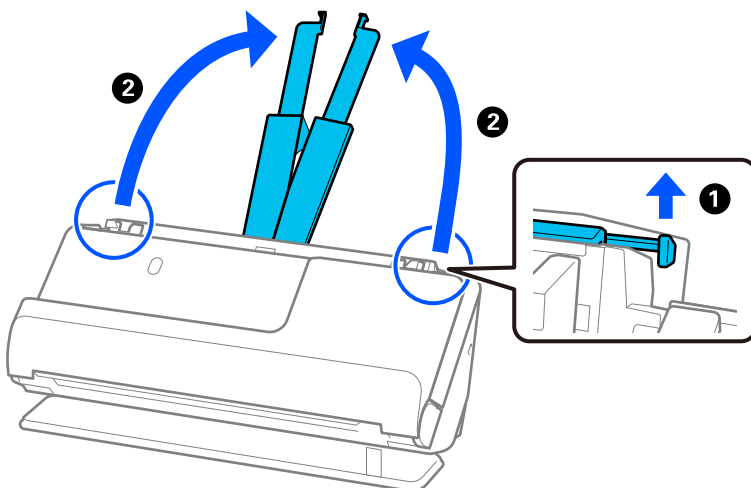
(тік жол күйі) көрсетілсе, сканерді артқа еңкейту үшін сканер күйін таңдағышты тартыңыз.



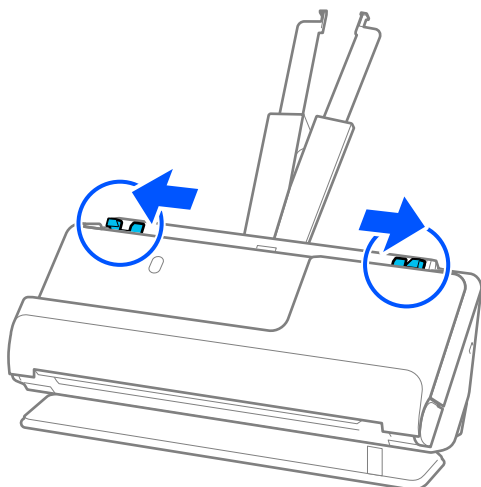
2. Кіріс науаны ашыңыз.



3. Кіріс науаның кеңейтімін көтеріңіз.

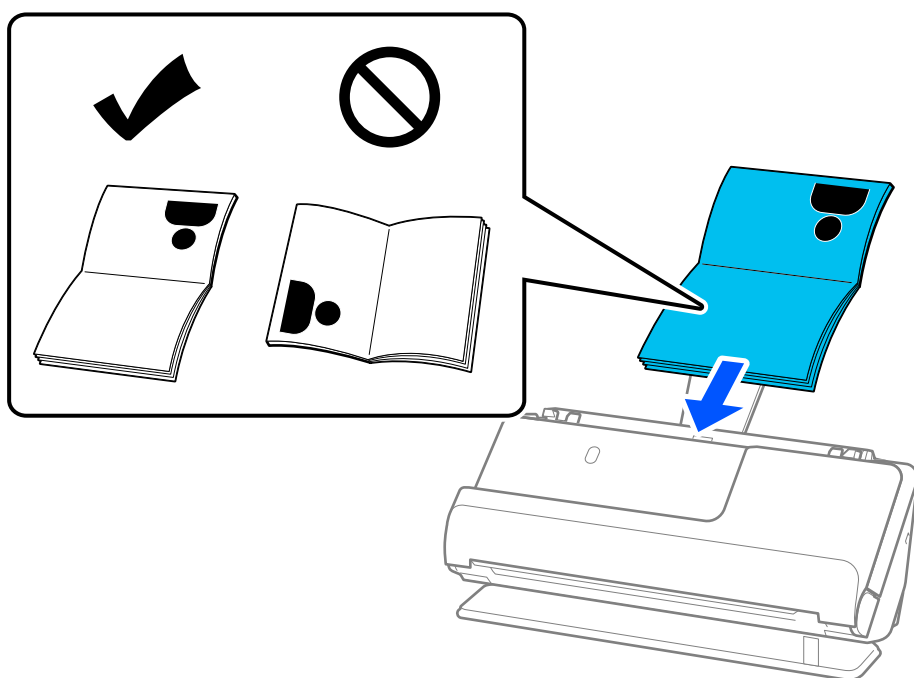


4. Жиек бағыттауыштарын кіріс науаның жиектеріне қарай жылжытыңыз.



5. Паспортты сканерленетін бетін жоғары және паспорттың қалың жағын ADF ішіне қаратып салыңыз.

Қағазды ADF құрылғысына кедергіге тигенше салыңыз.

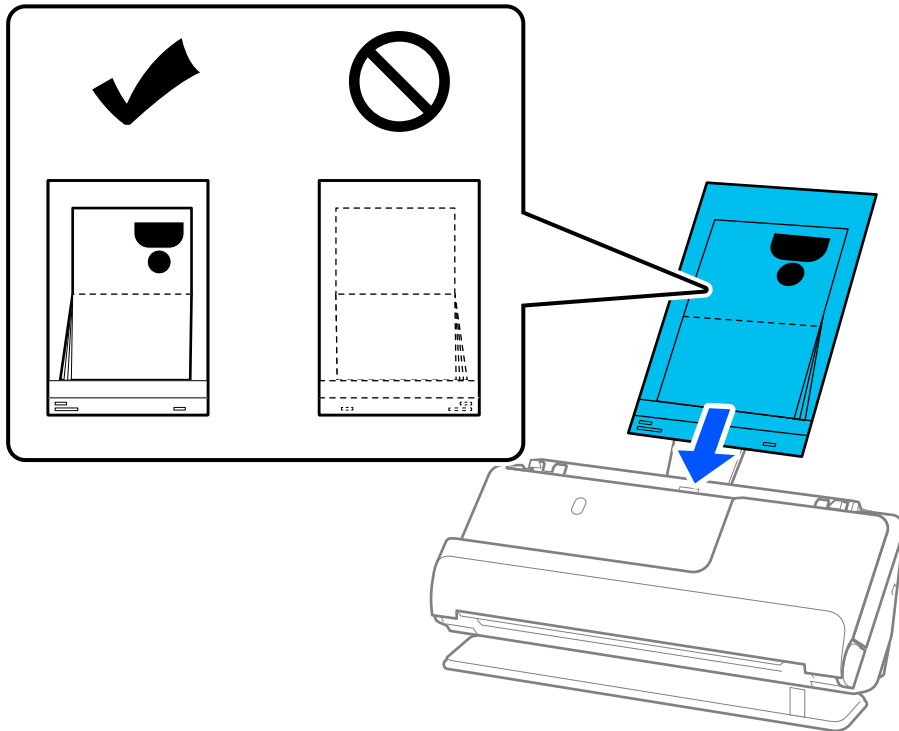


Ескертпе:

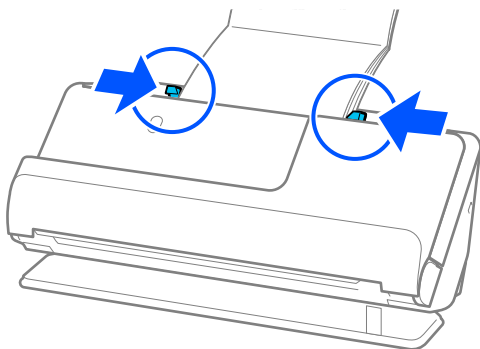
Келесі жағдайларда паспортты Паспортты сканерлеу парағы арқылы сканерлеңіз.

- ❑ Сканерлеу кезінде паспортты қорғағыңыз келсе
- ❑ Қалың паспорттар мен айқасқан шеттері аздап кеңейген паспорттарды сканерлеңіз келсе

Паспортты Паспортты сканерлеу парағы ішіне сканерленетін бетін жоғары және паспорттың қалың жағын алдыңғы жиегіне қаратып салыңыз. Сосын Паспортты сканерлеу парағы үстіңгі жиегін ADF ішіне қаратып, кіріс науаға салыңыз.

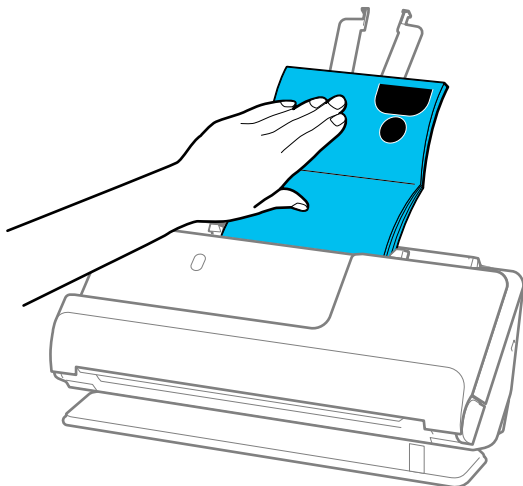


6. Жиектік бағыттауыштарды түпнұсқа жиектеріне саңылаулар болмайтындай етіп реттеңіз. Ешқандай саңылау болмаса, түпнұсқа қисық берілген болуы мүмкін.

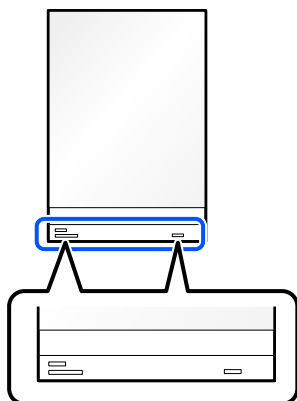


Ескертпе:

- ❑ Паспорттарды сканерлеген кезде, оның ADF үстінен құлап кетпеуі немесе жабылып қалмауы үшін қолмен ұстап тұрыңыз.



- ❑ Шыққан түпнұсқалар сканер орналасқан үстел бетіне тиіп, ол сканерленген кескінге әсер етсе, шыққан түпнұсқалар құлап, оларды тікелей ұстап алуға болатындай етіп, сканерді үстел жиегіне жылжытыңыз.
- ❑ Паспортты сканерлеген кезде, Epson Scan 2 экранында тиісті параметрлерді жасаңыз. Epson ScanSmart мүмкіндігін пайдаланып жатқанда, Epson Scan 2 экранын **Settings** түймесін > **Scanner Settings** қойындысын > **Scan Settings** басу арқылы ашуға болады. Epson Scan 2 экранында **Екі парақтың берілуін анықтау** өшіру үшін келесі әдістердің бірін пайдаланыңыз.
 - **Сканерлеу параметрлері** бөлімінен **Паспорт** параметрін таңдаңыз.
 - **Негізгі параметрлер** қойындысында **Екі парақтың берілуін анықтау** параметрін **Өшіру** етіп реттеңіз.Мәліметтер алу үшін Epson Scan 2 бөлімін қараңыз.
- ❑ Сызылған Паспортты сканерлеу парағы немесе 3000 реттен көп сканерленген Паспортты сканерлеу парағы пайдаланбаңыз.
- ❑ Сканерге арналған Паспортты сканерлеу парағы құралын ғана пайдаланыңыз. Сканер алдыңғы шетіндегі үш шағын тікбұрышты саңылауды анықтау арқылы Паспортты сканерлеу парағы құралын автоматты түрде анықтайды. Паспортты сканерлеу парағы ұяларын таза және бетін жаппай сақтаңыз.



Қатысты ақпарат

➔ “Тасымалдауыш парақ кодтары” бетте 44


Маңызды түпнұсқаларды немесе фотосуреттерді орналастыру

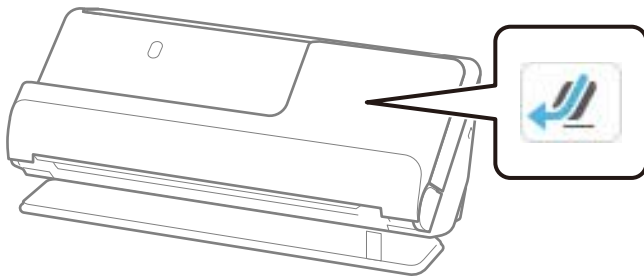
Түпнұсқалардың келесідей түрлерін сканерлегенде Тасымалдауыш парақ пайдаланыңыз.


- Фотосуреттер
- Құнды түпнұсқалар
- Мыжылған түпнұсқалар
- Сынғыш түпнұсқалар

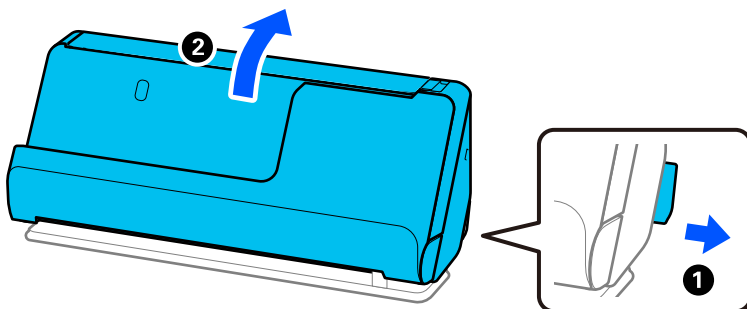
Ескерте:

Шығарылған түпнұсқалар үшін сканердің алдында орын жеткілікті екенін тексеріңіз.

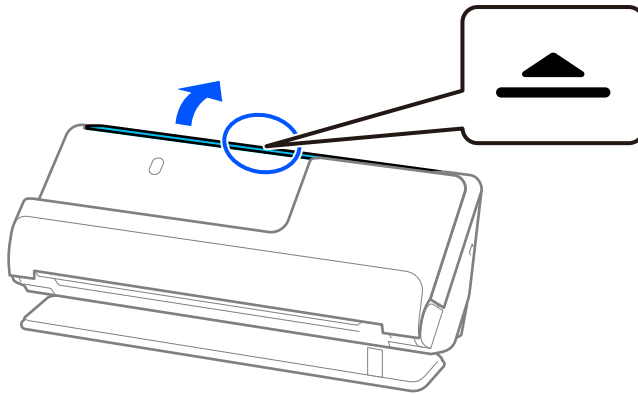
1. Сканер күйінің белгішесі  (түзу жол күйі) екеніне көз жеткізіңіз.



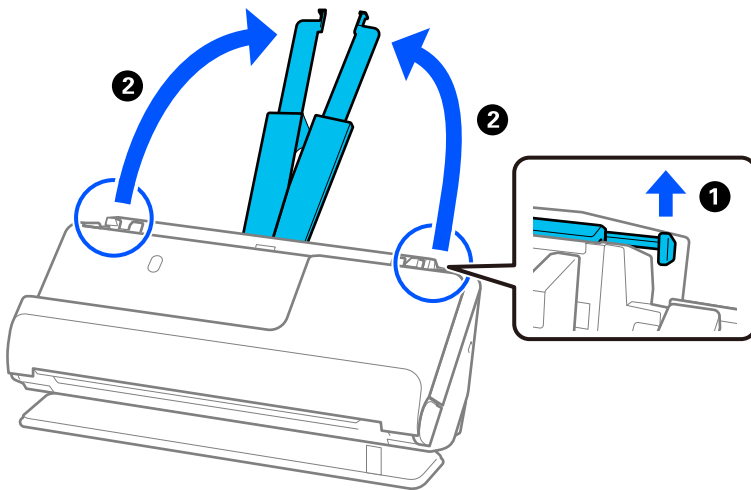
 (тік жол күйі) көрсетілсе, сканерді артқа еңкейту үшін сканер күйін таңдағышты тартыңыз.



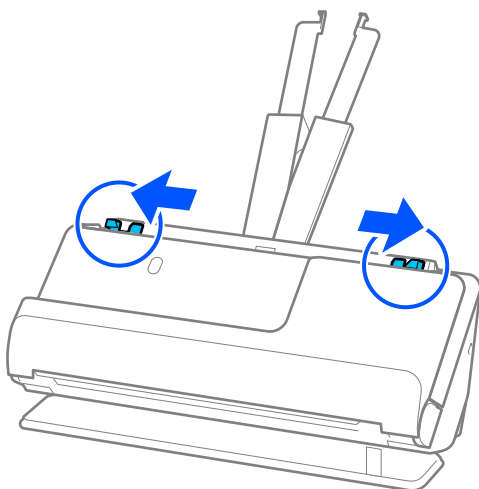
2. Кіріс науаны ашыңыз.



3. Кіріс науаның кеңейтімін көтеріңіз.



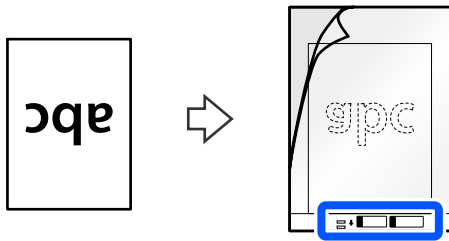
4. Жиек бағыттауыштарын кіріс науаның жиектеріне қарай жылжытыңыз.



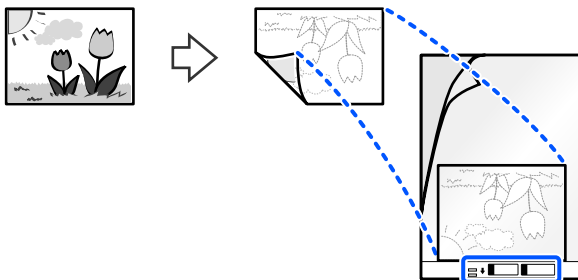
5. Түпнұсқаны Тасымалдауыш парақ ішіне салыңыз.

Түпнұсқаны артқы жағы Тасымалдауыш парақ суреті бар жағына қарайтындай етіп салыңыз.

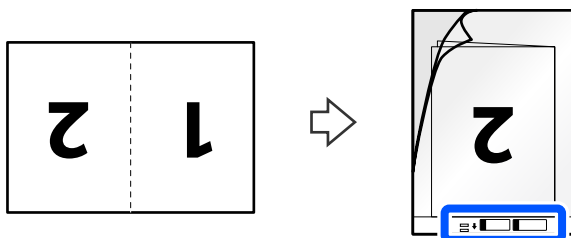
□ Түпнұсқалар үшін



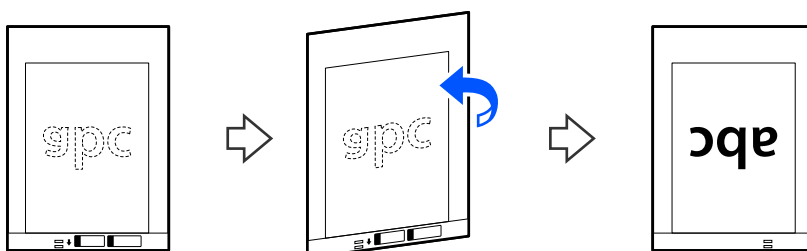
□ Фотосуреттер үшін



Үлкен түпнұсқалар үшін оларды сканерленетін жағы шығып тұратындай етіп екіге бүктеп, түпнұсқаның «2» жағын суреті бар жаққа қаратып және Тасымалдауыш парақ алдыңғы жиегіне орналастырыңыз.

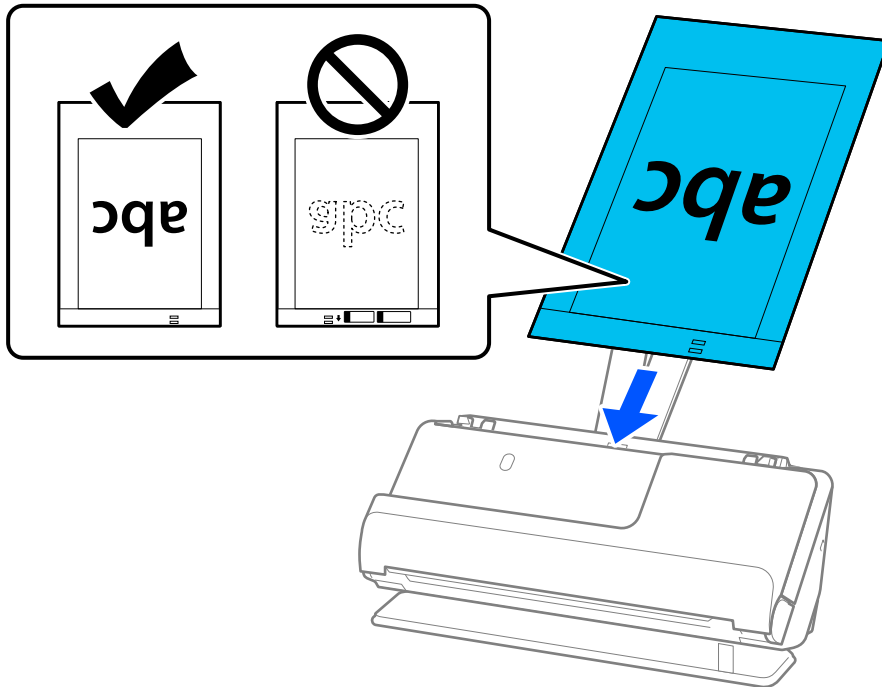


6. Тасымалдауыш парақ аударыңыз.

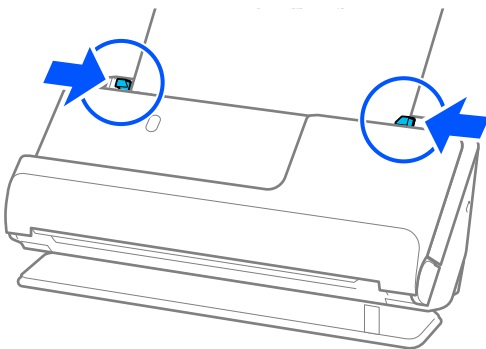


7. Тасымалдауыш парақ құралын жоғарғы шетін ADF құрылғысына қаратып, кіріс науаға жүктеңіз.

Қағазды ADF құрылғысына кедергіге тигенше салыңыз.

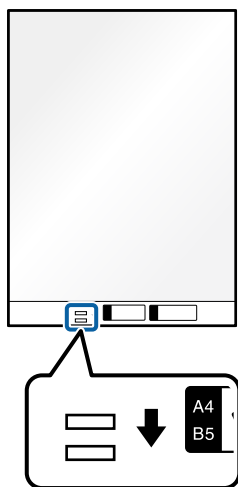


8. Жиектік бағыттауыштарды Тасымалдауыш парақ құралымен арасында саңылау болмайтындай етіп туралаңыз. Кері жағдайда, Тасымалдауыш парақ құрылғысы қисық берілуі мүмкін.



Ескертпе:

- ❑ *Сызылған Тасымалдауыш парақ немесе 3000 реттен көп сканерленген Тасымалдауыш парақ пайдаланбаңыз.*
- ❑ **Құжат көлемі** бөлімінде сканерлеу қажет болған түпнұсқаның тиісті өлшемін табу мүмкін болмаса, **Автоматты анықтау** параметрін таңдаңыз.
- ❑ Тасымалдауыш парақ арқылы сканерлеген кезде, **Автоматты түрде анықтау** параметрін **Құжат өлшемі** ретінде таңдап, **Қағаздың қисық тұруы** тармағын **Құжат ауытқуын түзету** параметрі ретінде қолдану арқылы кескінді автоматты түрде сканерлеңіз.
- ❑ Ұзындығы шамамен 297 мм (11,7 дюйм) болатын түпнұсқаны сканерлегенде түпнұсқаның алдыңғы жиегі Тасымалдауыш парақ құрылғысының байланыстырушы бөлігіне қойылуы қажет. Әйтпесе **Автоматты түрде анықтау Құжат өлшемі** ретінде таңдалған кезде Тасымалдауыш парақ бүкіл ұзындығы сканерленуі мүмкін.
- ❑ Үлкен түпнұсқаны сканерлеген кезде, екі өлшемін де сканерлеп, оларды біріктіру үшін Epson Scan 2 терезесінен тиісті реттеулер жасаңыз.
*Epson ScanSmart мүмкіндігін пайдаланып жатқанда, Epson Scan 2 экранын **Settings** түймесін > **Scanner Settings** қойындысын > **Scan Settings** басу арқылы ашуға болады.*
Сканерленетін жақ бөлімінен **Екі жақтық** параметрін таңдап, Epson Scan 2 терезесіндегі **Кескін бір-у** бөлімінен **Сол жақ және оң жақ** параметрін таңдаңыз. Мәліметтер алу үшін Epson Scan 2 бөлімін қараңыз.
- ❑ Сканерге арналған Тасымалдауыш парақ құралын ғана пайдаланыңыз. Сканер алдыңғы шетіндегі екі шағын тікбұрышты саңылауды анықтау арқылы Тасымалдауыш парақ құралын автоматты түрде анықтайды. Саңылауларды таза күйде сақтап, жаппаңыз.




Қатысты ақпарат

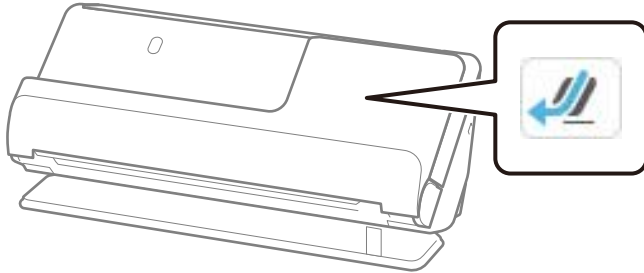
➔ [“Тасымалдауыш парақ кодтары” бетте 44](#)


Хатқалтаны қою

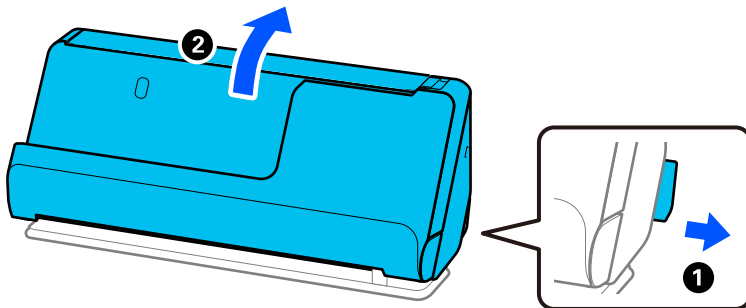
Ескертпе:

Шығарылған түпнұсқалар үшін сканердің алдында орын жеткілікті екенін тексеріңіз.

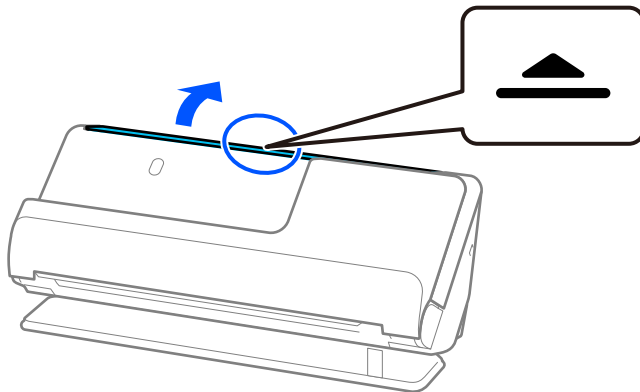
1. Сканер күйінің белгішесі  (түзу жол күйі) екеніне көз жеткізіңіз.



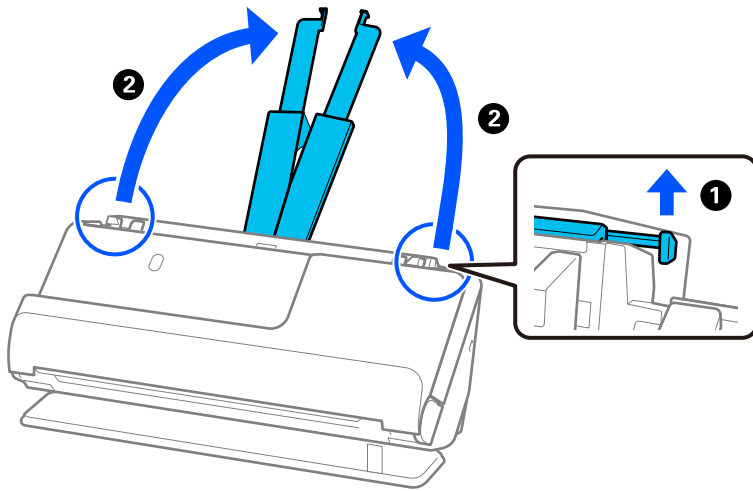
-  (тік жол күйі) көрсетілсе, сканерді артқа еңкейту үшін сканер күйін таңдағышты тартыңыз.



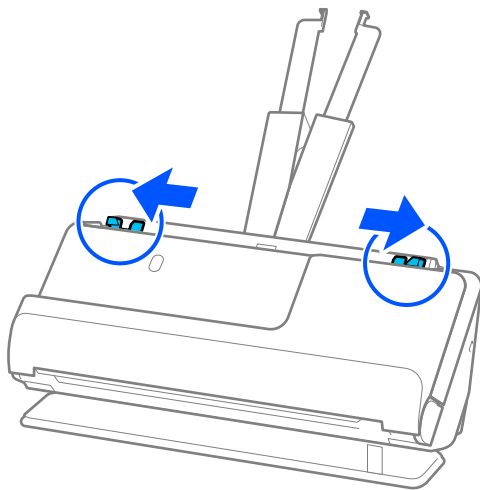
2. Кіріс науаны ашыңыз.



3. Кіріс науаның кеңейтімін көтеріңіз.

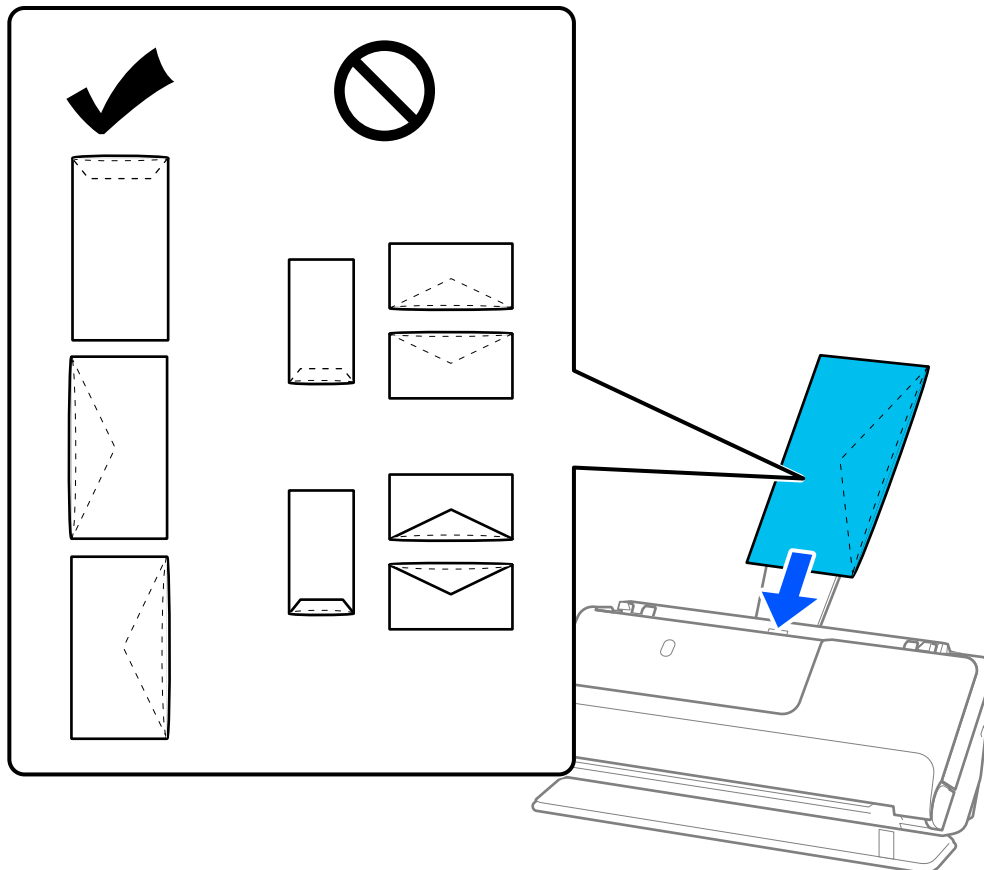


4. Жиек бағыттауыштарын кіріс науаның жиектеріне қарай жылжытыңыз.



5. Хатқалтаны сканерленген бетін жоғары қаратып портрет бағытында салыңыз. Ашылған жиегі бар (жабысатын беті) хатқалталар үшін қысқа бетінде беті жоғары қарап ашылған жиегі бар хатқалтаны (жабысатын беті) жүктеуге болады.

Хатқалтаны ADF құрылғысына кедергіге тигенше салыңыз.



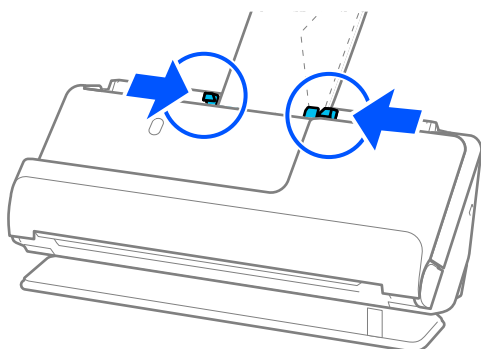
! Маңызды:

Желімдері бар хатқалталарды жүктемеңіз.

Ескертпе:

- Олар ашылғанда жабысатын жиегі дұрыс кесілмеген хатқалталар дұрыс сканерленбеуі мүмкін.
- Жабылмаған хатқалталарды бетін ашық және жоғары қаратып жүктеуге болады.

6. Жиектік бағыттауыштарды хатқалта жиектеріне саңылаулар болмайтындай етіп реттеңіз. Кері жағдайда хатқалта қисық берілуі мүмкін.




Ескертпе:

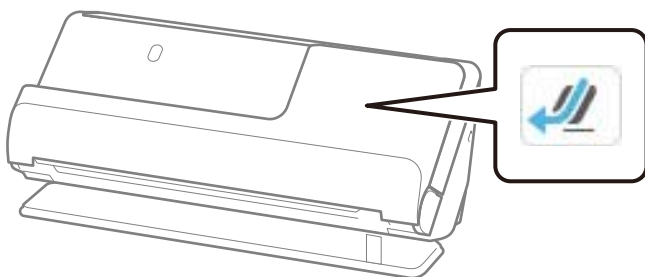
- ❑ Қолданбада тиісті айналу бұрышын немесе **Бұру** параметрі ретінде **Авто** күйін таңдауды ұсынамыз.
- ❑ Хатқалталарды сканерлеген кезде, *Epson Scan 2* экранында тиісті параметрлерді жасаңыз. *Epson ScanSmart* мүмкіндігін пайдаланып жатқанда, *Epson Scan 2* экранын **Settings** түймесін > **Scanner Settings** қойындысын > **Scan Settings** басу арқылы ашуға болады.
Негізгі параметрлер қойындысын > **Екі парақтың берілуін анықтау** > **Өшіру** параметрін таңдаңыз. Мәліметтер алу үшін *Epson Scan 2* бөлімін қараңыз.
Epson Scan 2 терезесіндегі **Екі парақтың берілуін анықтау** параметрін өшірмесеңіз және қосарлы беріліс қатесі пайда болса, ADF ішінен хатқалталарды алып, қайта салыңыз.


Қате пішімдегі түпнұсқаларды орналастыру

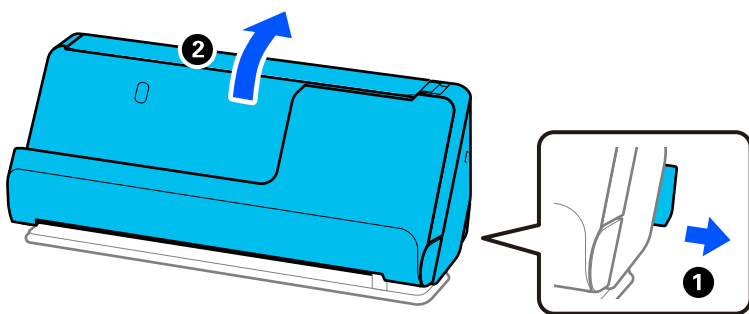
Ескертпе:

Шығарылған түпнұсқалар үшін сканердің алдында орын жеткілікті екенін тексеріңіз.

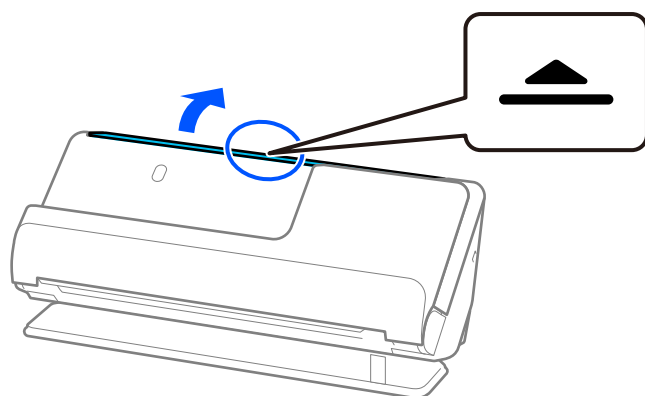
1. Сканер күйінің белгішесі  (түзу жол күйі) екеніне көз жеткізіңіз.



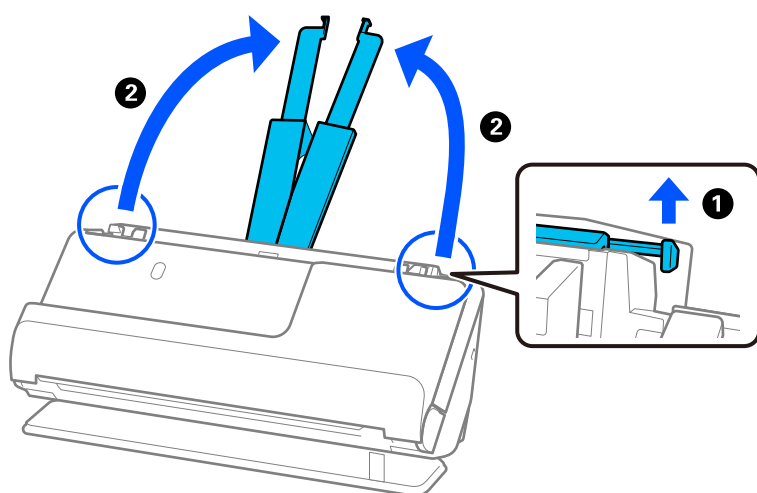
-  (тік жол күйі) көрсетілсе, сканерді артқа еңкейту үшін сканер күйін таңдағышты тартыңыз.



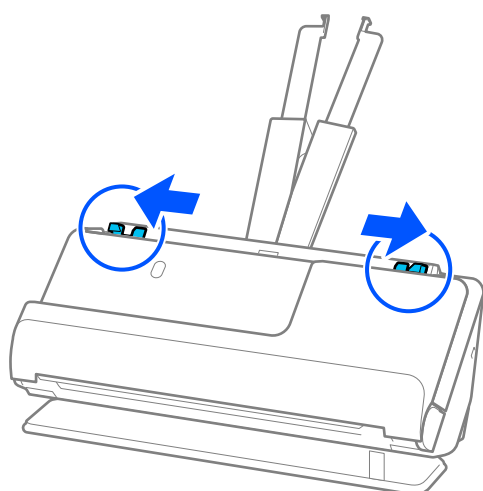
2. Кіріс науаны ашыңыз.



3. Кіріс науаның кеңейтімін көтеріңіз.

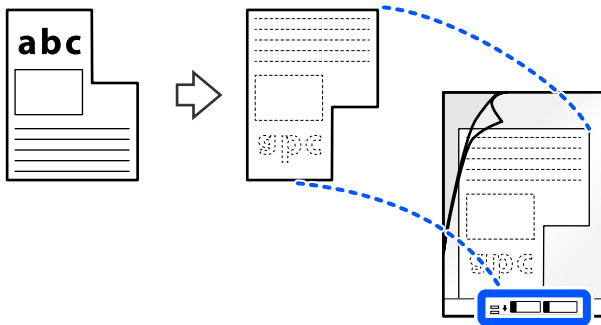


4. Жиек бағыттауыштарын кіріс науаның жиектеріне қарай жылжытыңыз.

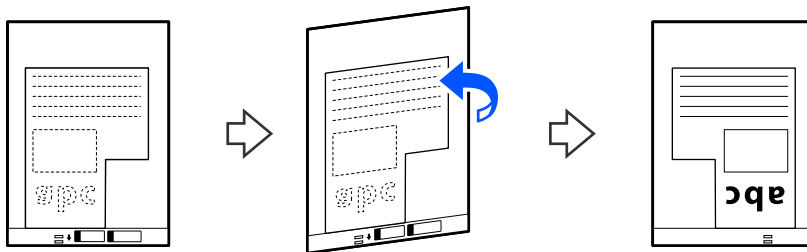


5. Түпнұсқаны Тасымалдауыш парақ ішіне салыңыз.

Түпнұсқаны артқы жағы Тасымалдауыш парақ суреті бар жағына қарайтындай етіп салыңыз.

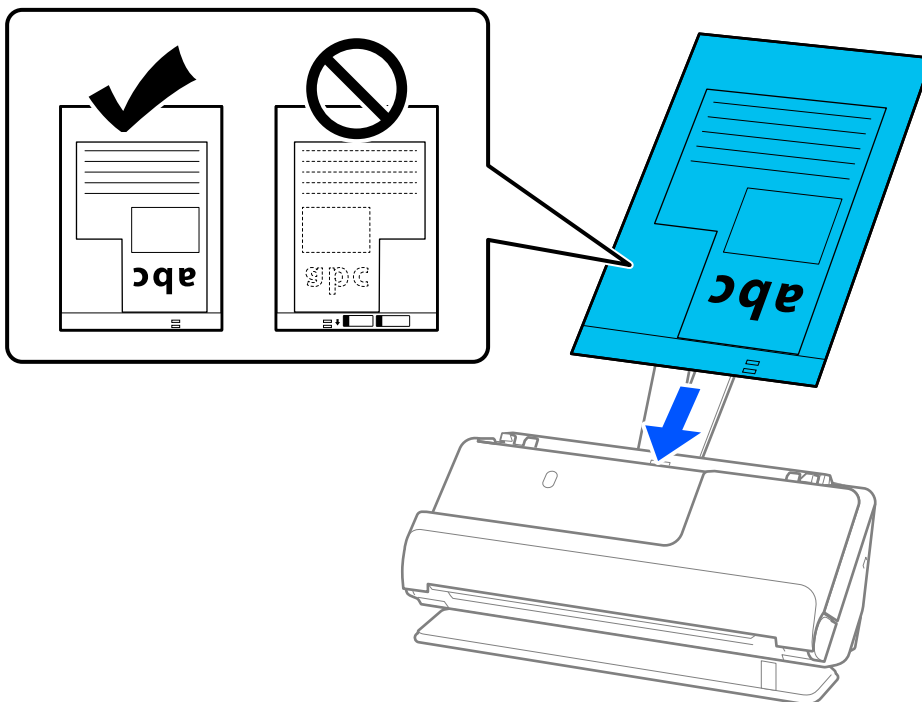


6. Сканерлеуге арналған хатқалтаны аударыңыз.

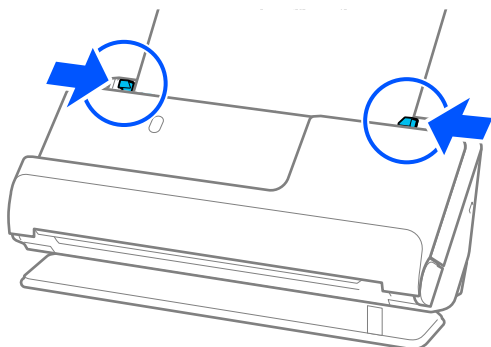


7. Тасымалдауыш парақ құралын жоғарғы шетін ADF құрылғысына қаратып, кіріс науаға жүктеңіз.

Сканерлеуге арналған хатқалтаны ADF құрылғысына кедергіге тигенше салыңыз.

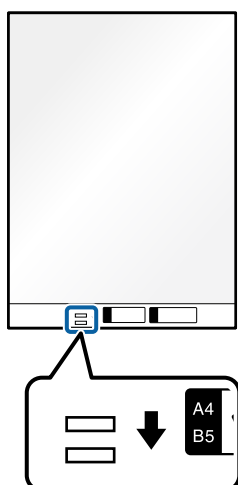


8. Жиектік бағыттауыштарды Тасымалдауыш парақ құралымен арасында саңылау болмайтындай етіп туралаңыз. Кері жағдайда, Тасымалдауыш парақ құрылғысы қисық берілуі мүмкін.



Ескертпе:

- ❑ *Сызылған Тасымалдауыш парақ немесе 3000 реттен көп сканерленген Тасымалдауыш парақ пайдаланбаңыз.*
- ❑ *Сканерленетін түпнұсқаға сәйкес келетін **Құжат өлшемі** таба алмасаңыз, Epson Scan 2 экранында реттеулер жасау қажет.*
*Epson ScanSmart мүмкіндігін пайдаланып жатқанда, Epson Scan 2 экранын **Settings** түймесін > **Scanner Settings** қойындысын > **Scan Settings** басу арқылы ашуға болады.*
*Epson Scan 2 экранынан **Автоматты түрде анықтау** таңдаңыз немесе реттелетін құжат өлшемін жасау үшін **Реттеу** таңдаңыз.*
- ❑ *Тасымалдауыш парақ арқылы сканерлеген кезде, Epson Scan 2 ішінен **Автоматты түрде анықтау** параметрін **Құжат өлшемі** ретінде таңдап, **Қағаздың қисық тұруы** тармағын **Құжат ауытқуын түзету** параметрі ретінде қолдану арқылы кескінді автоматты түрде сканерлеңіз.*
- ❑ *Сканерге арналған Тасымалдауыш парақ құралын ғана пайдаланыңыз. Сканер алдыңғы шетіндегі екі шағын тікбұрышты саңылауды анықтау арқылы Тасымалдауыш парақ құралын автоматты түрде анықтайды. Тасымалдауыш парақ ұяларын таза және бетін жаппай сақтаңыз.*



Қатысты ақпарат

- ➔ [“Тасымалдауыш парақ кодтары” бетте 44](#)

Қағаз түрлері мен өлшемдері әртүрлі түпнұсқа бумаларын салу

Жалпы қалыңдығы 2,4 мм-ге дейінгі (0,1 дюйм) әртүрлі өлшемді түпнұсқалардың бумаларын (50,8×50,8 мм-ден (2,0×2,0 дюйм) А4 немесе хат өлшеміне дейін) орналастырып, сканерлеуге болады.

Абайлаңыз:

- ❑ Әртүрлі өлшемдердің қоспасы болып табылатын түпнұсқаларды қойғанда және сканерленгенде, жиектік бағыттауыштар барлық түпнұсқаларға қолдау көрсете бермейтіндіктен, түпнұсқалар қисық берілуі мүмкін.
 - ❑ Келесі жағдайлардағыдай түпнұсқалардың әртүрлі түрлері немесе тым басқа өлшемдері орнатылса, түпнұсқалар кептелуі немесе қисық берілуі мүмкін.
 - Жұқа қағаз және қалың қағаз
 - А4 өлшеміндегі қағаз және карта өлшеміндегі қағаз
 - Кіріс науаның кеңейтімінен асатын ұзын, енсіз қағаз тіркесімдері (мысалы: ұзын түбіртек және т.б.)
 - Бүктелген немесе мыжылған қағаздың тіркесімдері
- Егер түпнұсқалар қисық берілсе, сканерленген кескінді тексеріңіз. Кескін қисық болса, салынған түпнұсқалардың санын азайтып, қайта сканерлеңіз.

Ескертпе:

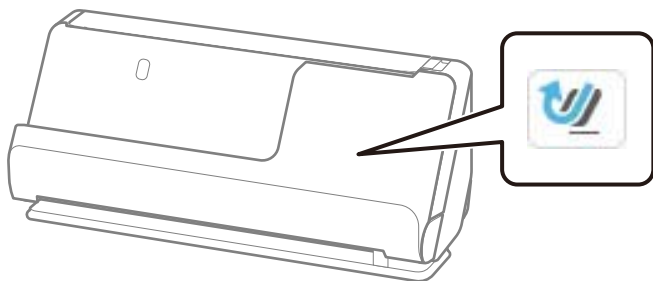
- ❑ Не болмаса, қағаз түрлері мен қалыңдығы әртүрлі түпнұсқаларды **Қағазды автоматты беру режимі** параметрімен жүктеу арқылы сканерлеуге болады.

Қағазды автоматты беру режимі пайдалану үшін, Epson Scan 2 экранында тиісті параметрлерді жасаңыз.

Epson ScanSmart мүмкіндігін пайдаланып жатқанда, Epson Scan 2 экранын **Settings** түймесін > **Scanner Settings** қойындысын > **Scan Settings** басу арқылы ашуға болады.

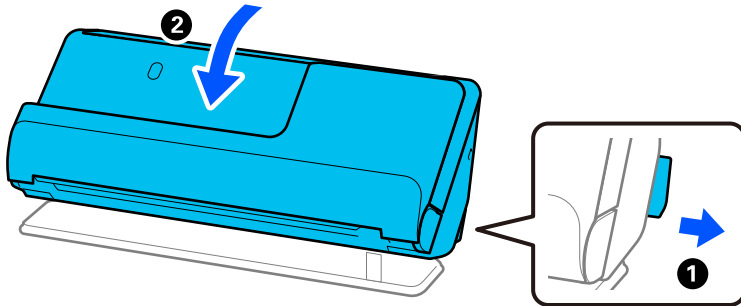
Epson Scan 2 терезесінде сканер күйін құжат түріне қарай ауыстырып сканерлеу үшін **Қағазды автоматты беру режимі** пайдаланыңыз.

1. Сканер күйінің белгішесі  (тік жол күйі) екеніне көз жеткізіңіз.

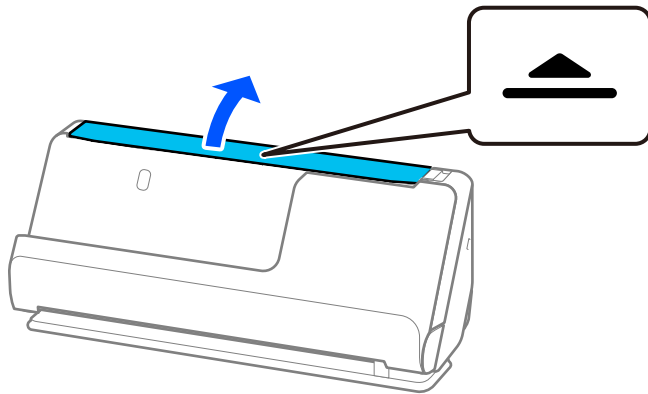




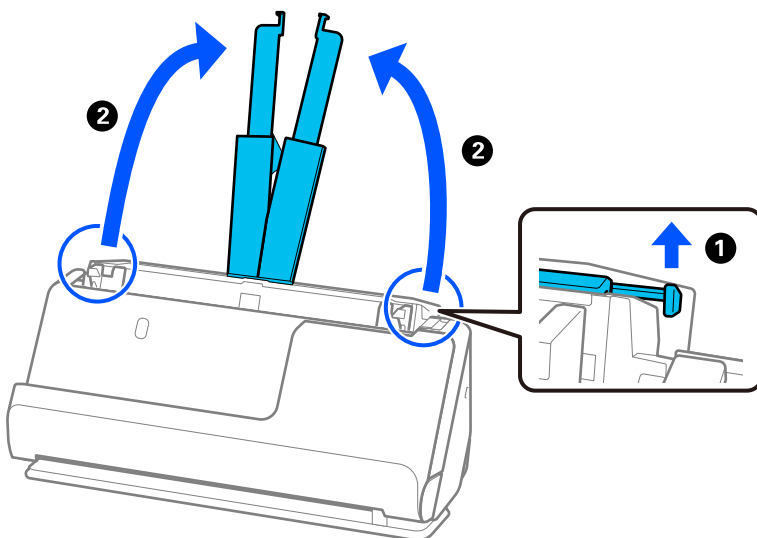
(түзу жол күйі) көрсетілсе, сканерді алға қарай еңкейту үшін сканер күйін таңдағышты тартыңыз.



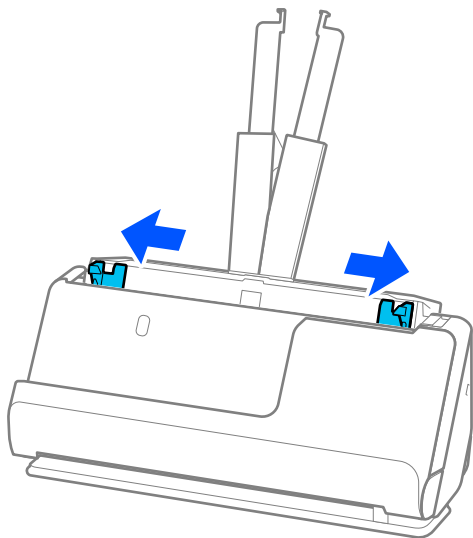
2. Кіріс науаны ашыңыз.



3. Кіріс науаның кеңейтімін көтеріңіз.



4. Жиек бағыттауыштарын кіріс науаның жиектеріне қарай жылжытыңыз.



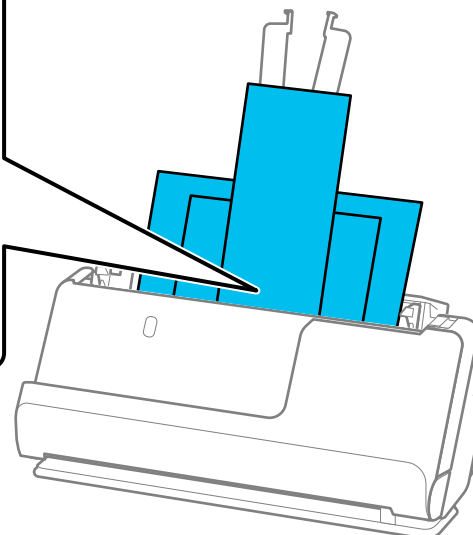
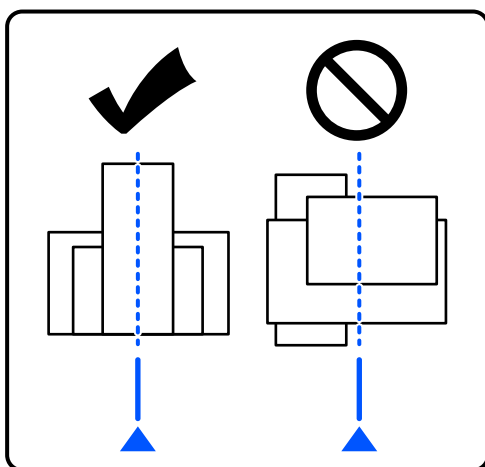
5. Түпнұсқаларды сканрленетін жағын жоғары қаратып және ең жалпағын кіріс науаның арт жағына және ең енізін алдыңғы жағына салыңыз.

! Маңызды:

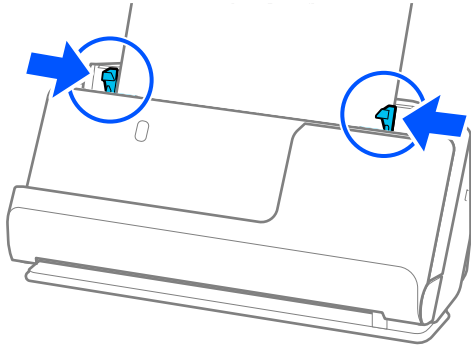
Түпнұсқалардың әртүрлі өлшемдерін орнатқанда келесі бөлімдерді тексеріңіз.

- Түпнұсқалардың тураланған алдыңғы жиектерімен ADF құрылғысында кедергіге жеткенше сырғытыңыз.
- Түпнұсқаларды кіріс науаның ортасына орнатыңыз. Нұсқауды сканердегі ▲ белгісінен қараңыз.
- Түпнұсқаларды тіке орнатыңыз.

Тіке орнатылмаса, түпнұсқалар қисық берілуі немесе кептелуі мүмкін.



6. Жиектік бағыттауыштарды ең кең түпнұсқамен туралаңыз.



Ескертпе:

- ❑ Түпнұсқалар жиынтығын сканерлеу ортасында сканерлеуден бас тартсаңыз, екінші түпнұсқа ADF құрылғысына кішкене беріледі және сканерлеу тоқтайды. Оны алып тастау үшін сканер қақпағын ашып, бетті бірінші бетпен және қалған түпнұсқалармен бірге қайта жүктеңіз.
- ❑ Қағаз түріне және сканер қолданылатын ортаға байланысты сканерлеген соң түпнұсқа сканердің алдыңғы жағынан құлауы мүмкін. Бұл жағдайда сканерге салуға болатын түпнұсқалардың көрсетілген санынан азырақ түпнұсқа салыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ ["Қағазды автоматты беру режимі режимінде сканерлеу" бетте 138](#)

Сканерлеу

Басқару тақтасынан сканерлеуді дайындау (Сканерлеп жіберу мүмкіндіктері).	104
Басқару тақтасынан сканерлеу (Сканерлеп жіберу мүмкіндіктері).	110
АлдПарам ішіндегі тіркелген мазмұн арқылы сканерлеу.	132
Компьютерден сканерлеу.	133
Смарт құрылғыдан сканерлеу.	141

Басқару тақтасынан сканерлеуді дайындау (Сканерлеп жіберу мүмкіндіктері)

Электрондық поштамен жіберу

Жай ғана сканердің сенсорлық тақтасын басқару арқылы сканерленген кескіндерді компьютер қолданбастан электрондық пошта тіркемелері ретінде жібере аласыз. Келесі әдістердің кез келгенін пайдалана аласыз.

Әдіс	Epson қызметімен оңай жіберу	Электрондық пошта серверін орнату арқылы жіберу
Не істегіңіз келеді?	Электрондық хаттарды қарапайым параметрлер арқылы оңай жібергім келеді.	<input type="checkbox"/> Электрондық хаттарды бірнеше мекенжайға бірден жібергім келеді. <input type="checkbox"/> Жіберушінің электрондық мекенжайын таңдағым келеді.
Орнату нұсқаулығы	“Бұлтқа сканерлеу Функцияның жұмыс процесі” бетте 105 1. Сканерді <i>Epson Connect</i> * деп аталатын Epson қызметімен тіркеңіз. 2. Мақсатты тізімге электрондық мекенжайларды қосыңыз.	“Электрондық поштаға сканерлеу Функцияның жұмыс процесі” бетте 107 1. Электрондық пошта сервері туралы ақпаратты тексеріңіз. 2. Сканерге сервер мекенжайлары мен басқа электрондық пошта сервері туралы ақпаратты тіркеңіз. 3. Электрондық мекенжайларды контактілеріңізге тіркеңіз (міндетті емес).

* Epson Connect — сканерлерге қосылу үшін интернетті пайдалануға мүмкіндік беретін қызмет. Жай ғана сканер мен пайдаланушы туралы ақпаратты тіркеу арқылы сканерленген деректерді көрсетілген электрондық мекенжайға немесе үшінші тараптың бұлт қызметіне жібере аласыз. Epson Connect қызметтері ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Қолжетімді мүмкіндіктердегі айырмашылықтар

Әдіс	Epson құрылғысымен оңай жіберу	Электрондық пошта серверін орнату арқылы жіберу
Жіберуші	Epson Connect тек жіберуге арналған мекенжайы (өзгертілмейді)	Кез келген мекенжайды орнату
Мақсатты орын параметрлері	Алдын ала тіркеу (Epson Connect мақсатты орындар тізімі)	<input type="checkbox"/> Алдын ала тіркеу (сканердегі Contacts) <input type="checkbox"/> Алдын ала тіркемей сканерлеген кезде мақсатты орынды тікелей енгізіңіз
Бірнеше мақсатты орынды таңдаңыз	-	Қолжетімді Сондай-ақ мақсатты орындарды Contacts бөлімінде топ ретінде тіркей аласыз.
Тіркеме атауы	-	Қолжетімді (басқару тақтасында өңдеу)
Электрондық хат тақырыбы	Қолжетімді (мақсатты орын бойынша өңдеу)	Қолжетімді (басқару тақтасында өңдеу)

Әдіс	Epson құрылғысымен оңай жіберу	Электрондық пошта серверін орнату арқылы жіберу
Электрондық хат мәтіні	Қолжетімді (мақсатты орын бойынша өңдеу)	-
Ең үлкен тіркеме өлшемі	-	Қолжетімді (басқару тақтасында өңдеу)

Компьютерге сканерлеу Функцияның жұмыс процесі

Бұл бөлімде сканерленген кескіндерді жалғанған компьютерге сақтау әдісі түсіндіріледі.

Қажетті жұмыстар	Жұмыс орны	Түсіндірмелер
1. Компьютерге бағдарламалық құралды орнатып, сканерді компьютерге жалғаңыз (Бұл орнату кезінде жалғанған бағдарламалық құралды орнатсаңыз, қажет емес)	Сканер мен компьютер	Орнатқыш арқылы келесі операцияларды орындаңыз. <input type="checkbox"/> Қажетті бағдарламалық құралды компьютерге орнатыңыз <input type="checkbox"/> Сканерді компьютерге жалғаңыз Келесі веб-сайттан орнатқышқа кіруге болады. URL мекенжайына кіріп, көрсетілген экранға өнім атауын енгізіңіз. Ретрей бөліміне өтіп, орнатуды бастаңыз. https://epson.sn
2. Басқару тақтасынан сканерлеу	Сканердің басқару тақтасы	Басқару тақтасынан сканерлеңіз. "Компьютерге сақтау" бетте 110

USB жадымен сканерлеу Функцияның жұмыс процесі

Бұл бөлімде сканерленген кескіндерді сканерге жалғанған USB дискісіне сақтау әдісі түсіндіріледі.

Қажетті жұмыстар	Жұмыс орны	Түсіндірмелер
1. USB дискісін сканерге жалғаңыз	Сканер	USB дискісін сканердің сыртқы интерфейсінің USB портына салыңыз. "USB дискісін салу" бетте 29
2. Басқару тақтасынан сканерлеу	Сканердің басқару тақтасы	Басқару тақтасынан сканерлеңіз. "USB дискісіне сақтау" бетте 111

Бұлтқа сканерлеу Функцияның жұмыс процесі

Сканерленген кескіндерді тіркелген мақсатты орындарға жіберу үшін *Epson Connect* деп аталатын Epson бұлт қызметін пайдаланыңыз.

- Электрондық мекенжайды мақсатты орын ретінде тіркеу арқылы сканерленген кескіндерді электрондық поштамен оңай жібере аласыз.

- Үшінші тарап онлайн сақтау қызметтерін (Evernote, Google Drive, Dropbox және т.б.) мақсатты орын ретінде тіркеу арқылы сканерленген кескіндерді оларға жібере аласыз. Тіркелгіні тіркеу әдісі туралы мәліметтерді әр қызметтің веб-сайтынан қараңыз. Қолжетімді қызметтер ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

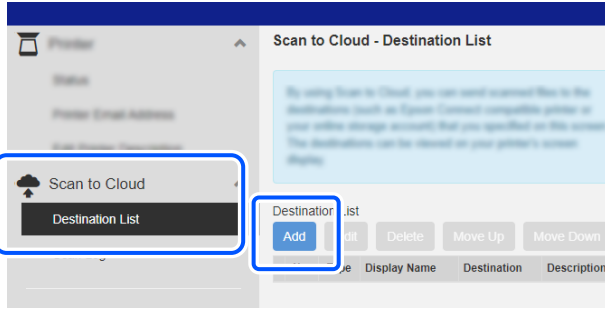
Ескертпе:

Epson Connect қызметтері туралы толығырақ мәліметтерді келесі портал веб-сайтынан қараңыз

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (тек Еуропа)

Қажетті жұмыстар	Жұмыс орны	Түсіндірмелер
1. Сканерді желіге жалғаңыз (Орнату кезінде желіге жалғансаңыз, бұл қажет емес)	Сканер мен компьютер	Сканерді желіге орнатқыш арқылы қосыңыз. Келесі веб-сайтқа кіріп, көрсетілген экранға өнім атауын енгізіңіз. Реттеу бөліміне өтіп, орнатуды бастаңыз. https://epson.sn Қосылым әдісін таңдау экраны көрсетілген кезде, желіге қосылу үшін сымсыз жергілікті желіні (Wi-Fi) таңдап, экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Ескертпе: □ Орнатқышты пайдаланған кезде, бағдарламалық құрал бір уақытта орнатылады. □ Сонымен қатар мұны қолмен орнатуға болады. (әкімшілер үшін) <i>"Сканерді желіге жалғау" бетте 250</i>
2. Өнімді Epson Connect қызметімен тіркеңіз	Сканердің басқару тақтасы және компьютер (Epson Connect веб-сайты)	Өнімді Epson Connect қызметімен тіркеп, қызметті қосыңыз. Тіркеу үшін сканердің басқару тақтасынан Параметрлер > Веб-қызмет параметрлері > Epson Connect қызметтері > Тіркеу таңдап, экрандағы нұсқаулықтарды орындаңыз. Ескертпе: <i>Растау кодын енгізу сұралса, келесі URL мекенжайға кіріп, кодты енгізіңіз.</i> https://www.epsonconnect.com/activation

Қажетті жұмыстар	Жұмыс орны	Түсіндірмелер
<p>3. Epson Connect пайдаланушы бетінде мақсатты орындар тізімін тіркеңіз</p>	<p>Компьютер (Epson Connect веб-сайты)</p>	<p>Epson Connect пайдаланушы бетіндегі мақсатты орындар тізіміне жібергіңіз келетін мақсатты орындарды тіркеңіз.</p> <p>Келесі URL мекенжайынан пайдаланушы бетіне кіріп, Бұлтқа сканерлеу > Мақсатты орындар тізімі > Қосу* тармағын басып, мақсатты орын қосу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.</p> <p>https://www.epsonconnect.com/user</p>  <p>Ескертпе: Электрондық мекенжайды тіркеген кезде, Электрондық пошта мекенжайын мақсатты орын түрі ретінде таңдаңыз.</p>
<p>4. Басқару тақтасынан сканерлеу</p>	<p>Сканердің басқару тақтасы</p>	<p>Басқару тақтасынан сканерлеңіз.</p> <p>"Бұлтқа жіберу" бетте 115</p>

* Epson Connect қызметтері ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Электрондық поштаға сканерлеу Функцияның жұмыс процесі

Сканерленген кескіндерді көрсетілген электрондық поштаға жіберудің екі жолы бар; электрондық пошта серверін орнату немесе Epson Connect бұлт қызметін пайдалану арқылы.

["Электрондық поштамен жіберу" бетте 104](#)

Төменде сканерленген кескіндерді электрондық пошта арқылы жіберу үшін электрондық пошта серверін орнату әдісі түсіндіріледі.

Қажетті жұмыстар	Жұмыс орны	Түсіндірмелер
1. Сканерді желіге жалғаңыз (Орнату кезінде желіге жалғансаңыз, бұл қажет емес)	Сканер мен компьютер	Сканерді желіге орнатқыш арқылы қосыңыз. Келесі веб-сайтқа кіріп, көрсетілген экранға өнім атауын енгізіңіз. Реттеу бөліміне өтіп, орнатуды бастаңыз. https://epson.sn Қосылым әдісін таңдау экраны көрсетілген кезде, желіге қосылу үшін сымсыз жергілікті желіні (Wi-Fi) таңдап, экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Ескертпе: <input type="checkbox"/> Орнатқышты пайдаланған кезде, бағдарламалық құрал бір уақытта орнатылады. <input type="checkbox"/> Сонымен қатар мұны қолмен орнатуға болады. (әкімшілер үшін) <i>"Сканерді желіге жалғау" бетте 250</i>
2. Сканерге электрондық пошта сервері туралы ақпаратты тіркеңіз	Компьютер (Web Config) немесе сканердің басқару тақтасы	Электрондық поштаға сканерлеу мүмкіндігі сканерленген кескіндерді электрондық пошта сервері арқылы жіберуге мүмкіндік береді. Сканерге электрондық пошта сервері туралы ақпаратты тіркеңіз. <i>"Электрондық пошта серверін тіркеу" бетте 154</i>
3. Электрондық пошта сервері қосылымын тексеріңіз	Компьютер (Web Config) немесе сканердің басқару тақтасы	Электрондық пошта сервері қосылымын сынақтан өткізіңіз. <i>"Электрондық пошта серверінің байланысын тексеру" бетте 156</i>
4. Contacts бөліміне алушының электрондық пошта мекенжайын тіркеңіз	Компьютер (Web Config) немесе сканердің басқару тақтасы	Сканердің Contacts бөліміне алушының электрондық пошта мекенжайын тіркеңіз. Бұл сканерлеу кезінде электрондық мекенжайына енгізуді қажет етпестен Contacts бөлімінен алушы таңдауға мүмкіндік береді. <i>"Мақсатты орынды тіркеу (Email)" бетте 159</i>
5. Басқару тақтасынан сканерлеу	Сканердің басқару тақтасы	Басқару тақтасынан сканерлеңіз. <i>"Түпнұсқаларды электрондық поштаға сканерлеу" бетте 119</i>

Желі қалтасына/FTP ішіне сканерлеу Функцияның жұмыс процесі

Бұл бөлімде Желі қалтасы (SMB) үшін параметрлер жасау мысал ретінде қолданылады.

Қажетті жұмыстар	Жұмыс орны	Түсіндірмелер
<p>1. Сканерді желіге жалғаңыз (Орнату кезінде желіге жалғансаңыз, бұл қажет емес)</p>	<p>Сканер мен компьютер</p>	<p>Сканерді желіге орнатқыш арқылы қосыңыз. Келесі веб-сайтқа кіріп, көрсетілген экранға өнім атауын енгізіңіз. Реттеу бөліміне өтіп, орнатуды бастаңыз.</p> <p>https://epson.sn</p> <p>Қосылым әдісін таңдау экраны көрсетілген кезде, желіге қосылу үшін сымсыз жергілікті желіні (Wi-Fi) таңдап, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.</p> <p>Ескертпе:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ <i>Орнатқышты пайдаланған кезде, бағдарламалық құрал бір уақытта орнатылады.</i> ❑ <i>Сонымен қатар мұны қолмен орнатуға болады. (әкімшілер үшін)</i> <p><i>"Сканерді желіге жалғау" бетте 250</i></p>
<p>2. Желі қалтасын жасау</p>	<p>Компьютер</p>	<p>Сканерленген кескінді сақтауға арналған қалтаны жасаңыз. Желідегі компьютерде қалта жасап, қалтаны ортақ етіп орнатыңыз.</p> <p><i>"Желі қалтасын жасау" бетте 147</i></p>
<p>3. Contacts ішінде қалта тіркеңіз</p>	<p>Компьютер (Web Config) немесе сканердің басқару тақтасы</p>	<p>Жасалған желілік қалтаны сканердің Contacts бөліміне тіркеңіз. Бұл сканерлеу кезінде мақсатты қалта жолын енгізуді қажет етпестен Contacts бөлімінен мақсатты орын таңдауға мүмкіндік береді.</p> <p><i>"Мақсатты орынды тіркеу (Network Folder (SMB))" бетте 159</i></p> <p>Ескертпе: <i>FTP және SharePoint (WebDAV) параметр элементтері үшін келесіні қараңыз.</i></p> <p><i>"Мақсатты орынды тіркеу (FTP)" бетте 161</i></p> <p><i>"Мақсатты орынды тіркеу (SharePoint(WebDAV))" бетте 162</i></p>
<p>4. Басқару тақтасынан сканерлеу</p>	<p>Сканердің басқару тақтасы</p>	<p>Басқару тақтасынан сканерлеңіз.</p> <p><i>"Желі қалтасына сақтау" бетте 124</i></p>

WSD құрылғысында сканерлеу жұмыс процесі

Қажетті жұмыстар	Жұмыс орны	Түсіндірмелер
<p>1. Сканер мен компьютерді желіге жалғаңыз</p> <p>(Орнату кезінде желіге жалғансаңыз, бұл қажет емес)</p>	Сканер мен компьютер	<p>Сканерді желіге орнатқыш арқылы қосыңыз. Келесі веб-сайтқа кіріп, көрсетілген экранға өнім атауын енгізіңіз. Реттеу бөліміне өтіп, орнатуды бастаңыз.</p> <p>https://epson.sn</p> <p>Қосылым әдісін таңдау экраны көрсетілген кезде, желіге қосылу үшін сымсыз жергілікті желіні (Wi-Fi) таңдап, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.</p> <p>Ескертпе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Орнатқышты пайдаланған кезде, бағдарламалық құрал бір уақытта орнатылады. <input type="checkbox"/> Сонымен қатар мұны қолмен орнатуға болады. (әкімшілер үшін) <p>"Сканерді желіге жалғау" бетте 250</p>
2. Басқару тақтасынан сканерлеу	Сканердің басқару тақтасы	<p>Басқару тақтасынан сканерлеңіз.</p> <p>"WSD арқылы сканерлеу" бетте 129</p> <p>Ескертпе:</p> <p>Мақсатты компьютер көрсетілмесе, WSD сканерлеу құрылғысын қосу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.</p> <p>"WSD сканерлеу құрылғысын қосу" бетте 129</p>

Басқару тақтасынан сканерлеу (Сканерлеп жіберу мүмкіндіктері)

Компьютерге сақтау

Сканерленген кескінді сканерге қосылған компьютерге сақтайды.

Реттеулерді алдын ала жасау қажет. Параметрлер жасауға арналған жұмыс ағынындағы мәліметтер үшін келесі сілтемені қараңыз.

"Компьютерге сканерлеу Функцияның жұмыс процесі" бетте 105

1. Түпнұсқаны қойыңыз.

Мысалы: стандартты қағаз үшін

"Стандартты өлшемдегі түпнұсқаларды қою" бетте 60

2. Басқару тақтасындағы негізгі терезеден **Компьютер** параметрін таңдаңыз.

3. Сканерленген кескіндерді сақтайтын компьютерді таңдаңыз.

4. **1 жақты** немесе **2 жақты** параметрінен сканерлеу бетін таңдаңыз.

5.  параметрін таңдап, **Сканер параметрлері** ұясына белгі қойыңыз, содан соң оларды қажетінше өзгертіңіз.

Қағазды қорғау сияқты параметрлерді өзгертуге болады.

6.  түймесін түртіңіз.

Компьютерде Epson ScanSmart қолданбасы іске қосылып, сканерлеу басталады. Сканерлеу аяқталған кезде, кескінді сақтау үшін Epson ScanSmart ішіндегі нұсқауларды орындаңыз.

USB дискісіне сақтау

Сканерленген кескінді USB дискісіне сақтай аласыз.

1. Түпнұсқаны қойыңыз.

Мысалы: стандартты қағаз үшін

[“Стандартты өлшемдегі түпнұсқаларды қою” бетте 60](#)

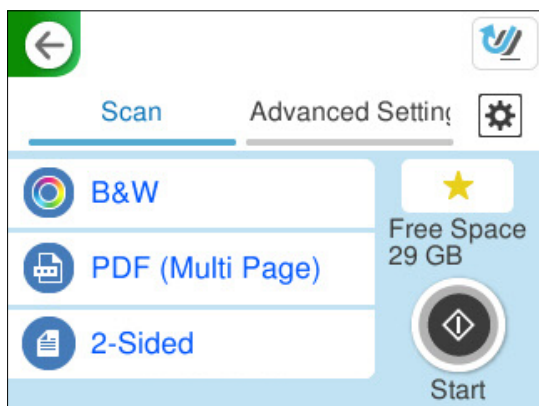
2. USB дискісін сканердің сыртқы интерфейсінің USB портына салыңыз.

[“USB дискісін салу” бетте 29](#)

3. Басқару тақтасындағы негізгі терезеден **USB жады** параметрін таңдаңыз.

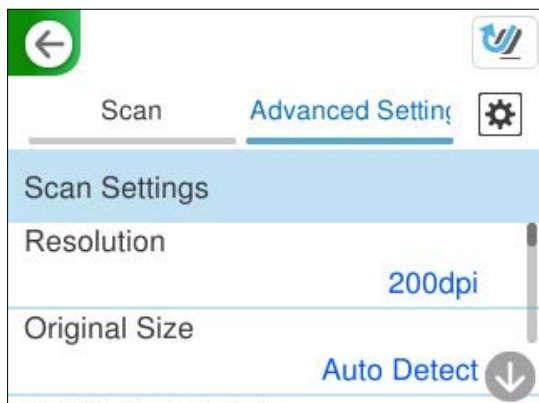
4. **Сканерлеу** қойындысында сақтау пішімі сияқты элементтерді реттеңіз.

[“USB дискісіне сканерлеуге арналған элементтерді орнату” бетте 112](#)



5. **Кеңейтілген параметрлер** қойындысын таңдап, параметрлерді тексеріп, оларды қажетінше өзгертіңіз.

“USB дискісіне сканерлеуге арналған кеңейтілген мәзір опциялары” бетте 113



6.  параметрін таңдап, **Сканер параметрлері** ұясына белгі қойыңыз, содан соң оларды қажетінше өзгертіңіз.

Қағазды қорғау сияқты параметрлерді өзгертуге болады.

7. **Сканерлеу** қойындысын қайта таңдап,  түймесін түртіңіз.

Ескертпе:

Параметрлерді алдын ала орнату ретінде сақтау үшін  түймесін таңдаңыз.

Сканерленген кескіндер мақсатты USB дискісіне сақталады.

USB дискісіне сканерлеуге арналған элементтерді орнату

Ескертпе:

Жасаған басқа реттеулерге байланысты кейбір элементтер қолжетімді болмауы мүмкін.

Кескін түрі:

Шығыс кескіннің түсін таңдаңыз.

Келесіні таңдағанда, сканер түпнұсқалардың түсін автоматты түрде анықтап, кескіндерді анықталған түстер арқылы сақтайды.

- Түс/сұр түс реңктері/қара және ақ

Сканерленген кескінді 24 биттік түске, 8 биттік сұр немесе монохромды түске (қара және ақ бинарлық) түрлендіреді. Бұл таңдалғанда, түрлі-түсті емес түпнұсқаны сканерлегенде түпнұсқа сұр реңкте немесе монохромды түсте екенін анықтау үшін сезімталдықты орнатыңыз.

- Түс/Ақ-қара:

Сканерленген кескінді 24 биттік түске немесе монохромды түске (қара және ақ бинарлық) түрлендіреді.

- Түс/Сұр реңк:

Сканерленген кескінді 24 биттік түске немесе 8 биттік сұр түске түрлендіреді.

Қолжетімді кескін түрлері таңдалған Файл пішімі құралына қарай әртүрлі болуы мүмкін. Қосымша мәліметтер алу үшін келесіні қараңыз.

[“Қолжетімді Файл пішімі және Кескін түрі тіркесімдері” бетте 130](#)

Файл пішімі:

Сканерленген кескінді сақтайтын пішімді таңдаңыз.

PDF, PDF/A немесе TIFF пішімі ретінде сақтау қажет болғанда, барлық түпнұсқаны бір файл (көп бетті) немесе әр түпнұсқаны бөлек (бір бет) сақтауды таңдаңыз.

Қысым коэффициенті:

Сканерленген кескінді қаншалықты сығымдау керектігін таңдаңыз.

PDF параметрлері:

Сақтау пішімінің параметрі ретінде PDF пішімін таңдаған кезде PDF файлдарын қорғау үшін осы параметрлерді пайдаланыңыз.

Ашқан кезде құпиясөзді талап ететін PDF файлын жасау үшін Құжатты ашу құпиясөзі параметрін орнатыңыз. Басып шығарғанда немесе өңдегенде құпиясөзді талап ететін PDF файлын жасау үшін Рұқсаттар құпиясөзі параметрін орнатыңыз.

Сканерлеу беті:

Сканерлеу қажет түпнұсқаның бір жағын таңдаңыз.

Түптеу (түпн.):

Түпнұсқаның байланыстыру бағытын таңдаңыз.

USB дискісіне сканерлеуге арналған кеңейтілген мәзір опциялары

Ескертпе:

Жасаған басқа реттеулерге байланысты элементтер қолжетімді болмауы мүмкін.

Ажыратымдылық:

Сканерлеу ажыратымдылығын таңдаңыз.

Таңдалатын файл ажыратымдылықтары туралы мәліметтер үшін келесіні қараңыз.

[“Қолжетімді ажыратымдылықтар” бетте 132](#)

Түп.өлш.:

Орналастырған түпнұсқаның өлшемін таңдаңыз.

Шекараларын "Авто" өлш. сәйкес қию:

Автоматты анықтау параметрін таңдағанда, қию аймағын реттеңіз.

Ламинатталған картаны сканерлеу:

Ламинатталған түпнұсқаларда жиектер айналасындағы мөлдір аумақтар да сканерленеді.

Ескертпе:

Түпнұсқаға байланысты тиісті нәтижелерге қол жеткізілмеуі мүмкін.

Мәтінді кеңейту:

Бұлынғыр әріптерді түпнұсқада анық әрі айқын етуге болады. Сонымен бірге фонның ығысуын немесе кедір-бұдырлығын азайтуыңызға болады.

Жарық әріптерді айқындау / Фонды алып тастаңыз:

Мәтін мен фон арасындағы түзету деңгейін реттеуге болады. Слайдерді **Жарық әріптерді айқындау** параметріне жақын жылжытқан кезде, сканерленген кескіндегі ашық әріптер бөлектеледі. Слайдерді **Фонды алып тастаңыз** параметріне жақын жылжытқан кезде, сканерленген кескіндегі фон түсі, өрнек, қатпарлар немесе ығысулар жойылады.

Нүктелік шуды жою:

Түпнұсқа фонындағы кетпейтін қара дақтарды фонды ағарту арқылы жоюға болады. Әсердің деңгейін реттеуге болады.

Ескертпе:

Осы мүмкіндікті таңдаған кезде, ол шағын дақтарды, сондай-ақ фондағы қара дақтарды да жоюы мүмкін.

Айн.:

Сканерленген кескінді сағат тілі бағытымен бұрыңыз. Сканерлеу қажет түпнұсқаға байланысты айналу бұрышын таңдаңыз.

Интенсивтілік:

Сканерленген кескіннің контрастын таңдаңыз.

Фонды жою:

Сканерленген кескіннен түпнұсқалардың фондық түсін алып тастаңыз.

Осы мүмкіндікті пайдалану үшін, түпнұсқалардың фондық түсі түпнұсқалардағы ең ашық түс болуы және бірдей болуы қажет. Фонда кескіндер болса немесе фоннан түсі ашығырақ мәтін немесе суреттер болса, бұл мүмкіндік дұрыс қолданылмайды.

Көлеңкені жою:

Сканерленген кескінде көрсетілетін түпнұсқаның көлеңкелерді алып тастайды.

Жақтау:

Түпнұсқаның жиегіндегі көлеңкелерді алып тастайды.

Құжат ауытқуын түзету:

Сканерленген кескінде қисықты түзетіңіз.

Бұл мүмкіндік тым қатты қисайған құжаттарды түзете алмауы мүмкін.

Бос беттерді өткізіп жіберу:

Егер түпнұсқаларда бос беттер болса, сканерлегенде оларды өткізіп жіберіңіз.

Егер нәтиже күтілгендей болмаса, анықтау деңгейін реттеңіз.

Ескертпе:

Кейбір беттер бос беттер ретінде дұрыс емес өткізіп жіберілуі мүмкін.

Бұл мүмкіндік тігілген екі жақты түпнұсқаларды сканерлеген кезде қолжетімсіз.

Қағазды авт. беру режимі:

Қағазды авт. беру режимі параметрін орнатыңыз. Бұл функция түпнұсқалар сканерленгеннен кейін сканерлеуді автоматты түрде жалғастыруға мүмкіндік береді. Бұл мүмкіндік түпнұсқалардың әртүрлі өлшемдерін немесе түрлерін бір-бірден сканерлегенде пайдалы.

Әрбір түпнұсқаны қою алдында сканердің жиек бағыттауыштарын реттеңіз.

Қосулы (толық авто):

Жалғастыруды растау хабары көрсетіліп тұрғанда түпнұсқа орнатылғанда сканерлеуді бастаңыз.

Қосулы (жартылай авто):

Жалғастыруды растау хабары көрсетіліп тұрғанда **Сканерлеуді баст.** түймесі басылғанда сканерлеуді бастаңыз.

Қос арнаны анықтау:

Бір уақытта бірнеше түпнұсқа берілген кезде ескерту көрсетіңіз.

Ұзындығы:

Ұзындық бойынша қос беруді анықтаңыз. Екінші сканерленген түпнұсқаның ұзындығы біріншісінен өзгеше болғанда, бұл екі парақтың берілуі деп белгіленеді. Анықтау ұзындығындағы айырмашылықты көрсетуге болады.

Файл аты:

Файл атауының префиксі:

Әріптер және сандардың таңбалары мен белгілері арқылы кескіндердің атауы үшін префикс енгізіңіз.

Күн қосу:

Күнді файл атауына қосыңыз.

Уақыт қосу:

Уақытты файл атауына қосыңыз.

Барлық параметрлерді өшіру

Сканерлеу параметрлерін әдепкі параметрлеріне қайта орнатады.

Бұлтқа жіберу

Сканерленген кескіндерді *Epson Connect* қызметіне тіркелген мақсатты орындарға жіберіңіз.

Реттеулерді алдын ала жасау қажет. Параметрлер жасауға арналған жұмыс ағынындағы мәліметтер үшін келесі сілтемені қараңыз.

["Бұлтқа сканерлеу Функцияның жұмыс процесі" бетте 105](#)

1. Түпнұсқаны қойыңыз.

Мысалы: стандартты қағаз үшін

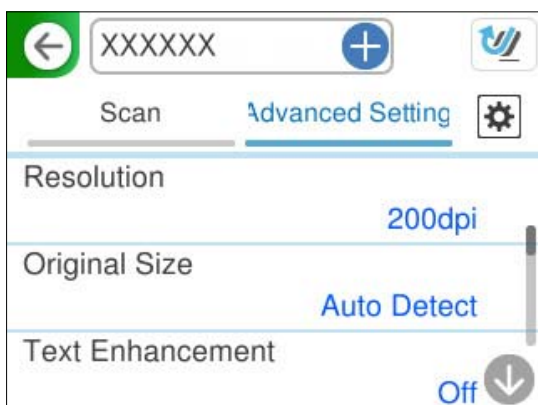
["Стандартты өлшемдегі түпнұсқаларды қою" бетте 60](#)

2. Басқару тақтасындағы негізгі терезеден **Бұлт** параметрін таңдаңыз.

3. Экранның жоғарғы жағындағы **+** параметрін таңдап, орынды таңдаңыз.
4. **Сканерлеу** қойындысында сақтау пішімі сияқты элементтерді реттеңіз.
“Бұлтта сақтау орнына сканерлеу параметрінің элементтері” бетте 116



5. **Кеңейтілген параметрлер** қойындысын таңдап, параметрлерді тексеріп, оларды қажетінше өзгертіңіз.
“Бұлтқа сканерлеуге арналған кеңейтілген мәзір опциялары” бетте 117



6. **⚙️** параметрін таңдап, **Сканер параметрлері** ұясына белгі қойыңыз, содан соң оларды қажетінше өзгертіңіз.
Қағазды қорғау сияқты параметрлерді өзгертуге болады.

7. **Сканерлеу** қойындысын қайта таңдап, **⏪** түймесін түртіңіз.

Ескертпе:

Параметрлерді алдын ала орнату ретінде сақтау үшін **★** түймесін таңдаңыз.

Сканерленген кескіндер тіркелген мақсатты орынға жіберіледі.

Бұлтта сақтау орнына сканерлеу параметрінің элементтері

Кескін түрі:

Шығыс кескіннің түсін таңдаңыз.

Келесіні таңдағанда, сканер түпнұсқалардың түсін автоматты түрде анықтап, кескіндерді анықталған түстер арқылы сақтайды.

Түс/Сұр реңк:

Сканерленген кескінді 24 биттік түске немесе 8 биттік сұр түске түрлендіреді.

Қолжетімді кескін түрлері таңдалған Файл пішімі құралына қарай әртүрлі болуы мүмкін. Қосымша мәліметтер алу үшін келесіні қараңыз.

[“Қолжетімді Файл пішімі және Кескін түрі тіркесімдері” бетте 130](#)

Файл пішімі:

Сканерленген кескінді сақтайтын пішімді таңдаңыз.

PDF пішімі ретінде сақтау қажет болғанда, барлық түпнұсқаны бір файл (көп бетті) немесе әр түпнұсқаны бөлек (бір бет) сақтауды таңдаңыз.

Қысым коэффициенті:

Сканерленген кескінді қаншалықты сығымдау керектігін таңдаңыз.

Сканерлеу беті:

Сканерлеу қажет түпнұсқаның бір жағын таңдаңыз.

Түптеу (түпн.):

Түпнұсқаның байланыстыру бағытын таңдаңыз.

Бұлтқа сканерлеуге арналған кеңейтілген мәзір опциялары

Ескертпе:

Жасаған басқа реттеулерге байланысты элементтер қолжетімді болмауы мүмкін.

Ажыратымдылық:

Сканерлеу ажыратымдылығын таңдаңыз.

Таңдалатын файл ажыратымдылықтары туралы мәліметтер үшін келесіні қараңыз.

[“Қолжетімді ажыратымдылықтар” бетте 132](#)

Түп.өлш.:

Орналастырған түпнұсқаның өлшемін таңдаңыз.

Шекараларын "Авто" өлш. сәйкес қию:

Автоматты анықтау параметрін таңдағанда, қию аймағын реттеңіз.

Ламинатталған картаны сканерлеу:

Ламинатталған түпнұсқаларда жиектер айналасындағы мөлдір аумақтар да сканерленеді.

Ескертпе:

Түпнұсқаға байланысты тиісті нәтижелерге қол жеткізілмеуі мүмкін.

Мәтінді кеңейту:

Бұлынғыр әріптерді түпнұсқада анық әрі айқын етуге болады. Сонымен бірге фонның ығысуын немесе кедір-бұдырлығын азайтуыңызға болады.

Жарық әріптерді айқындау / Фонды алып тастаңыз:

Мәтін мен фон арасындағы түзету деңгейін реттеуге болады. Слайдерді **Жарық әріптерді айқындау** параметріне жақын жылжитқан кезде, сканерленген кескіндегі ашық әріптер бөлектеледі. Слайдерді **Фонды алып тастаңыз** параметріне жақын жылжитқан кезде, сканерленген кескіндегі фон түсі, өрнек, қатпарлар немесе ығысулар жойылады.

Нүктелік шуды жою:

Түпнұсқа фонындағы кетпейтін қара дақтарды фонды ағарту арқылы жоюға болады. Әсердің деңгейін реттеуге болады.

Ескертпе:

Осы мүмкіндікті таңдаған кезде, ол шағын дақтарды, сондай-ақ фондағы қара дақтарды да жоюы мүмкін.

Айн.:

Сканерленген кескінді сағат тілі бағытымен бұрыңыз. Сканерлеу қажет түпнұсқаға байланысты айналу бұрышын таңдаңыз.

Интенсивтілік:

Сканерленген кескіннің контрастын таңдаңыз.

Фонды жою:

Сканерленген кескіннен түпнұсқалардың фондық түсін алып тастаңыз.

Осы мүмкіндікті пайдалану үшін, түпнұсқалардың фондық түсі түпнұсқалардағы ең ашық түс болуы және бірдей болуы қажет. Фонда кескіндер болса немесе фоннан түсі ашығырақ мәтін немесе суреттер болса, бұл мүмкіндік дұрыс қолданылмайды.

Көлеңкені жою:

Сканерленген кескінде көрсетілетін түпнұсқаның көлеңкелерді алып тастайды.

Жақтау:

Түпнұсқаның жиегіндегі көлеңкелерді алып тастайды.

Құжат ауытқуын түзету:

Сканерленген кескінде қисықты түзетіңіз.

Бұл мүмкіндік тым қатты қисайған құжаттарды түзете алмауы мүмкін.

Бос беттерді өткізіп жіберу:

Егер түпнұсқаларда бос беттер болса, сканерленгенде оларды өткізіп жіберіңіз.

Егер нәтиже күтілгендей болмаса, анықтау деңгейін реттеңіз.

Ескертпе:

Кейбір беттер бос беттер ретінде дұрыс емес өткізіп жіберілуі мүмкін.

Бұл мүмкіндік тігілген екі жақты түпнұсқаларды сканерлеген кезде қолжетімсіз.

Қағазды авт. беру режимі:

Қағазды авт. беру режимі параметрін орнатыңыз. Бұл функция түпнұсқалар сканерленгеннен кейін сканерлеуді автоматты түрде жалғастыруға мүмкіндік береді. Бұл мүмкіндік түпнұсқалардың әртүрлі өлшемдерін немесе түрлерін бір-бірден сканерлегенде пайдалы.

Әрбір түпнұсқаны қою алдында сканердің жиек бағыттауыштарын реттеңіз.

Қосулы (толық авто):

Жалғастыруды растау хабары көрсетіліп тұрғанда түпнұсқа орнатылғанда сканерлеуді бастаңыз.

Қосулы (жартылай авто):

Жалғастыруды растау хабары көрсетіліп тұрғанда **Сканерлеуді баст.** түймесі басылғанда сканерлеуді бастаңыз.

Қос арнаны анықтау:

Бір уақытта бірнеше түпнұсқа берілген кезде ескерту көрсетіңіз.

Ұзындығы:

Ұзындық бойынша қос беруді анықтаңыз. Екінші сканерленген түпнұсқаның ұзындығы біріншісінен өзгеше болғанда, бұл екі парақтың берілуі деп белгіленеді. Анықтау ұзындығындағы айырмашылықты көрсетуге болады.

Барлық параметрді өшіру

Сканерлеу параметрлерін әдепкі параметрлеріне қайта орнатады.

Түпнұсқаларды электрондық поштаға сканерлеу

Сканерленген кескіндерді белгілі бір электрондық мекенжайға жіберудің екі түрлі жолы бар. Екі әдіс туралы толығырақ ақпаратты келесіден қараңыз.

[“Электрондық поштамен жіберу” бетте 104](#)

Сканерлеу үшін реттеулерді алдын ала жасау қажет. Параметрлер жасауға арналған жұмыс ағынындағы мәліметтер үшін келесі сілтемені қараңыз.

[“Электрондық поштаға сканерлеу Функцияның жұмыс процесі” бетте 107](#)

Төменде электрондық пошта сервері арқылы сканерлеу әдісі түсіндіріледі.

Ескертпе:

Сканерлеу алдында сканердің **Күн/Уақыт** және **Уақыт айырмашылығы** параметрлері дұрыс екенін тексеріңіз. Қойылған уақыт басқару тақтасындағы негізгі экранның төменгі оң жақ бұрышында көрсетіледі.

Өзгертулер жасау қажет болса, басқару тақтасынан **Параметрлер > Нег.параметрлер > Күн/Уақыт параметрлері** таңдаңыз.

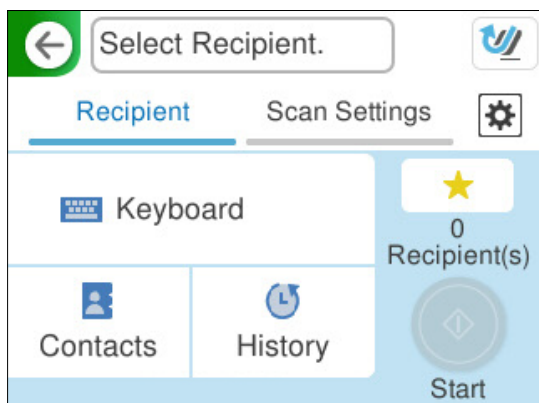
1. Түпнұсқаны қойыңыз.

Мысалы: стандартты қағаз үшін

[“Стандартты өлшемдегі түпнұсқаларды қою” бетте 60](#)

2. Басқару тақтасындағы негізгі терезеден **Электрондық пошта** параметрін таңдаңыз.

3. **Алушы** қойындысындағы мақсатты орынды көрсетіңіз.



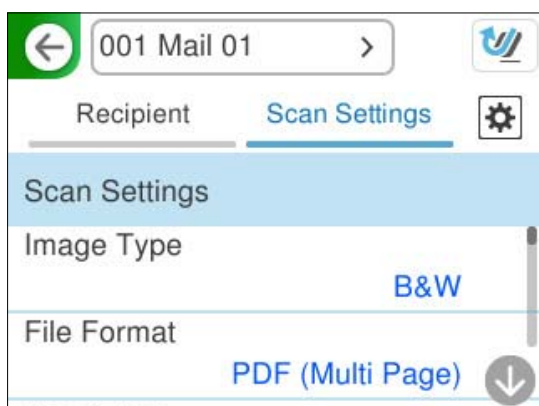
- Пернетақтамен енгізу үшін: **Пернетақта** таңдап, мақсатты орынды теріп, **ОК** таңдаңыз.
- Контактілер тізімінен таңдау үшін: **Контактілер** түймесін таңдап, контактін таңдаңыз да, **Дайын** түймесін таңдаңыз.
Сондай-ақ Контактілер экранының үстіңгі жағындағы іздеу жолағынан тіркелген мекенжайларды іздей аласыз.
- Журналдар тізімінен таңдау үшін: **Тарих** түймесін таңдап, контактін таңдаңыз да, **Дайын** түймесін таңдаңыз.

Ескертпе:

- Таңдалған алушылар нөмірі экранның оң жағында көрсетіледі. 10 мекенжайға және топқа дейін электрондық пошта жіберуге болады.
Егер топтар алушыларға қосылса, тіркелгідегі топтардың мекенжайларын ескере отырып, жалпы 200 жеке мекенжайға дейін таңдауға болады.
- Таңдалған мекенжайлардың тізімін көрсету үшін экранның жоғарғы жағындағы мекенжай ұяшығын таңдаңыз.

4. **Сканерлеу пар-і** түймесін таңдап, сақтау пішімі сияқты параметрлерді тексеріңіз, содан соң қажет болса, оларды өзгертіңіз.

["Электрондық поштаға сканерлеуге арналған сканерлеу мәзірінің опциялары" бетте 121](#)



5.  параметрін таңдап, **Сканер параметрлері** ұясына белгі қойыңыз, содан соң оларды қажетінше өзгертіңіз.

Қағазды қорғау сияқты параметрлерді өзгертуге болады.

6. **Алушы** қойындысын қайта таңдап,  түймесін түртіңіз.

Ескертпе:

Параметрлерді алдын ала орнату ретінде сақтау үшін  түймесін таңдаңыз.

Сканерленген кескін алушының электрондық мекенжайына жіберілді.

Электрондық поштаға сканерлеуге арналған сканерлеу мәзірінің опциялары

Ескертпе:

Жасаған басқа реттеулерге байланысты элементтер қолжетімді болмауы мүмкін.

Кескін түрі:

Шығыс кескіннің түсін таңдаңыз.

Келесіні таңдағанда, сканер түпнұсқалардың түсін автоматты түрде анықтап, кескіндерді анықталған түстер арқылы сақтайды.

Түс/сұр түс реңктері/қара және ақ

Сканерленген кескінді 24 биттік түске, 8 биттік сұр немесе монохромды түске (қара және ақ бинарлық) түрлендіреді. Бұл таңдалғанда, түрлі-түсті емес түпнұсқаны сканерлегенде түпнұсқа сұр реңкте немесе монохромды түсте екенін анықтау үшін сезімталдықты орнатыңыз.

Түс/Ақ-қара:

Сканерленген кескінді 24 биттік түске немесе монохромды түске (қара және ақ бинарлық) түрлендіреді.

Түс/Сұр реңк:

Сканерленген кескінді 24 биттік түске немесе 8 биттік сұр түске түрлендіреді.

Қолжетімді кескін түрлері таңдалған Файл пішімі құралына қарай әртүрлі болуы мүмкін. Қосымша мәліметтер алу үшін келесіні қараңыз.

[“Қолжетімді Файл пішімі және Кескін түрі тіркесімдері” бетте 130](#)

Файл пішімі:

Сканерленген кескінді сақтайтын пішімді таңдаңыз.

PDF, PDF/A немесе TIFF пішімі ретінде сақтау қажет болғанда, барлық түпнұсқаны бір файл (көп бетті) немесе әр түпнұсқаны бөлек (бір бет) сақтауды таңдаңыз.

Қысым коэффициенті:

Сканерленген кескінді қаншалықты сығымдау керектігін таңдаңыз.

PDF параметрлері:

Сақтау пішімінің параметрі ретінде PDF пішімін таңдаған кезде PDF файлдарын қорғау үшін осы параметрлерді пайдаланыңыз.

Ашқан кезде құпиясөзді талап ететін PDF файлы жасау үшін Құжатты ашу құпиясөзі параметрін орнатыңыз. Басып шығарғанда немесе өңдегенде құпиясөзді талап ететін PDF файлы жасау үшін Рұқсаттар құпиясөзі параметрін орнатыңыз.

Ажыратымдылық:

Сканерлеу ажыратымдылығын таңдаңыз.

Таңдалатын файл ажыратымдылықтары туралы мәліметтер үшін келесіні қараңыз.

[“Қолжетімді ажыратымдылықтар” бетте 132](#)

Сканерлеу беті:

Сканерлеу қажет түпнұсқаның бір жағын таңдаңыз.

Түптеу (түпн.):

Түпнұсқаның байланыстыру бағытын таңдаңыз.

Түп.өлш.:

Орналастырған түпнұсқаның өлшемін таңдаңыз.

Шекараларын "Авто" өлш. сәйкес қию:

Автоматты анықтау параметрін таңдағанда, қию аймағын реттеңіз.

Ламинатталған картаны сканерлеу:

Ламинатталған түпнұсқаларда жиектер айналасындағы мөлдір аумақтар да сканерленеді.

Ескертпе:

Түпнұсқаға байланысты тиісті нәтижелерге қол жеткізілмеуі мүмкін.

Мәтінді кеңейту:

Бұлынғыр әріптерді түпнұсқада анық әрі айқын етуге болады. Сонымен бірге фонның ығысуын немесе кедір-бұдырлығын азайтуыңызға болады.

Жарық әріптерді айқындау / Фонды алып тастаңыз:

Мәтін мен фон арасындағы түзету деңгейін реттеуге болады. Слайдерді **Жарық әріптерді айқындау** параметріне жақын жылжитқан кезде, сканерленген кескіндегі ашық әріптер бөлектеледі. Слайдерді **Фонды алып тастаңыз** параметріне жақын жылжитқан кезде, сканерленген кескіндегі фон түсі, өрнек, қатпарлар немесе ығысулар жойылады.

Нүктелік шуды жою:

Түпнұсқа фонындағы кетпейтін қара дақтарды фонды ағарту арқылы жоюға болады. Әсердің деңгейін реттеуге болады.

Ескертпе:

Осы мүмкіндікті таңдаған кезде, ол шағын дақтарды, сондай-ақ фондағы қара дақтарды да жоюы мүмкін.

Айн.:

Сканерленген кескінді сағат тілі бағытымен бұрыңыз. Сканерлеу қажет түпнұсқаға байланысты айналу бұрышын таңдаңыз.

Интенсивтілік:

Сканерленген кескіннің контрастын таңдаңыз.

Фонды жою:

Сканерленген кескіннен түпнұсқалардың фондық түсін алып тастаңыз.

Осы мүмкіндікті пайдалану үшін, түпнұсқалардың фондық түсі түпнұсқалардағы ең ашық түс болуы және бірдей болуы қажет. Фонда кескіндер болса немесе фоннан түсі ашығырақ мәтін немесе суреттер болса, бұл мүмкіндік дұрыс қолданылмайды.

Көлеңкені жою:

Сканерленген кескінде көрсетілетін түпнұсқаның көлеңкелерді алып тастайды.

Жақтау:

Түпнұсқаның жиегіндегі көлеңкелерді алып тастайды.

Құжат ауытқуын түзету:

Сканерленген кескінде қисықты түзетіңіз.

Бұл мүмкіндік тым қатты қисайған құжаттарды түзете алмауы мүмкін.

Бос беттерді өткізіп жіберу:

Егер түпнұсқаларда бос беттер болса, сканерлегенде оларды өткізіп жіберіңіз.

Егер нәтиже күтілгендей болмаса, анықтау деңгейін реттеңіз.

Ескертпе:

Кейбір беттер бос беттер ретінде дұрыс емес өткізіп жіберілуі мүмкін.

Бұл мүмкіндік тігілген екі жақты түпнұсқаларды сканерлеген кезде қолжетімсіз.

Қағазды авт. беру режимі:

Қағазды авт. беру режимі параметрін орнатыңыз. Бұл функция түпнұсқалар сканерленгеннен кейін сканерлеуді автоматты түрде жалғастыруға мүмкіндік береді. Бұл мүмкіндік түпнұсқалардың әртүрлі өлшемдерін немесе түрлерін бір-бірден сканерлегенде пайдалы.

Әрбір түпнұсқаны қою алдында сканердің жиек бағыттауыштарын реттеңіз.

Қосулы (толық авто):

Жалғастыруды растау хабары көрсетіліп тұрғанда түпнұсқа орнатылғанда сканерлеуді бастаңыз.

Қосулы (жартылай авто):

Жалғастыруды растау хабары көрсетіліп тұрғанда **Сканерлеуді баст.** түймесі басылғанда сканерлеуді бастаңыз.

Қос арнаны анықтау:

Бір уақытта бірнеше түпнұсқа берілген кезде ескерту көрсетіңіз.

Ұзындығы:

Ұзындық бойынша қос беруді анықтаңыз. Екінші сканерленген түпнұсқаның ұзындығы біріншісінен өзгеше болғанда, бұл екі парақтың берілуі деп белгіленеді. Анықтау ұзындығындағы айырмашылықты көрсетуге болады.

Тақырып:

Әріптер және сандардың таңбалары мен белгілері арқылы электрондық хат тақырыбын енгізіңіз.

Бек.файл макс.көлемі:

Электрондық поштаға тіркеуге болатын ең жоғары файл өлшемін таңдаңыз.

Сақталатын файл өлшемдері туралы мәліметтер үшін келесіні қараңыз.

["Сақталатын файл өлшемдері" бетте 131](#)

Файл аты:

- Файл атауының префиксі:
Өріптер және сандардың таңбалары мен белгілері арқылы кескіндердің атауы үшін префикс енгізіңіз.
- Күн қосу:
Күнді файл атауына қосыңыз.
- Уақыт қосу:
Уақытты файл атауына қосыңыз.

Барлық параметрді өшіру

Сканерлеу параметрлерін әдепкі параметрлеріне қайта орнатады.

Желі қалтасына сақтау

Сканерленген кескінді желідегі көрсетілген қалтаға сақтаңыз.

Реттеулерді алдын ала жасау қажет. Параметрлер жасауға арналған жұмыс ағынындағы мәліметтер үшін келесі сілтемені қараңыз.

[“Желі қалтасына/FTP ішіне сканерлеу Функцияның жұмыс процесі” бетте 108](#)

Ескертпе:

Сканерлеу алдында сканердің **Күн/Уақыт** және **Уақыт айырмашылығы** параметрлері дұрыс екенін тексеріңіз.

Өзгертулер жасау қажет болса, басқару тақтасынан **Параметрлер > Нег.параметрлер > Күн/Уақыт параметрлері** таңдаңыз.

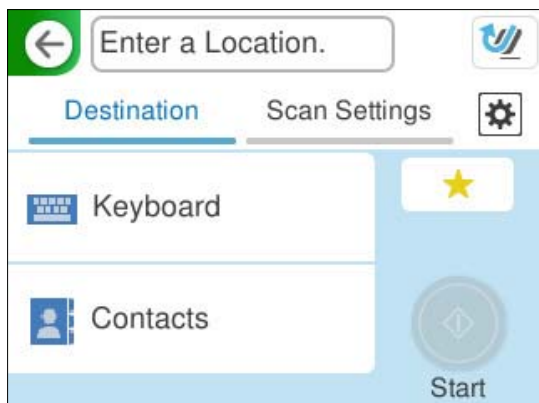
1. Түпнұсқаны қойыңыз.

Мысалы: стандартты қағаз үшін

[“Стандартты өлшемдегі түпнұсқаларды қою” бетте 60](#)

2. Басқару тақтасындағы негізгі терезеден **Желі қалтасы/FTP** параметрін таңдаңыз.

3. **Мақсатты орны** қойындысында мақсатты орынды көрсетіңіз.



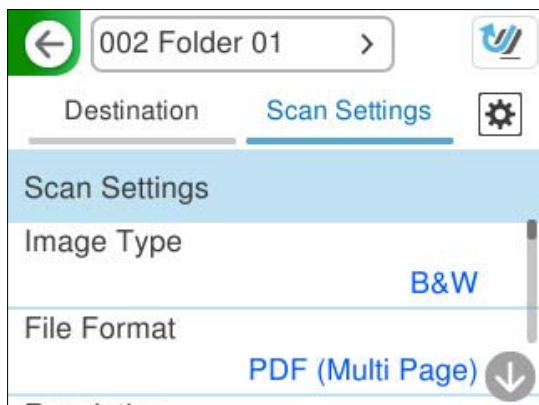
- Пернетақтамен енгізу үшін: **Пернетақта** таңдаңыз. Мақсатты орынға элементтерді реттеуге келесіні қараңыз.

[“Мақсатты орынды өңдеу үшін элементтерді реттеу” бетте 125](#)

- Контактілер тізімінен таңдау үшін: **Контактілер** түймесін таңдап, контактін таңдаңыз да, **Дайын** түймесін таңдаңыз.
Сондай-ақ Контактілер экранының үстіңгі жағындағы іздеу жолағынан тіркелген қалталарды іздей аласыз.

4. **Сканерлеу пар-і** қойындысын таңдап, сақтау пішімі сияқты параметрлерді тексеріңіз, содан соң қажет болса, оларды өзгертіңіз.

[“Қалтаға сканерлеуге арналған сканерлеу мәзірінің опциялары” бетте 126](#)



5.  параметрін таңдап, **Сканер параметрлері** ұясына белгі қойыңыз, содан соң оларды қажетінше өзгертіңіз.

Қағазды қорғау сияқты параметрлерді өзгертуге болады.

6. **Мақсатты орны** қойындысын қайта таңдап,  түймесін түртіңіз.

Ескертпе:

Параметрлерді алдын ала орнату ретінде сақтау үшін  түймесін таңдаңыз.

Сканерленген кескіндер мақсатты желі қалтасына сақталады.

Мақсатты орынды өңдеу үшін элементтерді реттеу

Байланыс режимі:

Қалтаға арналған байланыс режимін таңдаңыз.

Орын (міндетті):

Таңдалған Байланыс режимі үшін мақсатты қалтаға арналған желі жолын тиісті пішімде енгізіңіз.

- Желі қалтасы (SMB): \\хост атауы (компьютер атауы)\қалта атауы
- FTP: ftp://хост атауы (сервер атауы)/қалта атауы
- FTPS: ftps://хост атауы (сервер атауы)/қалта атауы
- WebDAV (HTTPS): https://хост атауы/қалта атауы
- WebDAV (HTTP): http://хост атауы/қалта атауы

Ескертпе:

Сканердің басқару тақтасынан **Желі қалтасы/FTP** бөліміне сканерлеу SharePoint Online қолдамайды.

Пайдаланушы аты:

Мақсатты қалта жасалған компьютер үшін пайдаланушы атын енгізіңіз.

Құпиясөз:

Мақсатты қалта жасалған компьютер үшін құпиясөзді енгізіңіз.

Қосылым режимі:

Қалтаға арналған қосылым режимін таңдаңыз.

Порт нөмірі:

Қалтаға арналған порт нөмірін енгізіңіз.

Proxy сервер параметрлері:

Прокси серверді пайдалану не пайдаланбауды таңдаңыз.

Қалтаға сканерлеуге арналған сканерлеу мәзірінің опциялары

Ескертпе:

Жасаған басқа реттеулерге байланысты элементтер қолжетімді болмауы мүмкін.

Кескін түрі:

Шығыс кескіннің түсін таңдаңыз.

Келесіні таңдағанда, сканер түпнұсқалардың түсін автоматты түрде анықтап, кескіндерді анықталған түстер арқылы сақтайды.

Түс/сұр түс реңктері/қара және ақ

Сканерленген кескінді 24 биттік түске, 8 биттік сұр немесе монохромды түске (қара және ақ бинарлық) түрлендіреді. Бұл таңдалғанда, түрлі-түсті емес түпнұсқаны сканерлегенде түпнұсқа сұр реңкте немесе монохромды түсте екенін анықтау үшін сезімталдықты орнатыңыз.

Түс/Ақ-қара:

Сканерленген кескінді 24 биттік түске немесе монохромды түске (қара және ақ бинарлық) түрлендіреді.

Түс/Сұр реңк:

Сканерленген кескінді 24 биттік түске немесе 8 биттік сұр түске түрлендіреді.

Қолжетімді кескін түрлері таңдалған Файл пішімі құралына қарай әртүрлі болуы мүмкін. Қосымша мәліметтер алу үшін келесіні қараңыз.

[“Қолжетімді Файл пішімі және Кескін түрі тіркесімдері” бетте 130](#)

Файл пішімі:

Сканерленген кескінді сақтайтын пішімді таңдаңыз.

PDF, PDF/A немесе TIFF пішімі ретінде сақтау қажет болғанда, барлық түпнұсқаны бір файл (көп бетті) немесе әр түпнұсқаны бөлек (бір бет) сақтауды таңдаңыз.

Қысым коэффициенті:

Сканерленген кескінді қаншалықты сығымдау керектігін таңдаңыз.

PDF параметрлері:

Сақтау пішімінің параметрі ретінде PDF пішімін таңдаған кезде PDF файлдарын қорғау үшін осы параметрлерді пайдаланыңыз.

Ашқан кезде құпиясөзді талап ететін PDF файлын жасау үшін Құжатты ашу құпиясөзі параметрін орнатыңыз. Басып шығарғанда немесе өңдегенде құпиясөзді талап ететін PDF файлын жасау үшін Рұқсаттар құпиясөзі параметрін орнатыңыз.

Ажыратымдылық:

Сканерлеу ажыратымдылығын таңдаңыз.

Таңдалатын файл ажыратымдылықтары туралы мәліметтер үшін келесіні қараңыз.

["Қолжетімді ажыратымдылықтар" бетте 132](#)

Сканерлеу беті:

Сканерлеу қажет түпнұсқаның бір жағын таңдаңыз.

Түптеу (түпн.):

Түпнұсқаның байланыстыру бағытын таңдаңыз.

Түп.өлш.:

Орналастырған түпнұсқаның өлшемін таңдаңыз.

Шекараларын "Авто" өлш. сәйкес қию:

Автоматты анықтау параметрін таңдағанда, қию аймағын реттеңіз.

Ламинатталған картаны сканерлеу:

Ламинатталған түпнұсқаларда жиектер айналасындағы мөлдір аумақтар да сканерленеді.

Ескертпе:

Түпнұсқаға байланысты тиісті нәтижелерге қол жеткізілмеуі мүмкін.

Мәтінді кеңейту:

Бұлынғыр әріптерді түпнұсқада анық әрі айқын етуге болады. Сонымен бірге фонның ығысуын немесе кедір-бұдырлығын азайтуыңызға болады.

Жарық әріптерді айқындау / Фонды алып тастаңыз:

Мәтін мен фон арасындағы түзету деңгейін реттеуге болады. Слайдерді **Жарық әріптерді айқындау** параметріне жақын жылжитқан кезде, сканерленген кескіндегі ашық әріптер бөлектеледі. Слайдерді **Фонды алып тастаңыз** параметріне жақын жылжитқан кезде, сканерленген кескіндегі фон түсі, өрнек, қатпарлар немесе ығысулар жойылады.

Нүктелік шуды жою:

Түпнұсқа фонындағы кетпейтін қара дақтарды фонды ағарту арқылы жоюға болады. Әсердің деңгейін реттеуге болады.

Ескертпе:

Осы мүмкіндікті таңдаған кезде, ол шағын дақтарды, сондай-ақ фондағы қара дақтарды да жоюы мүмкін.

Айн.:

Сканерленген кескінді сағат тілі бағытымен бұрыңыз. Сканерлеу қажет түпнұсқаға байланысты айналу бұрышын таңдаңыз.

Интенсивтілік:

Сканерленген кескіннің контрастын таңдаңыз.

Фонды жою:

Сканерленген кескіннен түпнұсқалардың фондық түсін алып тастаңыз.

Осы мүмкіндікті пайдалану үшін, түпнұсқалардың фондық түсі түпнұсқалардағы ең ашық түс болуы және бірдей болуы қажет. Фонда кескіндер болса немесе фоннан түсі ашығырақ мәтін немесе суреттер болса, бұл мүмкіндік дұрыс қолданылмайды.

Көлеңкені жою:

Сканерленген кескінде көрсетілетін түпнұсқаның көлеңкелерді алып тастайды.

Жақтау:

Түпнұсқаның жиегіндегі көлеңкелерді алып тастайды.

Құжат ауытқуын түзету:

Сканерленген кескінде қисықты түзетіңіз.

Бұл мүмкіндік тым қатты қисайған құжаттарды түзете алмауы мүмкін.

Бос беттерді өткізіп жіберу:

Егер түпнұсқаларда бос беттер болса, сканерлегенде оларды өткізіп жіберіңіз.

Егер нәтиже күтілгендей болмаса, анықтау деңгейін реттеңіз.

Ескертпе:

Кейбір беттер бос беттер ретінде дұрыс емес өткізіп жіберілуі мүмкін.

Бұл мүмкіндік тігілген екі жақты түпнұсқаларды сканерлеген кезде қолжетімсіз.

Қағазды авт. беру режимі:

Қағазды авт. беру режимі параметрін орнатыңыз. Бұл функция түпнұсқалар сканерленгеннен кейін сканерлеуді автоматты түрде жалғастыруға мүмкіндік береді. Бұл мүмкіндік түпнұсқалардың әртүрлі өлшемдерін немесе түрлерін бір-бірден сканерлегенде пайдалы.

Әрбір түпнұсқаны қою алдында сканердің жиек бағыттауыштарын реттеңіз.

Қосулы (толық авто):

Жалғастыруды растау хабары көрсетіліп тұрғанда түпнұсқа орнатылғанда сканерлеуді бастаңыз.

Қосулы (жартылай авто):

Жалғастыруды растау хабары көрсетіліп тұрғанда **Сканерлеуді баст.** түймесі басылғанда сканерлеуді бастаңыз.

Қос арнаны анықтау:

Бір уақытта бірнеше түпнұсқа берілген кезде ескерту көрсетіңіз.

Ұзындығы:

Ұзындық бойынша қос беруді анықтаңыз. Екінші сканерленген түпнұсқаның ұзындығы біріншісінен өзгеше болғанда, бұл екі парақтың берілуі деп белгіленеді. Анықтау ұзындығындағы айырмашылықты көрсетуге болады.

Файл аты:

Файл атауының префиксі:

Әріптер және сандардың таңбалары мен белгілері арқылы кескіндердің атауы үшін префикс енгізіңіз.

Күн қосу:

Күнді файл атауына қосыңыз.

Уақыт қосу:

Уақытты файл атауына қосыңыз.

Барлық параметрді өшіру

Сканерлеу параметрлерін әдепкі параметрлеріне қайта орнатады.


WSD арқылы сканерлеу

Ескертпе:

Бұл мүмкіндік Windows Vista немесе кейінгі нұсқалар іске қосылған компьютерлерде ғана қолжетімді.

Мақсатты компьютер көрсетілмесе, WSD сканерлеу құрылғысын қосу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

["WSD сканерлеу құрылғысын қосу" бетте 129](#)

1. Түпнұсқаларды қойыңыз.
2. Сканердің басқару тақтасының негізгі терезесінен **WSD** параметрін таңдаңыз.
3. Межелі орынды таңдаңыз.
4.  түймесін түртіңіз.
5. Компьютеріңізде **WSD сканерлеу құрылғысы** экраны көрсетілген кезде экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

WSD сканерлеу құрылғысын қосу

Ортаңызға қарай компьютеріңізге WSD сканерлеу құрылғысын қосуыңыз қажет болуы мүмкін.

Келесі процедура Windows 10 үшін мысал болып табылады. Процедура ортаңызға байланысты әртүрлі болуы мүмкін.

1. Құрылғы тізімін көрсетіңіз.
Бастау түймесін басып, **Параметрлер > Құрылғылар > Принтерлер және сканерлер** тармағын таңдаңыз.
2. **Принтерді немесе сканерді қосу** түймесін басыңыз.

3. Принтер таңдаңыз да, **Құрылғы қосу** түймесін басыңыз.

Ескертпе:

Сканеріңіздегі құрылғы атауын білмесеңіз, сканердің басқару тақтасынан қарауыңызға болады.

Сканердің басқару тақтасындағы **Параметрлер > Желі параметрлері > Желі күйі** параметрін таңдап, **Құрылғы атауы** тексеру үшін белсенді қосылым әдісінің күйін таңдаңыз.

Сканер тізімге қосылған кезде процедура аяқталады.

Ескертпе:

WSD сканерлеу оқиғасын өзгертуге болады. Қосқан сканеріңізді басып, **Басқару > Сканер сипаттары > Сипаттар > Оқиғалар** тармағын басыңыз.

Windows басқару тақтасынан WSD сканерлеу құрылғысын қосуға болады.

Басқару тақтасы > Жабдық және дыбыс > Құрылғылар мен принтерлерді көру тармағын таңдап, **Құрылғыны қосу** түймесін басыңыз.

Мүмкіндіктер мен параметрлердің тіркесімі

Қолжетімді Файл пішімі және Кескін түрі тіркесімдері

Келесі кескін түрлерін қолданылатын функцияға және олар сақталатын Файл пішімі сәйкес таңдай аласыз.

Компьютерге сканерлеу мүмкіндігі

Epson ScanSmart параметрлеріне байланысты.

USB жадымен сканерлеу мүмкіндігі, Желі қалтасына/FTP ішіне сканерлеу мүмкіндігі

✓ : таңдауға болады. - : таңдалмайды.

Кескін түрі	Файл пішімі			
	JPEG	PDF (бір бет) PDF (бірнеше бет) PDF/A (бір бет) PDF/A (бірнеше бет)	TIFF (бір бетті)	TIFF (көп бетті)
Түс	✓	✓	✓	-
Ақ ж/е қара	-	✓	✓	✓
Сұр	✓	✓	✓	-
Түс/сұр түс реңктері/қара және ақ	-	✓	✓	-
Түс/Ақ-қара	-	✓	✓	-
Түс/Сұр реңк	✓	✓	✓	-

Бұлтқа сканерлеу мүмкіндігі

✓ : таңдауға болады. - : таңдалмайды.

Кескін түрі	Файл пішімі			
	JPEG	PDF (бір бет) PDF (бірнеше бет)	TIFF (бір бетті)	TIFF (көп бетті)
Түс	✓	✓	-	-
Ақ ж/е қара	-	✓	-	-
Сұр	✓	✓	-	-
Түс/сұр түс реңктері/қара және ақ	-	-	-	-
Түс/Ақ-қара	-	-	-	-
Түс/Сұр реңк	✓	✓	-	-

Электрондық поштаға сканерлеу мүмкіндігі

✓ : таңдауға болады. - : таңдалмайды.

Кескін түрі	Файл пішімі			
	JPEG	PDF (бір бет) PDF (бірнеше бет) PDF/A (бір бет) PDF/A (бірнеше бет)	TIFF (бір бетті)	TIFF (көп бетті)
Түс	✓	✓	-	-
Ақ ж/е қара	-	✓	✓	✓
Сұр	✓	✓	-	-
Түс/сұр түс реңктері/қара және ақ	-	✓	-	-
Түс/Ақ-қара	-	✓	-	-
Түс/Сұр реңк	✓	✓	-	-

Сақталатын файл өлшемдері

Келесі файл өлшемдері сақталады.

Мүмкіндіктер	Ең жоғары сыйымдылық
Компьютерге сканерлеу мүмкіндігі	Мақсатты орындағы бос орын мөлшеріне байланысты.

Мүмкіндіктер	Ең жоғары сыйымдылық
USB жадымен сканерлеу мүмкіндігі	Мақсатты орындағы бос орын мөлшеріне байланысты. “USB дискісінің сипаттамалары” бетте 301
Бұлтқа сканерлеу мүмкіндігі	Онлайн қызметтегі бос орын мөлшеріне немесе электрондық пошта сервері қабылдай алатын тіркеме файлдың ең үлкен өлшеміне байланысты.
Электрондық поштаға сканерлеу мүмкіндігі	Мақсатты сервердегі бос орын мөлшеріне байланысты. Электрондық хаттарға тіркелген файлдар үшін ең үлкен өлшемді 1 Мб/2 Мб/5 Мб/10 Мб/20 Мб/30 Мб етіп реттей аласыз.
Желі қалтасына/FTP ішіне сканерлеу мүмкіндігі	Мақсатты орындағы бос орын мөлшеріне байланысты.

Қолжетімді ажыратымдылықтар

Қолданылатын мүмкіндікке қарай келесі ажыратымдылықтар қолжетімді.

Компьютерге сканерлеу Epson ScanSmart параметрлеріне байланысты.

✓ : таңдауға болады. - : таңдалмайды.

Мүмкіндіктер	Қолжетімді ажыратымдылықтар		
	200 нүкте/дюйм	300 нүкте/дюйм	600 нүкте/дюйм
USB жадымен сканерлеу мүмкіндігі	✓	✓	✓
Бұлтқа сканерлеу мүмкіндігі	✓	✓	-
Электрондық поштаға сканерлеу мүмкіндігі	✓	✓	✓
Желі қалтасына/FTP ішіне сканерлеу мүмкіндігі	✓	✓	✓

АлдПарам ішіндегі тіркелген мазмұн арқылы сканерлеу


АлдПарам параметріне алдын ала тіркелген мазмұн арқылы сканерлеңіз.

1. **АлдПарам** жүктеу үшін келесі әдістердің бірін пайдаланыңыз.

- Басқару тақтасының негізгі экранындағы ★ таңдап, тізімнен тіркелген алдын ала орнатуларды таңдаңыз.
- Сканерлеу мәзірі экранындағы ★ параметрін таңдап, **Алдын ала орнатылған параметрлерді жүктеу** таңдаңыз, содан соң тізімнен тіркелген алдын ала орнатуды таңдаңыз.

Ескертпе:

Жылдам жіберу қоссаңыз, сканерлеу бірден басталады және қалған қадамдар өткізіп жіберіледі.

2. Жүктелген алдын ала орнату атауы көрсетіледі. Атауды тексеріп, **Жабу** тармағын таңдаңыз.
3. Алдын ала орнатылған мақсатты орындар мен сканерлеу параметрлерін тексеріңіз.
4.  түймесін түртіңіз.

Қатысты ақпарат

➔ ["АлдПарам құрылғысын тіркеу" бетте 35](#)

Компьютерден сканерлеу

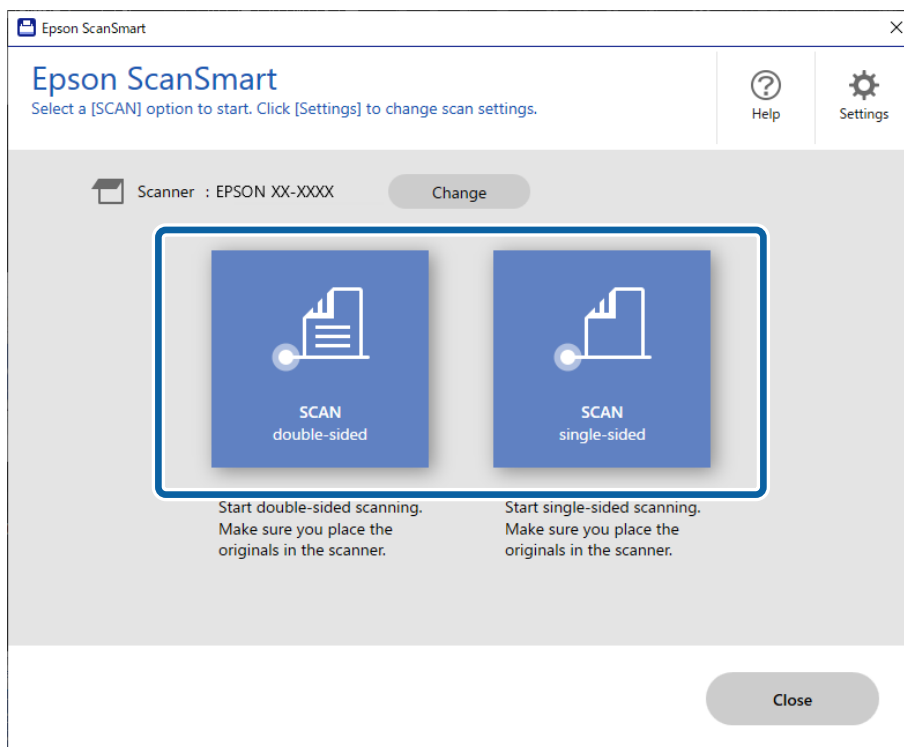
Epson ScanSmart пайдалану арқылы сканерлеу

Сканерлеу үшін Epson ScanSmart сканерлеу қолданбасын пайдаланыңыз.

Бұл қолданба құжаттарды оңай сканерлеуге, содан соң сканерленген кескіндерді қарапайым қадамдармен сақтауға мүмкіндік береді. Қолданбаны пайдалану бойынша толық ақпарат алу үшін Epson ScanSmart анықтамасын қараңыз. Бұл бөлімде сканерлеудің және PDF файлына сақтаудың негізгі әдісі түсіндіріледі.

1. Түпнұсқаларды сканерге салыңыз.
2. Epson ScanSmart бағдарламасын іске қосыңыз.
 - Windows 11
Бастау түймесін басып, **All apps > Epson Software > Epson ScanSmart** таңдаңыз.
 - Windows 10
Бастау түймесін басып, **Epson Software > Epson ScanSmart** таңдаңыз.
 - Windows 8.1/Windows 8
Іздеу жолағына қолданба атауын енгізіп, көрсетілетін белгішені таңдаңыз.
 - Windows 7
Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық бағдарламалар > Epson Software > Epson ScanSmart** параметрін таңдаңыз.
 - Mac OS
Қолданбалар қалтасын ашып, **Epson ScanSmart** параметрін таңдаңыз.

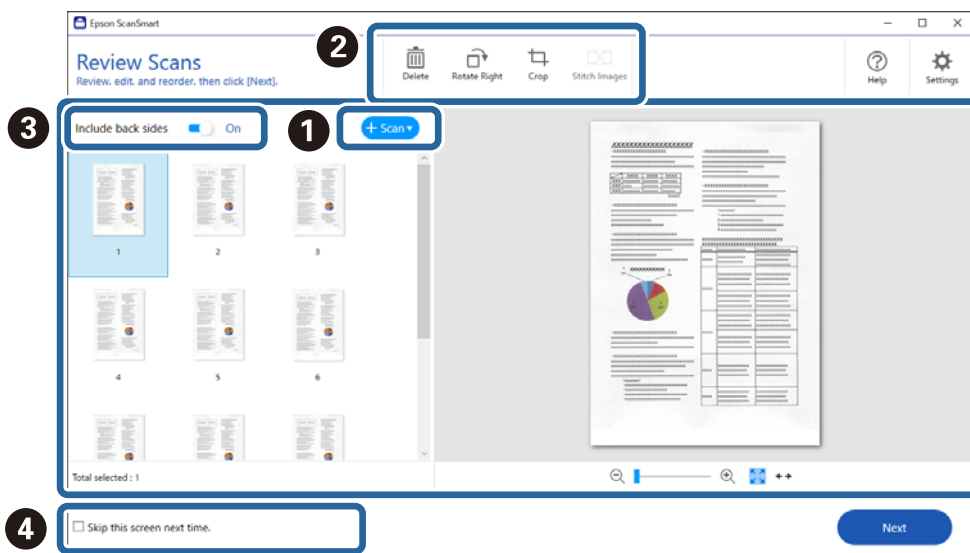
3. **Scan double-sided** немесе **Scan single-sided** басыңыз.



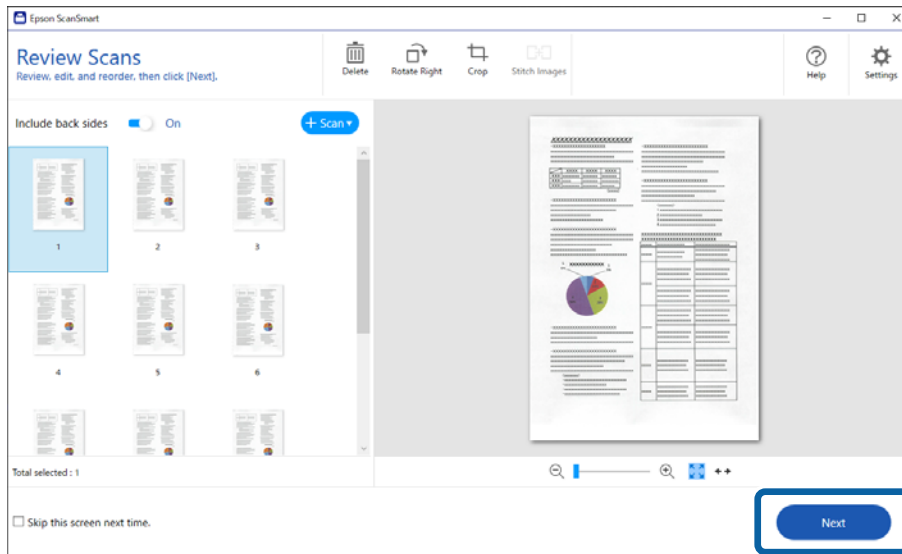
Сканерлеу автоматты түрде басталады.

4. Сканерленген кескіндерді тексеріп, оларды қажетінше ұйымдастырыңыз.

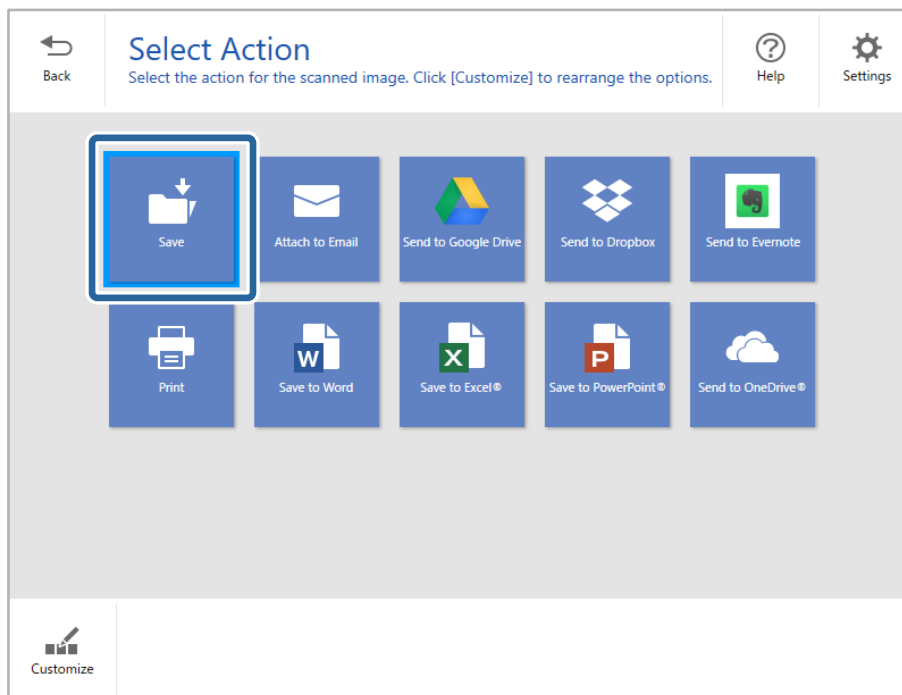
- ❶ Түпнұсқаларды қосып, **Scan** түймесін басу арқылы оларды сканерлеуге болады.
- ❷ Сканерленген кескіндерді өңдеу үшін экранның үстіңгі жағындағы түймелерді пайдалануға болады.
- ❸ **Include back sides** бөлімінен екі жағы сканерленген кескіндердің артқы жағын қалдыруды немесе бас тартуды таңдауға болады.
- ❹ Сканерленген кескіндерді қайта-қайта тексергіңіз келмесе, **Skip this screen next time** таңдаңыз.



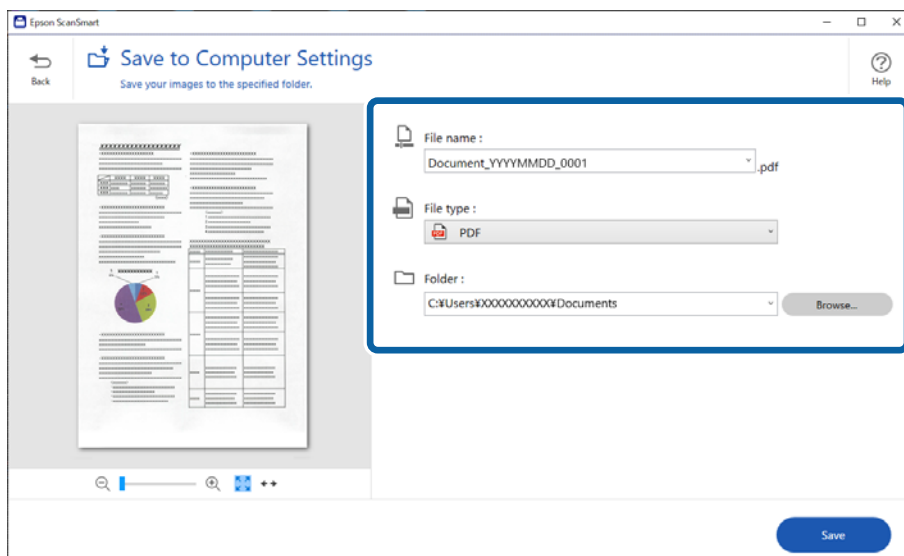
5. **Next** түймесін басыңыз.



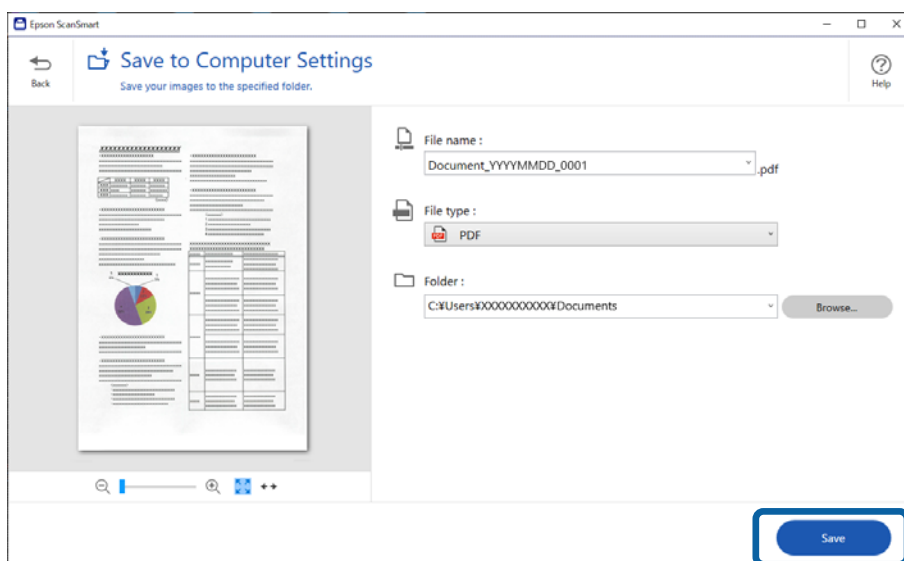
6. **Select Action** терезесінде **Save** түймесін басыңыз.



7. Сақтау параметрлерін тексеріңіз немесе қажетінше өзгертіңіз.




8. **Save** түймесін басыңыз.



Сканерленген кескін көрсетілген қалтаға сақталады.

Арнайы түпнұсқаларға қажетті бағдарламалық құрал параметрлері

Арнайы түпнұсқаларды сканерлеу үшін, түпнұсқаларға сәйкес қажетті параметрлерді көрсетіңіз.

Параметрлер экранын ашу үшін, Epson ScanSmart ішіндегі  **Settings** түймесін басып, **Scanner Settings** қойындысын > **Scan Settings** таңдаңыз.

Түпнұсқаның түрі	Қажетті параметрлер
Хатқалталар	Екі парақтың берілуін анықтау бөлімінде Өшіру параметрін таңдаңыз.

Түпнұсқаның түрі	Қажетті параметрлер
Пластикалық карталар	Құжат өлшемі тізіміндегі Пластикалық карта параметрін таңдаңыз немесе Екі парақтың берілуін анықтау бөлімінде Өшіру параметрін таңдаңыз.
Тасымалдауыш парақ	<p><input type="checkbox"/> Егер Құжат өлшемі тізімінен Автоматты түрде анықтау параметрін таңдасаңыз, түпнұсқаның қисаюы Құжат ауытқуын түзету бөлімінде Өшіру параметрін таңдасаңыз да, автоматты түрде түзетіледі.</p> <p><input type="checkbox"/> Егер Құжат өлшемі тізімінен Автоматты түрде анықтау параметрінен қандай да бір басқа өлшемді таңдасаңыз, Құжат ауытқуын түзету мүмкіндігін пайдаланғанда Мазмұнның қисық тұруы параметрін ғана пайдалануға болады.</p> <p>Қағаздың қисық тұруы таңдау қолданылмайды. Қағаз бен мазмұнның қисық тұруы параметрін таңдағанда, мазмұндардың қисығы түзетіледі.</p>
Кітапшалар	Сканерлеу параметрлері бөлімінен Кітапшалар параметрін таңдаңыз.
Паспорт/ Паспортты сканерлеу парағы	<p>Құжат өлшемі бөлімінен Автоматты түрде анықтау параметрін таңдаңыз. Паспорттарды автоматты түрде анықтап, сканерлейді.</p> <p>Паспорттың идентификация бетін ғана сақтау үшін осыны орнату керек. Сканерлеу параметрлері ішінен Паспорт таңдап, Құжат өлшемі ішінен Параметрлер таңдаңыз. Құжат өлшемінің параметрлері терезесінде Тек төлқұжаттарды сканерлеу кезінде идентификатор бетін сақтау параметрін таңдаңыз.</p>
Үлкен өлшемді түпнұсқалар	Егер сканерлеу қажет түпнұсқаның өлшемі Құжат өлшемі тізімінде болмаса, Реттеу параметрін таңдаңыз. Содан соң терезеде өлшемді қолмен жасаңыз.
Ұзын қағаз	Егер өлшем Құжат өлшемі тізімінде болмаса, өзгермелі құжаттама өлшемін жасау үшін Ав. түр. ан. (ұз. қағ.) немесе Реттеу параметрін таңдаңыз.
Ламинацияланған карталар	<p>Құжаттың айналасындағы мөлдір аймақтарды сканерлеу мақсатында Құжат өлшемінің параметрлері терезесін ашу үшін Құжат өлшемі ішінен Параметрлер параметрін таңдаңыз. Содан соң, көрсетілген терезеде Ламинатталған картаны сканерлеу параметрін таңдаңыз.</p> <p>Ескертпе: Түпнұсқаға байланысты тиісті нәтижелерге қол жеткізілмеуі мүмкін. Егер құжаттың айналасындағы мөлдір аймақтарды сканерлеу мүмкін болмаса, Құжат өлшемі тізімінен Реттеу параметрін таңдап, өлшемді қолмен жасаңыз.</p>

Бағдарламалы құрал кескін сапасын реттеу мүмкіндіктері

Сканерлеу параметрлері экранын көрсету үшін, Epson ScanSmart ішіндегі  **Settings** түймесін басып, **Scanner Settings** қойындысын > **Scan Settings** таңдаңыз.


Кеңейтілген параметрлер қойындысындағы мүмкіндіктер арқылы сканерленген кескіндердің кескін сапасын реттеуге болады. Әр мүмкіндік туралы толық мәліметтерді көрсетілген экрандағы анықтамадан қараңыз.

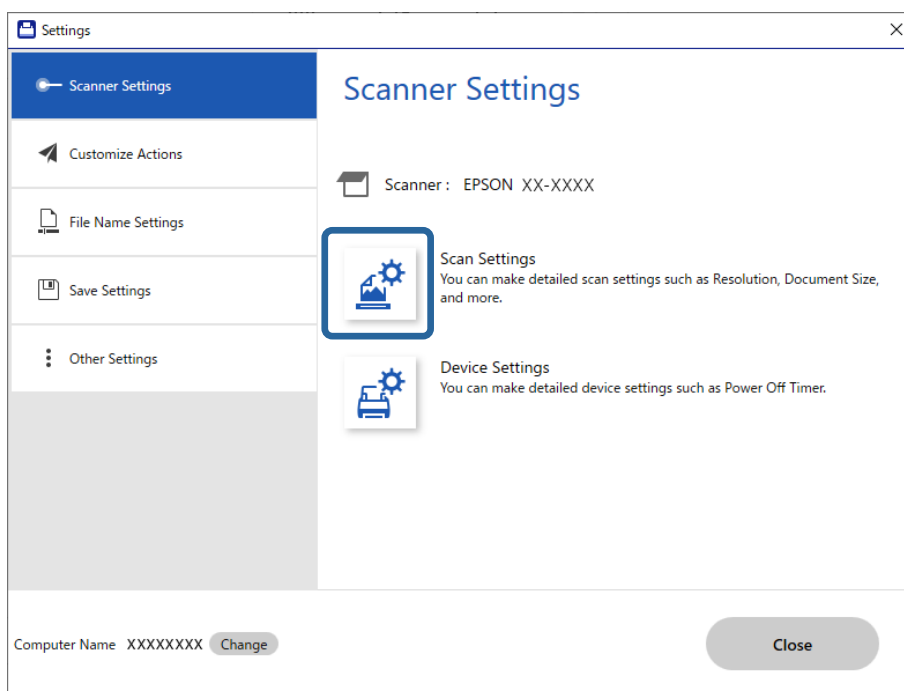
Ескертпе:

Жасаған басқа реттеулерге байланысты кейбір элементтер қолжетімді болмауы мүмкін.

Қағазды автоматты беру режимі режимінде сканерлеу

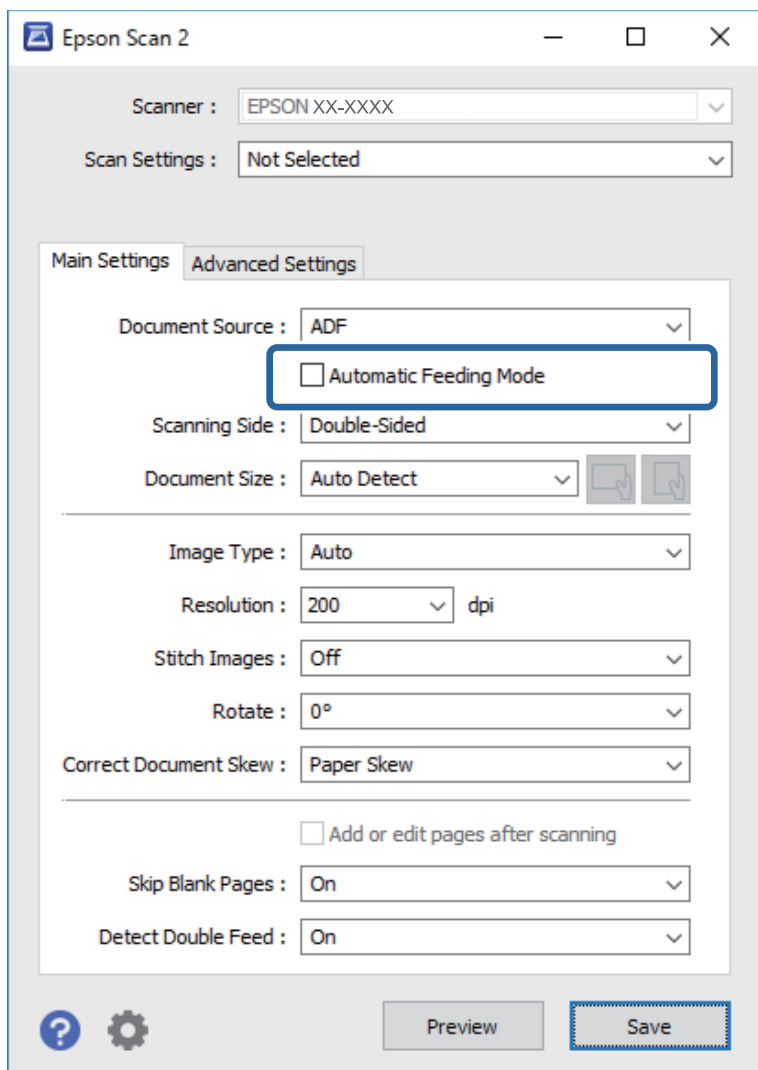
Қағазды автоматты беру режимі режимінде түпнұсқалар ADF құрылғысына салынған кезде сканерлеу автоматты түрде басталады. Бұл түпнұсқаларды бір-бірлеп сканерлеген кезде пайдалы.

1. Epson ScanSmart бағдарламасын іске қосыңыз.
2.  **Settings** түймесін басыңыз.
3. **Scan Settings** қойындысындағы **Scanner Settings** түймесін басыңыз.



Сканерлеу параметрлері экраны көрсетіледі.

4. **Негізгі параметрлер** қойындысын > **Қағазды автоматты беру режимі** тармағын түртіңіз.



5. Параметрлер экранында басқа сканерлеу параметрлерін көрсетіңіз.

Ескертпе:

Қағазды автоматты беру режимі мүмкіндігінен шығу үшін күту уақыты реттеулерін жасауға болады.

Құжат көзінің параметрлері терезесін ашу үшін **Құжат көзі** бөліміндегі **Параметрлер** параметрін таңдаңыз. Көрсетілген экрандағы **Автоматты беру режимінің кідірісі (секунд)** параметрін орнатыңыз.

6. **Сақтау** түймесін басып, параметрлер терезесін жабыңыз.
7. **Close** терезесін жабу үшін **Settings** түймесін басыңыз.
8. **Scan double-sided** немесе **Scan single-sided** басыңыз.
Қағазды автоматты беру режимі жұмысы басталады.

9. Түпнұсқа түріне қарай сканер позициясын өзгертіп, жиектік бағыттауыштарды реттеңіз, сосын түпнұсқаны ADF құрылғысына қойыңыз.

Ескертпе:

Сканердің басқару тақтасында **Сканер параметрлері** опциясын орнатуға болады.

- **Қос беру механизмін тоқтату уақыты:** қосарлы беріліс анықталған кезде орындалатын әрекетті реттеңіз.

- **Қағазды қорғау:** беру қатесі пайда болғанда, сканерлеуді дереу тоқтатып, түпнұсқалардың зақымдалуын азайтады.

- **Әйнектегі кірді анықтау:** сканердің ішіндегі әйнек бетіндегі ласты анықтайды.

Сканерлеу автоматты түрде басталады.

10. Сканерлеу тоқтағаннан кейін келесі түпнұсқаны ADF бөліміне қойыңыз.

Осы процедураны барлық түпнұсқаны сканерлегенше қайталаңыз.

11. Барлық түпнұсқаларды сканерлеп болған соң, Қағазды автоматты беру режимі бөлімінен шығыңыз.

Сканердің басқару тақтасындағы **Орындалды** параметрін таңдаңыз немесе компьютерде көрсетілген **Қағазды автоматты беру режимі** экранындағы **Аяқтау** түймесін басыңыз.

Сканерленген кескінді сақтау үшін Epson ScanSmart қолданбасының нұсқауларын орындаңыз.

AirPrint функциясын пайдалану

AirPrint қызметі Mac құрылғысынан драйверлерді орнатпай немесе бағдарламалық құралды жүктемей жылдам сканерлеуге мүмкіндік береді.



1. Түпнұсқаларды жүктеп салыңыз.
2. Құралды Mac жалғанған желіге жалғаңыз немесе USB кабелі бар Mac құрылғысына жалғаңыз.
3. Mac компьютеріндегі **Жүйе параметрлері** экранындағы **Принтерлер мен сканерлер** түймесін басыңыз.
4. Сканерді тізімнен таңдап, **Сканерді ашу** түймесін басыңыз.
5. Сканерлеу параметрлерін қажетінше таңдап, сканерлеуді бастаңыз.

Ескертпе:

Толығырақ әліметтерді macOS Пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.

Chromebook пайдалану арқылы сканерлеу

Chromebook арқылы сканерлеуді пайдалануға болады.

1. Түпнұсқаларды қойыңыз.

2. Сканерді Chromebook құрылғыңыз жалғанған желіге жалғаңыз немесе сканерді Chromebook құрылғысына USB кабелі арқылы жалғаңыз.
3. Chromebook құрылғысында Сканерлеу қолданбасын ашыңыз.
Экранның төменгі оң жағындағы уақытты > **Параметрлер** түймесін > **Кеңейтілген** > **Басып шығару және сканерлеу** > **Сканерлеу** тармағын таңдаңыз.
4. Сканерді таңдаңыз, содан соң, қажет болса, басқа элементтерді орнатыңыз.
5. Chromebook құрылғысынан сканер арқылы сканерлеңіз.

Ескертпе:

Қосымша мәлімет алу үшін <https://www.google.com/chromebook/> веб-сайтын қараңыз.

Смарт құрылғыдан сканерлеу

Еpson Smart Panel пайдалану арқылы сканерлеу

Смарт-құрылғыдан сканерлеу үшін App Store немесе Google Play дүкенінен Epson Smart Panel қолданбасын іздеп, орнатыңыз.

Ескертпе:

Сканерлеуден бұрын, сканерді смарт-құрылғыға жалғаңыз.

1. Түпнұсқаны қойыңыз.
2. Epson Smart Panel бағдарламасын іске қосыңыз.
3. Сканерлеу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Ескертпе:

Түпнұсқа өлшемі тізімде көрінбесе, **Auto** опциясын таңдаңыз.

Сканерленген кескін смарт-құрылғыға сақталады, бұлттық қызметке жіберіледі немесе электрондық поштаға жіберіледі.

Morria Scan пайдалану арқылы сканерлеу

Morria Scan қолданбасы Android смартфондарынан немесе планшеттерінен лезде желілік сканерлеуге мүмкіндік береді.



1. Morria Scan қолданбасын Google Play дүкенінен орнатуға болады.
2. Түпнұсқаларды қойыңыз.

3. Сканерді желі арқылы сканерлеуге реттеңіз. Төмендегі сілтемені қараңыз.

<https://epson.sn>

4. Android құрылғысын сымсыз қосылым (Wi-Fi) арқылы сканер пайдаланылып жатқан желіге жалғаңыз.

5. Сканер арқылы құрылғыдан сканерлеңіз.

Ескертпе:

Қосымша мәліметтерді <https://mopria.org> мекенжайы бойынша Mopria веб-сайтынан қараңыз.

Сканерлеуге қажетті параметрлер

Сканерді желіге жалғау.	144
Басқару тақтасынан сканерлеуді орнату (Сканерлеп жіберу мүмкіндіктері).	146
Желі қалтасын жасау.	147
Электрондық пошта серверін тіркеу.	154
Контактілерге мақсатты орындарды тіркеу.	158
AirPrint реттеу.	167

Сканерді желіге жалғау

Егер сканер желіге жалғанбаса, сканерді желіге жалғау үшін орнату құралын пайдаланыңыз.

Орнатқышты іске қосу үшін келесі веб-сайтқа кіріп, өнім атауын енгізіңіз. **Реттеу** бөліміне өтіп, орнатуды бастаңыз.

<https://epson.sn>

Пайдалану нұсқаулықтарын Веб бейне нұсқаулықтары ішінен көре аласыз. Келесі URL мекенжайына кіріңіз.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

Қатысты ақпарат

- ➔ “Желі қосылымының күйін тексеру” бетте 246
- ➔ “Сканерді желіге жалғау” бетте 250

Сымсыз LAN желісіне (Wi-Fi) жалғау

Сканерді сымсыз LAN (Wi-Fi) желісіне бірнеше әдіспен жалғауға болады. Пайдаланып жатқан орта мен шарттарға сәйкес келетін қосылым әдісін таңдаңыз.

Егер SSID және құпиясөз сияқты сымсыз маршрутизатордың ақпаратын білу үшін реттеулерді қолмен жасауға болады.

Егер сымсыз маршрутизатор WPS параметрін қолдаса, түймені басу арқылы реттеулерді жасауға болады.

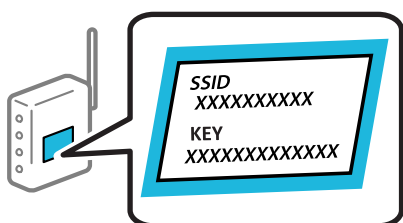
Сканерді желіге қосқаннан кейін пайдалану қажет құрылғыдан (компьютер, смарт құрылғы, планшет және т.б.) сканерді қосыңыз.

Wi-Fi параметрлерін SSID және құпиясөзді енгізу арқылы реттеу

Сымсыз маршрутизаторға қосылуға қажетті ақпаратты сканердің басқару тақтасынан енгізу арқылы Wi-Fi желісін реттей аласыз. Осы әдіспен реттеу үшін сымсыз маршрутизаторға SSID идентификаторы және құпиясөз қажет.

Ескертпе:

Егер сымсыз маршрутизаторды оның әдепкі параметрлерімен пайдаланып жатсаңыз, SSID идентификаторы және құпиясөз жапсырмада орналасқан. Егер SSID идентификаторын және құпиясөзді білмесеңіз, сымсыз маршрутизаторды орнатқан адамға хабарласыңыз немесе сымсыз маршрутизатормен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.



1. Негізгі экраннан   түймесін түртіңіз.

2. **Wi-Fi (Ұсынылған)** параметрін таңдаңыз.

3. **Орнатуды бастау** түймесін түртіңіз.

Егер желі қосылымы бұрыннан орнатылған болса, қосылым мәліметтері көрсетіледі. Параметрлерді өзгерту үшін **Wi-Fi қосылымына өзгеріс енгізіңіз.** немесе **Параметрлерді өзг.** түймесін түртіңіз.

4. **Wi-Fi орнату шебері** параметрін таңдаңыз.

5. SSID дискісін таңдау, сымсыз маршрутизаторға арналған құпиясөзді енгізу және реттеуді бастау үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.

Егер реттеу аяқталғаннан кейін сканерге арналған желі қосылымының күйін тексеру қажет болса, мәліметтерді төмендегі қатысты ақпарат сілтемесінен қараңыз.

Ескертпе:

- Егер SSID идентификаторын білмесеңіз, ол сымсыз маршрутизатордың жапсырмасында жазылғанын тексеріңіз. Егер сымсыз маршрутизаторды оның әдепкі параметрлерімен пайдаланып жатсаңыз, жапсырмада жазылған SSID идентификаторын пайдаланыңыз. Ешқандай ақпарат таппасаңыз, сымсыз маршрутизатормен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.
- Құпиясөз регистрге сезімтал.
- Егер құпиясөзді білмесеңіз, ол сымсыз маршрутизатордың жапсырмасында жазылғанын тексеріңіз. Жапсырмада «Network Key», «Wireless Password» және т.б. деп жазылған болуы мүмкін. Егер сымсыз маршрутизаторды оның әдепкі параметрлерімен пайдаланып жатсаңыз, жапсырмада жазылған құпиясөзді пайдаланыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Желі қосылымының күйін тексеру” бетте 246](#)

Түймені басу арқылы қауіпсіз реттеу (WPS) мүмкіндігі арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау

Сымсыз маршрутизатордағы түймені басу арқылы Wi-Fi желісін автоматты түрде орната аласыз. Егер келесі шарттар сақталса, осы әдіс арқылы реттеуге болады.

- Сымсыз маршрутизатор WPS (Wi-Fi Protected Setup) үйлесімді.
- Ағымдағы Wi-Fi байланысы сымсыз маршрутизатордағы түймені басу арқылы орнатылған.

Ескертпе:

Түймені таба алмасаңыз немесе бағдарламалық құралдың көмегімен орнатсаңыз, сымсыз маршрутизатормен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.

1. Негізгі экраннан  түймесін түртіңіз.

2. **Wi-Fi (Ұсынылған)** параметрін таңдаңыз.

3. **Орнатуды бастау** түймесін түртіңіз.

Егер желі қосылымы бұрыннан орнатылған болса, қосылым мәліметтері көрсетіледі. Параметрлерді өзгерту үшін **Wi-Fi қосылымына өзгеріс енгізіңіз.** немесе **Параметрлерді өзг.** түймесін түртіңіз.

4. **Түймені басу арқылы реттеу (WPS)** параметрін таңдаңыз.

5. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Егер реттеу аяқталғаннан кейін сканерге арналған желі қосылымының күйін тексеру қажет болса, мәліметтерді төмендегі қатысты ақпарат сілтемесінен қараңыз.

Ескертпе:


Егер қосылым сәтсіз аяқталса, сымсыз маршрутизаторды қайта іске қосып, оны сканерге жақындатыңыз, содан соң әрекетті қайталаңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Желі қосылымының күйін тексеру” бетте 246](#)

PIN кодын орнату (WPS) арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау

PIN кодын пайдалану арқылы сымсыз маршрутизаторға автоматты түрде қосуға болады. Бұл әдісті сымсыз маршрутизаторда WPS (Wi-Fi қорғалған орнату) бар болғанда орнату үшін пайдалана аласыз. Сымсыз маршрутизаторға PIN кодын енгізу үшін компьютерді пайдаланыңыз.

1. Негізгі экраннан  түймесін түртіңіз.
2. **Wi-Fi (Ұсынылған)** параметрін таңдаңыз.
3. **Орнатуды бастау** түймесін түртіңіз.
Егер желі қосылымы бұрыннан орнатылған болса, қосылым мәліметтері көрсетіледі. Параметрлерді өзгерту үшін **Wi-Fi қосылымына өзгеріс енгізіңіз**, немесе **Параметрлерді өзг.** түймесін түртіңіз.
4. **Басқалар > PIN Код орнату (WPS)** параметрін таңдаңыз
5. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
Егер реттеу аяқталғаннан кейін сканерге арналған желі қосылымының күйін тексеру қажет болса, мәліметтерді төмендегі қатысты ақпарат сілтемесінен қараңыз.

Ескертпе:

PIN кодын енгізу туралы мәліметтер алу үшін, сымсыз маршрутизатормен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Желі қосылымының күйін тексеру” бетте 246](#)

Басқару тақтасынан сканерлеуді орнату (Сканерлеп жіберу мүмкіндіктері)

Сканерлеп жіберу мүмкіндіктерін пайдалану үшін бірнеше реттеуді алдын ала жасау қажет.

Әр мүмкіндікті орнатудың жұмыс процесін келесіден қараңыз.

[“Компьютерге сканерлеу Функцияның жұмыс процесі” бетте 105](#)

[“USB жадымен сканерлеу Функцияның жұмыс процесі” бетте 105](#)

“Бұлтқа сканерлеу Функцияның жұмыс процесі” бетте 105

“Электрондық поштаға сканерлеу Функцияның жұмыс процесі” бетте 107

“Желі қалтасына/FTP ішіне сканерлеу Функцияның жұмыс процесі” бетте 108

“WSD құрылғысында сканерлеу жұмыс процесі” бетте 110

Желі қалтасын жасау

Компьютерде желі қалтасын жасаңыз. Компьютер сканермен бірдей желіге қосылуы керек.


Желі қалтасын орнату әдісі ортаға байланысты әртүрлі болады. Бұл — келесі ортада компьютердің жұмыс үстелінде желі қалтасын жасаудың мысалы.

- Операциялық жүйе: Windows 10
- Ортақ қалтаны жасау орны: жұмыс үстелі
- Қалта жолы: C:\Users\xxxx\Desktop\scan_folder (жұмыс үстелінде «scan_folder» деп аталатын желі қалтасын жасаңыз)

1. Желі қалтасын жасағыңыз келетін компьютерге әкімші құқығы бар пайдаланушы тіркелгісімен кіріңіз.

Ескертпе:

Қай пайдаланушы тіркелгісінде әкімші құқығы бар екенін білмесеңіз, компьютер әкімшісімен тексеріңіз.

2. Құрылғы атауында (компьютер атауында) екі байттық таңба жоқ екенін тексеріңіз. Windows Start түймесін басып,  **Параметрлер > Жүйе > Ақпарат** тармағын таңдаңыз.

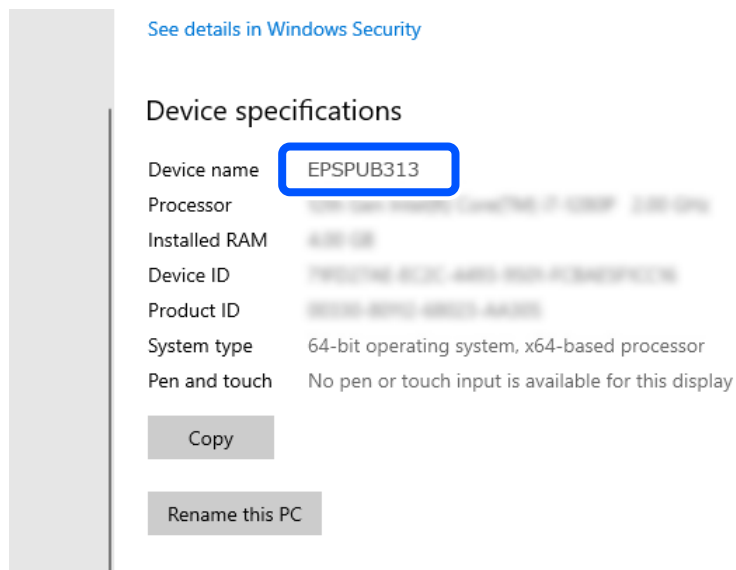
Ескертпе:

Құрылғы атауында екі байттық таңба болса, файл сақталмауы мүмкін.

3. **Құрылғы сипаттамалары > Құрылғы атауы** ішінде көрсетілген жолда екі байттық таңба жоқ екенін тексеріңіз.

Құрылғы атауында тек бір байттық таңбалар болса, проблема болмауы керек. Экранды жабыңыз.

Мысалы: EPSPUB313



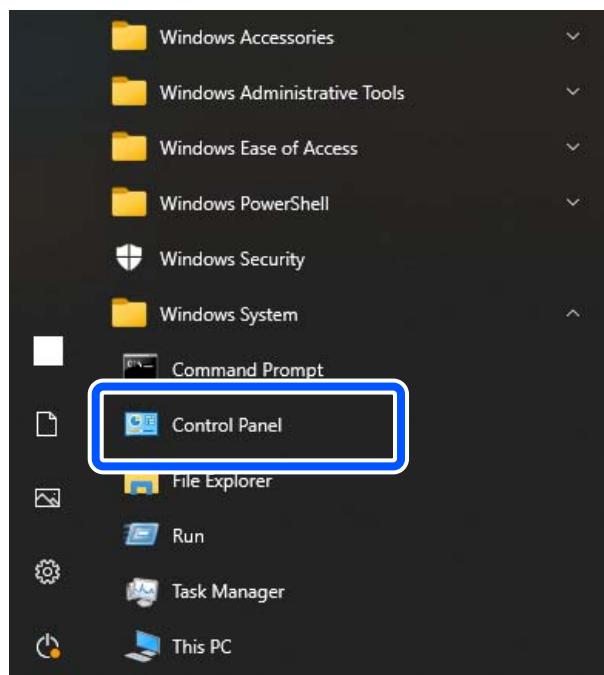
Маңызды:

Құрылғы атауында екі байттық таңбалар болса, екі байттық таңбаларды қолданбайтын компьютерді пайдаланыңыз немесе құрылғы атауын өзгертіңіз.

Құрылғы атауын өзгерткіңіз келсе, компьютер әкімшісімен алдын ала тексеріңіз, себебі ол компьютер басқаруына және ресурстарға кіруге әсер етуі мүмкін.

Сосын компьютер параметрлерін тексеріңіз.

4. Windows бастау түймесін басып, **Windows жүйесі** > **Басқару тақтасы** тармағын таңдаңыз.



5. Басқару тақтасында **Желі және интернет > Желі және бөлісу орталығы > Кеңейтілген бөлісу параметрлерін өзгерту** түймесін басыңыз.

Желі профилі көрсетіледі.

6. Желі профилі (ағымдағы профиль) үшін **Файл мен принтерді бөлісу** ішінен **Файл мен принтерді бөлісуді қосу** таңдалғанына көз жеткізіңіз.

Егер бұрыннан таңдалған болса, **Бас тарту** түймесін басып, терезені жабыңыз.

Параметрлерді өзгерткенде, **Өзгертулерді сақтау** түймесін басып, терезені жабыңыз.

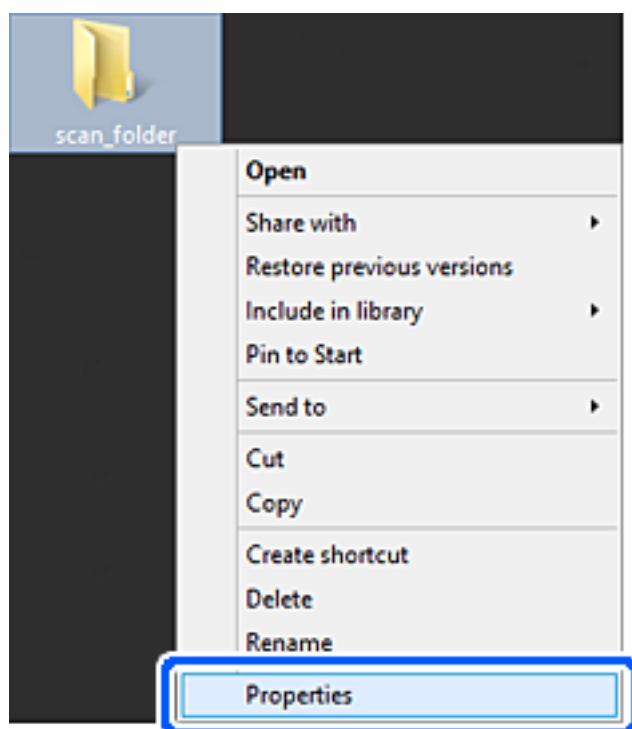
Сосын желі қалтасын жасаңыз.

7. Жұмыс үстелінде қалтаны жасап, ат қойыңыз.

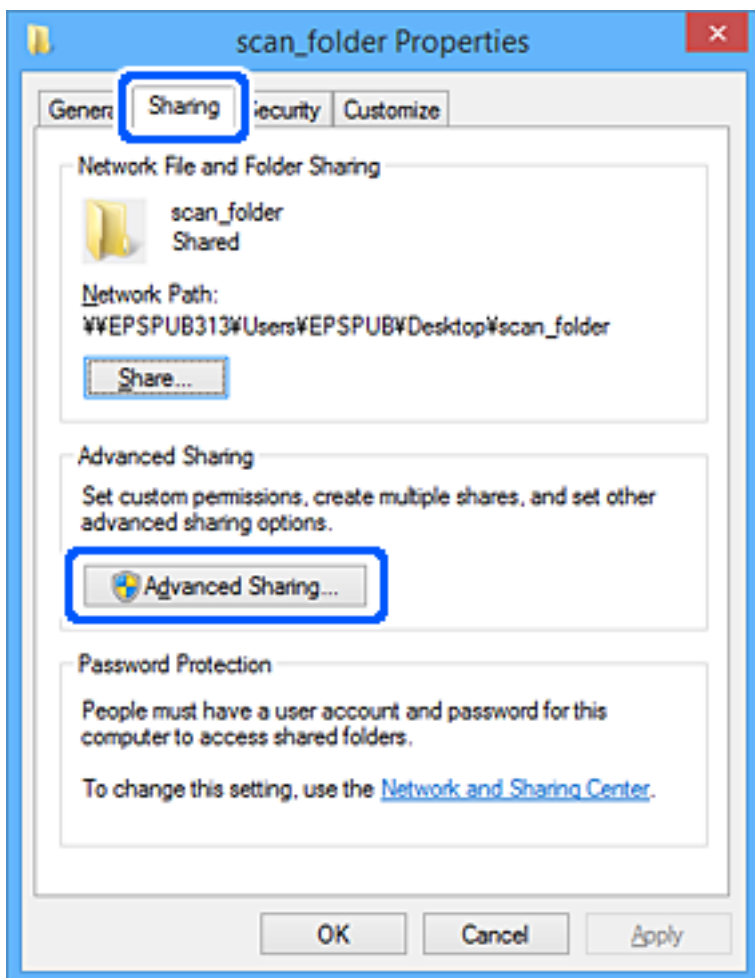
Қалта атауы үшін 1 мен 12 аралығында әріптік-сандық таңбалар енгізіңіз. Егер атау 12 таңбадан асып кетсе, ортаға байланысты қалтаға кіре алмауыңыз мүмкін.

Мысалы: scan_folder

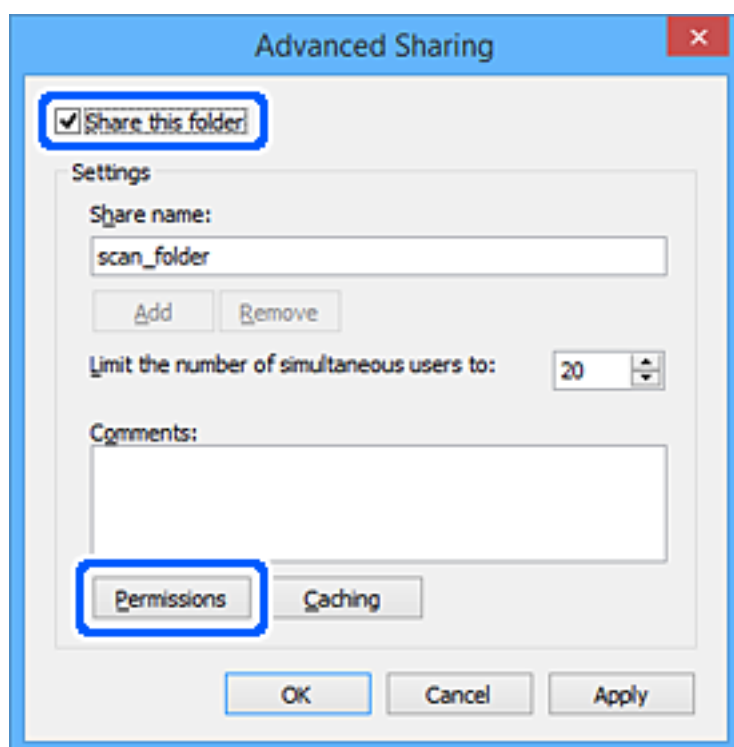
8. Қалтаны тінтуірдің оң жағымен басып, **Сипаттар** параметрін таңдаңыз.



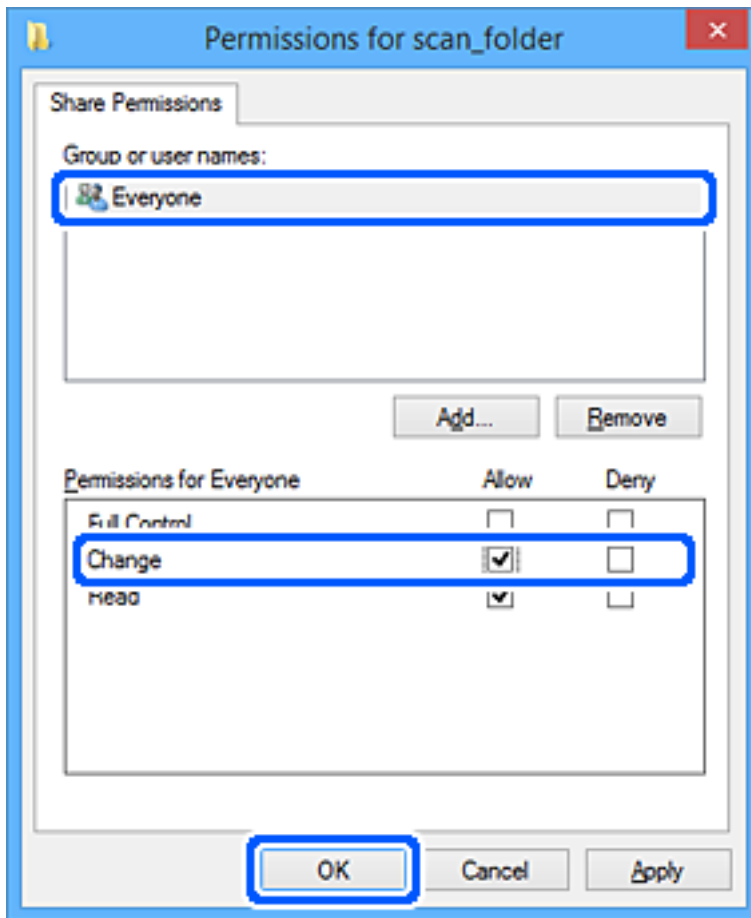
9. **Ортақ пайдалану** қойындысындағы **Кеңейтілген ортақ пайдалану** түймесін басыңыз.



10. Осы қалтаны бөлісу параметрін таңдаңыз, содан соң **Рұқсаттар** түймесін басыңыз.



11. **Топ немесе пайдаланушы аттары** ішінен **Әркім** тармағын таңдап, **Өзгерту** бөлімінен **Рұқсат** параметрін таңдаңыз, содан соң **ОК** түймесін басыңыз.

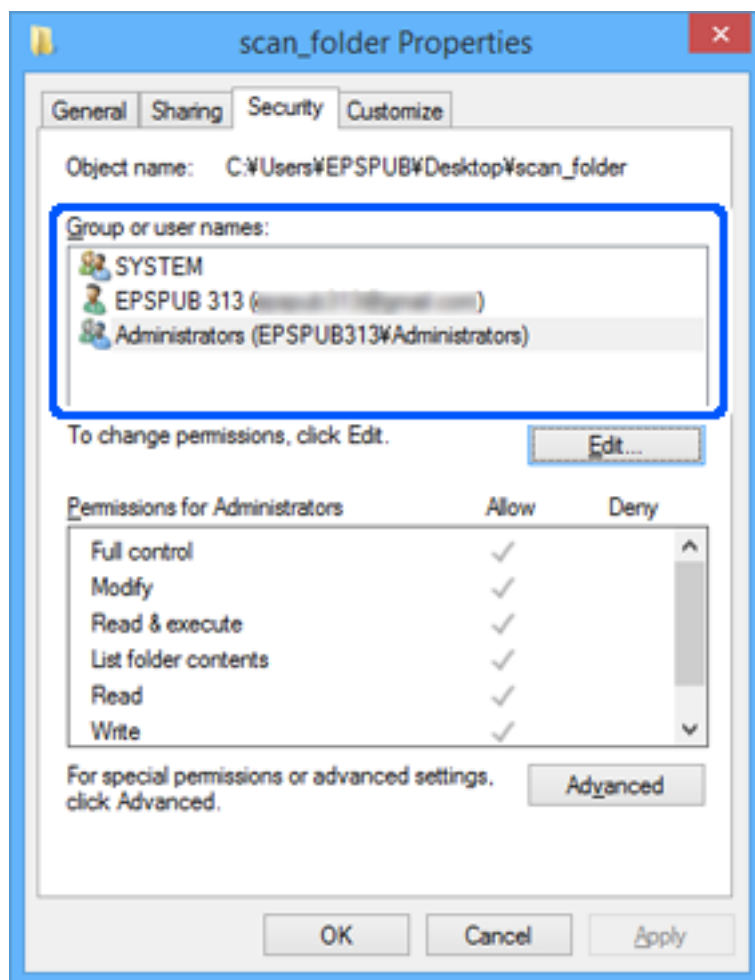


12. Экранды жауып, Сипаттар терезесіне оралу үшін **ОК** түймесін басыңыз.

Ескертпе:

Қай топтар немесе пайдаланушылардың **Қауіпсіздік** қойындысы > **Топтар немесе пайдаланушы аттары** ішіндегі желілік қалтаға кіре алатынын тексеруге болады.

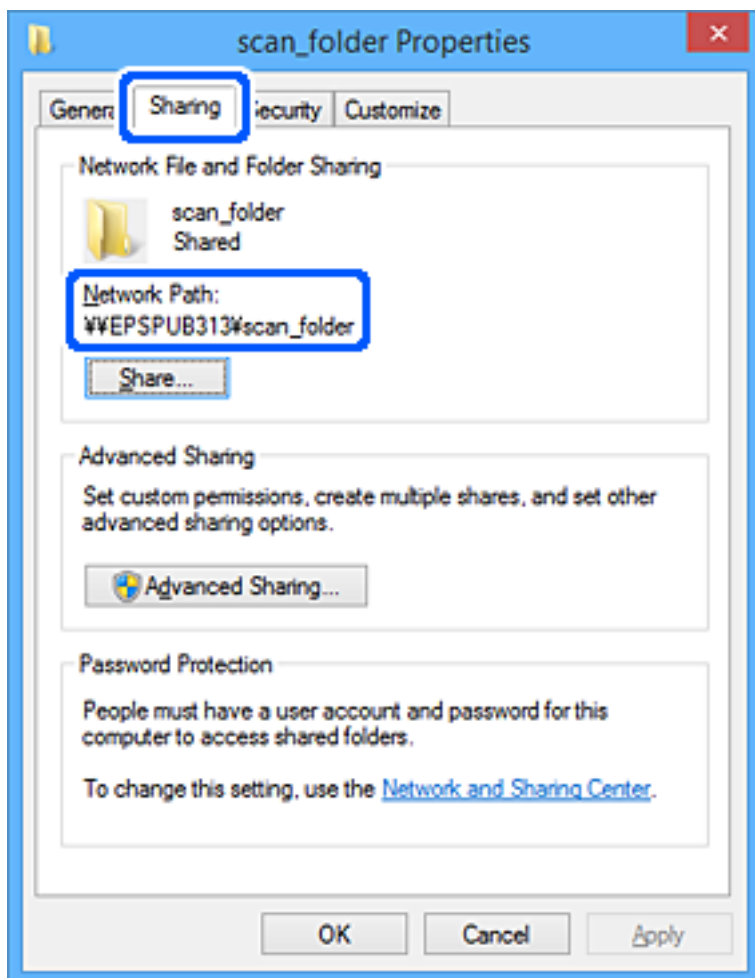
Мысалы: пайдаланушы компьютерге кіргенде, сонымен қатар Әкімшілер желілік қалтаға кіре алады



13. **Бөлісу** қойындысын таңдаңыз.

Желі қалтасы үшін желі жолы көрсетіледі. Бұл сканер үшін контактілерге тіркелгенде пайдаланылады. Оны жазып алыңыз.

Мысалы: \\EPSPUB313\scan_folder



14. Терезені жабу үшін **Жабу** немесе **ОК** түймесін басыңыз.

Осымен желі қалтасын жасау аяқталады.

«Желі қалтасына/FTP ішіне сканерлеу» мүмкіндігін пайдалану туралы қосымша мәліметтер алу үшін төмендегі сілтемені басыңыз.

["Желі қалтасына/FTP ішіне сканерлеу Функцияның жұмыс процесі" бетте 108](#)

Электрондық пошта серверін тіркеу

Электрондық пошта серверін конфигурациялаудан бұрын келесіні тексеріңіз.

- Сканер желіге қосылған
- Электрондық пошта серверін реттеу ақпараты

Интернетке негізделген электрондық пошта серверін пайдаланған кезде, провайдерден немесе веб-сайттан орнату туралы ақпаратты қараңыз.

Ескертпе:

Сканерленген кескіндерді электрондық пошта серверін орнату қажеттігінсіз Epson Connect Epson бұлт қызметі арқылы электрондық поштамен жібере аласыз. Қосымша мәліметтерді Бұлтқа сканерлеу мүмкіндігінен қараңыз.

"Бұлтқа сканерлеу Функцияның жұмыс процесі" бетте 105

Тіркеу әдісі

Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network** қойындысы > **Email Server** > **Basic** тармағын таңдаңыз.

"Веб-браузерде Web Config іске қосу әдісі" бетте 40

Сондай-ақ сканердің басқару тақтасындағы параметрлерді реттеуге болады. **Параметрлер** > **Желі параметрлері** > **Қосымша** > **Электрондық пошта сервері** > **Сервер параметрлері** параметрін таңдаңыз.

Электрондық пошта серверін орнату элементтері

Элемент	Параметрлер және түсіндірмесі	
Authentication Method	Пошта серверіне қатынасу үшін сканерге түпнұсқалық растама әдісін көрсетіңіз.	
	Off	Пошта серверімен байланысқан кезде, аутентификация өшіріледі.
	SMTP AUTH	Электрондық пошта сервері SMTP аутентификациясын қолдауы керек.
	POP before SMTP	Осы элементті таңдағанда POP3 серверін орнатыңыз.
Authenticated Account	SMTP AUTH немесе POP before SMTP параметрін Authentication Method ретінде таңдасаңыз, аутентификацияланған тіркелгі атауын енгізіңіз. ASCII (0x20–0x7E) пішімінде 0 мен 255 таңба аралығында енгізіңіз.	
Authenticated Password	SMTP AUTH немесе POP before SMTP параметрін Authentication Method ретінде таңдасаңыз, аутентификацияланған құпиясөзді енгізіңіз. ASCII (0x20–0x7E) пішімінде 0 бен 20 аралығындағы таңбаларды енгізіңіз.	
Sender's Email Address	Сканерден электрондық хаттар жіберуге қолданылатын электрондық пошта мекенжайын реттеңіз. Бұрыннан бар электрондық пошта мекенжайын пайдалансаңыз да, сканерден жіберілген электрондық хаттардан ерекшелеу үшін, арнайы электрондық мекенжай алуға және реттеуге кеңес беріледі. ASCII (0x20–0x7E) пішімінде : () < > [] ; ¥ таңбаларынан басқа 0 мен 255 таңба аралығында енгізіңіз. Нүкте «.» бірінші таңба болмауы керек.	
SMTP Server Address	A–Z a–z 0–9 . - таңбаларын пайдалану арқылы 0 мен 255 таңба аралығында енгізіңіз. IPv4 немесе FQDN пішімін пайдалануға болады.	
SMTP Server Port Number	1 және 65535 аралығындағы санды енгізіңіз.	
Secure Connection	Электрондық пошта серверіне қауіпсіз байланыс әдісін көрсетіңіз.	
	None	Егер POP before SMTP параметрін Authentication Method ішінде таңдасаңыз, байланыс әдісі None мәніне қойылады.
	SSL/TLS	Бұл Authentication Method Off немесе SMTP AUTH параметріне орнатылған кезде қолжетімді болады.
	STARTTLS	Бұл Authentication Method Off немесе SMTP AUTH параметріне орнатылған кезде қолжетімді болады.

Элемент	Параметрлер және түсіндірмесі
Certificate Validation (тек Web Config)	Сертификат ол қосылған кезде жарамды болады. Secure Connection параметрін None пәрменінен басқаға реттеген кезде, оны Enable етіп реттеуге кеңес береміз.
POP3 Server Address	Authentication Method әдісі ретінде POP before SMTP параметрін таңдасаңыз, POP3 серверінің сервер мекенжайын енгізіңіз. A–Z a–z 0–9 пайдалану арқылы 0 мен 255 таңба аралығында енгізіңіз. IPv4 немесе FQDN пішімін пайдалануға болады.
POP3 Server Port Number	Authentication Method ішінен POP before SMTP таңдаған кезде орнатыңыз. 1 және 65535 аралығындағы санды енгізіңіз.

«Электрондық поштаға сканерлеу» мүмкіндігін пайдалану туралы қосымша мәліметтер алу үшін төмендегі сілтемені басыңыз.

[“Электрондық поштаға сканерлеу Функцияның жұмыс процесі” бетте 107](#)

Электрондық пошта серверінің байланысын тексеру

1. Байланыс сынағы мәзірін таңдаңыз.

Web Config арқылы орнатқан кезде:

Network қойындысын > **Email Server** > **Connection Test** > **Start** таңдаңыз.

Басқару тақтасынан орнату кезінде:

Параметрлер > **Желі параметрлері** > **Қосымша** > **Электрондық пошта сервері** > **Байланысты тексеру** тармағын таңдаңыз.

Пошта серверінің байланысын тексеру басталды.

2. Сынақ нәтижелерін тексеріңіз.

Connection test was successful. хабар көрсетілсе, сынақ сәтті өтті.

Қате көрсетілсе, қатені жою үшін хабардағы нұсқауларды орындаңыз.

[“Пошта серверінің қосылымын тексеру сілтемелері” бетте 156](#)

«Электрондық поштаға сканерлеу» мүмкіндігін пайдалану туралы қосымша мәліметтер алу үшін төмендегі сілтемені басыңыз.

[“Электрондық поштаға сканерлеу Функцияның жұмыс процесі” бетте 107](#)

Пошта серверінің қосылымын тексеру сілтемелері

Хабар	Себебі
SMTP server communication error. Check the following. - Network Settings	<p>Осы хабар келесі жағдайларда көрсетіледі</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> сканер желіге қосылмаған <input type="checkbox"/> SMTP сервері ажыратылған <input type="checkbox"/> байланыс барысында желі қосылымы ажыратылған <input type="checkbox"/> толық емес деректер алынды

Хабар	Себебі
POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings	<p>Осы хабар келесі жағдайларда көрсетіледі</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> сканер желіге қосылмаған <input type="checkbox"/> POP3 сервері ажыратылған <input type="checkbox"/> байланыс барысында желі қосылымы ажыратылған <input type="checkbox"/> толық емес деректер алынды
An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server	<p>Осы хабар келесі жағдайларда көрсетіледі</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> DNS серверіне қосылу сәтсіз аяқталды <input type="checkbox"/> SMTP серверінің атау ажыратымдылығы сәтсіз аяқталды
An error occurred while connecting to POP3 server. Check the followings. - POP3 Server Address - DNS Server	<p>Осы хабар келесі жағдайларда көрсетіледі</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> DNS серверіне қосылу сәтсіз аяқталды <input type="checkbox"/> POP3 сервері үшін атау рұқсаты сәтсіз аяқталды
SMTP server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	SMTP серверінің аутентификациясы сәтсіз аяқталғанда осы хабар көрсетіледі.
POP3 server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	POP3 серверінің аутентификациясы сәтсіз аяқталғанда осы хабар көрсетіледі.
Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number	Қолдау көрсетілмейтін протоколдармен байланысып көргенде осы хабар көрсетіледі.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.	Бұл хабар SMTP сервер мен клиент арасында сәйкессіздік болғанда немесе сервер SMTP қауіпсіздік байланысын (SSL байланысы) қолдамағанда көрсетіледі.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to SSL/TLS.	Сервер мен клиент арасында SMTP сәйкессіздігі пайда болғанда немесе сервер SSL/TLS қауіпсіздік сервері үшін SMTP қосылымын пайдалану сұрауын сұрағанда осы хабар көрсетіледі.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to STARTTLS.	Сервер мен клиент арасында SMTP сәйкессіздігі пайда болғанда немесе сервер STARTTLS қауіпсіздік сервері үшін SMTP қосылымын пайдалану сұрауын сұрағанда осы хабар көрсетіледі.
The connection is untrusted. Check the following. - Date and Time	Сканердің күн және уақыт параметрі қате болғанда немесе сертификат мерзімі өтіп кетсе, осы хабар көрсетіледі.
The connection is untrusted. Check the following. - CA Certificate	Сканерде серверге сәйкес келетін түбірлік сертификат болмағанда немесе CA Certificate сертификаты импортталмағанда осы хабар көрсетіледі.
The connection is not secured.	Алынған сертификат зақымдалғанда осы хабар көрсетіледі.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to SMTP-AUTH.	Сервер мен клиент арасында аутентификациялау әдісінің сәйкессіздігі пайда болғанда осы хабар көрсетіледі. Сервер SMTP AUTH сертификатын қолдайды.

Хабар	Себебі
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to POP before SMTP.	Сервер мен клиент арасында аутентификациялау әдісінің сәйкессіздігі пайда болғанда осы хабар көрсетіледі. Сервер SMTP AUTH сертификатын қолдамайды.
Sender's Email Address is incorrect. Change to the email address for your email service.	Көрсетілген жіберушінің электрондық пошта мекенжайы қате болғанда осы хабар көрсетіледі.
Cannot access the product until processing is complete.	Сканер бос болмағанда осы хабар көрсетіледі.

Контактілерге мақсатты орындарды тіркеу

Сканердің контактілерінде орындарды тіркеу сканерлегенде орынға оңай кіруге мүмкіндік береді.

Контактілер тізімінде орындардың келесі түрлерін тіркеуге болады. Барлығы 300 жазбаға дейін тіркеуге болады.

Электрондық пошта	Электрондық поштаға арналған орын. Электрондық пошта серверінің параметрлерін алдын ала конфигурациялау қажет.
Желі қалтасы	Сканерлеу деректеріне арналған орын. Желі қалтасын алдын ала дайындау қажет.

Тіркеу құралы арқылы функцияларды салыстыру

Сканер контактілерін конфигурациялаудың үш функциясы бар: Web Config, Epson Device Admin және басқару тақтасы. Үш құрал арасындағы айырмашылықтар төмендегі кестеде көрсетілген.

✓ : Осы реттеуді жасауға болады. - : Осы параметрді реттей алмайсыз.

Функциялар	Web Config*	Epson Device Admin	Сканердің басқару тақтасы
Тағайындауды тіркеу	✓	✓	✓
Тағайындауды өңдеу	✓	✓	✓
Топ қосу	✓	✓	✓
Топты өңдеу	✓	✓	✓
Тағайындауды немесе топтарды жою	✓	✓	✓
Барлық тағайындауларды жою	✓	✓	-
Файлды импорттау	✓	✓	-
Файлға экспорттау	✓	✓	-

* Реттеулерді жасау үшін жүйеге әкімші ретінде кіріңіз.

Контактілерге тағайындауды тіркеу

Параметр элементтері тіркегіңіз келетін мақсатты орын Түре қарай әртүрлі болады.

Мақсатты орынды тіркеу (Email)

Тіркеу әдісі

Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Scan** қойындысы > **Contacts** тармағын таңдаңыз. Контактілерге тіркеу қажет санды таңдап, **Edit** түймесін басыңыз.

[“Веб-браузерде Web Config іске қосу әдісі” бетте 40](#)

Сондай-ақ сканердің басқару тақтасындағы параметрлерді реттеуге болады. **Параметрлер > Контактілер реттеушісі > Қосу/Өңдеу/Жою > Жазба қосу > Контакт қосу > Электрондық пошта** тармағын таңдаңыз.

Contacts реттеу элементтері

Элемент	Параметрлер және түсіндірмесі
Number (Тіркеу нөмірі)	Контактілерге тіркелетін мақсатты орындар санын орнатады.
Name	Contacts ішінде көрсетілетін атауды Unicode (UTF-16) пішімінде 30 таңбаға дейін енгізіңіз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
Индекстік сөз	Contacts индекстеуге және іздеуге қолданылатын атауды Unicode (UTF-16) пішімінде 30 таңбаға дейін енгізіңіз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
Түре (тек Web Config)	Email параметрін таңдаңыз.
Эл. пошта мекенжайы	Мақсатты электрондық пошта мекенжайларын енгізіңіз. Жарты енді A–Z a–z 0–9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @ таңбаларын және 1 мен 255 аралығындағы таңбаларды пайдаланыңыз.
Apply түймесі (тек Web Config)	Мақсатты орын енгізілген ақпаратты пайдаланып тіркеледі.
OK түймесі (басқару тақтасы ғана)	

«Электрондық поштаға сканерлеу» мүмкіндігін пайдалану туралы қосымша мәліметтер алу үшін төмендегі сілтемені басыңыз.

[“Электрондық поштаға сканерлеу Функцияның жұмыс процесі” бетте 107](#)

Мақсатты орынды тіркеу (Network Folder (SMB))

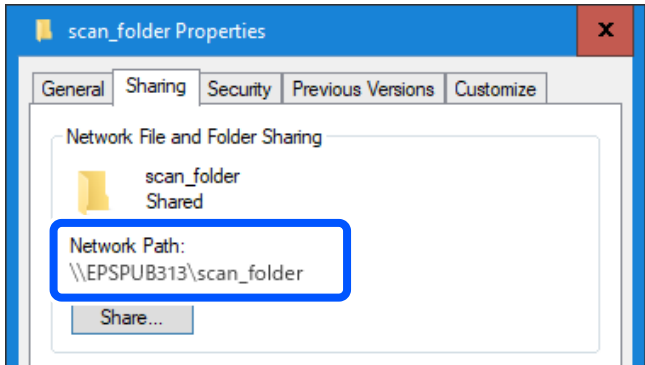
Тіркеу әдісі

Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Scan** қойындысы > **Contacts** тармағын таңдаңыз. Контактілерге тіркеу қажет санды таңдап, **Edit** түймесін басыңыз.

[“Веб-браузерде Web Config іске қосу әдісі” бетте 40](#)

Сондай-ақ сканердің басқару тақтасындағы параметрлерді реттеуге болады. **Параметрлер > Контактілер реттеушісі > Қосу/Өңдеу/Жою > Жазба қосу > Контакт қосу > Желі қалтасы/FTP** тармағын таңдаңыз.

Contacts реттеу элементтері

Элемент	Параметрлер және түсіндірмесі
Number (Тіркеу нөмірі)	Контактілерге тіркелетін мақсатты орындар санын орнатады.
Name	Contacts ішінде көрсетілетін атауды Unicode (UTF-16) пішімінде 30 таңбаға дейін енгізіңіз. Ол енгізілген кезде Index Word енгізе де аласыз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
Индекстік сөз	Contacts индекстеуге және іздеуге қолданылатын атауды Unicode (UTF-16) пішімінде 30 таңбаға дейін енгізіңіз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз. Ескертпе: <i>Егер ол көрсетілмесе, алушы Contacts индексіндегі Басқалар тізімінде пайда болады.</i>
Type (тек Web Config)	Network Folder (SMB) параметрін таңдаңыз.
Байланыс режимі (тек басқару тақтасы)	
Save to	Мақсатты желі қалтасына Unicode (UTF-16) пішімінде 1 мен 253 таңба арасында жол енгізіңіз. Жолдың басында «\» енгізіп қойылған. Ескертпе: <i>Желі қалтасына арналған сипаттарды ашып, Бөлісу қойындысында пайда болған кезде желі жолын енгізіңіз.</i> <i>Мысалы: EPSPUB313 scan_folder</i>
	
User Name	Мақсатты қалта жасалған компьютер үшін пайдаланушы атын (пайдаланушы тіркелгісін) енгізіңіз. Пайдаланушы атын Unicode (UTF-16) пішімінде 30 таңба ішінде енгізіңіз. Бірақ басқару таңбаларын (0x00–0x1f, 0x7F) пайдаланбаңыз.
Password	Мақсатты қалта жасалған компьютер үшін құпиясөзді (пайдаланушы тіркелгісінің құпиясөзін) енгізіңіз. Құпиясөзді Unicode (UTF-16) пішімінде 0 мен 20 таңба аралығында енгізіңіз. Бірақ басқару таңбаларын (0x00–0x1f, 0x7F) пайдаланбаңыз.

Элемент	Параметрлер және түсіндірмесі
Apply түймесі (тек Web Config)	Мақсатты орын енгізілген ақпаратты пайдаланып тіркеледі.
OK түймесі (басқару тақтасы ғана)	

«Желі қалтасына/FTP ішіне сканерлеу» мүмкіндігін пайдалану туралы қосымша мәліметтер алу үшін төмендегі сілтемені басыңыз.

[“Желі қалтасына/FTP ішіне сканерлеу Функцияның жұмыс процесі” бетте 108](#)

Мақсатты орынды тіркеу (FTP)

Тіркеу әдісі

Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Scan** қойындысы > **Contacts** тармағын таңдаңыз. Контактілерге тіркеу қажет санды таңдап, **Edit** түймесін басыңыз.

[“Веб-браузерде Web Config іске қосу әдісі” бетте 40](#)

Сондай-ақ сканердің басқару тақтасындағы параметрлерді реттеуге болады. **Параметрлер > Контактілер реттеушісі > Қосу/Өңдеу/Жою > Жазба қосу > Контакт қосу > Желі қалтасы/FTP** тармағын таңдаңыз.

Contacts реттеу элементтері

Элемент	Параметрлер және түсіндірмесі
Number (Тіркеу нөмірі)	Контактілерге тіркелетін мақсатты орындар санын орнатады.
Name	Contacts ішінде көрсетілетін атауды Unicode (UTF-16) пішімінде 30 таңбаға дейін енгізіңіз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
Индекстік сөз	Contacts индекстеуге және іздеуге қолданылатын атауды Unicode (UTF-16) пішімінде 30 таңбаға дейін енгізіңіз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
Type (тек Web Config)	FTP параметрін таңдаңыз.
Secure Connection (тек Web Config)	FTP сервері қолдайтын файлдарды жіберу протоколына сәйкес FTP немесе FTPS таңдаңыз. Сканерге қауіпсіздік шараларымен байланыс орнатуға мүмкіндік беру үшін FTPS таңдаңыз.
Байланыс режимі (тек басқару тақтасы)	
Save to	Мақсатты сервер атауын 1 мен 253 таңба аралығында Unicode (UTF-16) пішімінде енгізіңіз («ftp://» және «ftps://» қоспағанда).
User Name	FTP серверіне кіру үшін пайдаланушы атын Unicode (UTF-16) стандартында, 30 таңбамен шектеліп, енгізіңіз. Бірақ басқару таңбаларын (0x00–0x1F, 0x7F) пайдаланбаңыз. Сервер анонимді байланысқа рұқсат берсе, анонимді және FTP сияқты пайдаланушы атын енгізіңіз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
Password	FTP серверіне кіру үшін Unicode (UTF-16) пішіміндегі 0 мен 20 аралығындағы таңбадан тұратын құпиясөзді енгізіңіз. Бірақ басқару таңбаларын (0x00–0x1f, 0x7F) пайдаланбаңыз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
Connection Mode	Мәзірден қосылым режимін таңдаңыз. Егер брандмауэр сканер және FTP сервері арасында орнатылса, Passive Mode таңдаңыз.

Элемент	Параметрлер және түсіндірмесі
Port Number	1 мен 65 535 арасындағы FTP серверінің порт нөмірін енгізіңіз.
Certificate Validation (тек Web Config)	FTP серверінің сертификаты қосылған кезде, ол тексеріледі. Secure Connection үшін FTPS таңдалған кезде осы қолжетімді болады. Орнатпас бұрын CA Certificate сертификатын сканерге импорттау қажет.
Apply түймесі (тек Web Config)	Мақсатты орын енгізілген ақпаратты пайдаланып тіркеледі.
OK түймесі (басқару тақтасы ғана)	

«Желі қалтасына/FTP ішіне сканерлеу» мүмкіндігін пайдалану туралы қосымша мәліметтер алу үшін төмендегі сілтемені басыңыз.

[“Желі қалтасына/FTP ішіне сканерлеу Функцияның жұмыс процесі” бетте 108](#)

Мақсатты орынды тіркеу (SharePoint(WebDAV))

Тіркеу әдісі

Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Scan** қойындысы > **Contacts** тармағын таңдаңыз. Контактілерге тіркеу қажет санды таңдап, **Edit** түймесін басыңыз.

[“Веб-браузерде Web Config іске қосу әдісі” бетте 40](#)

Сондай-ақ сканердің басқару тақтасындағы параметрлерді реттеуге болады. **Параметрлер > Контактілер реттеушісі > Қосу/Өңдеу/Жою > Жазба қосу > Контакт қосу > Желі қалтасы/FTP** тармағын таңдаңыз.

Contacts реттеу элементтері

Элемент	Параметрлер және түсіндірмесі
Number (Тіркеу нөмірі)	Контактілерге тіркелетін мақсатты орындар санын орнатады.
Name	Contacts ішінде көрсетілетін атауды Unicode (UTF-16) пішімінде 30 таңбаға дейін енгізіңіз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
Индекстік сөз	Contacts индекстеуге және іздеуге қолданылатын атауды Unicode (UTF-16) пішімінде 30 таңбаға дейін енгізіңіз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
Type (тек Web Config)	SharePoint(WebDAV) параметрін таңдаңыз.
Secure Connection (тек Web Config)	Сервер қолдайтын файлды тасымалдау протоколына сәйкес HTTPS (WebDAV (HTTPS)) немесе HTTP (WebDAV (HTTP)) протоколын таңдаңыз. Сканерге қауіпсіздік шараларымен байланыс орнатуға мүмкіндік беру үшін HTTPS таңдаңыз.
Байланыс режимі (тек басқару тақтасы)	
Save to	Мақсатты сервер атауын 1 мен 253 таңба аралығында Unicode (UTF-16) пішімінде енгізіңіз («http://» және «https://» қоспағанда).
User Name	Серверге кіру үшін пайдаланушы атын Unicode (UTF-16) стандартындағы 30 таңба көлемінде енгізіңіз. Бірақ басқару таңбаларын (0x00–0x1F, 0x7F) пайдаланбаңыз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.

Элемент	Параметрлер және түсіндірмесі
Password	Серверге кіру үшін Unicode (UTF-16) пішіміндегі 0 мен 20 аралығындағы таңбадан тұратын құпиясөзді енгізіңіз. Бірақ басқару таңбаларын (0x00–0x1f, 0x7F) пайдаланбаңыз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
Certificate Validation (тек Web Config)	Сервердің сертификаты қосылған кезде, ол тексеріледі. Secure Connection үшін HTTPS таңдалған кезде осы қолжетімді болады. Орнатпас бұрын CA Certificate сертификатын сканерге импорттау қажет.
Proxu сервер параметрлері	Прокси серверді пайдалану не пайдаланбауды таңдаңыз.
Apply түймесі (тек Web Config)	Мақсатты орын енгізілген ақпаратты пайдаланып тіркеледі.
OK түймесі (басқару тақтасы ғана)	

Ескертпе:

Сканердің басқару тақтасынан **Желі қалтасы/FTP** бөліміне сканерлеу SharePoint Online қолдамайды.

«Желі қалтасына/FTP ішіне сканерлеу» мүмкіндігін пайдалану туралы қосымша мәліметтер алу үшін төмендегі сілтемені басыңыз.

[“Желі қалтасына/FTP ішіне сканерлеу Функцияның жұмыс процесі” бетте 108](#)

Орындарды Web Config арқылы топ ретінде тіркеу

Егер орын түрі **Email** параметріне орнатылса, орындарды топ ретінде тіркеуге болады.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Scan** қойындысы > **Contacts** тармағын таңдаңыз.

[“Веб-браузерде Web Config іске қосу әдісі” бетте 40](#)

2. Тіркеу қажет нөмірді таңдап, **Edit** түймесін басыңыз.
3. **Type** бөлімінен топты таңдаңыз.
4. **Contact(s) for Group** бөлімінде **Select** түймесін басыңыз.
Қолжетімді орындар көрсетіледі.
5. Топқа тіркеу қажет орынды таңдап, **Select** түймесін басыңыз.

Ескертпе:

Орындарды бірнеше топқа тіркеуге болады.

6. **Name** және **Index Word** мәнін енгізіңіз.
7. **Apply** түймесін басыңыз.

Контактілердің сақтық көшірмесін жасау және импорттау

Web Config немесе басқа құралдар арқылы контактілердің сақтық көшірмесін жасауға және импорттауға болады.

Web Config параметрі үшін, құрамында контактілер үшін сканердің параметрлерін экспорттау арқылы контактілердің сақтық көшірмесін жасауға болады. Экспортталған файлды өңдеу мүмкін емес, себебі ол бинарлық файл ретінде экспортталды.

Сканердің параметрлерін сканерге импорттағанда контактілер қайта жазылады.

Epson Device Admin параметрі үшін, құрылғының сипаттамалар экранынан тек контактілерді экспорттауға болады. Сондай-ақ, қауіпсіздікке қатысты элементтерді экспорттамасаңыз, экспортталған контактілерді өңдеуге және оларды импорттауға болады, себебі оны SYLK файлы немесе CSV файлы ретінде сақтауға болады.

Web Config арқылы контактілерді импорттау

Контактілердің сақтық көшірмесін жасауға болатын сканер болса және осы сканермен үйлесімді болса, сақтық көшірме файлын импорттау арқылы контактілерді тіркеуге болады.

Ескертпе:

Сканердің контактілерінің сақтық көшірмесін жасау туралы нұсқауларды сканермен бірге берілген нұсқаулықтан қараңыз.

Контактілерді осы сканерге импорттау үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

1. Web Config бөліміне кіріп, **Device Management** қойындысын > **Export and Import Setting Value** > **Import** параметрін таңдаңыз.
2. Жасаған сақтық көшірмеңізді **File** ішінен таңдап, құпиясөзді енгізіңіз де, **Next** түймесін басыңыз.
3. **Contacts** ұяшығына құсбелгі қойып, **Next** түймесін басыңыз.

Web Config арқылы контактілерді сақтық көшірмелеу

Сканер бұзылған жағдайда контактілердің деректері жоғалуы мүмкін. Деректерді жаңартқан сайын деректердің сақтық көшірмесін жасауды ұсынамыз. Epson кепілдік мерзімінде кез келген деректердің жоғалуына, деректерді және/немесе параметрлерді сақтық көшірмелеуге немесе қалпына келтіруге жауапты болмайды.

Web Config көмегімен сканерде сақталған контакт деректерін компьютерге сақтық көшірмелеуге болады.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Device Management** қойындысын > **Export and Import Setting Value** > **Export** қойындысын таңдаңыз.
2. **Scan** санатындағы **Contacts** ұяшығына белгі қойыңыз.
3. Экспортталған файлды шифрлау үшін құпиясөзді енгізіңіз.
Файлды импорттау үшін құпиясөзді енгізуіңіз керек. Егер файлды шифрлағыңыз келмесе, оны бос қалдырыңыз.
4. **Export** түймесін басыңыз.

Құрал арқылы контактілерді экспорттау және жаппау тіркеу

Егер Epson Device Admin параметрін таңдасаңыз, онда тек контактілердің сақтық көшірмесін жасап, экспортталған файлдарды өңдеңіз, содан соң барлығын бірден тіркеңіз.

Ол тек контактілердің сақтық көшірмесін жасасаңыз немесе сканерді ауыстырғанда және контактілерді ескісінен жаңасына тасымалдағанда ыңғайлы.

Контактілерді экспорттау

Контактілер ақпаратын файлға сақтаңыз.

Электрондық кесте қолданбасы немесе мәтін өңдегішін пайдалану арқылы SYLK пішімінде немесе csv пішімінде сақталған файлдарды өңдеуге болады. Ақпаратты жою немесе қосудан кейін барлығын бірден тіркеуге болады.

Құпиясөз бен жеке ақпарат сияқты қауіпсіздік элементтерін қамтитын ақпаратты құпиясөзі бар бинарлық пішімде сақтауға болады. Файлды өңдеу мүмкін емес. Оны қауіпсіздік элементтері бар ақпараттың сақтық көшірме файлы ретінде пайдалануға болады.

1. Epson Device Admin бағдарламасын іске қосыңыз.
2. Бүйірлік тақта тапсырмалары мәзіріндегі **Devices** параметрін таңдаңыз.
3. Құрылғылар тізімінен конфигурациялау қажет құрылғыны таңдаңыз.
4. Таспа мәзіріндегі **Device Configuration** қойындысында **Home** түймесін басыңыз.
Әкімші құпиясөзі орнатылғанда, құпиясөзді енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.
5. **Common > Contacts** тармағын таңдаңыз.
6. **Export > Export items** бөлімінен экспорттау пішімін таңдаңыз.
 - All Items
Шифрланған бинарлық файлды экспорттаңыз. Құпиясөз бен жеке ақпарат сияқты қауіпсіздік элементтерін қосу қажет кезде таңдаңыз. Файлды өңдеу мүмкін емес. Егер оны таңдасаңыз, құпиясөзді орнату керексіз. **Configuration** түймесін басып, ASCII пішіміндегі 8 бен 63 аралығындағы ұзындықтағы құпиясөзді орнатыңыз. Бинарлық файлды импорттағанда осы құпиясөз қажет болады.
 - Items except Security Information
SYLK пішіміндегі немесе csv пішіміндегі файлдарды экспорттаңыз. Экспортталған файлдардың ақпаратын өңдеу қажет болғанда таңдаңыз.
7. **Export** түймесін басыңыз.
8. Файлды сақтау қажет орынды таңдап, файл түрін таңдаңыз, содан соң **Save** түймесін басыңыз.
Аяқталу хабары көрсетіледі.
9. **OK** түймесін басыңыз.
Файл көрсетілген жерге сақталатынын тексеріңіз.

Контактілерді импорттау

Контактілер ақпаратын файлдан импорттаңыз.

SYLK пішіміндегі немесе csv пішімінде немесе қауіпсіздік элементтерін қамтитын сақтық көшірмеленген бинарлық файлда сақталған файлдарды импорттауға болады.

1. Epson Device Admin бағдарламасын іске қосыңыз.
2. Бүйірлік тақта тапсырмалары мәзіріндегі **Devices** параметрін таңдаңыз.
3. Құрылғылар тізімінен конфигурациялау қажет құрылғыны таңдаңыз.
4. Таспа мәзіріндегі **Device Configuration** қойындысында **Home** түймесін басыңыз.
Әкімші құпиясөзі орнатылғанда, құпиясөзді енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.
5. **Common > Contacts** тармағын таңдаңыз.
6. **Import** бөлімінде **Browse** түймесін басыңыз.
7. Импорттау керек файлды таңдап, **Open** түймесін басыңыз.
Бинарлық файлды таңдағанда, **Password** бөлімінде файлды экспорттағанда орнатқан құпиясөзді енгізіңіз.
8. **Import** түймесін басыңыз.
Растау экраны көрсетіледі.
9. **OK** түймесін басыңыз.
Тексеру нәтижесі көрсетіледі.
 - Edit the information read
Ақпаратты жеке өңдеу қажет болғанда басыңыз.
 - Read more file
Бірнеше файлды импорттау қажет болғанда басыңыз.
10. **Import** түймесін басы, импорттау аяқталу экранындағы **OK** түймесін басыңыз.
Құрылғының сипаттамалар экранына қайтарады.
11. **Transmit** түймесін басыңыз.
12. Растау хабарындағы **OK** түймесін басыңыз.
Параметрлер сканерге жіберіледі.
13. Жіберудің аяқталуы экранында **OK** түймесін басыңыз.
Сканердің ақпараты жаңартылады.
Web Config бөлімінен немесе сканердің басқару тақтасынан контактілерді ашып, контакті жаңартылғанын тексеріңіз.

AirPrint реттеу

Web Config бөліміне кіріп, **Network** қойындысын, сосын **AirPrint Setup** таңдаңыз.

Элементтер	Түсіндірме
Bonjour Service Name	ASCII мәтіні (0x20–0x7E) мен ең көбі 41 таңба арқылы Bonjour қызмет атауын енгізіңіз.
Bonjour Location	Unicode (UTF-8) мәтіні мен ең көбі 127 байт арқылы сканер орнының сипаттамасын енгізіңіз.
Wide-Area Bonjour	Wide-Area Bonjour мүмкіндігін пайдалану не пайдаланбауды орнатыңыз. Егер оны пайдалансаңыз, сканерді сегмент арқылы іздей алуы үшін сканер DNS серверінде тіркелген болуы қажет.
Enable AirPrint	Bonjour және AirPrint (Сканерлеу құрылғысы) қосылады.

Параметрлерге арналған мәзір опциялары

Бастау экраны.	169
Нег.параметрлер.	169
Сканер параметрлері.	170
Пайдаланушы параметрлері.	172
Желі параметрлері.	172
Веб-қызмет параметрлері.	173
Контактілер реттеушісі.	173
Жүйе әкімшілігі.	174
Құрылғы туралы ақпарат.	175
Сканерге техникалық қызмет көрс.	176
Ролик ауыстыруды ескерту пар.	176
Тұрақты тазалау туралы ескерту параметрлері.	176

Бастау экраны

Сканер қосылғанда немесе Операция уақыты аяқталды мүмкіндігі қосылғанда сұйық кристалды экранда көрсетілетін бастапқы элементтерді орнатыңыз.

- Home
- АлдПарам
- Компьютерге сканерлеу
- Желі қалтасына/FTP ішіне сканерлеу
- Электрондық поштаға сканерлеу
- Бұлтқа сканерлеу
- USB жадымен сканерлеу

Ескертпе:

Сондай-ақ *Web Config* қызметінен орнатуға болады. **Device Management > Control Panel > Start-up Screen** параметрін таңдаңыз.

Нег.параметрлер

LCD жарықтығы

СКД экранының жарықтығын реттейді.

Дыбыстар

- Түймені басу: басқару тақтасындағы түрту дыбыстарының дыбыс деңгейін қойыңыз.
- Қате үні: қате пайда болғандағы дыбыс деңгейін қойыңыз.

Ұйқы таймері

Сканер ешқандай жұмыс орындамаған кезде, ұйқы режиміне (энергияны үнемдеу режиміне) өтудің уақыт аралығын реттеңіз. Қойылған уақыттан өткен кезде, сұйық кристалды экран қара түске өзгереді.

Ескертпе:

Сондай-ақ *Web Config* қызметінен орнатуға болады. **Device Management > Power Saving > Sleep Timer** параметрін таңдаңыз.

Қуатты өш. парам.

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

Сканерді автоматты түрде өшіріңіз.

- Белсенді болмағанда қуатты өшіру

Егер сканер көрсетілген уақыт аралығында пайдаланылмаса, оны автоматты түрде өшіру үшін осы параметрді таңдаңыз. Кез келген ұлғайту өнім қуатының тиімділігіне әсер етеді. Қандай да бір өзгертулер жасаудан бұрын қоршаған орта туралы ойлаңыз.

Ажырағанда қуатты өшіру

Барлық порт, оның ішінде USB порты ажыратулы тұрғанда, көрсетілген уақыттан кейін сканерді өшіру үшін осы параметрді таңдаңыз. Аймағыңызға байланысты бұл мүмкіндіктің қолжетімді болмауы мүмкін.

Көрсетілген уақыт аралығы үшін келесі веб-сайтты қараңыз.

<https://www.epson.eu/energy-consumption>

Күн/Уақыт параметрлері

- Күн/Уақыт: Ағымдағы күн мен уақытты енгізіңіз.
- Жазғы уақыт: Аймағыңызға қолданылатын жазғы уақыт параметрін таңдаңыз.
- Уақыт айырмашылығы: Жергілікті уақыт пен UTC (Реттелген әмбебап уақыт) аралығындағы уақыт айырмашылығын енгізіңіз.

Тіл/Language

Сканерді пайдаланатын елді немесе аймақты таңдаңыз.

Пернетақта

СКД экрандағы пернетақтаның орналасуын өзгертіңіз.

Операция уақыты аяқталды

Қосу пәрменіне реттелген кезде, белгілі бір уақыт аралығында ешқандай жұмыс орындалмаған кезде негізгі экранға ораласыз. Бұл параметр Негізгі экраннан басқа кез келген экран көрсетілген кезде қолданылады.

USB арқылы ДК қосылымы

Компьютерден USB қосылымын пайдалануды шектеуге болады. Шектегіңіз келсе, **Өшіру** түймесін таңдаңыз.

Тікелей қосу

Сканер қуат көзіне жалғанғанда қуат түймесін баспай сканерді тікелей қосыңыз.

Сканер параметрлері

Қос беру механизмін тоқтату уақыты

Қандай да бір қос беру анықталғанда операцияны орнатыңыз.

- Дереву: қандай да бір қос беру анықталғаннан кейін беруді дереу тоқтатады.
- Шығарғаннан кейін: қосарлы беріліс анықталған құжаттарды сканерлейді, бірақ келесі құжатты сканерлеу тоқтатылады.

Сканерленген кескінде ешқандай проблема жоқ екеніне көз жеткізген кезде, сканерлеуді жалғастыра аласыз.

Қағазды қорғау

Құжаттың зақымдануын азайту үшін келесі жағдайлар анықталған кезде сканерлеу бірден тоқтатылады.

- Қағаз беру қатесі пайда болды

- Түпнұсқа бұрышымен беріледі

Осы мүмкіндікті қосу үшін пайдаланғыңыз келетін анықтау деңгейін таңдаңыз. Әрбір деңгей туралы мәліметтерді төмендегі кестеден қараңыз.

Деңгей	Түсіндірмелер
Қосулы - төмен	Түпнұсқалардың қисығын анықтау үшін сезімталдықты төмендетіңіз.
Қосулы - орташа	Қапсырмаланған түпнұсқалардың қисығын және Қосулы - төмен параметрі анықтай алмаған қисықты анықтаңыз.
Қосулы - жоғары	Түпнұсқалардың қисығын анықтау үшін сезімталдықты арттырыңыз.

! **Маңызды:**

- Бұл мүмкіндік барлық түпнұсқаның зақымдалуының алдын алмайды.
- Қағаз берілісінің қатесі берілетін түпнұсқалардың жағдайына қарай анықталмауы мүмкін.

Ескертпе:

Бұл мүмкіндік түпнұсқаға, қағаз беру жағдайларына және орнатылған деңгейге қарай дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.

- Жалған қателер жиі пайда болса, деңгейді төмендетіп көріңіз.
- Түпнұсқа пішімі дұрыс емес немесе бұрышынан сканерленсе, ол қағаз беру қатесі ретінде қате анықталуы мүмкін.
- Бірнеше түпнұсқаны жүктегенде, түпнұсқалардың алдыңғы жиегін міндетті түрде туралаңыз. Егер түпнұсқалардың жиектері тураланбаса, олар дұрыс сканерленсе де түпнұсқалар беру қателері ретінде қате анықталуы мүмкін.
- Бұрышынан сканерленбеуі үшін жиектік бағыттауыштарды түпнұсқамен міндетті түрде туралаңыз.

Әйнектегі кірді анықтау

Сканердің ішіндегі шыны бетіндегі ласты анықтайды. Анықтау деңгейін таңдауға болады.

Ласқа байланысты осы мүмкіндік дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.

Қағазды авт. беру режимінің кідірісі

Қағазды автоматты беру режимі режимін пайдаланған кезде күту уақытын орнатыңыз.

Бұл реттеу тек "Желілік папка/FTP", "Электрондық пошта", "Бұлт" немесе "USB жадынан"сканерлеген кезде қолжетімді. "Қағазды автоматты беру режимі" параметрі "Қосу" күйіне орнатылған болса, сканерлеуді автоматты түрде аяқтау үшін уақыт мәнін орнатуға болады.

Алушыны растау

Сканерлемес бұрын мақсатты орынды тексеріңіз.

Пайдаланушы параметрлері

Келесі элементтер үшін бастапқы сканерлеу параметрлерін өзгертуге болады.

- Желі қалтасына/FTP ішіне сканерлеу
- Электрондық поштаға сканерлеу
- Бұлтқа сканерлеу
- USB жадымен сканерлеу

Желі параметрлері

Wi-Fi орнату

Сымсыз желі параметрлерін орнатыңыз немесе өзгертіңіз. Төмендегіден қосылым әдісін таңдап, басқару тақтасындағы нұсқауларды орындаңыз.

Wi-Fi (Ұсынылған)

- Wi-Fi орнату шебері
- Түймені басу арқылы реттеу (WPS)
- Басқалар
 - PIN Код орнату (WPS)
 - Wi-Fi автоматты қосылу
 - Wi-Fi өшіру

Wi-Fi параметрлерін ажырату немесе Wi-Fi параметрлерін қайтадан орнату

арқылы желі ақауларын шешуге болады.



Wi-Fi (Ұсынылған) > Параметрлерді өзг. > Басқалар > Wi-Fi өшіру > Орнатуды бастау түймелерін түртіңіз.

Wi-Fi Direct

Смартфонға жалғау үшін ақпаратты көрсетеді.

Параметрлерді өзгерту үшін, **Өзгерту** түймесін түртіңіз.

- Желі атауын өзгерту
- Құпия сөзді өзгерту
- Жиілік диапазонын өзгерту
 - Бұл параметр аймаққа байланысты көрсетілмеуі мүмкін.
- Wi-Fi Direct өшіру
- Әдепкі параметрлерді қалпына келтіру

Желі күйі

Келесі элементтер үшін ағымдағы желі параметрлерін көрсетеді.

- Wi-Fi күйі
- Wi-Fi Direct күйі

- Электрондық пошта серверінің күйі

Қосымша

Келесі толық параметрлерді реттеңіз.

- Құрылғы атауы
- TCP/IP
- Прокси-сервер
- Электрондық пошта сервері
 - Сервер параметрлері
 - Байланысты тексеру
- IPv6 мекенжайы
- HTTP пішімін HTTPS піш. қайта бағыттау
- IPsec/IP сүзгілеу
- IEEE802.1X

Веб-қызмет параметрлері

Epson Connect қызметтері:

Сканердің Epson Connect қызметіне тіркелгенін және қосылғанын көрсетеді.

Тіркеу түймесін таңдап, нұсқауларды орындау арқылы қызметке тіркелуге болады.

Тіркегенде келесі параметрлерді өзгертуге болады.

- Тоқтату/Жалғастыру
- Тіркеуден шығару

Мәліметтерді келесі веб-сайттан қараңыз.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (тек Еуропа)

Контактілер реттеушісі

Қосу/Өңдеу/Жою:

Электрондық поштаға сканерлеу және Желі қалтасына/FTP ішіне сканерлеу функциялары үшін контактілерді тіркеңіз және/немесе жойыңыз.

Іздеу опциялары:

Контактілерді іздеу әдісін өзгертіңіз.

Жүйе әкімшілігі

Контактілер реттеушісі

Қосу/Өңдеу/Жою:

Электрондық поштаға сканерлеу және Желі қалтасына/FTP ішіне сканерлеу функциялары үшін контактілерді тіркеңіз және/немесе жойыңыз.

Іздеу опциялары:

Контактілерді іздеу әдісін өзгертіңіз.

Әкімші параметрлері

- Әкімші құпиясөзі: тек әкімшінің параметрлерді өзгертуіне мүмкіндік беретін әкімші құпиясөзін тіркеңіз. Құпиясөз ұзындығы 8–20 аралығындағы таңбадан тұруы қажет.
- Құлыптау параметрі: Сканер параметрлерін басқа пайдаланушылардың өзгертуінен қорғау үшін, оларды құлыптаңыз.

Құпия сөзді кодтау

Құпиясөзді шифрлаңыз.

Қайта іске қосу орындалып жатқанда қуатты өшірсеңіз, деректер зақымдалып, сканер параметрлері әдепкі параметрлерге қайта орнатылуы мүмкін. Мұндай жағдайда, құпиясөз ақпаратын қайта орнатыңыз.

Іске қосу кезінде бағд-ны тек-у:

Іске қосылған кезде сканер бағдарламасын тексереді.

Бұл мүмкіндік қосылған кезде, сканердің іске қосылуына белгілі бір уақыт кетуі мүмкін.

Тұтынушылар арасындағы зерттеу

Seiko Epson Corporation компаниясына сканерлеулер саны сияқты өнімнің пайдалану ақпаратын беру үшін **Бекіту** параметрін таңдаңыз.

WSD параметрлері

WSD (құрылғыларға арналған веб-қызмет) мүмкіндігін қосыңыз немесе өшіріңіз.

Ол өшірілген кезде, WSD белгішесі негізгі экраннан жасырылады.

Әдепкі параметрлерді қалпына келтіру

- Желі параметрлері: желіге қатысты параметрлерді бастапқы күйіне қайта орнатыңыз.
- Желі параметрлерінен басқасының барлығы: желіге қатысты параметрлерден басқа параметрлерді бастапқы күйіне қайта орнатыңыз.
- Барлық параметрлер: сатып алған кезде, барлық параметрлерді бастапқы күйлеріне қайта орнатыңыз.



Маңызды:

Егер **Барлық параметрлер** параметрін таңдасаңыз, сканерге тіркелген барлық параметр деректері контактілермен қоса жойылатын болады. Жойылған параметрлерді қалпына келтіру мүмкін емес.

Микробағдарлама жаңартуы:

Ағымдағы нұсқасы сияқты сканердің микробағдарлама ақпаратын және қолжетімді жаңартулар туралы ақпаратты алуға болады.

Жаңарту:

Микробағдарламаның ең соңғы нұсқасы желі серверіне жүктелгенін тексеріңіз. Егер жаңарту қолжетімді болса, жаңартуды бастау не бастамауды таңдауға болады.

Хабарландыру:

Микробағдарлама жаңартуы қолжетімді болғанда хабарландыру алу үшін **Қосу** күйін таңдаңыз.

Құрылғы туралы ақпарат

Сериялық нөмірі

Сканердің сериялық нөмірін көрсетеді.

Ағымдағы нұсқа

Ағымдағы микробағдарлама нұсқасын көрсетеді.

Сканерлеу әрек. жалпы саны

Сканерлеулердің жалпы санын көрсетеді.

1 жақты сканерлеу әрек. саны

Бір жақты сканерлеулердің санын көрсетеді.

2 жақты сканерлеу әрек. саны

Екі жақты сканерлеулердің санын көрсетеді.

Сканерлеу хатқалт. скан. саны

Тасымалдауыш парақ құрылғысы арқылы сканерлеулердің санын көрсетеді.

Тасушы паспорты парағының нөмірі

Паспортты сканерлеу парағы құрылғысы арқылы сканерлеулердің санын көрсетеді.

Ауыстырудан кейінгі сканерлеу саны Беру ролигі

Ролик жинағын ауыстырғаннан кейін сканерлеулердің санын көрсетеді.

Жүйелі тазал. кейінгі скан. саны

Әдеттегі тексеруді орындағаннан кейін сканерлеулер санын көрсетеді.

Сканерлеу әрекетінің санын қалпына келтіру 

Сканерлеулердің санын қайта орнатады. **Ауыстырудан кейінгі сканерлеу саны** **Беру ролигі** немесе **Жүйелі тазал. кейінгі скан. саны** параметрінен қайта орнату қажет функцияны таңдаңыз, содан соң **Иә** түймесін басыңыз.

Сканерге техникалық қызмет көрс.

Білікті ауыстыру

Ролик жинағын ауыстыру әдісін көрсетеді. Сондай-ақ, ролик жинағын ауыстырғаннан кейін санды қайта орнатуға болады.

Жүйелі тазалау

Сканердің ішін әдеттегі тазалау әрекетін орындау әдісін көрсетеді. Сондай-ақ, әдеттегі тазалау әрекеттерін орындағаннан кейін сканерлеулер санын қайта орнатуға болады.

Әйнекті тазалау

Сканердің ішіндегі сканер шынысын тазалау әдісін көрсетеді.

Ролик ауыстыруды ескерту пар.

Санақ дабыл параметр

Роликті ауыстыру хабарландыруы көрсетілгенде сканерлеу санын өзгертеді.

Тұрақты тазалау туралы ескерту параметрлері

Ескерту дабылының параметрі

Сканердің ішін тазалағанда сізді хабарландырады.

Санақ дабыл параметр

Тазалау хабарландыруы көрсетілгенде сканерлеу санын өзгертеді.

Пайдалы функциялар

Әйнек бетіндегі дақтарды анықтау мүмкіндігін орнату.	178
Құжатты қорғау мүмкіндігін орнату.	179
Қосарлы беріліс анықталған кездегі әрекетті реттеу.	181

Әйнек бетіндегі дақтарды анықтау мүмкіндігін орнату

Сканер ішіндегі әйнек бетте шаң немесе лас болғандықтан, кескінде тік сызықтар (жолақтар) пайда болуы мүмкін.

Шыны ластануын анықтау қосулы күйіне қойылған кезде, сканер әйнек беттен дақтар анықтап, компьютер экранында хабарландыру көрсетіледі.

Осы хабарландыру көрсетілгенде, арнайы тазалау жинағы немесе жұмсақ шүберек арқылы сканердің ішіндегі әйнек бетін тазалаңыз.

Әдепкі параметр — **Өшіру**.

1. Epson Scan 2 Utility бағдарламасын іске қосыңыз.

Windows 11

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық қолданбалар > EPSON > Epson Scan 2 Utility** параметрін таңдаңыз.

Windows 10

Бастау түймесін басып, **EPSON > Epson Scan 2 Utility** таңдаңыз.

Windows 8.1/Windows 8

Іздеу жолағына қолданба атауын енгізіп, көрсетілетін белгішені таңдаңыз.

Windows 7

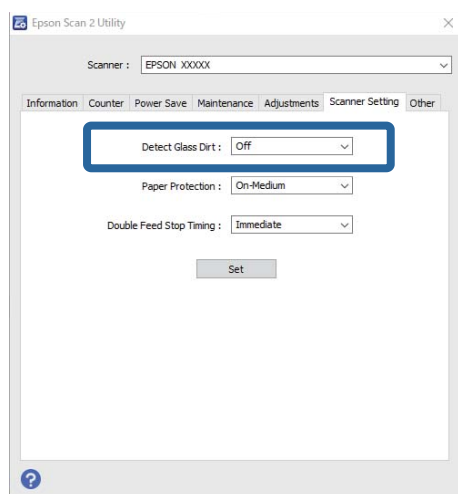
Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық бағдарламалар** (немесе **Бағдарламалар**) > **EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility** параметрін таңдаңыз.

Mac OS

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

2. **Сканер параметрі** қойындысындағы келесі параметрлерді орнатыңыз.

Шыны ластануын анықтау параметрін **Қосу-Төмен** немесе **Қосу-Жоғары** етіп орнатыңыз.



Ескертпе:

- Кейбір дақтар дұрыс анықталмауы мүмкін.
- Егер анықтау дұрыс жұмыс істемесе, параметрлерді өзгертіп көріңіз.
Дақтар анықталмаса, **Қосу-Жоғары** таңдаңыз. Дақтар қате анықталса, **Қосу-Төмен** немесе **Өшіру** таңдаңыз.

3. Реттеулерді сканерге қолдану үшін **Орнату** түймесін басыңыз.

Ескертпе:

Басқару тақтасын пайдаланған кезде, **Параметрлер > Сканер параметрлері > Әйнектегі кірді анықтау** тармағын түртіп, анықтау деңгейін таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Сканер параметрлері” бетте 170](#)

Құжатты қорғау мүмкіндігін орнату

Құжаттың зақымдануын азайту үшін келесі жағдайлар анықталған кезде сканерлеу бірден тоқтатылады.

- Қағаз беру қатесі пайда болды
- Түпнұсқа бұрышымен беріледі
- Түпнұсқа мен сканер позициясының тіркесімі сәйкес келмейді

Әдепкі параметр — **Қосу-Орташа**.

! Маңызды:

- Бұл мүмкіндік барлық түпнұсқаның зақымдалуының алдын алмайды.
- Қағаз берілісінің қателері берілетін түпнұсқалардың жағдайына қарай анықталмауы мүмкін.

1. Epson Scan 2 Utility бағдарламасын іске қосыңыз.

- Windows 11

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық қолданбалар > EPSON > Epson Scan 2 Utility** параметрін таңдаңыз.

- Windows 10

Бастау түймесін басып, **EPSON > Epson Scan 2 Utility** таңдаңыз.

- Windows 8.1/Windows 8

Іздеу жолағына қолданба атауын енгізіп, көрсетілетін белгішені таңдаңыз.

- Windows 7

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық бағдарламалар** (немесе **Бағдарламалар**) > **EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility** параметрін таңдаңыз.

- Mac OS

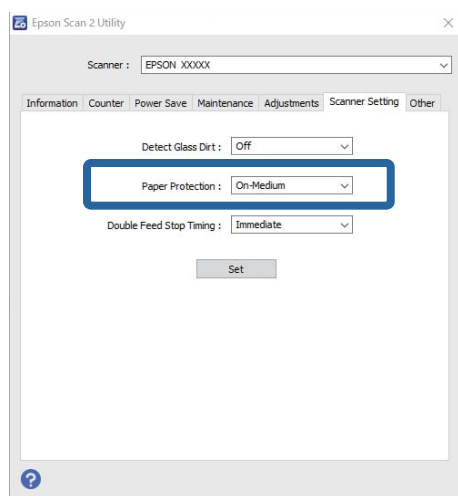
Өту > Қолданбалар > Epson Software > Epson Scan 2 Utility тармағын таңдаңыз.

2. **Сканер параметрі** қойындысындағы келесі параметрлерді орнатыңыз.

Қағаз қорғанысы параметрін **Қосу-Төмен**, **Қосу-Орташа** немесе **Қосу-Жоғары** етіп реттеңіз.

Осы мүмкіндікті қосу үшін пайдаланғыңыз келетін анықтау деңгейін таңдаңыз. Әрбір деңгей туралы мәліметтерді төмендегі кестеден қараңыз.

Деңгей	Түсіндірмелер
Қосу-Төмен	Түпнұсқалардың қисығын анықтау үшін сезімталдықты төмендетіңіз.
Қосу-Орташа	Қапсырмаланған түпнұсқалардың қисығын және Қосу-Төмен параметрі анықтай алмаған қисықты анықтаңыз.
Қосу-Жоғары	Түпнұсқалардың қисығын анықтау үшін сезімталдықты арттырыңыз.



Ескертпе:

- Бұл мүмкіндік түпнұсқаға, қағаз беру жағдайларына және орнатылған деңгейге қарай дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Жалған қателер жиі пайда болса, деңгейді төмендетіп көріңіз.
- Түпнұсқа пішімі дұрыс емес немесе бұрышынан сканерленсе, ол қағаз беру қатесі ретінде қате анықталуы мүмкін.
- Бірнеше түпнұсқаны жүктегенде, түпнұсқалардың алдыңғы жиегін міндетті түрде туралаңыз. Егер түпнұсқалардың жиектері тураланбаса, олар дұрыс сканерленсе де түпнұсқалар беру қателері ретінде қате анықталуы мүмкін.
- Бұрышынан сканерленбеуі үшін жиектік бағыттауыштарды түпнұсқамен міндетті түрде туралаңыз.

3. Реттеулерді сканерге қолдану үшін **Орнату** түймесін басыңыз.

Ескертпе:

Басқару тақтасын пайдаланған кезде, **Параметрлер > Сканер параметрлері > Қағазды қорғау** тармағын түртіп, қорғау деңгейін таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Сканер параметрлері” бетте 170](#)

Қосарлы беріліс анықталған кездегі әрекетті реттеу

Түпнұсқалардың қандай да бір қос беруі анықталғанда операцияны тоқтату уақытын орнатыңыз.

- ❑ **Дереу:** қандай да бір қос беруі анықталғаннан кейін дереу тоқтатады.
- ❑ **Шығарылғаннан кейін:** қосарлы беріліс анықталған құжаттарды сканерлейді, бірақ келесі құжатты сканерлеу тоқтатылады.

Сканерленген кескінде ешқандай проблема жоқ екеніне көз жеткізген кезде, сканерлеуді жалғастыра аласыз.

Әдепкі параметр — **Дереу**.

1. Epson Scan 2 Utility бағдарламасын іске қосыңыз.

- ❑ Windows 11

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық қолданбалар > EPSON > Epson Scan 2 Utility** параметрін таңдаңыз.

- ❑ Windows 10

Бастау түймесін басып, **EPSON > Epson Scan 2 Utility** таңдаңыз.

- ❑ Windows 8.1/Windows 8

Іздеу жолағына қолданба атауын енгізіп, көрсетілетін белгішені таңдаңыз.

- ❑ Windows 7

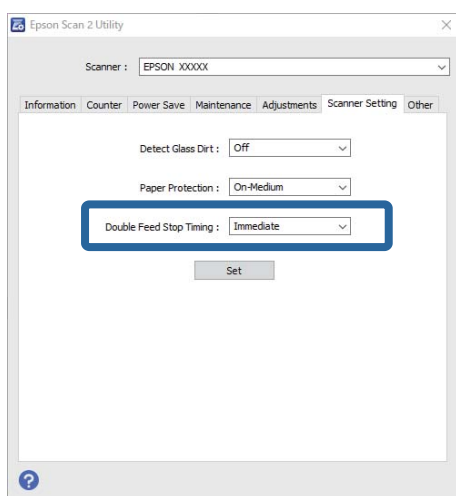
Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық бағдарламалар** (немесе **Бағдарламалар**) > **EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility** параметрін таңдаңыз.

- ❑ Mac OS

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

2. **Сканер параметрі** қойындысындағы келесі параметрлерді орнатыңыз.

Қосарланып беруді тоқтату параметрін **Дереу** немесе **Шығарылғаннан кейін** етіп орнатыңыз.



3. Реттеулерді сканерге қолдану үшін **Орнату** түймесін басыңыз.

Ескертпе:

*Басқару тақтасын пайдаланған кезде, **Параметрлер** > **Сканер параметрлері** > **Қос беру механизмін тоқтату уақыты** тармағын түртіп, тоқтау уақытын қойыңыз.*

Қатысты ақпарат

➔ [“Сканер параметрлері” бетте 170](#)

Қызмет көрсету


Сканердің сыртын тазалау.	184
Сканердің ішін тазалау.	184
Роликті бекіту жинағын ауыстыру.	192
Қуат үнемдеу.	200
Сканерді жылжыту.	201
Қолданбаларды және микробағдарламаны жаңарту.	202

Сканердің сыртын тазалау

Сыртқы корпустағы кез келген дақтарды құрғақ шүберекпен немесе жұмсақ жуу құралына және суға батырылған шүберекпен сүртіңіз.

Маңызды:

- Сканерді спиртпен, еріткішпен немесе қандай да бір жемір еріткішпен ешқашан тазаламаңыз. Деформация немесе түстің өзгеруі пайда болуы мүмкін.
- Өнімнің ішіне судың кіруіне жол бермеңіз. Бұл ақаулыққа әкелуі мүмкін.
- Сканердің корпусын ешқашан ашпаңыз.

1. Сканерді өшіру үшін  түймесін басыңыз.
2. Сканердің айнымалы ток адаптерін ажыратыңыз.
3. Сыртқы корпусын жуғыш құралға және суға сәл дымқылданған шүберекпен тазалаңыз.

Ескертпе:

Жұмсақ, құрғақ шүберекпен сенсорын сүртіңіз.

Сканердің ішін тазалау

Сканерді белгілі бір уақыт пайдаланғаннан кейін сканердің ішіндегі роликтегі немесе әйнек бөлшегіндегі қағаз және бөлме шаңы қағаз беру немесе сканерленген кескін сапасының ақауларына әкелуі мүмкін. Сканердің ішін әрбір 5,000 сканерлеуден кейін тазалаңыз.

Ең соңғы сканерлеулер санын басқару тақтасынан немесе Epson Scan 2 Utility бөлімінде тексеруге болады.

Беті кетіру қиын материалмен кірленсе, оларды кетіру үшін түпнұсқа Epson тазалау жинағын пайдаланыңыз. Дақтарды жою үшін тазалау шүберегіне тазалау құралының аз мөлшерін пайдаланыңыз.

Абайлаңыз:

Сканер ішін тазалаған кезде механизмдерге немесе роликтерге қолыңыз немесе шашыңызды қысып алмаңыз. Бұл жарақаттануға әкелуі мүмкін.

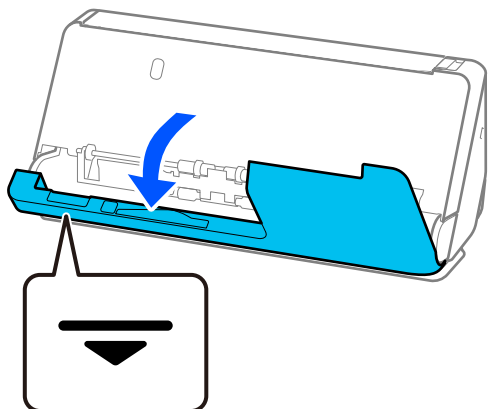
Маңызды:

- Сканерді ешқашанда алкоголь, жұқартқыш немесе еріткіш құралдармен тазаламаңыз. Бұл деформацияға немесе түссізденуіне әкелуі мүмкін.
- Сканерге қандай да бір сұйықтықты немесе майлағыш майларды жақпаңыз. Жабдықтың немесе тізбектің зақымдалуы жұмыстың бұзылуына әкелуі мүмкін.
- Сканердің корпусын ешқашан ашпаңыз.

Ескертпе:

- ❑ Басқару тақтасында немесе Epson Scan 2 Utility қолданбасында белгілі бір сканерлеу санын жасаған соң, тазарту уақыты туралы хабарландырулар мен ескертулерді орнатуға болады. Әдепкіде әр 5000 сканерлеуден кейін хабарландыру жіберіледі.
- ❑ Сканер қосылған кезде оның ішін тазалаңыз.

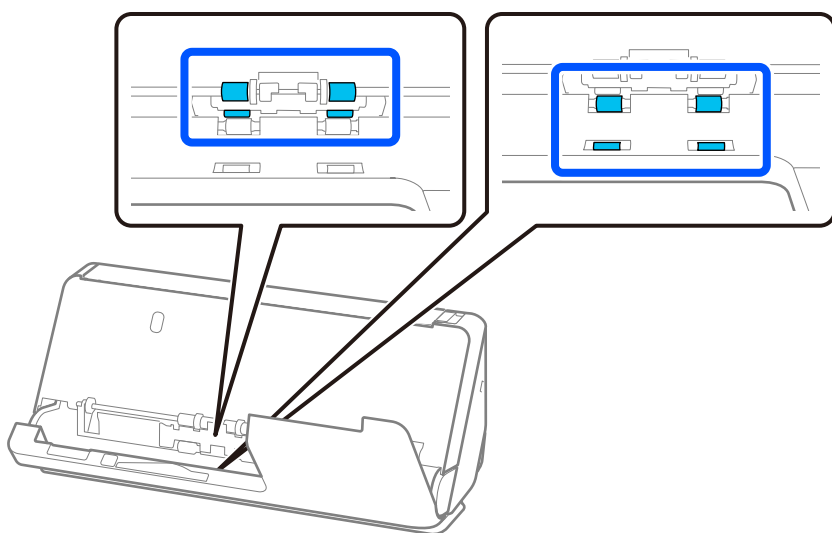
1. **Роликтегі дақтарды сүртіңіз.** Тік жол қақпағын ашыңыз.



! Маңызды:

Тік жол қақпағын ашқан кезде, антистатикалық щетканы ұстап қалмас үшін көрсетілген аймақтан ұстаңыз. Егер щетка майысып қалса, ол статикалық электрді кетірмейді және ол шығыс түпнұсқалардың бір-біріне жабысып қалуына әкелуі мүмкін.

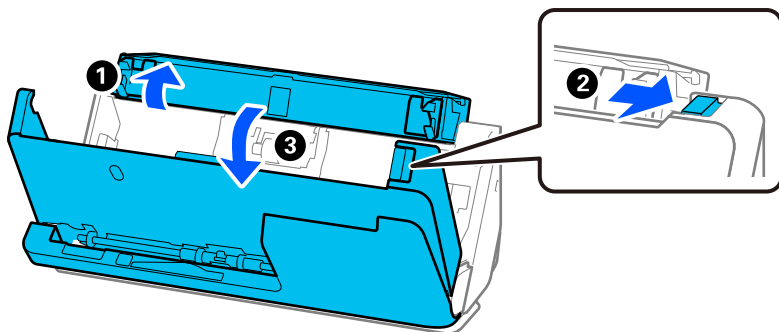
2. Роликтерді (4 орын) және пластикалық роликтерді (4 орын) сүртіңіз. Арнайы тазартқыштың немесе судың аз мөлшеріне батырылған жұмсақ түксіз шүберекпен сүртіңіз.



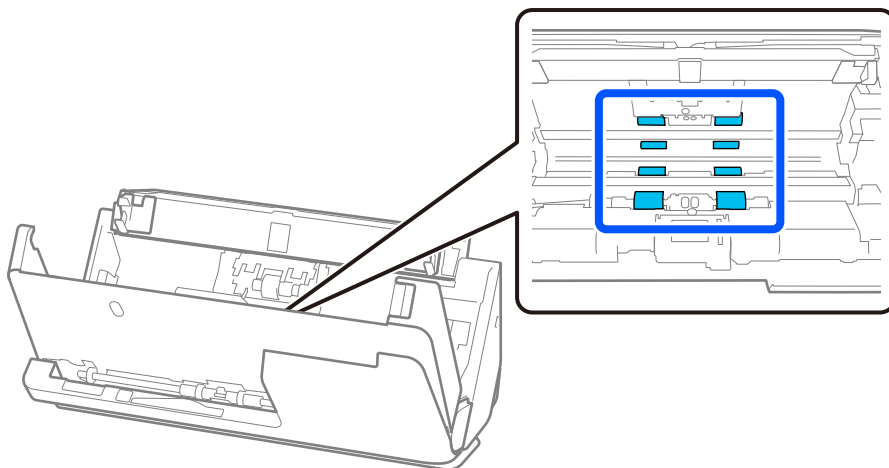
! Маңызды:

Роликтерді сүрткен кезде антистатикалық щетканы ұстамаңыз. Егер щетка майысып қалса, ол статикалық электрді кетірмейді және ол шығыс түпнұсқалардың бір-біріне жабысып қалуына әкелуі мүмкін.

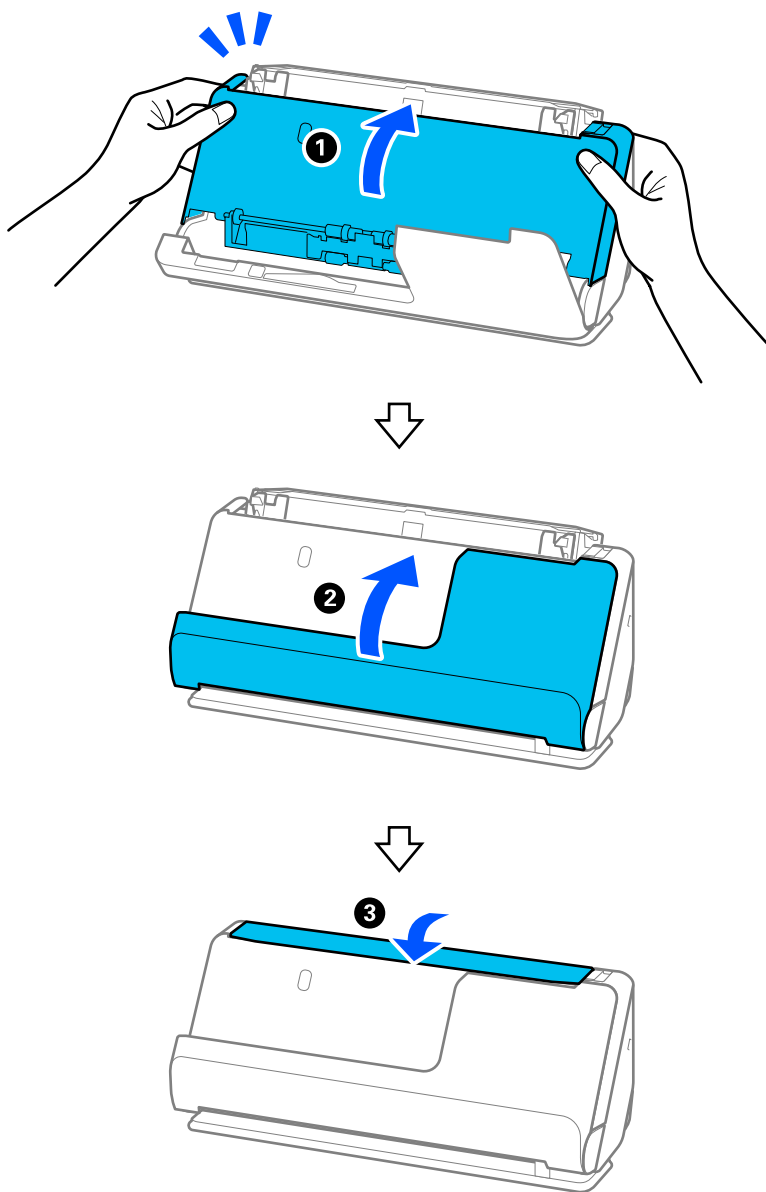
3. Кіріс науаны ашып, сканер қақпағын ашу үшін иіңтіректен тартыңыз.



4. Роликтерді (8 орын) сүртіңіз. Арнайы тазартқыштың немесе судың аз мөлшеріне батырылған жұмсақ түксіз шүберекпен сүртіңіз.



5. Сканер қақпағын екі қолыңызбен жабыңыз. Сосын тік жол қақпағын, кейін кіріс науаны сол ретпен жабыңыз.



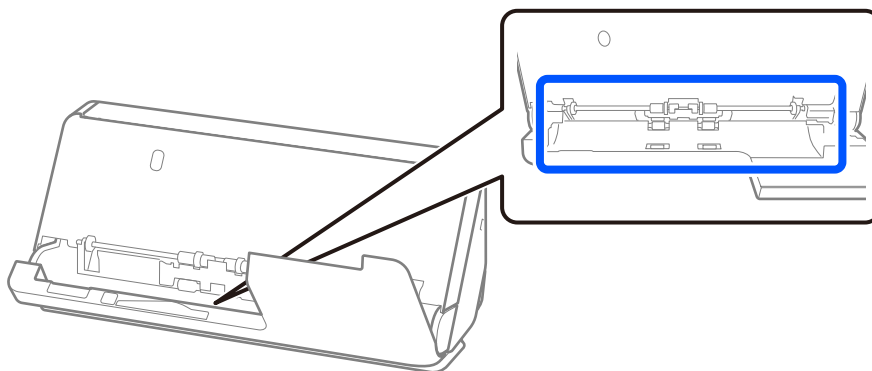
Қалпына келтірілуде хабары экраннан алып тасталған кезде, келесі қадамға өтіңіз.

6. 1–5 қадамдарын төрт рет қайталаңыз.

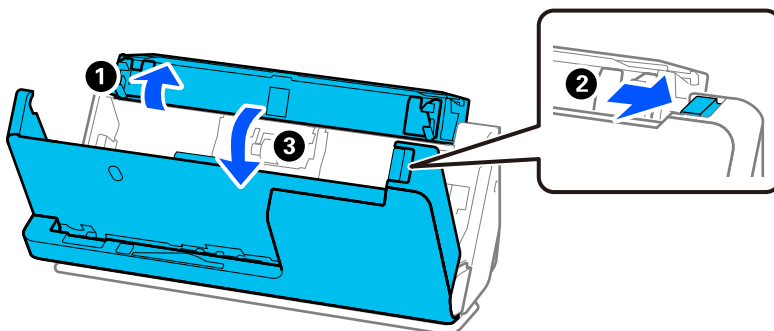
Ішкі роликтер қақпақ әр жабылған кезде шамамен төрттен біріне бұраңыз. Осы қадамды бүкіл ролик тазаланғанша қайталаңыз.

Ескертпе:

Қағаз шаңы тік жол қақпағының ішіне жабысып қалса, оны жұмсақ түксіз шүберекпен сүртіңіз.



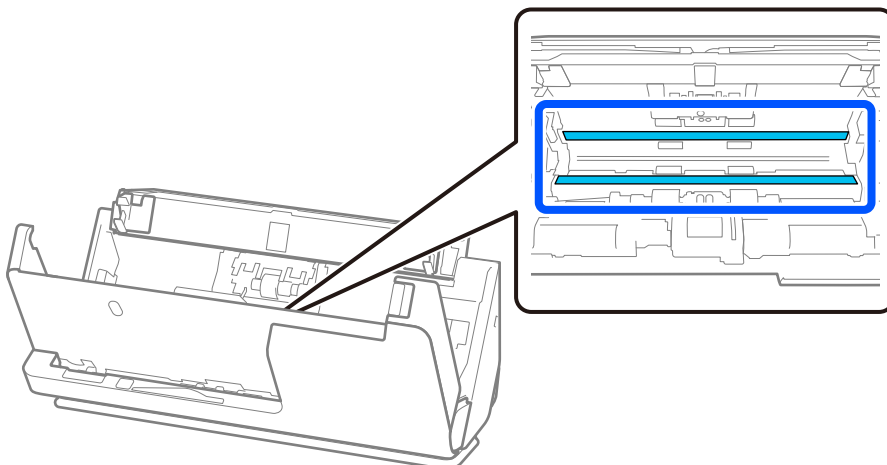
7. **Сканер ішіндегі дақтарды сүртіңіз.** Кіріс науаны ашып, сканер қақпағын ашу үшін иінтіректен тартыңыз.



8. Сканер қақпағы ішіндегі әйнек бетті сүртіңіз. Тазалауға арналған арнайы шүберекпен немесе жұмсақ түксіз шүберекпен сүртіңіз. Әйнек бет өте лас болса, арнайы тазартқыштың немесе судың аз мөлшеріне батырылған жұмсақ түксіз шүберекпен сүртіңіз.

! Маңызды:

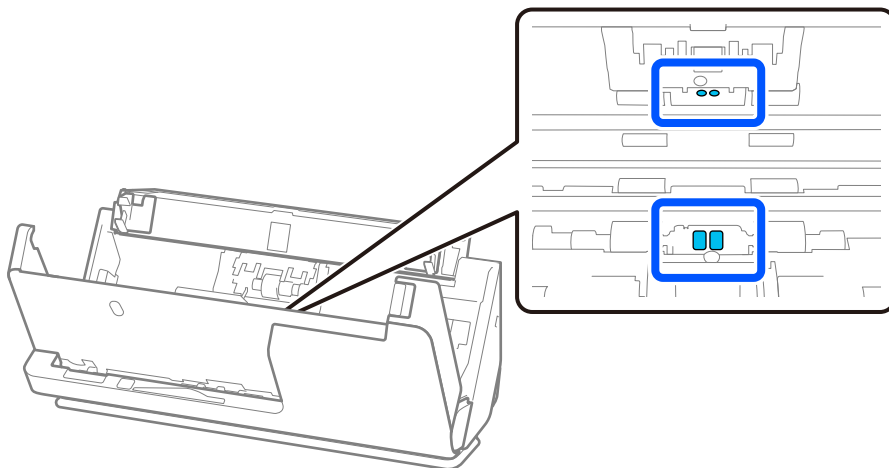
- Әйнек бетіне тым күш салмаңыз.
- Щетканы немесе қатты құралды пайдаланбаңыз. Әйнектегі кез келген сызықтар сканерлеу сапасына әсер етуі мүмкін.
- Тазалау құралын әйнек бетіне тікелей шашпаңыз.



9. Датчиктерді (4 орын) мақта тампонымен сүртіңіз.

! **Маңызды:**

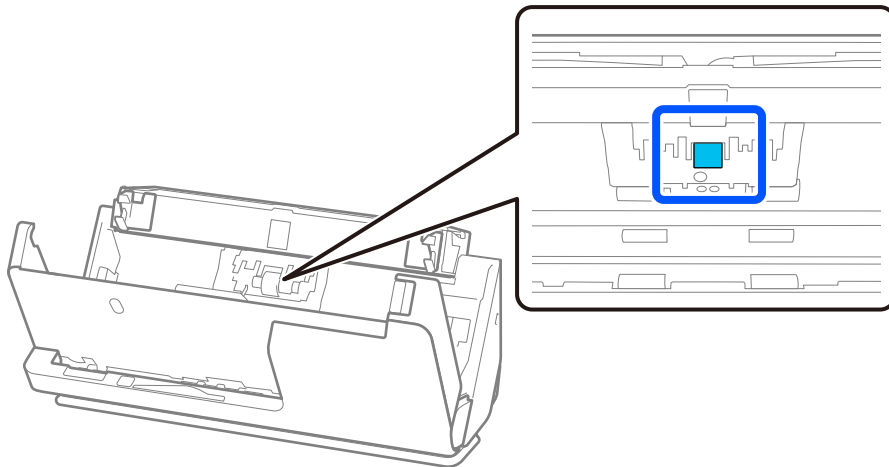
Мақта тампонына тазалау құралы сияқты қандай да бір сұйықтықты жақпаңыз.



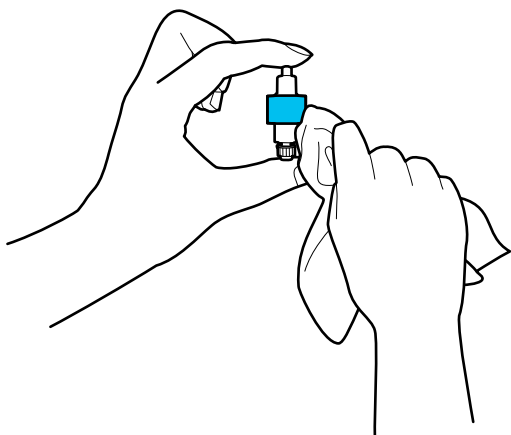
10. **Бөлу ролигіндегі дақтарды сүртіңіз.** Қақпақты ашып, бөлу ролигін алып тастаңыз.

Қосымша мәліметтер алу үшін «Роликті бекіту жинағын ауыстыру» бөлімін қараңыз.

[“Роликті бекіту жинағын ауыстыру” бетте 192](#)



11. Бөлу ролигін сүртіңіз. Арнайы тазартқыштың немесе судың аз мөлшеріне батырылған жұмсақ түксіз шүберекпен сүртіңіз.



Маңызды:

Роликті тазалау үшін ылғалды шүберекті ғана пайдаланыңыз. Құрғақ шүберек пайдалансаңыз, роликтің бетін зақымдауы мүмкін.

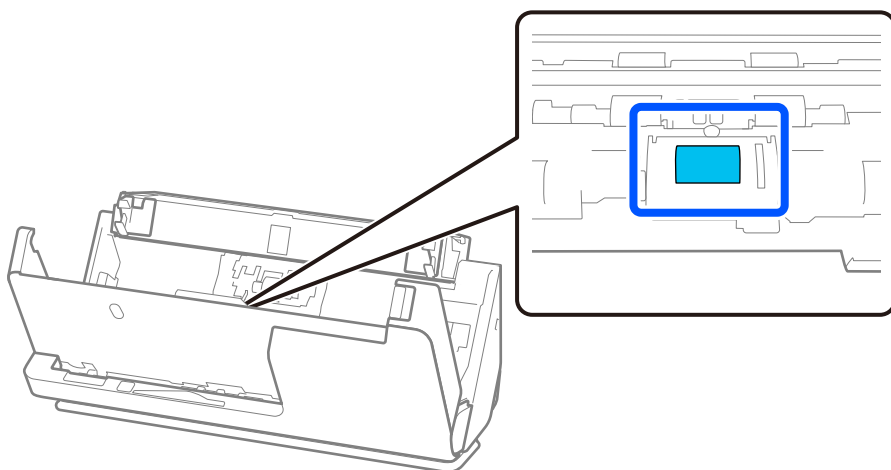
12. Бөлу ролигін орнатыңыз.

Орнату туралы қосымша мәліметтер алу үшін «Роликті бекіту жинағын ауыстыру» бөлімін қараңыз.

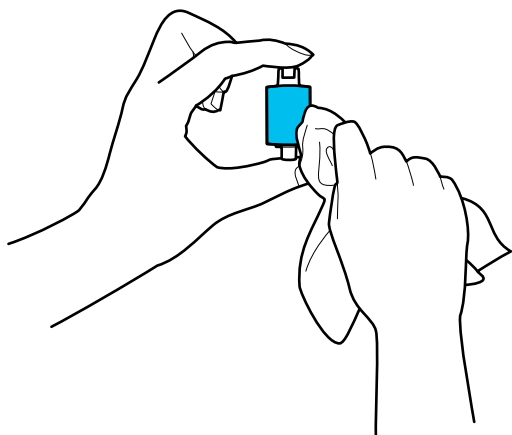
13. **Беру ролигіндегі дақтарды сүртіңіз.** Қақпақты ашып, беру ролигін алып тастаңыз.

Қосымша мәліметтер алу үшін «Роликті бекіту жинағын ауыстыру» бөлімін қараңыз.

["Роликті бекіту жинағын ауыстыру" бетте 192](#)



14. Беру ролигін сүртіңіз. Арнайы тазартқыштың немесе судың аз мөлшеріне батырылған жұмсақ түксіз шүберекпен сүртіңіз.



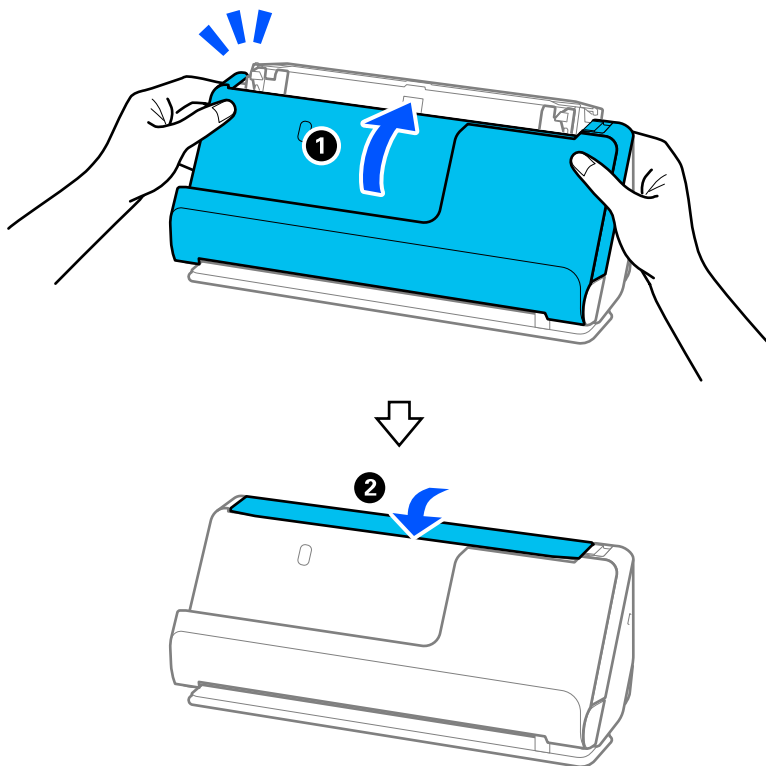
! Маңызды:

Роликті тазалау үшін ылғалды шүберекті ғана пайдаланыңыз. Құрғақ шүберек пайдалансаңыз, роликтің бетін зақымдауы мүмкін.

15. Беру ролигін орнатыңыз.

Орнату туралы қосымша мәліметтер алу үшін «Роликті бекіту жинағын ауыстыру» бөлімін қараңыз.

16. Сканер қақпағын екі қолыңызбен жабыңыз. Сосын кіріс науасын жабыңыз.



17. Басқару тақтасында сканерлеу санын қайта орнатыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Тазалау жинағының кодтары” бетте 45
- ➔ “Роликті бекіту жинағын ауыстыру” бетте 192

Сканер ішін тазартқан соң сканерлеу санын қайта орнату

Тұрақты тазарту жасаған соң, басқару тақтасында немесе Epson Scan 2 Utility пайдалану арқылы сканерлеу санын қайта орнатыңыз.

Бұл бөлімде басқару тақтасын пайдалану арқылы қалпына келтіру әдісі түсіндіріледі.

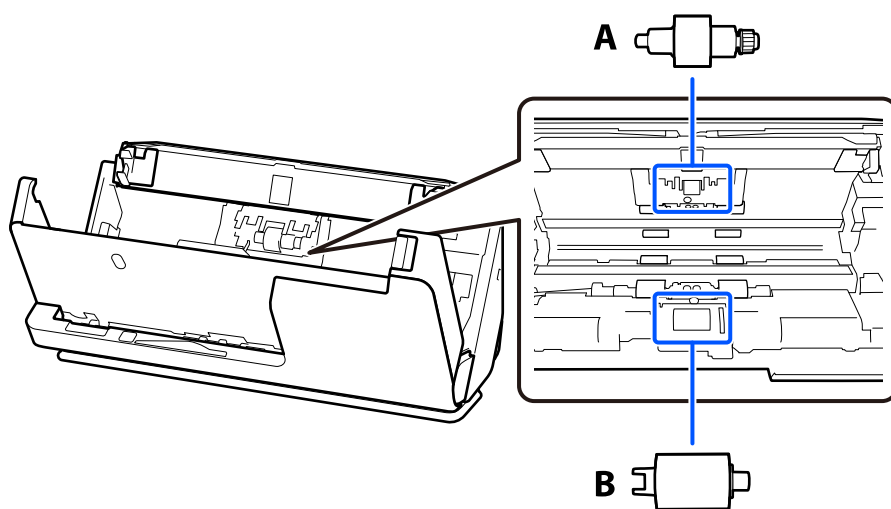
1. Негізгі экрандағы **Сканерге техникалық қызмет көрс.** түймесін түртіңіз.
2. **Жүйелі тазалау** түймесін түртіңіз.
3. **Сканерлеу әрек. санын қалп. келтіру** түймесін түртіңіз.
4. **Иә** түймесін түртіңіз.

Ескертпе:

*Epson Scan 2 Utility ішінен қалпына келтіру үшін, Epson Scan 2 Utility іске қосып, **Қызмет көрсету** қойындысын басып, сосын **Қалыпты тазалау** ішінен **Қайтару** түймесін басыңыз. **Қайтару** түймесін баса алмасаңыз, **Қалыпты тазалау ескертуі** таңдаңыз.*

Роликті бекіту жинағын ауыстыру

Сканерлеулер саны роликтердің пайдалану мерзімінен асып кеткенде роликті бекіту жинағын (беру ролигі және бөлу ролигі) ауыстыру қажет. Басқару тақтасында немесе компьютер экранында ауыстыру хабары көрсетілгенде, оны ауыстыру үшін келесі қадамдарды орындаңыз.

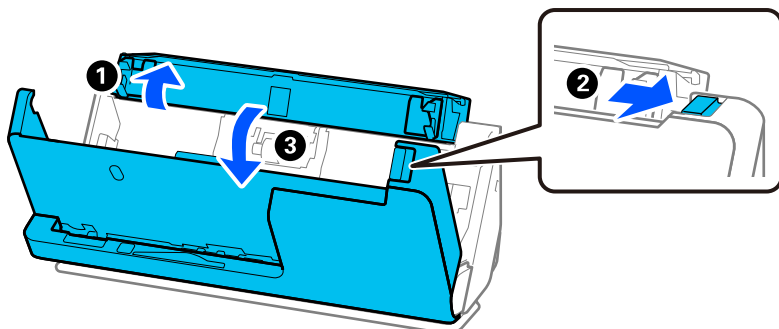


A: бөлу ролигі, Ә: беру ролигі

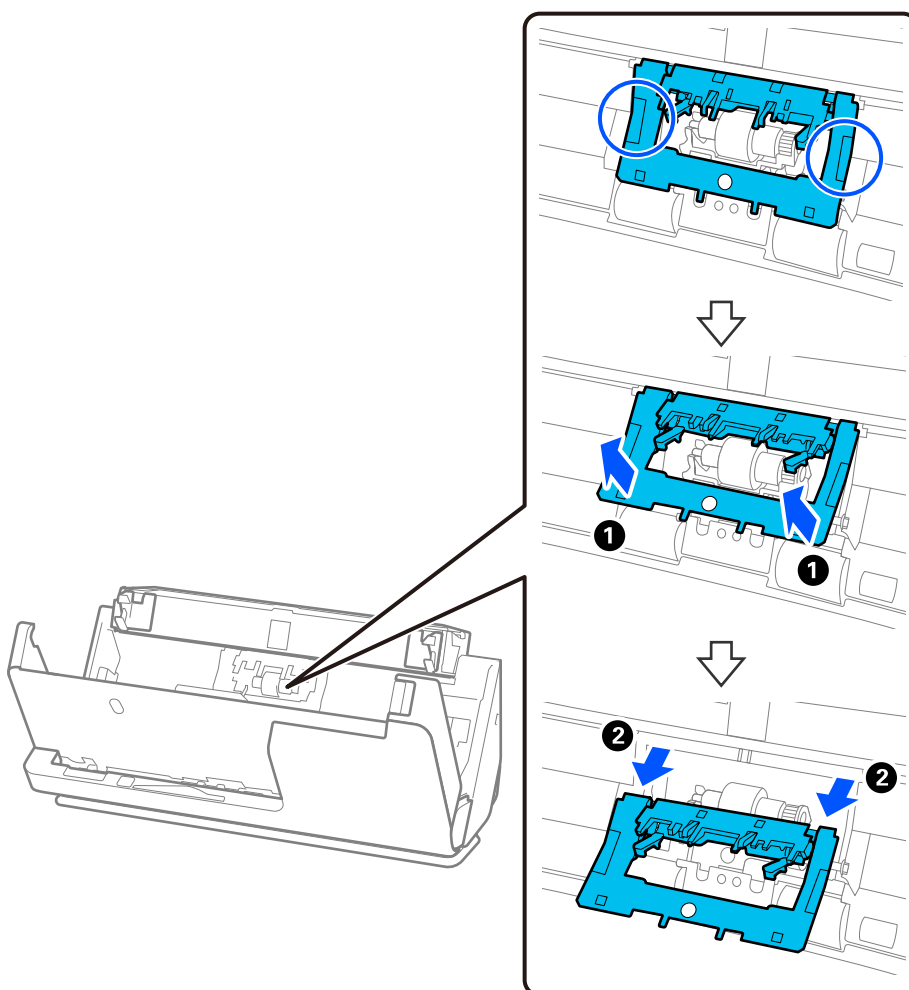
Ескертпе:

Сканер қосылған кезде роликті бекіту жинағын ауыстырыңыз.

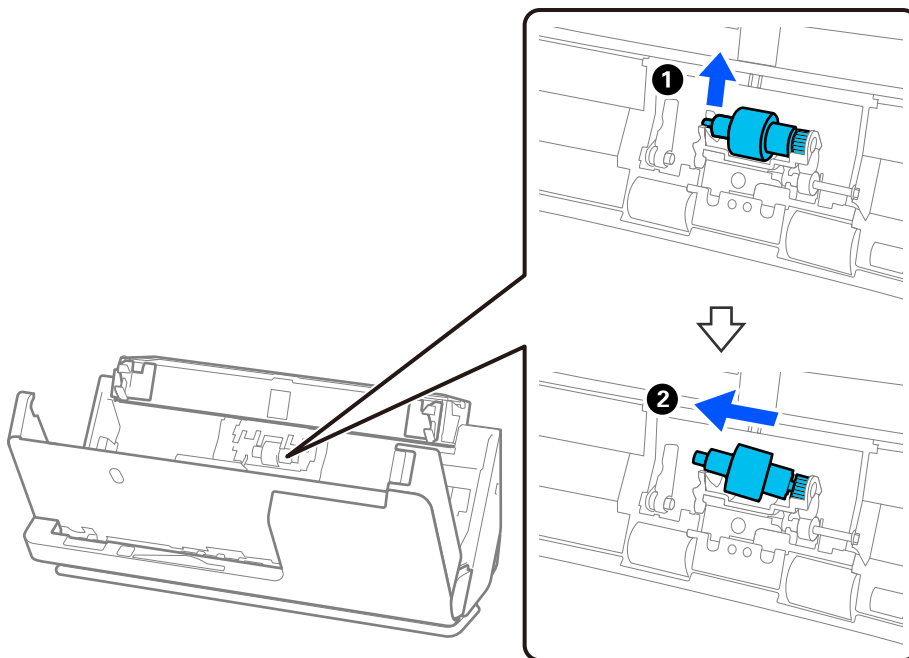
1. Кіріс науаны ашып, сканер қақпағын ашу үшін иіңтіректен тартыңыз.



2. Бөлу ролигі қақпағын көрсетілгендей алып тастаңыз.



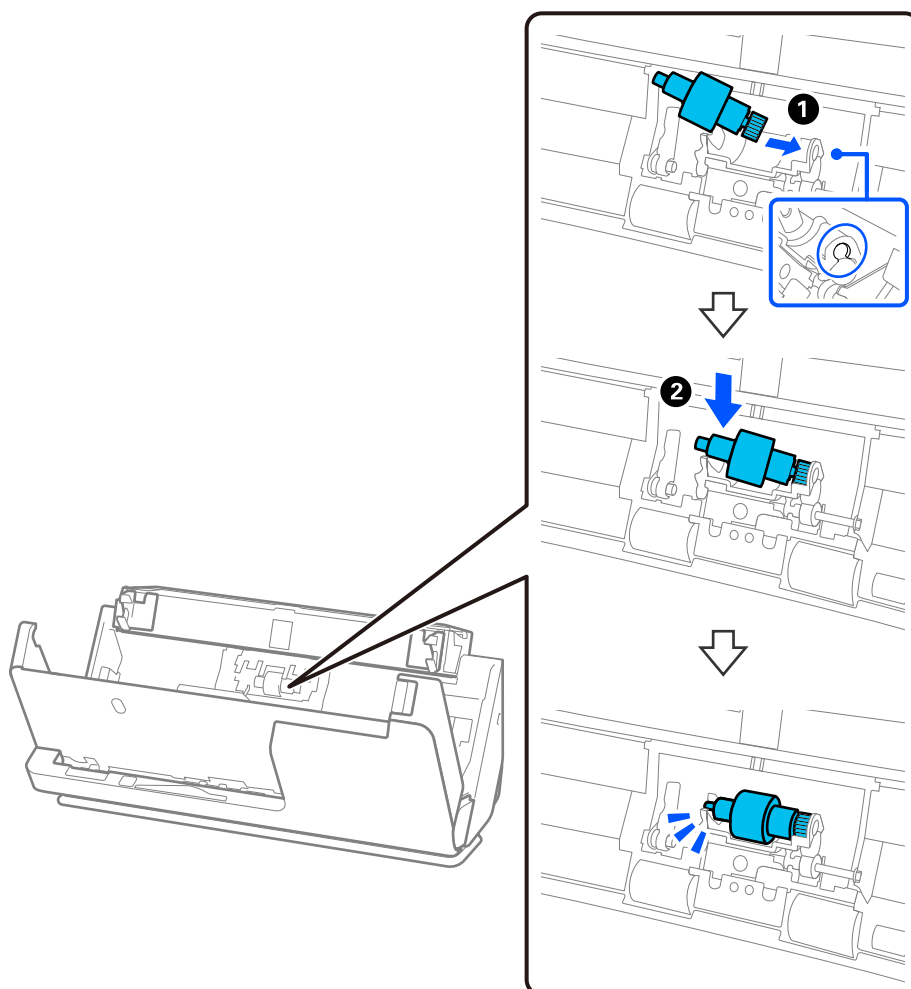
3. Бөлу роликті көрсетілгендей алып тастаңыз.



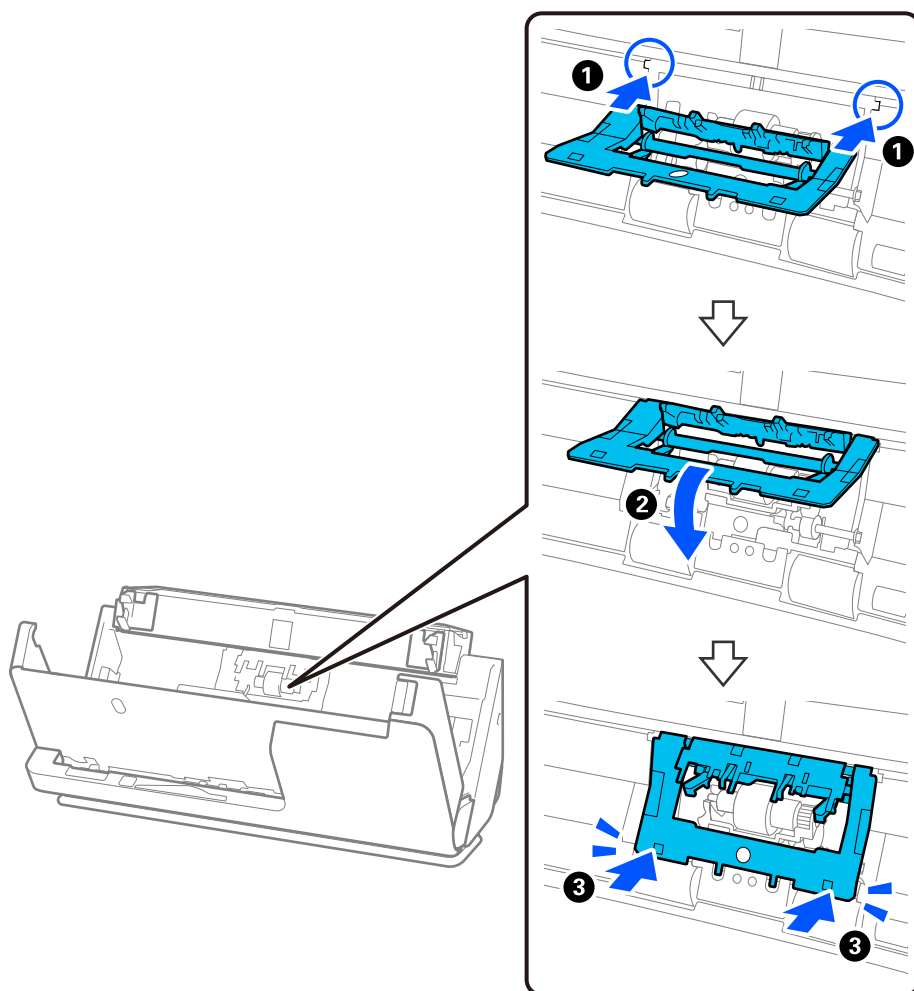
Маңызды:

Бөлу роликті күшпен тартпаңыз. Бұл сканердің ішін зақымдауы мүмкін.

4. Жаңа бөлу роликті көрсетілгендей тіркеңіз. Бөлу роликтінің оң жақтағы саңылауға салып, бөлу роликті түсіріңіз.

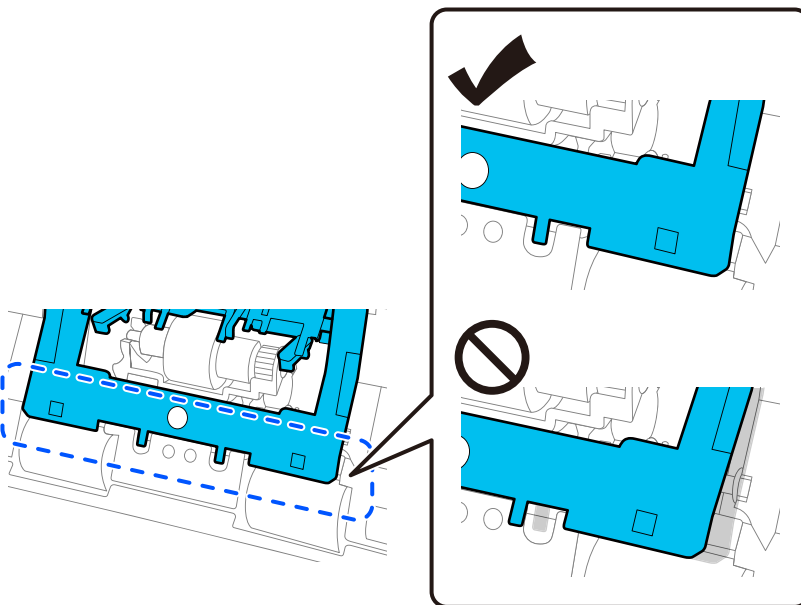


5. Бөлу ролигі қақпағын көрсетілгендей тіркеңіз. Қақпақтың үстіңгі жағындағы осьті ойықтарға салып, қақпақты мықтап жабыңыз.

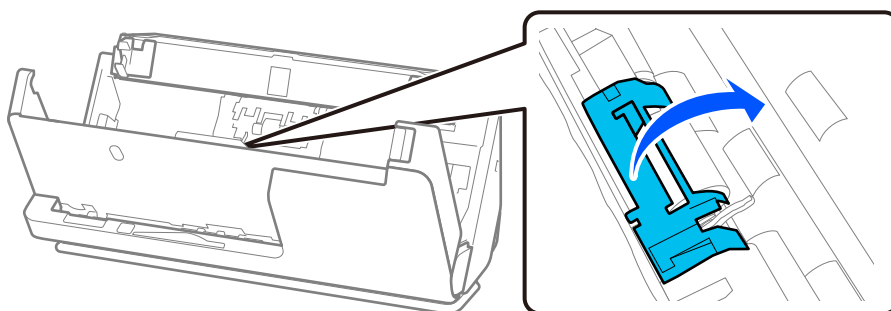


! **Маңызды:**

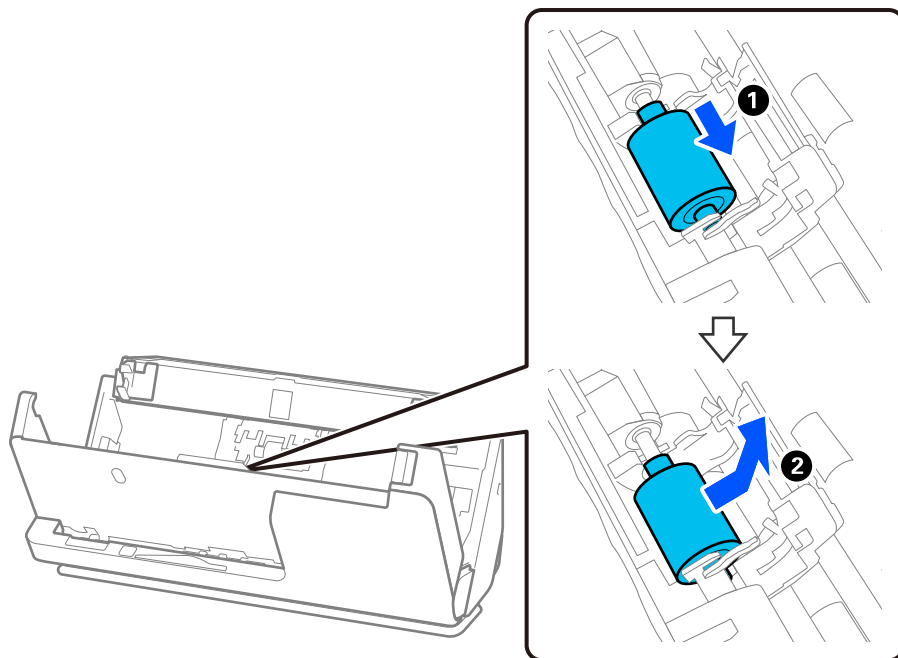
- ❑ Қақпақтың дұрыс жабылғанын тексеріңіз.
- ❑ Қақпағын жабу қиын болса, бөлу роликтерінің дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.
- ❑ Қақпақ көтеріліп тұрғанда оны орнатпаңыз.



6. Бөлу ролигінің қақпағын ашыңыз.

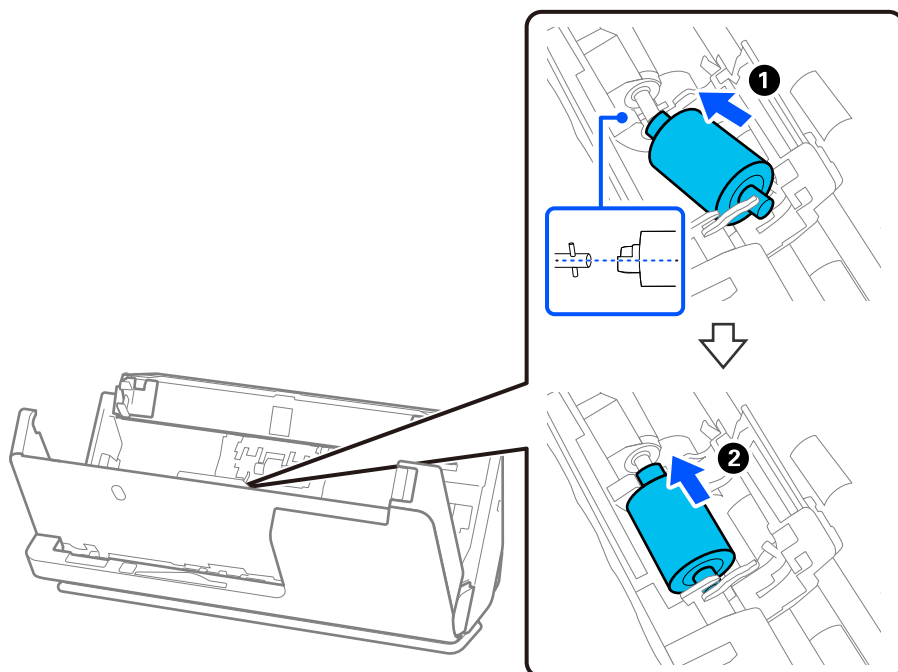


7. Беру роликті көрсетілгендей алып тастаңыз.

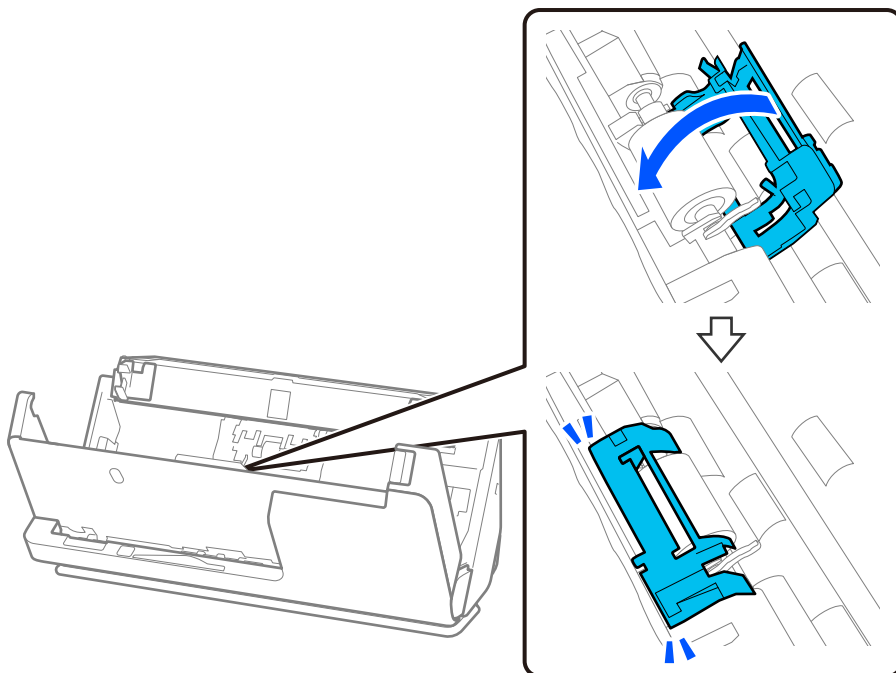


8. Жаңа беру роликті көрсетілгендей тіркеңіз. Беру роликтің ұштарындағы ойықтарды сканердегі осьтерге енгізіп, беру роликті төмендетіп, оны артқа сырғытыңыз.

Ойықтардың тураланғанын тексеріңіз.



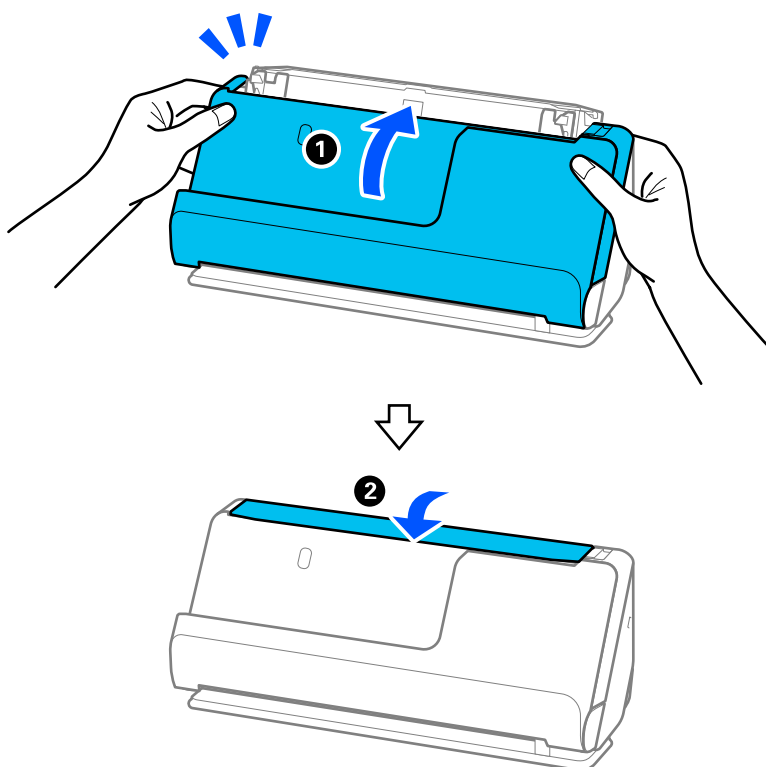
9. Беру ролигі қақпағын жабыңыз.



Маңызды:

Қақпақты жабу қиын болса, беру роликтері дұрыс орнатылғанын және шығыңқы бөліктері тураланғанын тексеріңіз.

10. Сканер қақпағын екі қолыңызбен жабыңыз. Сосын кіріс науасын жабыңыз.



11. Басқару тақтасында сканерлеу санын қайта орнатыңыз.

Ескертпе:

Беру ролигін және бөлу ролигін жергілікті биліктің ережелері мен талаптарына сәйкес утилизациялаңыз. Оларды бөлшектемеңіз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Роликті бекіту жинағының кодтары” бетте 45](#)

Роликтерді ауыстырған соң сканерлеу санын қайта орнату

Роликті бекіту жинағын ауыстырғаннан кейін басқару тақтасы немесе Epson Scan 2 Utility мүмкіндігі арқылы сканерлеулердің санын қайта орнатыңыз.

Бұл бөлімде басқару тақтасын пайдалану арқылы қалпына келтіру әдісі түсіндіріледі.

1. Негізгі экрандағы **Сканерге техникалық қызмет көрс.** түймесін түртіңіз.
2. **Білікті ауыстыру** түймесін түртіңіз.
3. **Сканерлеу әрек. санын қалп. келтіру** түймесін түртіңіз.
4. **Иә** түймесін түртіңіз.

Ескертпе:

*Epson Scan 2 Utility ішінен қалпына келтіру үшін, Epson Scan 2 Utility іске қосып, **Санағыш** қойындысын басып, сосын **Қайтару** ішінен **Басып шығарғышты құру жинағын** түймесін басыңыз.*

Қатысты ақпарат

➔ [“Роликті бекіту жинағын ауыстыру” бетте 192](#)

Қуат үнемдеу

Сканер ешқандай әрекеттерді орындамағанда ұйқы режимін немесе қуатты автоматты өшіру режимін пайдалану арқылы қуатты үнемдеуге болады. Сканер ұйқы режиміне өтудің және автоматты өшудің алдында уақыт аралығын орнатуға болады. Кез келген ұлғайтулар өнім қуатының тиімділігіне әсер етеді. Қандай да бір өзгертулер жасаудан бұрын қоршаған ортаны есте сақтаңыз.

1. Негізгі экраннан **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.
2. **Нег.параметрлер** параметрін таңдаңыз.
3. **Ұйқы таймері** немесе **Қуатты өш. парам.** таңдап, реттеулерді жасаңыз.


Ескертпе:

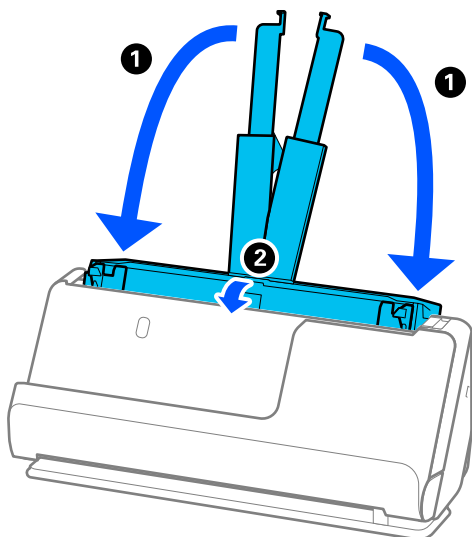
Қолжетімді мүмкіндіктер сатып алу орнына байланысты әртүрлі болуы мүмкін.

Сканерді жылжыту

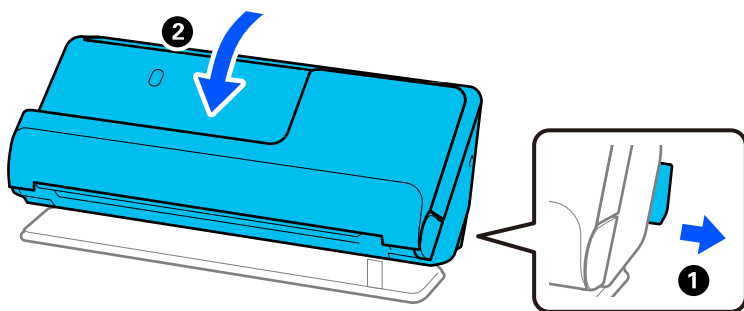
Сканерді тасымалдау

Сканерді тасымалдау қажет болған кезде, сканерді бумалау үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

1. Сканерді өшіру үшін  түймесін басыңыз.
2. Айнымалы ток адаптерін ажыратыңыз.
3. Кабельдер мен құрылғыларды алып тастаңыз.
4. Кіріс науаның кеңейтімін сақтап, кіріс науаны жабыңыз.
Шығыс тірек кеңейтілген кезде, оны толығымен тартыңыз.



5. Сканерді тік жол күйіне қойыңыз.

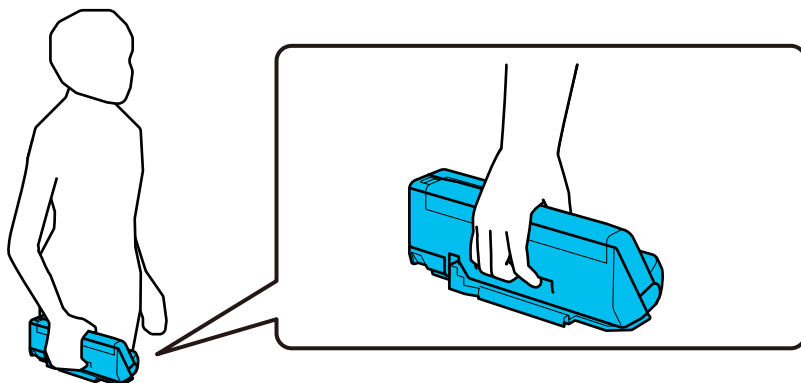


6. Сканермен келетін қорғаныс материалын тіркеп, оны түпнұсқа қорабына немесе мықты қорапқа салыңыз.

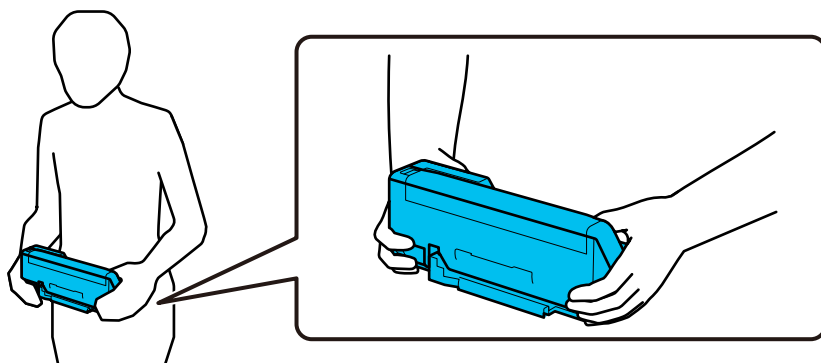
Сканерді тасу әдісі

Сканерді тасыған кезде оны келесі суретте көрсетілгендей ұстаңыз.

Бір қолмен ұстатқан кезде



Екі қолмен ұстатқан кезде



Ескертпе:

Сканерді тасыған кезде барлық кабельдерді ажыратып, науа тірегін алып тастаңыз және сканерді тік жол күйіне орналастырыңыз.

["Сканерді тасымалдау" бетте 201](#)

Қолданбаларды және микробағдарламаны жаңарту

Қолданбаларды және микробағдарламаларды жаңарту арқылы белгілі проблемаларды шешуге және қызметтерді қосуға немесе жаңартуға болады. Қолданыстағы қолданбалардың және микробағдарламалардың ең соңғы нұсқа екенін тексеріңіз.



Маңызды:

- ❑ Жаңарту барысында компьютерді немесе сканерді өшірмеңіз.

Ескертпе:

Сканерді интернетке жалғауға болатын кезде, *Web Config* бөлімінен микробағдарламаны жаңартуға болады. **Device Management** қойындысын > **Firmware Update** түймесін басып, көрсетілген хабарды тексеріңіз, содан соң **Start** түймесін басыңыз.

1. Сканер мен компьютердің байланысқанын және компьютердің интернетке байланысқанын тексеріңіз.
2. EPSON Software Updater жұмысын бастаңыз және қолданбаларды немесе микробағдарламаны жаңартыңыз.
 - Windows 11
Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық қолданбалар** > **Epson Software** > **EPSON Software Updater** параметрін таңдаңыз.
 - Windows 10
Бастау түймесін басып, **Epson Software** > **EPSON Software Updater** таңдаңыз.
 - Windows 8.1/Windows 8
Іздеу жолағына қолданба атауын енгізіп, көрсетілетін белгішені таңдаңыз.
 - Windows 7
Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық бағдарламалар** немесе **Бағдарламалар** > **Epson Software** > **EPSON Software Updater** параметрін таңдаңыз.
 - Mac OS
Finder > **Өту** > **Қолданбалар** > **Epson Software** > **EPSON Software Updater** тармағын таңдаңыз.

Ескертпе:

Егер қолданба тізімінен жаңартқыңыз келген қолданбаны таба алмасаңыз, қолданбаны EPSON Software Updater көмегімен жаңарта алмайсыз. Жергілікті Epson веб-сайтынан қолданбалардың ең соңғы нұсқаларын тексеріңіз.

<http://www.epson.com>

Басқару тақтасы арқылы сканердің микробағдарламасын жаңарту

Егер сканерді интернетке қосуға болатын болса, басқару тақтасы арқылы сканердің микробағдарламасын жаңартуыңызға болады. Сондай-ақ, сканерді микробағдарлама жаңартуларын жүйелі түрде тексеретіндей және мүмкін болса, ескертетіндей етіп орнатуға болады.

1. Негізгі экраннан **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.
2. **Жүйе әкімшілігі** > **Микробағдарлама жаңартуы** > **Жаңарту** параметрін таңдаңыз.

Ескертпе:

Сканерді қолжетімді микробағдарлама жаңартуларын жүйелі түрде тексеретіндей етіп орнату үшін **Хабарландыру** > **Қосу** параметрін таңдаңыз.

3. Экранда көрсетілген хабарды тексеріп, қолжетімді жаңартуларды іздеңіз.

- Егер СҚД экранында микробағдарлама жаңартуы қолжетімді туралы ақпарат көрсетілсе, жаңартуды бастау үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.



Маңызды:

- ❑ Сканерді жаңарту аяқталмағанша өшірмеңіз немесе ажыратпаңыз, әйтпесе сканер бұзылуы мүмкін.
- ❑ Егер микробағдарлама жаңартуы аяқталмаса немесе орындалмаса, сканер қалыпты түрде қосылмайды және келесіде сканер қосылғанда, СҚД экранында «Recovery Mode» мәтіні көрсетіледі. Мұндай жағдайда компьютер арқылы микробағдарламаны жаңарту қажет. Сканерді компьютерге USB кабелі арқылы қосыңыз. Сканерде «Recovery Mode» мәтіні көрсетіліп тұрғанда, желі қосылымы арқылы микробағдарламаны жаңарту мүмкін емес. Компьютерде жергілікті Epson веб-сайтына кіріп, сканердің ең соңғы микробағдарламасын жүктеп алыңыз. Келесі қадамдар туралы ақпарат алу үшін веб-сайттағы нұсқауларды қараңыз.

Web Config параметрі арқылы микробағдарламаны жаңарту

Сканерді интернетке жалғауға болатын кезде, Web Config бөлімінен микробағдарламаны жаңартуға болады.

- Web Config бөліміне кіріп, **Device Management** қойындысын > **Firmware Update** қойындысын таңдаңыз.
- Start** түймесін басыңыз, содан соң экрандық нұсқауларды орындаңыз.
Микробағдарламаны растау басталып, егер жаңартылған микробағдарлама болса, микробағдарлама ақпараты көрсетіледі.

Ескертпе:

Сондай-ақ, Epson Device Admin параметрі арқылы микробағдарламаны жаңартуға болады. Құрылғылар тізімінде микробағдарлама ақпаратын көзбен растауға болады. Бұл әрекет бірнеше құрылғының микробағдарламасын жаңарту қажет болғанда пайдалы. Қосымша мәліметтер алу үшін Epson Device Admin нұсқаулығын немесе анықтаманы қараңыз.

Қатысты ақпарат

➔ "Сканер жұмыстарын конфигурациялауға арналған қолданба (Web Config)" бетте 39

Микробағдарламаны интернетке жалғанбай жаңарту

Құрылғының микробағдарламасын компьютерде Epson веб-сайтынан жүктеуге, содан соң микробағдарламаны жаңарту үшін құрылғы мен компьютерді USB кабелі арқылы қосуға болады. If you cannot update over the network, try this method.

Ескертпе:

Жаңартпас бұрын компьютерге Epson Scan 2 сканер драйвері орнатылғанын тексеріңіз. Егер Epson Scan 2 қызметі орнатылмаса, оны қайта орнатыңыз.

- Соңғы микробағдарлама жаңартуы шығарылымдарын Epson веб-сайтынан қараңыз.
<http://www.epson.com>
 - ❑ Сканерге арналған микробағдарлама болса, оны жүктеп алып, келесі қадамға өтіңіз.

- Веб-сайтта микробағдарлама туралы ақпарат болмаса, сіз микробағдарламаның ең соңғы нұсқасын қолданып жатырсыз.
- 2. Жүктеп алынған микробағдарламасы бар компьютерді сканерге USB кабелі арқылы жалғаңыз.
- 3. Жүктеп алынған .exe файлын екі рет басыңыз.
Epson Firmware Updater жұмысы басталады.
- 4. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Ақауларды кетіру

Сканермен байланысты проблемалар.	207
Желі сканерлеуін дайындағандағы проблемалар.	209
Сканерлеуді бастаудың проблемалары.	211
Қағаз беру проблемалары.	221
Сканерленген кескін мәселелері.	230
Қолданбаларды жою және орнату.	236

Сканермен байланысты проблемалар

Басқару тақтасындағы қате хабарларын тексеру

Басқару тақтасында қате туралы хабар көрсетілсе, экрандағы нұсқауларды немесе мәселені шешуге арналған төмендегі шешімдерді орындаңыз.

Ескертпе:

Желу қалтасына сканерлегенде қате туралы хабар көрсетілсе, келесіні қараңыз.

"Желі қалтасына сканерлегенде хабарлар басқару тақтасында көрсетіледі" бетте 218

Қате туралы хабарлар	Шешімдері
<p>Түпнұсқаларды қорғау үшін, беру тоқтатылды. Сканер қақпағын ашып, оларды алып тастаңыз.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Сканердің ішінен түпнұсқаны алып тастап, түпнұсқаның жағдайын тексеріңіз. <input type="checkbox"/> Бұл өнім сканерленетін түпнұсқаға қарай сканерлеудің әртүрлі екі қалпын қолданады. Түпнұсқаңыз үшін қай қалып сәйкес келетінін көру үшін сілтемені қараңыз. <p>"Түпнұсқалар мен сканер күйінің тіркесімдері" бетте 58</p>
<p>Түпнұсқа кептеліп қалды. Түпнұсқаны алу үшін, сканер қақпағын ашыңыз.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Сканер ішінен түпнұсқаны алып тастаңыз. <input type="checkbox"/> Бұл өнім сканерленетін түпнұсқаға қарай сканерлеудің әртүрлі екі қалпын қолданады. Түпнұсқаңыз үшін қай қалып сәйкес келетінін көру үшін сілтемені қараңыз. <p>"Түпнұсқалар мен сканер күйінің тіркесімдері" бетте 58</p>
<p>Бұл мүмкіндікті пайдалану үшін, компьютерде Epson ScanSmart бағдарламалық жасақтамасын орнатыңыз. Қосымша мәліметтерді құжаттамадан қараңыз.</p>	<p>Компьютерде қолданбалар тізімін ашып, содан соң Epson ScanSmart қолданбасын тізімнен іздеңіз.</p> <p>Егер компьютерде бағдарламалық құралы орнатылмаса, төмендегі веб-сайтта берілген нұсқаулар бойынша қолданбаны орнатыңыз.</p> <p>https://epson.sn</p>
<p>Компьютер табылмаса, келесілерді тексеріңіз. - Сканер мен компьютер арасындағы қосылым (USB немесе желі) - Қажетті бағдарламалық жасақтаманы орнату - Компьютердің қуат көзі - Брандмауэр қауіпсіздік бағдарламалық құралының параметрлері - Қайта іздеу Қосымша мәліметтерді құжаттамадан қараңыз.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Сканердің компьютеріңізге дұрыс қосылғанын тексеріңіз. <input type="checkbox"/> Компьютерде Epson ScanSmart қолданбасын орнатыңыз. <input type="checkbox"/> Қолданбаның ең соңғы нұсқасын орнатыңыз. <input type="checkbox"/> Айнымалы ток адаптері сканерге және жұмыс істеп тұрған электр розеткасына қосылғанын тексеріңіз. <p>Электр розеткасы жұмыс істейтінін тексеріңіз. Электр розеткасына басқа құрылғыны қосып, қуаттың қосылатынын тексеріңіз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Epson бағдарламалық құралына арналған брандмауэр параметрлерін тексеріңіз. <input type="checkbox"/> Сканер мен компьютер үшін бірдей топ қойыңыз. <input type="checkbox"/> Компьютерді қайтадан іздеңіз.

Қате туралы хабарлар	Шешімдері
Сканер ішінде біраз дақ болуы мүмкін. Оны тазалаңыз.	Сканердің ішін тазалау үшін келесі бөлімді қараңыз. “Сканердің ішін тазалау” бетте 184
Түпнұсқа былғанған болуы мүмкін немесе сканер ішінде біраз дақ болуы мүмкін. Түпнұсқадағы дақтарды тазалап, одан кейін сканер ішін тазалаңыз.	Тазартып болған соң проблема әлі де пайда болса, жергілікті дилерге хабарласыңыз.
IP мекенжайы мен қосалқы желі маскасының тіркесімі дұрыс емес. Қосымша мәлімет алу үшін құжаттаманы қараңыз.	Дұрыс IP мекенжайын немесе әдепкі шлюзді енгізіңіз. Көмек алу үшін желіні реттейтін тұлғаға хабарласыңыз.
RECOVERY MODE	Сканер қалпына келтіру режимінде іске қосылды, себебі микробағдарламаның жаңартуы сәтсіз аяқталды. Микробағдарламаны қайта жаңартып көру үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз. 1. Компьютер мен сканерді USB кабелі арқылы қосыңыз. (Қалпына келтіру режимі барысында микробағдарламаны желі қосылымы арқылы жаңарту мүмкін емес.) 2. Қосымша нұсқауларды алу үшін жергілікті Epson веб-сайтына кіріңіз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Қолданбаларды және микробағдарламаны жаңарту” бетте 202](#)
- ➔ [“Сканерден кептелген түпнұсқаларды алып тастау” бетте 222](#)
- ➔ [“Қолданбаларды орнату” бетте 237](#)

Сканер қосылмайды

- Айнымалы ток адаптері сканерге және жұмыс істеп тұрған электр розеткасына қосылғанын тексеріңіз.
- Электр розеткасы жұмыс істейтінін тексеріңіз. Электр розеткасына басқа құрылғыны қосып, қуаттың қосылатынын тексеріңіз.

Әкімшінің құпиясөзін ұмытқан жағдайда

Қызмет көрсету бөлімінен көмек қажет. Жергілікті дилерге хабарласыңыз.

Ескертпе:

Келесі бөлімде *Web Config* әкімшісінің бастапқы мәндері беріледі.

- Пайдаланушы аты: ешбір (бос)
- Құпиясөз: өнімге тіркелген жапсырмаға байланысты.
Артқы жағына жабыстырылған «PASSWORD» жапсырмасы болса, жапсырмада көрсетілген 8 цифрлық санды енгізіңіз.
Жабыстырылған «PASSWORD» жапсырмасы болмаса, бастапқы әкімшілік құпиясөз үшін өнімнің негізіне жабыстырылған жапсырмадағы сериялық нөмірді енгізіңіз.

Әкімші құпиясөзін қалпына келтірсеңіз, ол сатып алу кезіндегі бастапқы мәнге қайта орнатылады.

Желі сканерлеуін дайындағандағы проблемалар

Проблемаларды шешу кеңестері

Қате хабарын тексеру

Ақаулық пайда болғанда, алдымен сканердің басқару тақтасында немесе драйвер экранында қандай да бір хабар көрсетілетінін не көрсетілмейтінін тексеріңіз. Егер оқиғалар пайда болғанда хабарландыру электрондық хабары жинағы болса, күйді жылдам білуге болады.

Байланыс күйін тексеру

«ring» және «ipconfig» сияқты пәрменді пайдалану арқылы серверлік компьютердің немесе клиенттік компьютердің байланыс күйін тексеріңіз.

Қосылым сынағы

Сканер мен пошта серверінің арасындағы қосылымды тексеру үшін сканерден қосылым сынағын орындаңыз. Сондай-ақ, байланыс күйін тексеру үшін клиенттік компьютерден серверге қосылатын қосылымды тексеріңіз.

Параметрлерді инициализациялау

Егер параметрлер мен байланыс күйі проблема жоқ деп көрсетсе, сканердің желі параметрлерін ажырату немесе инициализациялау, содан соң қайта реттеу арқылы проблемаларды шешуге болады.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Электрондық пошта серверін тіркеу” бетте 154](#)
- ➔ [“Басқару тақтасындағы қате хабарларын тексеру” бетте 207](#)
- ➔ [“Оқиғалар орын алғанда электрондық пошта арқылы хабарландырулар алу” бетте 261](#)

Web Config қызметіне кіру мүмкін емес

IP мекенжайы сканерге тағайындалмаған.

Шешімдер

Жарамды IP мекенжайы сканерге тағайындалмауы мүмкін. IP мекенжайын сканердің басқару тақтасы арқылы конфигурациялаңыз. Ағымдағы реттеу мәліметтерін сканердің басқару тақтасынан анықтауға болады.

- ➔ [“IP мекенжайын тағайындау” бетте 252](#)

Веб-браузер SSL/TLS протоколына арналған шифрлау тұрақтылығын қолдамайды.

Шешімдер

SSL/TLS протоколында Encryption Strength параметрі бар. Төменде көрсетілгендей жаппай шифрлауларды қолдайтын веб-браузерін пайдалану арқылы Web Config бөлімін ашуға болады. Қолдау көрсетілетін браузерді пайдаланып жатқаныңызды тексеріңіз.

- 80 биттік: AES256/AES128/3DES

- 112 биттік: AES256/AES128/3DES
- 128 биттік: AES256/AES128
- 192 биттік: AES256
- 256 биттік: AES256

■ CA-signed Certificate мерзімі бітті.

Шешімдер

Егер сертификаттың жарамдылық мерзіміне қатысты проблема болса, Web Config қолданбасына SSL/TLS байланысы (https) арқылы жалғанғанда «Сертификаттың мерзімі бітті» хабары көрсетіледі. Егер оның жарамдылық мерзіміне дейін хабар пайда болса, сканердің күні дұрыс конфигурацияланғанын тексеріңіз.

■ Сертификат пен сканердің жалпы атауы сәйкес емес.

Шешімдер

Егер сертификат пен сканердің жалпы атауы сәйкес болмаса, Web Config параметріне SSL/TLS байланысы (https) арқылы кіргенде «Қауіпсіздік сертификатының атауы сәйкес емес...» хабары көрсетіледі. Бұл жағдай IP мекенжайлары сәйкес болмағандықтан болады.

- Self-signed Certificate немесе CSR параметрін жасауға арналған жалпы атауға енгізілген сканердің IP мекенжайы
- Web Config параметрін іске қосқанда веб-браузерге енгізілген IP мекенжайы

Self-signed Certificate үшін сертификатты жаңартыңыз.

CA-signed Certificate параметрі үшін сканерге арналған сертификатты қайта алыңыз.

■ Жергілікті мекенжайдың прокси серверінің параметрі веб-браузерге орнатылмаған.

Шешімдер

Сканер прокси серверді пайдалануға орнатылғанда, браузерді прокси сервері арқылы жергілікті мекенжайға жалғанбайтындай етіп конфигурациялаңыз.

- Windows:

Басқару тақтасы > Желі және интернет > Интернет опциялары > Қосылымдар > LAN параметрлері > Прокси сервер параметрін таңдаңыз, содан соң LAN желісі (жергілікті мекенжайлар) үшін прокси сервер пайдаланылмайтындай етіп конфигурациялаңыз.

- Mac OS:

Жүйе параметрлері > Желі > Кеңейтілген > Проксилер параметрін таңдаңыз, содан соң **Осы хосттар мен домендер үшін прокси параметрлерін айналып өту** параметрі үшін жергілікті мекенжайды тіркеңіз.

Мысалы:

192.168.1.*: 192.168.1.XXX жергілікті мекенжайы, 255.255.255.0 қосалқы желі маскасы

192.168.*.*: 192.168.XXX.XXX жергілікті мекенжайы, 255.255.0.0 қосалқы желі маскасы

■ DHCP параметрі компьютердің параметрлерінде ажыратылады.

Шешімдер

Егер IP мекенжайын автоматты түрде алуға арналған DHCP параметрі компьютерде ажыратылса, Web Config қызметіне кіре алмайсыз. DHCP параметрін қосыңыз.

Windows 10 жүйесіне арналған мысал:

Басқару тақтасын ашыңыз, содан соң **Желі және интернет > Желі және ортақ пайдалану орталығы > Адаптер параметрін өзгерту** түймесін басыңыз. Пайдаланып жатқан қосылымның «Сипаттамалар» экранын ашыңыз, содан соң **Интернет протоколының 4-нұсқасы (TCP/IPv4)** немесе **Интернет протоколының 6-нұсқасы (TCP/IPv6)** бөліміне арналған «Сипаттамалар» экранын ашыңыз. Көрсетілген экранында **IP мекенжайын автоматты түрде алу** параметрін таңдалғанын тексеріңіз.

Сканерлеуді бастаудың проблемалары

Компьютерден сканерлеуді бастау мүмкін емес

Компьютер мен сканер дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.

Олардың жалғанғанына не жалғанбағанына байланысты проблеманың себебі мен шешімі әртүрлі.

Қосылым күйін тексеру (Windows)

Қосылым күйін тексеру үшін Epson Scan 2 Utility пайдаланыңыз.

Ескертпе:

Epson Scan 2 Utility — сканердің бағдарламалық құралы қолдау көрсететін қолданба.

1. Epson Scan 2 Utility қолданбасын іске қосыңыз.
 - Windows 11
Бастау түймесін басып, содан соң **Барлық қолданбалар > EPSON > Epson Scan 2 Utility** таңдаңыз.
 - Windows 10
Бастау түймесін басыңыз, содан соң **EPSON > Epson Scan 2 Utility** параметрін таңдаңыз.
 - Windows 8.1/Windows 8
Іздеу жолағына қолданба атауын енгізіп, көрсетілетін белгішені таңдаңыз.
 - Windows 7
Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық бағдарлама** немесе **Бағдарламалар > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility** параметрін таңдаңыз.
2. **Сканер параметрлері** экранын ашу үшін **Epson Scan 2 Utility** экранында **Сканер** тізімін ашып, **Параметрлер** түймесін басыңыз.
Егер **Epson Scan 2 Utility** экранының орнына **Сканер параметрлері** экраны көрсетіліп тұрса, келесі бөлімге өтіңіз.
3. Егер **Сканер параметрлері** экранында сканер көрсетілмесе, сканер анықталмайды.
Қосу түймесін басыңыз, содан соң **Желілік сканер қосу** экранында сканерді қосыңыз.

Егер сканерді іздеу мүмкін болмаса немесе дұрыс сканер таңдалса да сканерлеу мүмкін болмаса, тиісті ақпаратты қараңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Желіге жалғау мүмкін емес” бетте 212](#)
- ➔ [“Сканерді USB арқылы жалғау мүмкін емес” бетте 214](#)
- ➔ [“Қосылым дұрыс орнатылса да сканерлеу мүмкін емес” бетте 215](#)

Қосылым күйін тексеру (Mac OS)

Қосылым күйін тексеру үшін Epson Scan 2 Utility мүмкіндігін пайдаланыңыз.

Ескертпе:

Epson Scan 2 Utility — сканердің бағдарламалық құралы қолдау көрсететін қолданба.

1. Epson Scan 2 Utility қолданбасын іске қосыңыз.

Өту > Қолданбалар > Epson Software > Epson Scan 2 Utility бөлімін таңдаңыз.

2. **Сканер параметрлері** экранын ашу үшін **Epson Scan 2 Utility** экранында **Сканер** тізімін ашып, **Параметрлер** түймесін басыңыз.

Егер **Epson Scan 2 Utility** экранының орнына **Сканер параметрлері** экраны көрсетіліп тұрса, келесі бөлімге өтіңіз

3. Егер **Сканер параметрлері** экранында сканер көрсетілмесе, сканер анықталмайды.

 Белгішесін басыңыз, содан соң бағдарламалық құралға өзгертулер жасауға рұқсат беріңіз.

4.  Белгішесін басыңыз, содан соң **Желілік сканер қосу** экранында сканерді қосыңыз.

Егер сканерді іздеу мүмкін болмаса немесе дұрыс сканер таңдалса да сканерлеу мүмкін болмаса, тиісті ақпаратты қараңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Желіге жалғау мүмкін емес” бетте 212](#)
- ➔ [“Сканерді USB арқылы жалғау мүмкін емес” бетте 214](#)
- ➔ [“Қосылым дұрыс орнатылса да сканерлеу мүмкін емес” бетте 215](#)

Желіге жалғау мүмкін емес

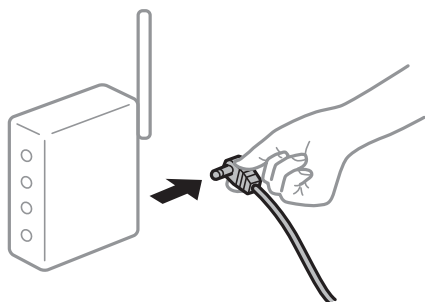
Проблема келесі ақаулардың біреуі болуы мүмкін.

Wi-Fi қосылымына арналған желі құрылғыларына қатысты бірнәрсе дұрыс болмады.

Шешімдер

Желіні қосу қажет құрылғыларды өшіріңіз. Шамамен 10 секунд күтіп, құрылғыларды келесі ретпен қосыңыз; сымсыз маршрутизатор, компьютер немесе смарт құрылғы, содан соң сканер. Радио толқынды байланысты жақсарту үшін сканерді және компьютерді

немесе смарт құрылғыны сымсыз маршрутизаторға жақындатып, желі реттеулерін қайта жасаңыз.



Құрылғылар сымсыз маршрутизатордан сигналдарды ала алмайды, себебі олар бір бірінен тым алыс.

Шешімдер

Компьютерді немесе смарт құрылғыны және сканерді сымсыз маршрутизаторға жақынырақ жылжытқаннан кейін, сымсыз маршрутизаторды өшіріңіз, содан соң оны қайта қосыңыз.

Сымсыз маршрутизаторды өзгерткенде, параметрлер жаңа маршрутизаторға сәйкес емес.

Шешімдер

Олар жаңа сымсыз маршрутизаторға сәйкес болуы үшін қосылым реттеулерін жасаңыз.

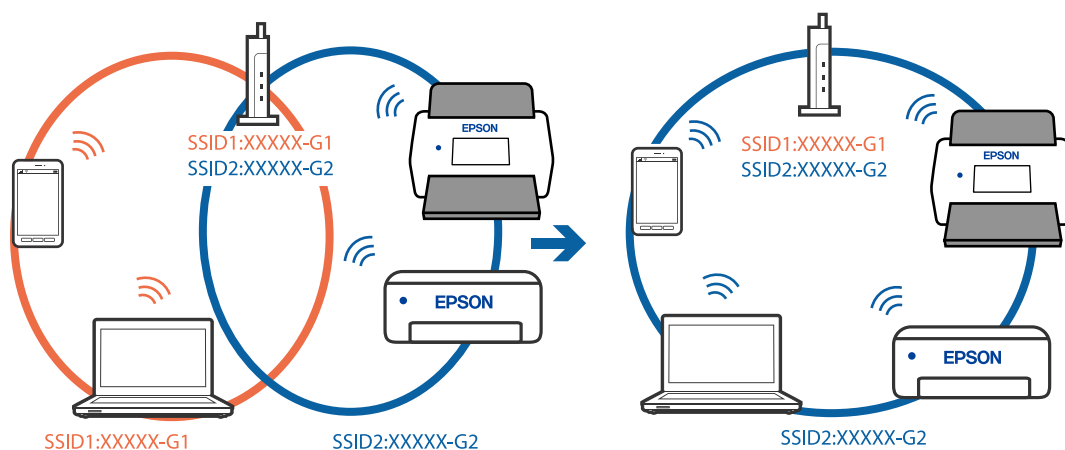
➔ [“Сымсыз маршрутизаторды ауыстырғанда” бетте 244](#)

Компьютерден немесе смарт құрылғыдан және компьютерден жалғанған SSID идентификаторлары әртүрлі.

Шешімдер

Бір уақытта бірнеше сымсыз маршрутизаторды пайдаланғанда немесе сымсыз маршрутизаторда бірнеше SSID идентификаторы болғанда және құрылғылар әртүрлі SSID идентификаторына жалғанғанда, сымсыз маршрутизаторға жалғау мүмкін емес.

Компьютерді немесе смарт құрылғыны сканердің SSID идентификаторына қосыңыз.



■ Сымсыз маршрутизаторда құпиялылық бөлгіш қолжетімді.

Шешімдер

Көпшілік сымсыз маршрутизаторларда қосылған құрылғылар арасындағы байланысты блоктайтын құпиялылық бөлгіш мүмкіндігі бар. Егер сканер мен компьютер немесе смарт құрылғы бірдей желіге қосыла да, олардың арасында байланысу мүмкін емес болса, сымсыз маршрутизатордағы құпиялылық бөлгішті ажыратыңыз. Мәліметтер алу үшін сымсыз маршрутизатормен бірге берілген нұсқаулықты қараңыз.

■ IP мекенжайы дұрыс емес тағайындалған.

Шешімдер

Сканерге тағайындалған IP мекенжайы 169.254.XXX.XXX және қосалқы желі маскасы 255.255.0.0 болса, IP мекенжайының дұрыс тағайындалмауы мүмкін.

Сканердің басқару тақтасындағы **Параметрлер > Желі параметрлері > Қосымша > TCP/IP** параметрін таңдаңыз, содан соң IP мекенжайы мен қосалқы желі маскасы сканерге тағайындалғанын тексеріңіз.

Сымсыз маршрутизаторды қайта іске қосыңыз немесе сканердің желілік параметрлерін қайта орнатыңыз.

➔ [“Желі қосылымын қайта реттеу” бетте 244](#)

■ Бұл компьютердегі желі параметрлеріне қатысты проблема болып табылады.

Шешімдер

Компьютердің желі реттеулері дұрыс екенін тексеру үшін компьютерден қандай да бір веб-сайтқа кіріп көріңіз. Егер қандай да бір веб-сайтқа кіру мүмкін болмаса, онда компьютерде проблема бар.

Компьютердің желі қосылымын тексеріңіз. Мәліметтер алу үшін компьютермен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.

■ Сканер өшірулі.

Шешімдер

Сканердің қосылғанын тексеріңіз.

Сондай-ақ, сканердің сканерлеуге дайын екенін білдіретін күй индикаторы жыпылықтауы тоқтағанға дейін күтіңіз.

Сканерді USB арқылы жалғау мүмкін емес

Келесі себептерді қарастыру қажет.

■ USB кабелі электр розеткасына дұрыс жалғанбаған.

Шешімдер

USB кабелін қауіпсіз түрде сканерге және компьютерге қосыңыз.

■ USB хабына қатысты проблема бар.

Шешімдер

Егер USB хабын пайдалансаңыз, сканерді компьютерге тікелей жалғап көріңіз.

■ Бұл USB кабеліне немесе USB кірісіне қатысты проблема болып табылады.

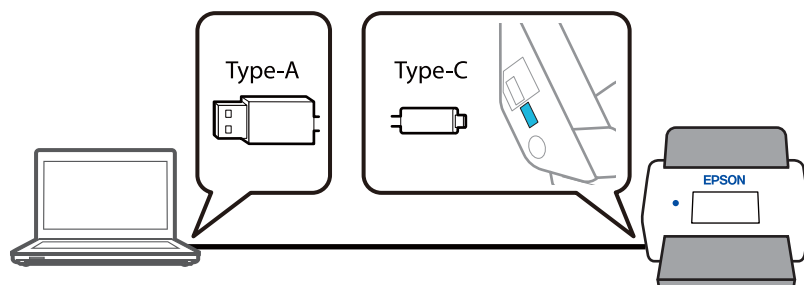
Шешімдер

USB кабелі анықталмаса, портты өзгертіңіз немесе USB кабелін өзгертіңіз.

■ USB кабелі қате бағытта

Шешімдер

USB кабелінің бағытын тексеріңіз. Type-A жалғағышын компьютерге, Type-C жалғағышын сканерге жалғаңыз.



■ Сканер өшірулі.

Шешімдер

Сканердің қосылғанын тексеріңіз.

Сондай-ақ, сканердің сканерлеуге дайын екенін білдіретін күй индикаторы жыпылықтауы тоқтағанға дейін күтіңіз.

Қосылым дұрыс орнатылса да сканерлеу мүмкін емес

■ Компьютерге қажетті қолданбалар орнатылмаған.

Шешімдер

Epson ScanSmart қолданбасы орнатылғанын тексеріңіз.

Егер Epson ScanSmart қызметі орнатылмаса, оны қайта орнатыңыз.

➔ [“Қолданбаларды орнату” бетте 237](#)

■ Егер кез келген TWAIN үйлесімді бағдарламаларды пайдалансаңыз, дұрыс сканер бастапқы параметр ретінде таңдалмайды. (Windows)

Шешімдер

Бағдарламалар тізімінен тиісті сканер таңдалғанына көз жеткізіңіз.

Желі арқылы сканерлеу параметрлері өшірулі

Шешімдер

Web Config ішінен **Scan** қойындысы > **Network Scan** таңдап, **EPSON Scan** ішінен **Enable scanning** параметрін таңдаңыз.

AirPrint өшірілген.

Шешімдер

AirPrint параметрін Web Config бөлімінде қосыңыз.

Смарт құрылғыдан сканерлеуді бастау мүмкін емес

Смарт құрылғы мен сканер дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.

Олардың жалғанғанына не жалғанбағанына байланысты проблеманың себебі мен шешімі әртүрлі.

Қосылым күйін (смарт құрылғы) тексеру

Смарт құрылғы мен сканердің қосылым күйін тексеру үшін Epson Smart Panel мүмкіндігін пайдалануға болады.

1. Смарт құрылғыда Epson Smart Panel қолданбасын іске қосыңыз.
2. Epson Smart Panel бөлімінде сканер атауы көрсетілетінін немесе көрсетілмейтінін тексеріңіз.
Егер сканер атауы көрсетілсе, смарт құрылғы мен сканер арасында қосылым сәтті орнатылады.
Егер сканер таңдалмағанын хабарлайтын хабар көрсетілсе, смарт құрылғы мен сканер арасында қосылым орнатылмаған. Сканерге жалғау үшін Epson Smart Panel бөліміндегі нұсқауларды орындаңыз.

Егер сканерге желі арқылы жалғау мүмкін болмаса, тиісті ақпаратты тексеріңіз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Желіге жалғау мүмкін емес” бетте 216](#)

Желіге жалғау мүмкін емес

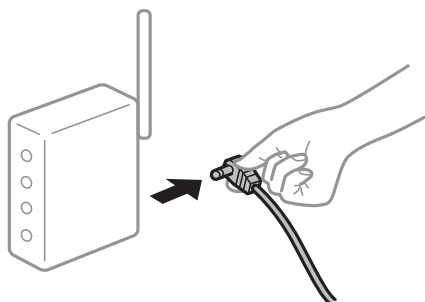
Проблема келесі ақаулардың біреуі болуы мүмкін.

Wi-Fi қосылымына арналған желі құрылғыларына қатысты бірнәрсе дұрыс болмады.

Шешімдер

Желіні қосу қажет құрылғыларды өшіріңіз. Шамамен 10 секунд күтіп, құрылғыларды келесі ретпен қосыңыз; сымсыз маршрутизатор, компьютер немесе смарт құрылғы, содан соң сканер. Радио толқынды байланысты жақсарту үшін сканерді және компьютерді

немесе смарт құрылғыны сымсыз маршрутизаторға жақындатып, желі реттеулерін қайта жасаңыз.



Құрылғылар сымсыз маршрутизатордан сигналдарды ала алмайды, себебі олар бір бірінен тым алыс.

Шешімдер

Компьютерді немесе смарт құрылғыны және сканерді сымсыз маршрутизаторға жақынырақ жылжытқаннан кейін, сымсыз маршрутизаторды өшіріңіз, содан соң оны қайта қосыңыз.

Сымсыз маршрутизаторды өзгерткенде, параметрлер жаңа маршрутизаторға сәйкес емес.

Шешімдер

Олар жаңа сымсыз маршрутизаторға сәйкес болуы үшін қосылым реттеулерін жасаңыз.

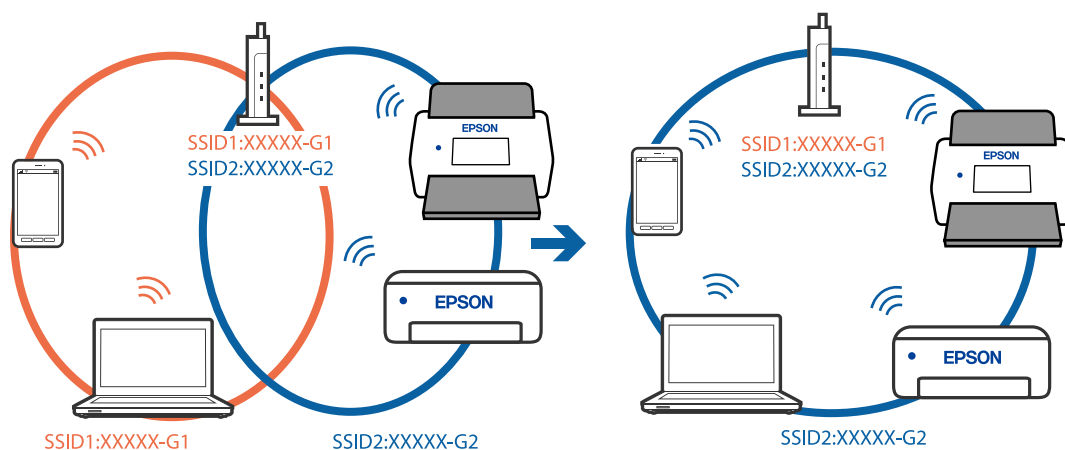
➔ [“Сымсыз маршрутизаторды ауыстырғанда” бетте 244](#)

Компьютерден немесе смарт құрылғыдан және компьютерден жалғанған SSID идентификаторлары әртүрлі.

Шешімдер

Бір уақытта бірнеше сымсыз маршрутизаторды пайдаланғанда немесе сымсыз маршрутизаторда бірнеше SSID идентификаторы болғанда және құрылғылар әртүрлі SSID идентификаторына жалғанғанда, сымсыз маршрутизаторға жалғау мүмкін емес.

Компьютерді немесе смарт құрылғыны сканердің SSID идентификаторына қосыңыз.



■ Сымсыз маршрутизаторда құпиялылық бөлгіш қолжетімді.

Шешімдер

Көпшілік сымсыз маршрутизаторларда қосылған құрылғылар арасындағы байланысты блоктайтын құпиялылық бөлгіш мүмкіндігі бар. Егер сканер мен компьютер немесе смарт құрылғы бірдей желіге қосыла да, олардың арасында байланысу мүмкін емес болса, сымсыз маршрутизатордағы құпиялылық бөлгішті ажыратыңыз. Мәліметтер алу үшін сымсыз маршрутизатормен бірге берілген нұсқаулықты қараңыз.

■ IP мекенжайы дұрыс емес тағайындалған.

Шешімдер

Сканерге тағайындалған IP мекенжайы 169.254.XXX.XXX және қосалқы желі маскасы 255.255.0.0 болса, IP мекенжайының дұрыс тағайындалмауы мүмкін.

Сканердің басқару тақтасындағы **Параметрлер > Желі параметрлері > Қосымша > ТСП/IP** параметрін таңдаңыз, содан соң IP мекенжайы мен қосалқы желі маскасы сканерге тағайындалғанын тексеріңіз.

Сымсыз маршрутизаторды қайта іске қосыңыз немесе сканердің желілік параметрлерін қайта орнатыңыз.

➔ [“Желі қосылымын қайта реттеу” бетте 244](#)

■ Бұл смарт құрылғыдағы желі параметрлеріне қатысты проблема болып табылады.

Шешімдер

Смарт құрылғының желі реттеулері дұрыс екенін тексеру үшін смарт құрылғыдан қандай да бір веб-сайтқа кіріп көріңіз. Егер қандай да бір веб-сайтқа кіру мүмкін болмаса, онда смарт құрылғыда проблема бар.

Компьютердің желі қосылымын тексеріңіз. Мәліметтерді смарт құрылғымен бірге қамтамасыз етілген құжаттамадан қараңыз.

■ Сканер өшірулі.

Шешімдер

Сканердің қосылғанын тексеріңіз.

Сондай-ақ, сканердің сканерлеуге дайын екенін білдіретін күй индикаторы жыпылықтауы тоқтағанға дейін күтіңіз.

Сканерленген кескіндерді ортақ қалтаға сақтау мүмкін емес

Желі қалтасына сканерлегенде хабарлар басқару тақтасында көрсетіледі

Басқару тақтасында қате туралы хабарлар көрсетілгенде, проблемаларды шешу үшін хабардың өзін немесе келесі тізімді тексеріңіз.

Хабарлар	Шешімдері
<p>DNS қатесі. DNS параметрлерін тексеріңіз.</p>	<p>Компьютерге жалғау мүмкін емес. Келесіні тексеріңіз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Сканердің контактілер тізіміндегі мекенжай және ортақ қалтаның мекенжайы бірдей екенін тексеріңіз. <input type="checkbox"/> Егер компьютердің IP мекенжайы статикалық болса және қолмен орнатылған болса, желі жолында компьютердің атауын IP мекенжайына өзгертіңіз. Мысалы: \\EPSON02\SCAN — \\192.168.xxx.xxx\SCAN <input type="checkbox"/> Компьютер қосулы және ұйқы режимінде емес екенін тексеріңіз. Егер компьютер ұйықтап жатса, сканерленген кескіндерді ортақ қалтаға сақтау мүмкін емес. <input type="checkbox"/> Компьютердің брандмауэрін және қауіпсіздік бағдарламалық құралын уақытша ажыратыңыз. Егер ол қатені жойса, қауіпсіздік бағдарламалық құралындағы параметрлерді тексеріңіз. <input type="checkbox"/> Егер Жалпыға қолжетімді желі параметрі желі орны ретінде таңдалса, сканерленген кескіндерді ортақ қалтаға сақтау мүмкін емес. Әрбір порт үшін қайта жіберу параметрлерін орнатыңыз. <input type="checkbox"/> Егер ноутбукті пайдаланып жатсаңыз және IP мекенжайы DHCP ретінде орнатылса, желіге қайта қосылғанда IP мекенжайы өзгеруі мүмкін. IP мекенжайын қайта алыңыз. <input type="checkbox"/> DNS параметрі дұрыс екенін тексеріңіз. DNS параметрлері туралы желі әкімшісіне хабарласыңыз. <input type="checkbox"/> DNS серверінің басқару кестесі жаңартылмағанда, компьютер атауы мен IP мекенжайы әртүрлі болуы мүмкін. DNS серверінің әкімшісіне хабарласыңыз.
<p>Аутентификация қатесі. Орны, Пайдаланушы аты және Құпия сөз тармақтарын тексеріңіз.</p>	<p>Компьютердегі пайдаланушы аты мен құпиясөзі және сканердегі контактілер дұрыс екенін тексеріңіз. Сондай-ақ, құпиясөздің мерзімі өтпегенін тексеріңіз.</p>
<p>Байланыс қатесі. Wi-Fi/желі қосылымын тексеріңіз.</p>	<p>Контактілер тізімінде тіркелген жаңа қалтамен байланысу мүмкін емес. Келесіні тексеріңіз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Сканердің контактілер тізіміндегі мекенжай және ортақ қалтаның мекенжайы бірдей екенін тексеріңіз. <input type="checkbox"/> Контактілер тізіміндегі пайдаланушының кіру рұқсаттары ортақ қалта сипаттарының Ортақ пайдалану қойындысына және Қауіпсіздік қойындысына қосылуы қажет. Сондай-ақ, пайдаланушының рұқсаттары «рұқсат етілген» күйіне орнатылуы қажет.
<p>Файлд атауы әлдеқашан бар. Файлдың атын өзгертіп, қайта сканерлеңіз.</p>	<p>Файл атауы параметрлерін өзгертіңіз. Не болмаса, файлдарды жылжытыңыз немесе жойыңыз не ортақ қалтадағы файл атауын өзгертіңіз.</p>
<p>Сканерленген файл(дар) тым үлкен. Тек XX бет жіберілді. Орны өрісінде орын жеткілікті екендігін тексеріңіз.</p>	<p>Компьютерде диск орны жеткіліксіз. Компьютердегі бос орынды арттырыңыз.</p>

Қате пайда болған бөлімді тексеру

Сканерленген кескіндерді ортақ қалтаға сақтағанда, сақтау процесі келесі әдіспен орындалады. Содан соң, қате пайда болған бөлімді тексеруге болады.

Элементтер	Әрекет	Қате туралы хабарлар
Қосу	Сканерден компьютерге қосыңыз.	DNS қатесі. DNS параметрлерін тексеріңіз.
Компьютерге кіру	Компьютерге пайдаланушы аты және құпиясөзімен кіріңіз.	Аутентификация қатесі. Орны, Пайдаланушы аты және Құпия сөз тармақтарын тексеріңіз.
Сақталатын қалтаны тексеру	Отақ қалтаның желі жолын тексеріңіз.	Байланыс қатесі. Wi-Fi/желі қосылымын тексеріңіз.
Файл атауын тексеру	Қалтада сақтау қажет файлдың атауымен бірдей файл бар екенін тексеріңіз.	Файлд атауы әлдеқашан бар. Файлдың атын өзгертіп, қайта сканерлеңіз.
Файлды жазу	Жаңа файл жазыңыз.	Сканерленген файл(дар) тым үлкен. Тек XX бет жіберілді. Орны өрісінде орын жеткілікті екендігін тексеріңіз.

Сканерленген кескіндерді сақтау ұзақ уақыт алады

Атау ажыратымдылығы «Домен атауы» және «IP мекенжайы» параметріне сәйкес келуі үшін ұзақ уақыт кетуі мүмкін.

Шешімдер

Келесіні бөлімдерді тексеріңіз.

- DNS параметрі дұрыс екенін тексеріңіз.
- Web Config бөлімін тексергенде DNS параметрі дұрыс екенін тексеріңіз.
- DNS доменінің атауы дұрыс екенін тексеріңіз.

Сканерленген кескіндерді бұлтқа жіберу мүмкін емес

- Бұлтқа сканерлеу мүмкіндігін пайдаланған кезде, мәліметтерді Epson Connect веб-сайтындағы ақауды жою бетінен қараңыз.
<https://www.epsonconnect.com/> > **Learn More** Бұлтқа сканерлеу мүмкіндігі > Мазмұнның ашылмалы тізімі > Epson Connect қызметтері үшін ақауды жою > Бұлтқа сканерлеу мүмкіндігі ішінде
- Жүйеге кіргенде дұрыс ақпарат енгізілетінін тексеріңіз.
- Қызмет іске қосулы екенін тексеріңіз. Жүйенің техникалық қызмет көрсетуіне байланысты қызмет қолжетімді емес болуы мүмкін. Қосымша толық ақпарат алу үшін бухгалтерлік қызмет веб-сайтын қараңыз.

Сканерленген кескіндерді электрондық поштаға жіберу мүмкін емес

- Енгізілген электрондық пошта мекенжайын жарамды екенін тексеріңіз.
- Электрондық пошта серверінің параметрлері дұрыс екенін тексеріңіз.

- ❑ Сервер іске қосылып тұрғанын тексеру үшін электрондық пошта серверінің әкімшісіне хабарласыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Электрондық пошта серверінің байланысын тексеру” бетте 156](#)

Қағаз беру проблемалары

Бірнеше түпнұсқа берілген (қос беру)

Қос беру пайда болғанда келесіні тексеріңіз.

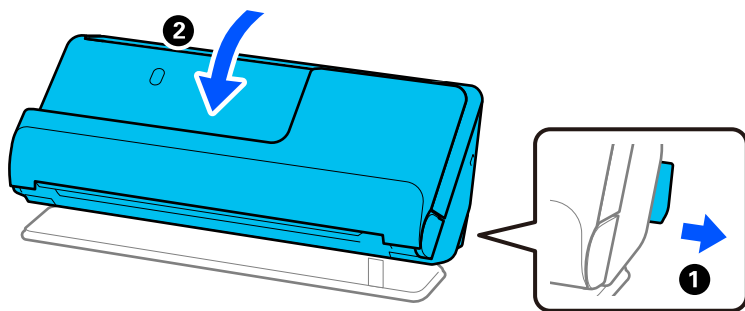
- ❑ Кептелген түпнұсқа сканер ішінде болса, сканер қақпағын немесе тік жол қақпағын ашып, түпнұсқаны алып тастаңыз.
- ❑ Сканерленген кескінді тексеріңіз, содан соң, қажет болса, түпнұсқаларды қайта сканерлеңіз.

Сканер түпнұсқа үшін дұрыс сканер күйінде екенін тексеріңіз.

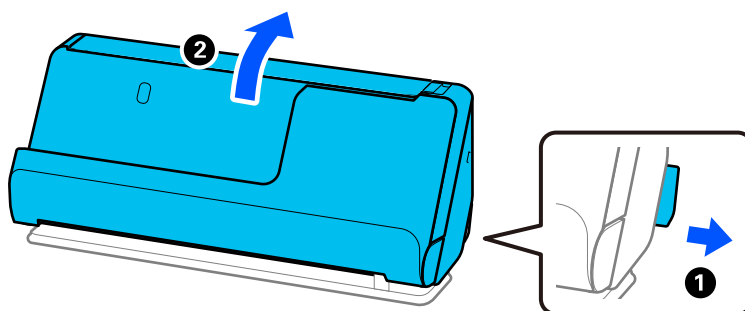
- ❑ Бұл өнім сканерленетін түпнұсқаға қарай сканерлеудің әртүрлі екі қалпын қолданады. Түпнұсқаңыз үшін қай қалып сәйкес келетінін көру үшін сілтемені қараңыз.

[“Түпнұсқалар мен сканер күйінің тіркесімдері” бетте 58](#)

- ❑ Бірнеше стандартты өлшемді түпнұсқаны сканерлеген кезде, тік жол күйінде сканерлеңіз. Сканер түзу жол күйінде болса, сканерді тік жол күйіне қоюға алға итеру үшін иіңтіректен тартыңыз.



- ❑ Түзу жол күйінде сканерлеген кезде, бір уақытта тек бір түпнұсқа салыңыз. Сканер тік жол күйінде болса, сканерді түзу жол күйіне артқа еңкейту үшін иіңтіректен тартыңыз.



Егер бірнеше түпнұсқа жиі қисайса, келесі әрекетті орындап көріңіз.

- ❑ Егер қолдау көрсетілмейтін түпнұсқаларды жүктесе, сканер бірнеше түпнұсқаларды бір уақытта беруі мүмкін.
- ❑ Бір уақытта қойылатын түпнұсқалардың санын азайтыңыз.
- ❑ **Қағазды автоматты беру режимі** мүмкіндігін пайдаланып, түпнұсқаларды бір-бірден сканерлеңіз.
Epson ScanSmart мүмкіндігін пайдаланып жатқанда, **Settings** түймесін > **Scanner Settings** қойындысын > **Scan Settings** түймесін басу арқылы Epson Scan 2 экранын ашуға болады.
- ❑ Сканердің ішіндегі роликтерді тазартыңыз.
[“Сканердің ішін тазалау” бетте 184](#)
- ❑ Беру ролигімен сканерленген парақтар санын тексеріңіз. Сканерлеулер саны беру ролигінің қызмет көрсету мерзімінен асып кетсе (50,000 парақ), роликті бекіту жинағын жаңасымен ауыстырыңыз.
Сканерлеулер саны беру ролигінің қызмет көрсету мерзімінен асып кетпесе де, ролик беті тозса, роликті бекіту жинағын жаңасымен ауыстыруға кеңес береміз.
[“Роликті бекіту жинағын ауыстыру” бетте 192](#)

Ескертпе:

Сканерлеулер санын басқару тақтасындағы немесе Epson Scan 2 Utility ішіндегі беру ролигімен тексеруге болады.

*Басқару тақтасынан тексеру үшін, Басты экраннан **Сканерге техникалық қызмет көрс.** > **Білікті ауыстыру** басып, **Білікті ауыстыру** ішінде көрсетілген сканерлеулер санын тексеріңіз.*

*Epson Scan 2 Utility ішінен тексеру үшін, Epson Scan 2 Utility іске қосып, **Санағыш** қойындысын басып, сосын **Басып шығарғышты құру жинағын** ішінен **Сканерлеу саны** тексеріңіз.*

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Қағазды автоматты беру режимі режимінде сканерлеу” бетте 138](#)
- ➔ [“Сканердің ішін тазалау” бетте 184](#)
- ➔ [“Сканерден кептелген түпнұсқаларды алып тастау” бетте 222](#)

Сканерден кептелген түпнұсқаларды алып тастау

Сканерге түпнұсқа кептелсе, сканер позициясына арналған процедураға сәйкес кептелгенді алып тастаңыз.

Ескертпе:

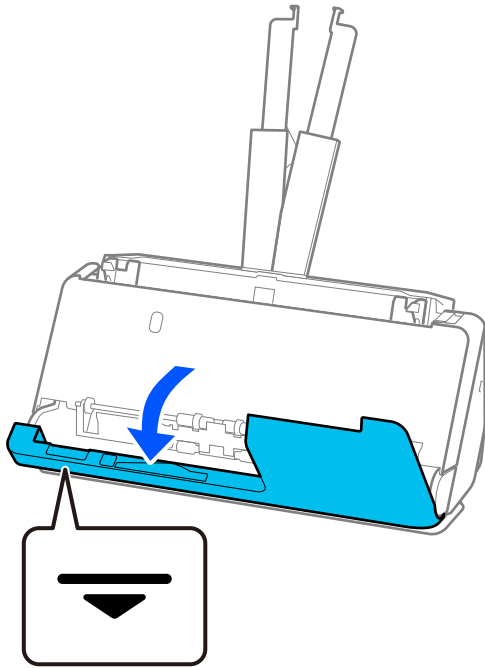
- ❑ *Сканерлеу кезінде сканер позициясын өзгертсеңіз, түпнұсқа кептеледі. Сканерлеу кезінде сканер позициясын өзгертпеңіз.*
- ❑ *Ұзын қағазды (393,7 мм немесе одан ұзын) басқару тақтасынан сканерлей алмайсыз.*
- ❑ *Epson Smart Panel функциясы ұзын қағазды (393,7 мм (15,5 дюйм) немесе одан көп) қолдамайды.*

Қатысты ақпарат

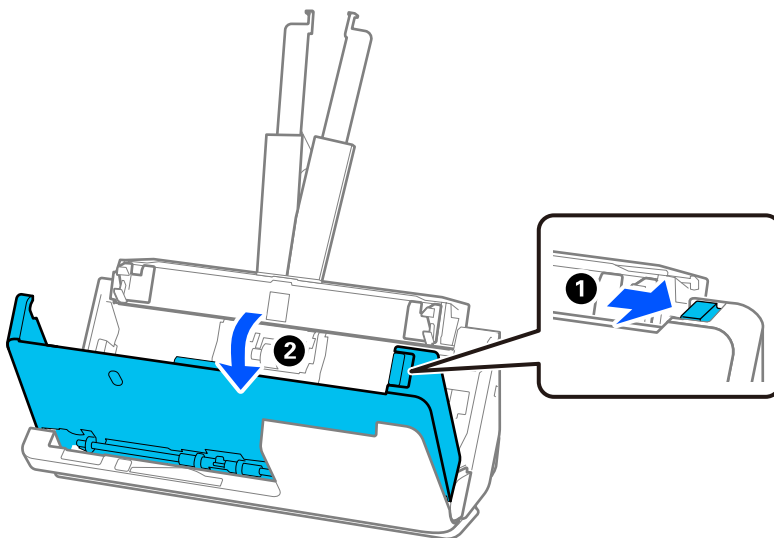
- ➔ [“Бірнеше түпнұсқа берілген \(қос беру\)” бетте 221](#)
- ➔ [“Қағаз кептелістері, қағаз берілісі қателері және құжатты қорғау проблемалары жиі пайда болады” бетте 228](#)
- ➔ [“Қағазды қорғау дұрыс жұмыс істемейді” бетте 229](#)

Тік жол күйі үшін

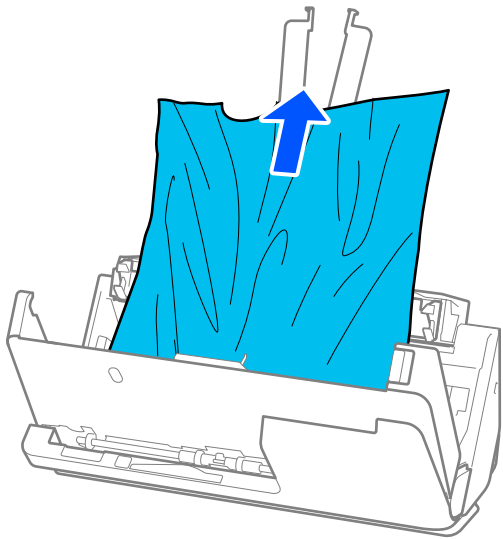
1. Кіріс науада қалатын барлық түпнұсқаларды алып тастаңыз.
2. Тік жол қақпағын ашыңыз.



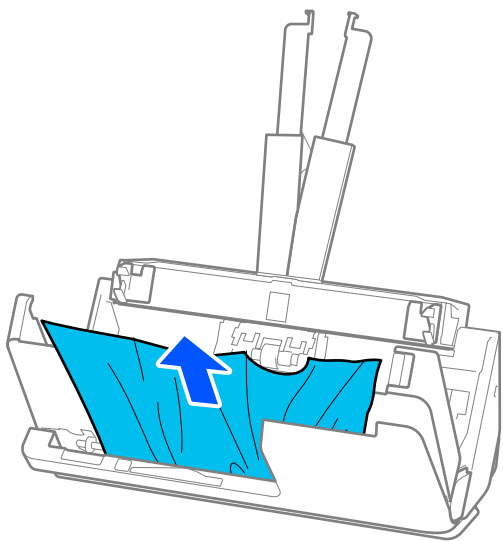
3. Сканердің қақпағын ашу үшін, тұтқаны тартыңыз.



4. Кептелген түпнұсқаларды мұқият алып тастаңыз.



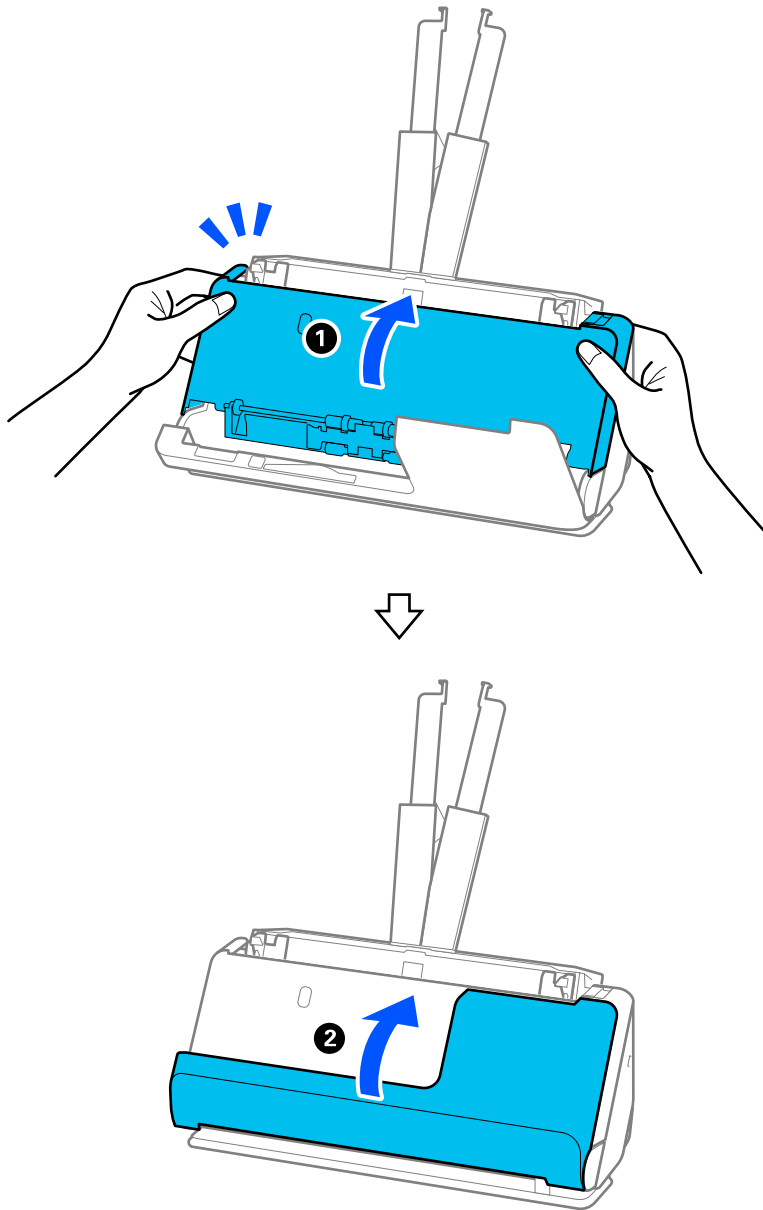
5. Түпнұсқаларды түзу шығара алмасаңыз, кептелген түпнұсқаларды шығыс науадан көрсеткі бағытымен мұқият тартып шығарыңыз.



Маңызды:

Сканердің ішінде қағаз жоқ екенін тексеріңіз.

6. Сканер қақпағын екі қолыңызбен жабыңыз. Сосын тік жол қақпағын жабыңыз.



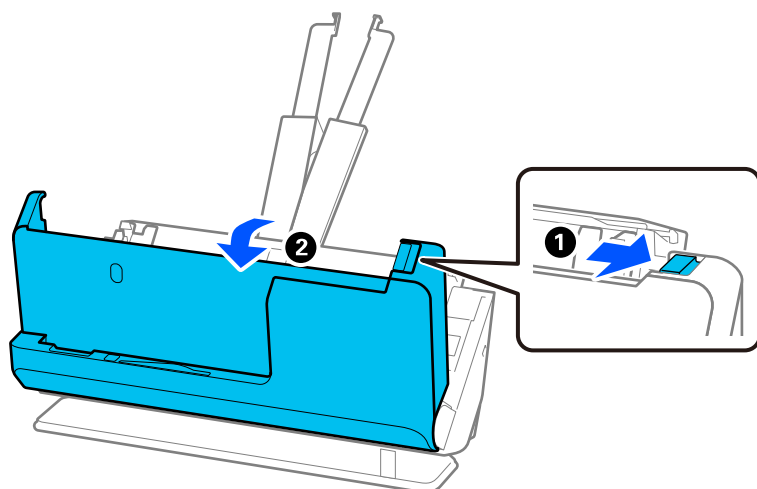
Маңызды:

Сканерлеуді іске қоспас бұрын сканер қозғалмайтынына көз жеткізіңіз. Сканер тұрақты болмаса, ол түпнұсқаның кептеліп қалуына әкелуі мүмкін.

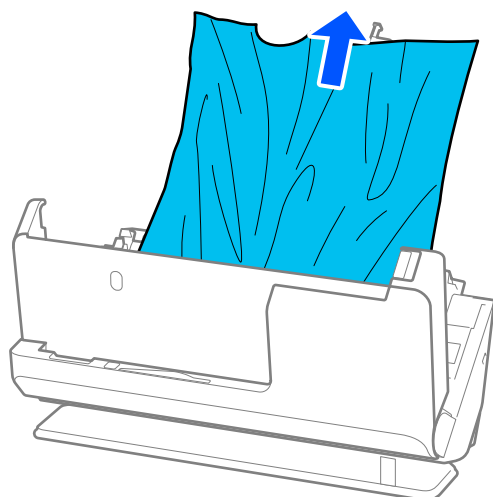
Түзу жол күйі үшін

1. Кіріс науада қалатын барлық түпнұсқаларды алып тастаңыз.

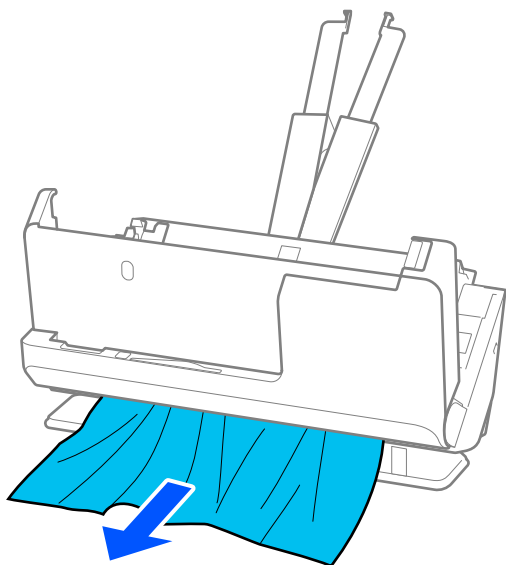
2. Сканердің қақпағын ашу үшін, тұтқаны тартыңыз.



3. Кептелген түпнұсқаларды мұқият алып тастаңыз.



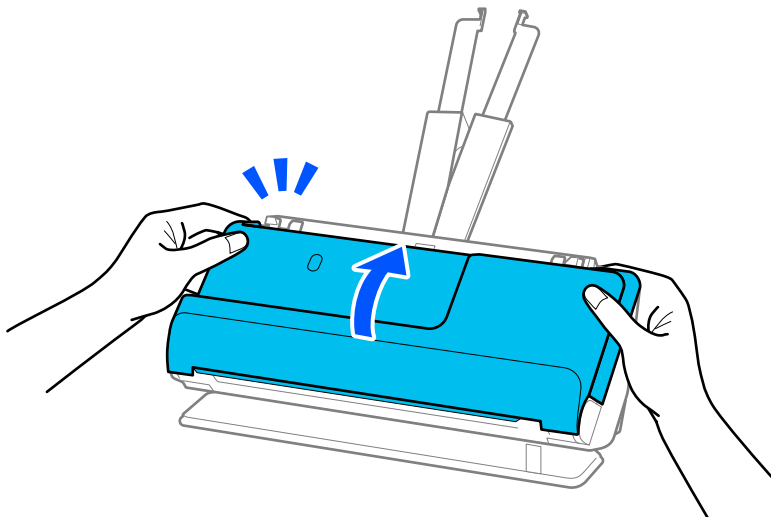
4. Түпнұсқаларды түзу шығара алмасаңыз, кептелген түпнұсқаларды шығыс ұядан көрсеткі бағытымен мұқият тартып шығарыңыз.



Маңызды:

Сканердің ішінде қағаз жоқ екенін тексеріңіз.

5. Сканер қақпағын екі қолыңызбен жабыңыз.



Маңызды:

Сканерлеуді іске қоспас бұрын сканер қозғалмайтынына көз жеткізіңіз. Сканер тұрақты болмаса, ол түпнұсқаның кептеліп қалуына әкелуі мүмкін.

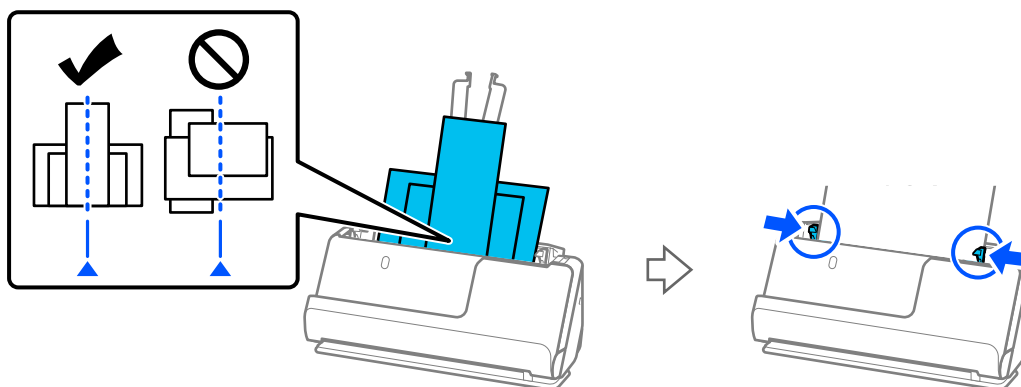
Қағаз кептелістері, қағаз берілісі қателері және құжатты қорғау проблемалары жиі пайда болады

Келесі проблемалар пайда болса, түпнұсқа мен сканер күйін тексеріңіз.

- ❑ Түпнұсқалар жиі кептеледі
- ❑ Қағаз берілісі қателері жиі пайда болады
- ❑ Құжатты қорғау проблемалары жиі пайда болады

Түпнұсқаларды салған кезде тексеру керек жағдайлар

- ❑ Майысқан немесе оралған түпнұсқаларды салмас бұрын түпнұсқаны тегістеңіз.
- ❑ Өлшемдері әртүрлі түпнұсқаларды салған кезде, түпнұсқаларды сканерленетін жағын жоғары қаратып және ең жалпағын кіріс науаның арт жағына және ең еңсізін орта жағына салыңыз. Сосын жиектік бағыттауыштарды ең жалпақ түпнұсқалармен туралау үшін оларды сырғытыңыз.



“Қағаз түрлері мен өлшемдері әртүрлі түпнұсқа бумаларын салу” бетте 99

Проблема шешілмесе, түпнұсқалардың әр өлшемін жеке сканерлеуге тырысыңыз немесе түпнұсқаларды бір-бірлеп сканерлеңіз. Жиектік бағыттауыштарды әр салған кезде түпнұсқалардың енімен туралаңыз.

Ескертпе:

Түпнұсқаларды бірнеше рет бөлек сканерлеу үшін келесі әдістерді пайдаланып, оларды бір файлға сақтауға болады.

- ❑ Сканер бағдарламалық құралын пайдалануға болады.
Epson ScanSmart құралында сканерлеген соң, сканерленген беттерді қосу немесе өңдеу туралы мәліметтерді Epson ScanSmart анықтамасынан қараңыз.
- ❑ *Epson Smart Panel* пайдаланған кезде келесі түпнұсқаны салып, Өңдеу экранын көрсету үшін бірінші бетті сканерлеген соң **+Сканерлеу** түймесін басыңыз. Өңдеу экранында беттерді айналдыруға, жылжытуға және жоюға болады.
- ❑ Басқару тақтасынан (Сканерлеп жіберу мүмкіндіктері) сканерлеген кезде, Қағазды авт. беру режимі параметрін **Қосулы (жартылай авто)** етіп реттеп, түпнұсқаларды сақтағыңыз келген ретпен сканерлеңіз.
- ❑ Сканерлеген соң шығыс науадан немесе шығыс ұядан түпнұсқаны алып тастаңыз.

Сканерде тексеру керек жағдайлар

- ❑ Сканердің ішіндегі роликтерді тазартыңыз.

[“Сканердің ішін тазалау” бетте 184](#)

- ❑ Беру ролигімен сканерленген парақтар санын тексеріңіз. Сканерлеулер саны беру ролигінің қызмет көрсету мерзімінен асып кетсе (50,000 парақ), роликті бекіту жинағын жаңасымен ауыстырыңыз.

Сканерлеулер саны беру ролигінің қызмет көрсету мерзімінен асып кетпесе де, ролик беті тозса, роликті бекіту жинағын жаңасымен ауыстыруға кеңес береміз.

[“Роликті бекіту жинағын ауыстыру” бетте 192](#)

Ескертпе:

Сканерлеулер санын басқару тақтасындағы немесе Epson Scan 2 Utility ішіндегі беру ролигімен тексеруге болады.

*Басқару тақтасынан тексеру үшін, Басты экраннан **Сканерге техникалық қызмет көрс.** > **Білікті ауыстыру** басып, **Білікті ауыстыру** ішінде көрсетілген сканерлеулер санын тексеріңіз.*

*Epson Scan 2 Utility ішінен тексеру үшін, Epson Scan 2 Utility іске қосып, **Санағыш** қойындысын басып, сосын **Басып шығарғышты құру жинағын** ішінен **Сканерлеу саны** тексеріңіз.*

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Назар аудару қажет түпнұсқалардың түрлері” бетте 57](#)
- ➔ [“Қағаз түрлері мен өлшемдері әртүрлі түпнұсқа бумаларын салу” бетте 99](#)
- ➔ [“Басқару тақтасынан сканерлеуді дайындау \(Сканерлеп жіберу мүмкіндіктері\)” бетте 104](#)
- ➔ [“Сканердің ішін тазалау” бетте 184](#)
- ➔ [“Бірнеше түпнұсқа берілген \(қос беру\)” бетте 221](#)
- ➔ [“Қағазды қорғау дұрыс жұмыс істемейді” бетте 229](#)

Қағазды қорғау дұрыс жұмыс істемейді

Түпнұсқаға және орнатылған деңгейге байланысты осы мүмкіндік дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.

- ❑ Жалған қателер жиі пайда болса, деңгейді төмендетіп көріңіз.
- ❑ Егер түпнұсқа зақымдалса, осы мүмкіндік қосылғанын тексеріңіз. Егер ол бұрыннан қосұлы болса, мүмкіндіктің қорғаныс деңгейін арттырыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Сканер параметрлері” бетте 170](#)
- ➔ [“Сканерден кептелген түпнұсқаларды алып тастау” бетте 222](#)

Түпнұсқалар ластанады

Сканердің ішін тазартыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Сканердің ішін тазалау” бетте 184](#)

Үздіксіз сканерлегенде сканерлеу жылдамдығы төмендейді

ADF мүмкіндігі арқылы үздіксіз сканерлегенде, сканер механизмін қызып кетуден және зақымдалудан қорғау үшін сканерлеу баяулайды. Дегенмен, сканерлеуді жалғастыруға болады.

Қалыпты сканерлеу жылдамдығын қалпына келтіру үшін сканерді кемінде 30 минут әрекетсіз күйге қалдырыңыз. Егер қуат өшірілсе, сканерлеу жылдамдығы қалпына келтірілмейді.

Сканерлеу уақыты ұзақ

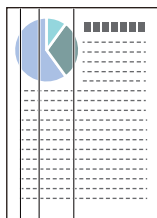
- Жоғары ажыратымдылық, кескін реттеу мүмкіндіктері, файл пішімі, байланыс режимі және тағы сол сияқты сканерлеу шарттарына байланысты сканерлеу жылдамдығы баяулауы мүмкін.
- USB 3.0 (SuperSpeed) немесе USB 2.0 (Hi-Speed) порттары бар компьютерлер USB 1.1 порттары бар компьютерлерден жылдамырақ сканерлейді. Егер сканермен USB 3.0 немесе USB 2.0 портын пайдалансаңыз, оның жүйе талаптарына сәйкес келетінін тексеріңіз.
- Қауіпсіздік бағдарламалық құралын пайдаланғанда, бақылаудан TWAIN.log файлын алып тастаңыз немесе TWAIN.log файлын тек оқуға арналған файл ретінде орнатыңыз. Қауіпсіздік бағдарламалық құралының функциялары туралы қосымша ақпарат алу үшін анықтаманы және бағдарламалық құралмен бірге берілетін құжаттарды қараңыз. TWAIN.log файлы келесі орындарға сақталады.
C:\Users*(пайдаланушы аты)*\AppData\Local\Temp

Қатысты ақпарат

- ➔ ["Мақсатты орынды тіркеу \(FTP\)" бетте 161](#)
- ➔ ["Мақсатты орынды тіркеу \(SharePoint\(WebDAV\)\)" бетте 162](#)

Сканерленген кескін мәселелері

ADF құрылғысынан сканерлегенде сызықтар (жолақтар) пайда болады



- ADF тазалаңыз.
ADF ішіне қоқыс түссе немесе ластанса, кескінде түзу сызықтар (жолақтар) пайда болуы мүмкін.
- Түпнұсқаға жабысқан қоқысты немесе кірді жойыңыз.

- ❑ **Әйнектегі кірді анықтау** мүмкіндігін пайдаланғанда, сканердің ішіндегі сканер әйнегінің бетінде кір анықталса, хабарландыру пайда болады.

Негізгі экран > **Сканер параметрлері** > **Әйнектегі кірді анықтау** бөліміндегі **Параметрлер** тармағын таңдаңыз, содан соң **Қосулы - төмен** немесе **Қосулы - жоғары** параметрін таңдаңыз.

Ескерту көрсетілгенде, түпнұсқалы Epson тазалау жинағы немесе жұмсақ шүберек арқылы сканердің ішіндегі әйнек беттерін тазалаңыз.

[“Сканердің ішін тазалау” бетте 184](#)

Ескертпе:

- ❑ *Кейбір дақтар дұрыс анықталмауы мүмкін.*
- ❑ *Егер анықтау дұрыс жұмыс істемесе, параметрді өзгертіңіз.*
*Дақтар анықталмаса, **Қосулы - жоғары** таңдаңыз. Дақтар қате анықталса, **Қосулы - төмен** немесе **Өш.** таңдаңыз.*

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Сканердің ішін тазалау” бетте 184](#)
- ➔ [“Әйнек бетіндегі дақтарды анықтау мүмкіндігін орнату” бетте 178](#)

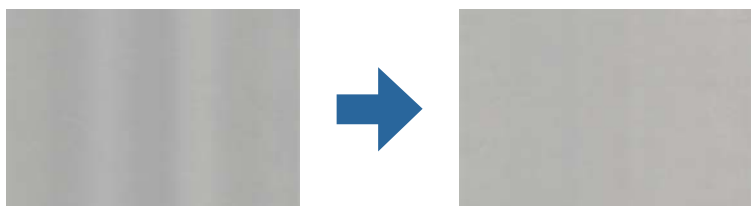
Сканер ішіндегі дақтар туралы ескерту бәрібір пайда болады

Сканер ішін тазалағаннан кейін ескерту экраны пайда болса, әйнек бөлігін ауыстыру сұралады. Жөндеу үшін жергілікті дилерге хабарласыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Сканердің ішін тазалау” бетте 184](#)

Сканерленген кескінде түстер біркелкі емес



Егер сканерге күн сәулесі сияқты қатты жарық түсетін болса, сканердің ішіндегі датчик біркелкі емес болатын сканерленбеген кескіндегі жарықты және түстерді қате анықтайды.

- ❑ Сканердің алдыңғы жағына жарық қатты түспейтіндей етіп сканердің бағдарын өзгертіңіз.
- ❑ Сканерді қатты жарық түспейтін орынға жылжытыңыз.

Сканерленген кескінді жаю немесе қысу

Сканерленген кескінді жайғанда немесе қысқанда, Epson Scan 2 Utility қолданбасындағы **Реттеулер** мүмкіндігін пайдалану арқылы жаю коэффициентін реттеуге болады. Бұл мүмкіндік тек Windows жүйесі үшін қолжетімді.

Ескертпе:

Epson Scan 2 Utility — сканер бағдарламалық жасақтамасымен бірге берілетін қолданбалардың бірі.

1. Epson Scan 2 Utility бағдарламасын іске қосыңыз.
 - Windows 11
Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық қолданбалар > EPSON > Epson Scan 2 Utility** параметрін таңдаңыз.
 - Windows 10
Бастау түймесін басыңыз, содан соң **EPSON > Epson Scan 2 Utility** параметрін таңдаңыз.
 - Windows 8.1/Windows 8
Іздеу жолағына қолданба атауын енгізіп, көрсетілетін белгішені таңдаңыз.
 - Windows 7
Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық бағдарламалар** немесе **Бағдарламалар > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility** таңдаңыз.
2. **Реттеулер** қойындысын таңдаңыз.
3. Сканерленген кескіндер үшін жаю коэффициентін реттеу үшін **Кеңейту/Қысқарту** мүмкіндігін пайдаланыңыз.
4. Реттеулерді сканерге қолдану үшін **Орнату** түймесін басыңыз.

Түпнұсқаның артқы жағындағы кескін сканерленген кескінде пайда болады

Сканерленген кескінде түпнұсқаның артқы жағындағы кескіндер көрінуі мүмкін.

- Авто, Түс** немесе **Сұр түстер** мәні **Кескін түрі** параметрі ретінде таңдалса
 - Фонды жою** ретінде таңдалғандығын тексеріңіз.
Басқару тақтасы: Сканерлеу параметрлерінен **Фонды алып тастаңыз** қосыңыз.
Epson ScanSmart: **Epson ScanSmart, Review Scans** немесе **Select Action** экранынан **Settings > Scanner Settings** қойындысы > **Scan Settings** түймесін басып, көрсетілген **Кеңейтілген параметрлер** экранынан Epson Scan 2 қойындысын таңдап, **Фонды жою** параметрін қосыңыз.
 - Мәтінді жақсарту** ретінде таңдалғандығын тексеріңіз.
Басқару тақтасы: Сканерлеу параметрлерінен **Мәтінді кеңейту** қосыңыз.
Epson ScanSmart: **Epson ScanSmart, Review Scans** немесе **Select Action** экранынан **Settings > Scanner Settings** қойындысы > **Scan Settings** түймесін басып, көрсетілген **Кеңейтілген параметрлер** экранынан Epson Scan 2 қойындысын таңдап, **Мәтінді жақсарту** параметрін қосыңыз.

Ақ-қара мәні **Кескін түрі** параметрі ретінде таңдалғанда.

Мәтінді жақсарту ретінде таңдалғандығын тексеріңіз.

Басқару тақтасы: Сканерлеу параметрлерінен **Мәтінді кеңейту** қосыңыз.

Epson ScanSmart: **Epson ScanSmart, Review Scans** немесе **Select Action** экранынан **Settings > Scanner Settings** қойындысы > **Scan Settings** түймесін басып, көрсетілген **Кеңейтілген параметрлер** экранынан Epson Scan 2 қойындысын таңдап, **Мәтінді жақсарту** параметрін қосыңыз.

Сканерленген кескін жағдайына байланысты **Параметрлер** түймесін басып, слайдерді **Фонды жою** жанына қарай жылжытыңыз.

Сканерленген мәтін немесе кескіндер жоқ немесе бұрмаланған

Ажыратымдылықты арттыру немесе кескін сапасын реттеу арқылы сканерленген кескін немесе мәтін көрінісін реттеуге болады.

Ажыратымдылықты өзгертіп, қайта сканерлеңіз.

Сканерленген кескіннің мақсатына сәйкес келетін ажыратымдылықты орнатыңыз.

Басқару тақтасы: Сканерлеу параметрлерінен **Ажыратымдылық** ішіндегі тиісті ажыратымдылықты таңдаңыз.

Epson ScanSmart: **Epson ScanSmart, Review Scans** немесе **Select Action** экранынан **Settings > Scanner Settings** қойындысы > **Scan Settings** түймесін басып, көрсетілген Epson Scan 2 экранынан **Негізгі параметрлер** қойындысын таңдап, **Ажыратымдылық** параметрін орнатыңыз.

Мәтінді жақсарту ретінде таңдалғандығын тексеріңіз.

Басқару тақтасы: Сканерлеу параметрлерінен **Мәтінді кеңейту** қосыңыз.

Epson ScanSmart: **Epson ScanSmart, Review Scans** немесе **Select Action** экранынан **Settings > Scanner Settings** қойындысы > **Scan Settings** түймесін басып, көрсетілген Epson Scan 2 экранынан **Кеңейтілген параметрлер** қойындысын таңдап, **Мәтінді жақсарту** параметрін қосыңыз.

Сканерленген кескіннің жағдайына қарай **Ақ-қара** параметрін **Кескін түрі** ретінде таңдаған кезде, **Параметрлер** түймесін түртіп, **Ашық әріптерді сызып көрсету / Фонды жою** үшін слайдерді реттеңіз, **Нүктелі шуды жою** өшіріңіз немесе деңгейді **Төмен** күйіне қойыңыз.


JPEG пішімінде сканерлейтін болсаңыз, сығымдау деңгейін өзгертіп көріңіз.

Epson ScanSmart: **Epson ScanSmart, Review Scans**, немесе **Select Action** экранынан **Settings** түймесін, сосын **Save Settings** қойындысы > **Options** түймесін басыңыз.

Муар үлгілері (тор тәрізді көлеңкелер) пайда болады


Түпнұсқа басып шығарылған құжат болса, сканерленген кескінде муар үлгілері (тор тәрізді көлеңкелер) пайда болуы мүмкін.

- ❑ **Растрды алу** ретінде таңдалғандығын тексеріңіз.

Epson ScanSmart, Review Scans немесе **Select Action** терезесіндегі  **Settings** түймесін басыңыз және содан кейін Epson Scan 2 терезесі > **Растрды алу** тармағындағы **Scanner Settings** қойындысы > **Scan Settings** түймесі > **Кеңейтілген параметрлер** қойындысын басыңыз.



- ❑ Ажыратымдылықты өзгертіп, қайта сканерлеңіз.

Epson ScanSmart, Review Scans немесе **Select Action** терезесіндегі  **Settings** түймесін басыңыз және содан кейін Epson Scan 2 терезесі > **Ажыратымдылық** тармағындағы **Scanner Settings** қойындысы > **Scan Settings** түймесі > **Негізгі параметрлер** қойындысын басыңыз.

Түпнұсқаның өлшемін автоматты түрде анықтағанда түпнұсқаның жиегі сканерленбейді

Түпнұсқаның түріне байланысты, өлшемін автоматты түрде анықтаған кезде, түпнұсқаның жиегі сканерленбеуі мүмкін.

- ❑ **Epson ScanSmart, Review Scans** немесе **Select Action** терезесінде  **Settings** түймесін басыңыз, содан кейін **Scanner Settings** қойындысын > **Scan Settings** түймесін басыңыз.

Epson Scan 2 бөлімінде **Негізгі параметрлер** қойындысын таңдап, **Құжат өлшемі** > **Параметрлер** параметрін таңдаңыз. **Құжат өлшемінің параметрлері** терезесінде **Шеттерді «Авто» өлшеміне дейін қию** параметрін реттеңіз.

- ❑ Түпнұсқаға байланысты түпнұсқаның аумағы **Автоматты түрде анықтау** мүмкіндігін пайдаланғанда дұрыс анықталмауы мүмкін. **Құжат өлшемі** тізімінен түпнұсқаның тиісті өлшемін таңдаңыз.

Epson ScanSmart, Review Scans немесе **Select Action** терезесінде  **Settings** түймесін басыңыз, содан кейін **Scanner Settings** қойындысын > **Scan Settings** түймесін басыңыз.

Epson Scan 2 бөлімінде **Негізгі параметрлер** қойындысын, содан кейін **Құжат өлшемі** түймесін басыңыз.

Ескертпе:

Егер сканерлеу қажет түпнұсқаның өлшемі тізімде болмаса, **Реттеу** параметрін таңдап, өлшемді қолмен жасаңыз.

Epson ScanSmart, Review Scans немесе **Select Action** терезесінде  **Settings** түймесін басыңыз, содан кейін **Scanner Settings** қойындысын > **Scan Settings** түймесін басыңыз.

Epson Scan 2 бөлімінде **Негізгі параметрлер** қойындысын, содан кейін **Құжат өлшемі** ішінен **Реттеу** түймесін басыңыз.

Таңба дұрыс анықталмайды

OCR (Таңбаларды оптикалық тану) тану мүмкіндігін арттыру үшін, келесілерді тексеріңіз.

- Түпнұсқа тік қойылғанын тексеріңіз.
- Анық мәтін бар түпнұсқаны пайдаланыңыз. Түпнұсқалардың келесі түрлері үшін мәтіннің анықталуы төмендеуі мүмкін.
 - Бірнеше рет көшірілген түпнұсқалар
 - Факспен жіберілген түпнұсқалар (төмен ажыратымдылықта)
 - Жақын орналасқан таңбалары немесе жоларалық интервалы бар түпнұсқалар
 - Шектік сызықтары немесе асты сызылған мәтіні бар түпнұсқалар
 - Қолмен жазылған мәтін бар түпнұсқалар
 - Қисықтар мыжырықтар бар түпнұсқалар
- Түбіртектер сияқты термо қағаздан жасалған қағаз түрінің сапасы уақыт өткен сайын немесе қажалу себебінен нашарлауы мүмкін. Оларды барынша тезірек сканерлеңіз.
- Microsoft® Office немесе **Searchable PDF** файлдарына сақтау кезінде, тиісті тілдер таңдалғанын тексеріңіз.
Параметрлерді сақтау терезесінен **Language** тексеріңіз.

- Epson Scan 2 қолданбасында **Кескін түрі** параметрін **Түс** немесе **Сұр түстер** етіп реттесеңіз, **Мәтінді жақсарту** параметрін реттеп көріңіз.

Epson ScanSmart қолданбасында Epson Scan 2 терезесін ашу үшін **Settings** түймесі > **Scanner Settings** қойындысы > **Scan Settings** тармағын басыңыз. Epson Scan 2 терезесінде **Кеңейтілген параметрлер** қойындысы > **Мәтінді жақсарту** > **Параметрлер** тармағын басып, **OCR (таңбаларды оптикалық тану) үшін ашық әріптерді сызып көрсету** параметрін **Режим** ретінде таңдаңыз.

Ескертпе:

*EPSON Scan OCR component құралы **Searchable PDF** ретінде сақтау үшін қажет. Сканерді орнатқыш арқылы орнатқан кезде бұл автоматты түрде орнатылады.*

Сканерленген кескінде проблемаларды шешу мүмкін емес

Егер барлық шешімдерді қолдансаңыз және проблема шешілмесе, сканер драйвері (Epson Scan 2) параметрлерін Epson Scan 2 Utility арқылы іске қосыңыз.

Ескертпе:

Epson Scan 2 Utility — сканер бағдарламалық құралымен бірге берілетін қолданбалардың бірі.

1. Epson Scan 2 Utility бағдарламасын іске қосыңыз.
 - Windows 11
Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық қолданбалар** > **EPSON** > **Epson Scan 2 Utility** параметрін таңдаңыз.
 - Windows 10
Бастау түймесін басып, **EPSON** > **Epson Scan 2 Utility** таңдаңыз.

Windows 8.1/Windows 8

Іздеу жолағына қолданба атауын енгізіп, көрсетілетін белгішені таңдаңыз.

Windows 7

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық бағдарламалар** немесе **Бағдарламалар > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility** параметрін таңдаңыз.

Mac OS

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

2. **Басқа** қойындысын таңдаңыз.

3. **Қайтару** түймесін басыңыз.

Ескертпе:

Егер инициализациялау проблеманы шешпесе, сканердің драйверін (Epson Scan 2) жойып, қайта орнатыңыз.

Қолданбаларды жою және орнату

Бағдарламаларды жою

Нақты ақауларды шешу үшін немесе амалдық жүйеңізді жаңартқан кезде, бағдарламаларды жойып, қайта орнатуыңыз керек. Компьютерге әкімші құқығымен кіріңіз. Егер компьютер талап етсе, әкімші құпия сөзін енгізіңіз.

Windows жүйесіне арналған бағдарламаларды жою

1. Барлық істеп тұрған қолданбалардан шығыңыз.

2. Сканерді компьютерден ажыратыңыз.

3. Басқару тақтасын ашу:

Windows 11

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық қолданбалар > Windows құралдары > Басқару тақтасы** тармағын таңдаңыз.

Windows 10

Бастау түймесін басып, **Windows жүйесі > Басқару тақтасы** тармағын таңдаңыз.

Windows 8.1/Windows 8

Жұмыс үстелі > Параметрлер > Басқару тақтасы тармағын таңдаңыз.

Windows 7

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Басқару тақтасы** параметрін таңдаңыз.

4. **Бағдарламалар** мәзірінде **Бағдарламаны жою** параметрін таңдаңыз.

5. Жоятын бағдарламаны таңдаңыз.

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

Ескертпе:

Егер Пайдаланушы тіркелгісін басқару терезесі көрсетілсе, жалғастыруды басыңыз.

7. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Ескертпе:

*Компьютеріңізді қайта іске қосуды сұрайтын хабар пайда болуы мүмкін. Егер хабар көрсетілсе, **Мен қазір компьютерді қайта іске қосуды қалаймын** параметрінің таңдалғанын тексеріп, **Аяқтау** түймесін басыңыз.*

Mac OS жүйесіне арналған бағдарламаларды жою

Ескертпе:

EPSON Software Updater орнатылғанын тексеріңіз.

1. EPSON Software Updater көмегімен жою құралын жүктеңіз.
Жою құралын жүктегеннен кейін, бағдарламаны әрбір жойған кезде оны қайта жүктеу қажет емес.
2. Сканерді компьютерден ажыратыңыз.
3. Сканер драйверін жою үшін, Apple мәзірінен **Жүйе параметрлері > Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) параметрін таңдап, қосылған сканерлер тізімінен сканерді жойыңыз.
4. Барлық істеп тұрған қолданбалардан шығыңыз.
5. **Өту > Қолданбалар > Epson Software > Жою құралы** тармағын таңдаңыз.
6. Жойылатын бағдарламаны таңдап, жою құралын басыңыз.



Маңызды:

Жою құралы компьютерден Epson сканерлерінің барлық драйверлерін жояды. Егер бірнеше Epson сканерлерін пайдалансаңыз және драйверлердің кейбірін жоюды қаласаңыз, бірінші олардың барлығын жойыңыз, кейін қажетті сканер драйверін қайта орнатыңыз.

Ескертпе:

*Егер бағдарламалар тізімінде жойылатын бағдарламаны таба алмасаңыз, жою құралы көмегімен жоя алмайсыз. Бұл жағдайда **Өту > Қолданбалар > Epson Software** параметрін таңдап, жоятын қолданбаны таңдаңыз және себет белгішесіне апарыңыз.*

Қолданбаларды орнату

Қажетті қолданбаларды орнату үшін келесі қадамдарды орындаңыз.

Ескертпе:

- Компьютерге әкімші құқығымен кіріңіз. Егер компьютер талап етсе, әкімші құпия сөзін енгізіңіз.
- Бағдарламаларды қайта орнату қажет болса, алдымен оларды жою қажет.

1. Барлық істеп тұрған қолданбалардан шығыңыз.

2. Сканер драйверін (Epson Scan 2) орнатқан кезде сканерді компьютерден уақытша ажырату қажет.

Ескертпе:

Нұсқау пайда болмайынша сканерді компьютерге қосуға болмайды.

3. Төменде көрсетілген веб-сайтта берілген нұсқаулар бойынша бағдарламаны орнатыңыз.

<https://epson.sn>

Компьютерді немесе құрылғыларды қосу не ауыстыру

Желіге жалғанған сканерге жалғау.	240
Смарт құрылғы мен сканерді тікелей жалғау (Wi-Fi Direct).	241
Желі қосылымын қайта реттеу.	244
Желі қосылымының күйін тексеру.	246

Желіге жалғанған сканерге жалғау

Сканер желіге бұрыннан жалғанғанда, компьютерді немесе смарт құрылғыны сканерге желі арқылы жалғауға болады.

Желі сканерін екінші компьютерден пайдалану

Сканерді компьютерге қосу үшін орнату құралын пайдалануды ұсынамыз.

Орнатқышты іске қосу үшін келесі веб-сайтқа кіріп, өнім атауын енгізіңіз. **Реттеу** бөліміне өтіп, орнатуды бастаңыз.

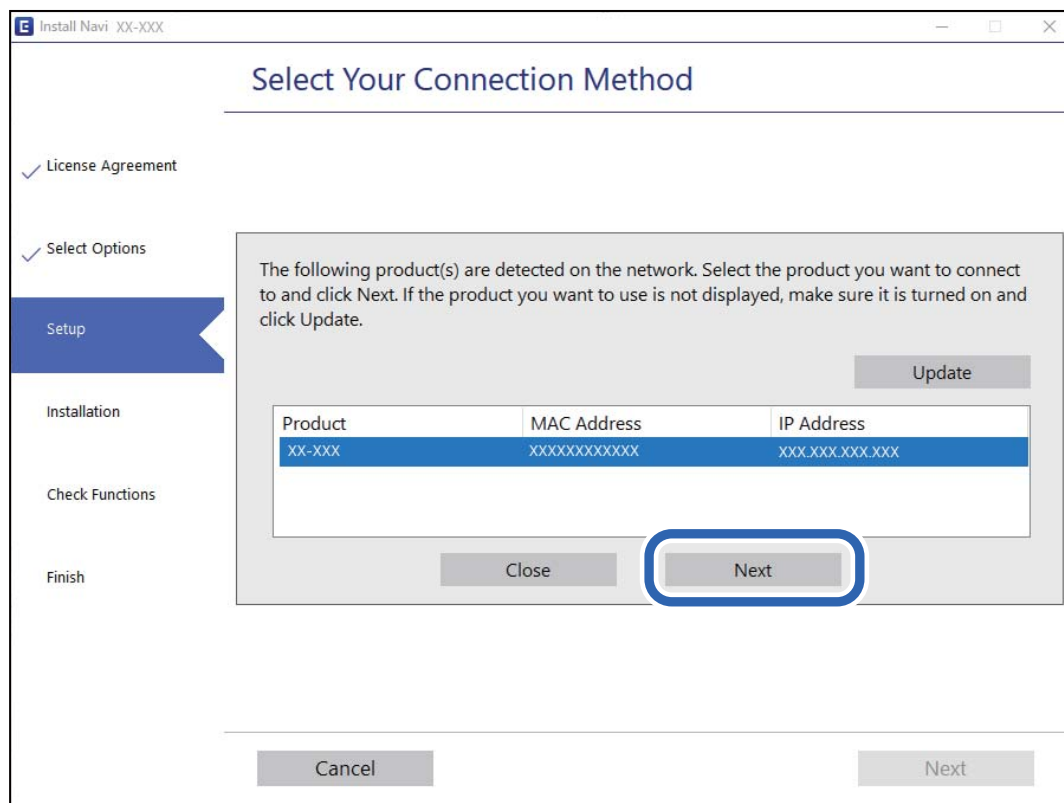
<https://epson.sn>

Пайдалану нұсқаулықтарын Веб бейне нұсқаулықтары ішінен көре аласыз. Келесі URL мекенжайына кіріңіз.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

Сканерді таңдау

Экрандық нұсқауларды келесі экран көрсетілгенше орындап, жалғау қажет сканер атауын таңдаңыз, содан соң **Келесі** түймесін басыңыз.



Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Желі сканерін смарт құрылғыдан пайдалану

Смарт құрылғыны сканерге келесі әдістердің біреуін пайдаланып жалғауға болады.

Сымсыз маршрутизатор арқылы жалғау

Смарт құрылғыны сканердікімен бірдей Wi-Fi желісіне (SSID) жалғаңыз.

Қосымша мәліметтер алу үшін келесіні қараңыз.

["Смарт құрылғыға жалғауға арналған реттеулерді жасау" бетте 244](#)

Wi-Fi Direct арқылы жалғау

Смарт құрылғыны сканерге сымсыз маршрутизаторсыз жалғаңыз.

Қосымша мәліметтер алу үшін келесіні қараңыз.

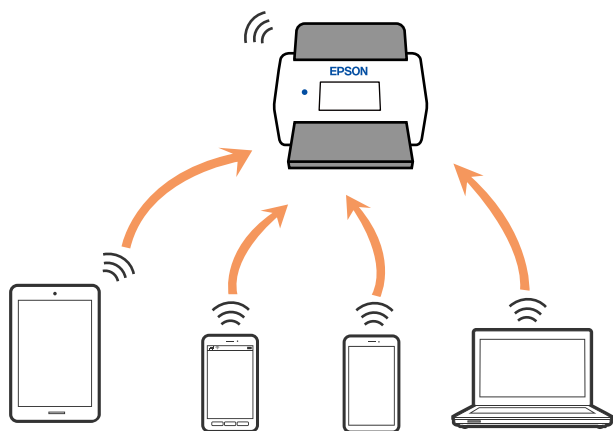
["Смарт құрылғы мен сканерді тікелей жалғау \(Wi-Fi Direct\)" бетте 241](#)

Смарт құрылғы мен сканерді тікелей жалғау (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct (қарапайым AP) мүмкіндігі смарт құрылғыны сканерге сымсыз маршрутизаторсыз тікелей жалғауға және смарт құрылғыдан сканерлеуге мүмкіндік береді.

Wi-Fi Direct туралы ақпарат

Үйде немесе кеңседе Wi-Fi мүмкіндігін пайдаланбағанда немесе сканерді және компьютерді немесе смарт құрылғыны тікелей қосу қажет болғанда осы қосылым әдісін пайдаланыңыз. Бұл режимде сканер маршрутизатор ретінде қолданылады және құрылғыларды сканерге стандартты маршрутизатордың көмегінсіз қосуға болады. Дегенмен, сканерге тікелей қосылған құрылғылар сканер арқылы бір-бірімен байланыса алмайды.



Сканер Wi-Fi және Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымы арқылы бір уақытта қосылуы мүмкін. Дегенмен сканер Wi-Fi желісі арқылы қосылғанда, Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымында желі қосылымын іске қоссаңыз, Wi-Fi желісі уақытша ажыратылады.


Wi-Fi Direct мүмкіндігі арқылы смарт құрылғыға жалғау

Бұл әдіс сканерді смарт-құрылғыға сымсыз маршрутизаторсыз тікелей қосуға мүмкіндік береді.

1. Негізгі экраннан  параметрін таңдаңыз.
2. **Wi-Fi Direct** параметрін таңдаңыз.
3. **Орнатуды бастау** параметрін таңдаңыз.
4. Смарт құрылғыда Epson Smart Panel қолданбасын іске қосыңыз.
5. Сканерге жалғау үшін Epson Smart Panel бөлімінде көрсетілген нұсқауларды орындаңыз. Смарт құрылғы сканерге жалғанғанда, келесі қадамға өтіңіз.
6. Сканердің басқару тақтасында **Аяқталды** тармағын таңдаңыз.

Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымын ажырату

Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымын өшірудің екі әдісі бар; басқару тақтасын қолдану арқылы қосылымдардың барлығын өшіруге, не болмаса компьютерден немесе смарт құрылғыдан әр қосылымды жеке өшіруге болады.

Барлық қосылымды ажырату қажет болғанда,  > **Wi-Fi Direct** > **Орнатуды бастау** >  **Wi-Fi Direct өшіру** таңдаңыз.



Маңызды:



Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымы өшірілгенде, Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымындағы сканерге қосылған барлық компьютерлер мен смарт құрылғылар ажыратылады.

Ескертпе:

Егер белгілі бір құрылғыны ажырату қажет болса, өнімнен емес, құрылғыдан ажыратыңыз. Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымын құрылғыдан ажырату үшін келесі әдістердің бірін қолданыңыз.

- Wi-Fi қосылымын сканер желісінің атауы (SSID) негізінде ажыратыңыз.*
- Басқа желі атауына (SSID) қосылыңыз.*

SSID сияқты Wi-Fi Direct (қарапайым AP) параметрлерін өзгерту

Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымы қосылғанда,  > **Wi-Fi Direct** > **Орнатуды бастау** >  ішінен параметрлерді өзгертуге болады, сосын келесі мәзір элементтері көрсетіледі.

Желі атауын өзгерту

Сканерді тұрақсыз атыңызға жалғауға пайдаланылатын Wi-Fi Direct (қарапайым AP) желі атауын (SSID) өзгертіңіз. Желі атауын (SSID) басқару тақтасындағы бағдарламалық құралдың пернетақтасында көрсетілетін ASCII таңбаларында орнатуға болады. 22 таңбаға дейін енгізуге болады.

Желі атауын (SSID) өзгерткенде, барлық жалғанған құрылғылар ажыратылады. Егер құрылғыны қайта жалғау қажет болса, жаңа желі атауын (SSID) пайдаланыңыз.

Құпия сөзді өзгерту

Сканерге жалғауға арналған Wi-Fi Direct (қарапайым AP) құпиясөзін кездейсоқ мәнге өзгертіңіз. Құпиясөзді басқару тақтасының бағдарламалық құрал пернетақтасында көрсетілетін ASCII таңбаларында орнатуға болады. 8–22 таңба аралығында енгізуге болады.

Құпиясөзді өзгерткенде, барлық жалғанған құрылғылар ажыратылады. Құрылғыны қайта жалғау қажет болса, жаңа құпиясөзді пайдаланыңыз.

Жиілік диапазонын өзгерту

Сканерге жалғауға пайдаланылатын Wi-Fi Direct мүмкіндігінің жиілік ауқымын өзгертіңіз. 2,4 ГГц немесе 5 ГГц жиілігін таңдауға болады.

Жиілік ауқымын өзгерткенде, барлық жалғанған құрылғылар ажыратылады. Құрылғыны қайта жалғаңыз.

5 ГГц жиілігіне өзгерткенде 5 ГГц жиілік ауқымын қолдамайтын құрылғылардан қайта жалғау мүмкін емес екенін ескеріңіз.

Бұл параметрді аймағыңызға немесе еліңізге байланысты көрсету мүмкін болмауы ықтимал.

Wi-Fi Direct өшіру

Wi-Fi Direct (қарапайым AP) ажыратыңыз. Осы өшірілген кезде, барлық жалғанған құрылғылар ажыратылады.

Әдепкі параметрлерді қалпына келтіру

Барлық Wi-Fi Direct (қарапайым AP) параметрлерін олардың әдепкі параметрлеріне қалпына келтіріңіз.

Сканерге сақталған смарт құрылғының Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымының ақпараты жойылады.

Ескертпе:

*Келесі параметрлерді Web Config арқылы **Network** қойындысы > **Wi-Fi Direct** бөлімінен орнатуға болады.*

- Wi-Fi Direct (қарапайым AP) параметрін қосу немесе ажырату*
- Желі атауын өзгерту (SSID)*
- Құпия сөзді өзгерту*
- Жиілік ауқымын өзгерту*

Бұл параметрді аймағыңызға немесе еліңізге байланысты көрсету мүмкін болмауы ықтимал.

- Wi-Fi Direct (қарапайым AP) параметрлерін қалпына келтіру*

Желі қосылымын қайта реттеу

Бұл бөлімде сымсыз маршрутизаторды немесе компьютерді ауыстырғанда желі қосылымының реттеулерін жасау және қосылым әдісін өзгерту әдісі сипатталады.

Сымсыз маршрутизаторды ауыстырғанда

Сымсыз маршрутизаторды ауыстырғанда, компьютер немесе смарт құрылғы мен сканер арасындағы қосылымның реттеулерін жасаңыз.

Егер интернет қызметінің жеткізушісін және басқа параметрлерді өзгертсеңіз, осы реттеулерді орындау қажет.

Компьютерге жалғауға арналған реттеулерді жасау

Сканерді компьютерге қосу үшін орнату құралын пайдалануды ұсынамыз.

Орнатқышты іске қосу үшін келесі веб-сайтқа кіріп, өнім атауын енгізіңіз. **Реттеу** бөліміне өтіп, орнатуды бастаңыз.

<https://epson.sn>

Пайдалану нұсқаулықтарын Веб бейне нұсқаулықтары ішінен көре аласыз. Келесі URL мекенжайына кіріңіз.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

Қосылым әдісін таңдау

Экрандағы нұсқауларды орындаңыз. **Орнату опциясын таңдау** экранында **Принтер байланысын қайта орнатыңыз (жаңа желі роутерін пайдаланыңыз немесе USB-ді желіге өзгертіңіз, т.б.)** параметрін таңдаңыз, содан соң **Келесі** түймесін басыңыз.

Реттеуді аяқтау үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.

Егер жалғау қажет болмаса, проблеманы шешіп көру үшін келесі бөлімді қараңыз.

[“Желіге жалғау мүмкін емес” бетте 212](#)

Смарт құрылғыға жалғауға арналған реттеулерді жасау

Сканерді смарт құрылғысының Wi-Fi желісіне (SSID) қосқанда сканерді смарт құрылғыдан пайдалануға болады. Сканерді смарт құрылғыдан пайдалану үшін келесі веб-сайтқа кіріп, өнім атауын енгізіңіз. **Реттеу** бөліміне өтіп, орнатуды бастаңыз.

<https://epson.sn>

Сканерге қосу қажет смарт құрылғыдан веб-сайтқа кіріңіз.

Компьютерді өзгерткенде

Компьютерді өзгерткенде, компьютер мен сканер арасында қосылым реттеулерін жасаңыз.

Компьютерге жалғауға арналған реттеулерді жасау

Сканерді компьютерге қосу үшін орнату құралын пайдалануды ұсынамыз.

Орнатқышты іске қосу үшін келесі веб-сайтқа кіріп, өнім атауын енгізіңіз. **Реттеу** бөліміне өтіп, орнатуды бастаңыз.

<https://epson.sn>

Пайдалану нұсқаулықтарын Веб бейне нұсқаулықтары ішінен көре аласыз. Келесі URL мекенжайына кіріңіз.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Компьютерге жалғау әдісін өзгерту

Бұл бөлімде компьютер мен сканер жалғанғанда қосылым жолын өзгерту әдісі сипатталады.

USB қосылымынан желі қосылымына өзгерту

Орнату құралын және қайта орнатуды басқа қосылым әдісінде пайдалану.

Келесі веб-сайтқа кіріп, өнім атауын енгізіңіз. **Реттеу** бөліміне өтіп, орнатуды бастаңыз.

<https://epson.sn>

Қосылым әдістерін өзгертуді таңдау

Әр терезедегі нұсқауларды орындаңыз. **Орнату опциясын таңдау** экранында **Принтер байланысын қайта орнатыңыз (жаңа желі роутерін пайдаланыңыз немесе USB-ді желіге өзгертіңіз, т.б.)** параметрін таңдаңыз, содан соң **Келесі** түймесін басыңыз.

Сымсыз желі (Wi-Fi) арқылы қосылу параметрін таңдап, **Келесі** түймесін басыңыз.

Реттеуді аяқтау үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.

Басқару тақтасынан Wi-Fi реттеулерін жасау

Сканердің басқару тақтасынан желі реттеулерін бірнеше әдіспен жасауға болады. Пайдаланып жатқан орта мен шарттарға сәйкес келетін қосылым әдісін таңдаңыз.

Егер SSID және құпиясөз сияқты сымсыз маршрутизатордың ақпаратын білу үшін реттеулерді қолмен жасауға болады.

Егер сымсыз маршрутизатор WPS параметрін қолдаса, түймені басу арқылы реттеулерді жасауға болады.

Сканерді желіге қосқаннан кейін пайдалану қажет құрылғыдан (компьютер, смарт құрылғы, планшет және т.б.) сканерді қосыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ "Сканерді желіге жалғау" бетте 250

Желі қосылымының күйін тексеру

Желі қосылымы күйін келесі әдіспен тексеруге болады.

Басқару тақтасынан желі қосылымының күйін тексеру

Сканердің басқару тақтасындағы желі белгішесі немесе желі ақпараты арқылы желі қосылымының күйін тексеруге болады.

Желі белгішесі арқылы желі қосылымының күйін тексеру

Сканердің негізгі экранындағы желі белгішесі арқылы желі қосылымының күйін және радио толқынның күшін тексеруге болады.



	<p>Желі қосылымының күйін көрсетеді.</p> <p>Ағымдағы параметрлерді тексеріп, өзгерту үшін белгішені таңдаңыз. Бұл — келесі мәзірдің қысқа жолы.</p> <p>Параметрлер > Желі параметрлері > Wi-Fi орнату</p>
	<p>Сканер сымсыз (Wi-Fi) желіге жалғанбаған.</p>
	<p>Сканер SSID идентификаторын, орнатылмаған IP мекенжайын немесе сымсыз (Wi-Fi) желісіне байланысты проблеманы іздеп жатыр.</p>
	<p>Сканер сымсыз (Wi-Fi) желіге жалғанған.</p> <p>Жолақтар саны байланыстың сигнал күшін көрсетеді. Жолақтар неғұрлым көп болса, байланыс соғұрлым күштірек болады.</p>
	<p>Сканер Wi-Fi Direct (қарапайым AP) режиміндегі сымсыз (Wi-Fi) желіге қосылмаған.</p>
	<p>Сканер Wi-Fi Direct (қарапайым AP) режиміндегі сымсыз (Wi-Fi) желіге қосылған.</p>

Басқару тақтасында толық желі ақпаратын көрсету

Сканер желіге қосылғанда, сондай-ақ тексеру қажет желі мәзірлерін таңдау арқылы басқа желіге қатысты ақпаратты көруге болады.

1. Негізгі экраннан **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.
2. **Желі параметрлері > Желі күйі** параметрін таңдаңыз.

3. Ақпаратты тексеру үшін тексеру қажет мәзірлерді таңдаңыз.

Wi-Fi күйі

Wi-Fi қосылымдары үшін желі ақпаратын (құрылғы атауы, қосылым, сигнал күші және тағы басқа) көрсетеді.

Wi-Fi Direct күйі

Wi-Fi Direct мүмкіндігі қосылғанын немесе ажыратылғанын және Wi-Fi Direct қосылымдарына арналған SSID мүмкіндігін, құпиясөзді және басқа ақпаратты көрсетеді.

Электрондық пошта серверінің күйі

Электрондық пошта серверінің желі ақпаратын көрсетеді.

Компьютердің желісін тексеру (тек Windows)

Пәрменді енгізуге шақыру мүмкіндігін пайдалану арқылы компьютердің қосылым күйін және сканерге қосылатын қосылым жолын тексеріңіз. Бұл проблемалардың шешілуіне әкеледі.

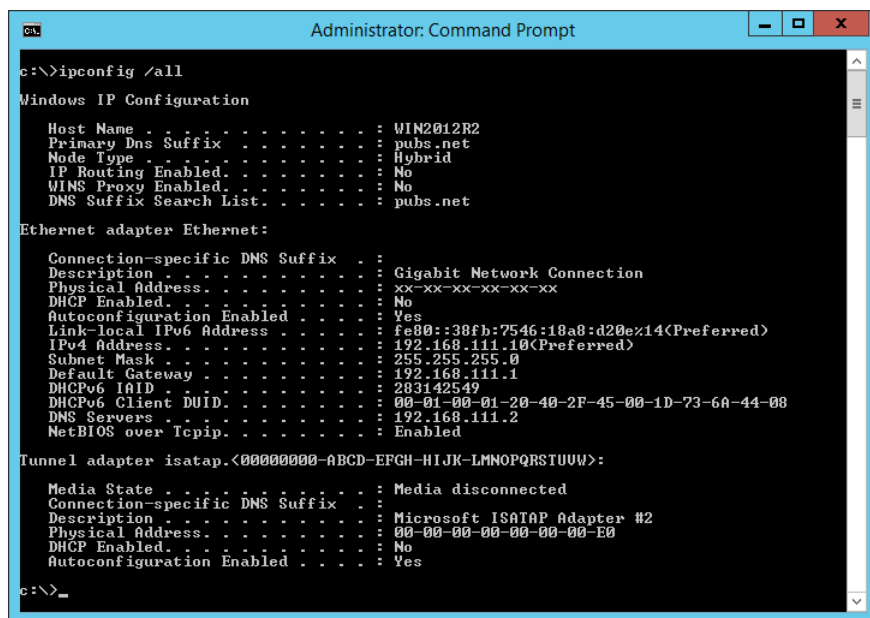
«ipconfig» пәрмені

Ағымдағы уақытта компьютер пайдаланып жатқан желі интерфейсінің қосылым күйін көрсетіңіз.

Нақты байланысы бар параметр ақпаратын салыстыру арқылы қосылымның дұрыстығын тексеруге болады. Бірдей желіде бірнеше DHCP серверлері болған жағдайда, компьютерге тағайындалған, DNS сервері, т.б. параметрлері көрсетілген нақты мекенжайды табуға болады.

Пішімі: ipconfig /all

Мысалдар:



```
Administrator: Command Prompt
c:\>ipconfig /all
Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : WIN2012R2
Primary Dns Suffix . . . . . : pubs.net
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : pubs.net

Ethernet adapter Ethernet:

Connection-specific DNS Suffix . :
Description . . . . . : Gigabit Network Connection
Physical Address. . . . . : xx-xx-xx-xx-xx-xx
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::38fb:7546:18a8:d20e%14(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.111.10(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.111.1
DHCPv6 IAID . . . . . : 283142549
DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-08
DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.{00000000-ABCD-EFGH-IJKL-MNOPQRSTUUV}:

Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . :
Description . . . . . : Microsoft ISATAP Adapter #2
Physical Address. . . . . : 00-00-00-00-00-00-E0
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes

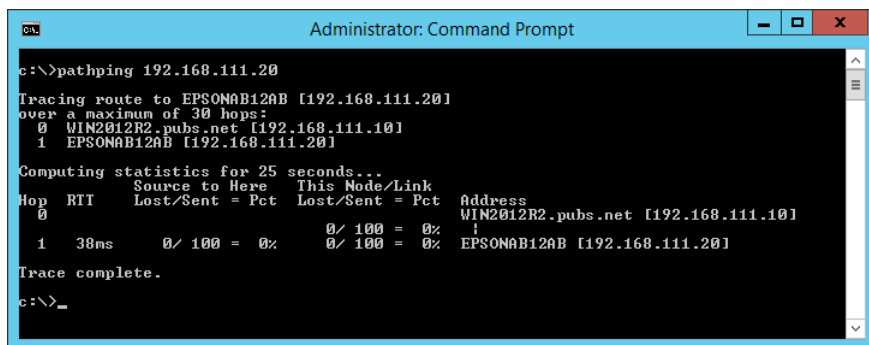
c:\>
```

❑ «pathping» пәрмені

Тағайындалған орын хосты арқылы өтетін және байланысты маршрутизациялайтын маршрутизаторлардың тізімін тексеруге болады.

❑ Пішімі: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

❑ Мысалдар: pathping 192.0.2.222



```
Administrator: Command Prompt
c:\>pathping 192.168.111.20
Tracing route to EPSONAB12AB [192.168.111.20]
over a maximum of 30 hops:
  0  WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
  1  EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Computing statistics for 25 seconds...
Hop  RTT      Source to Here   This Node/Link   Address
  0           Source to Here   This Node/Link   WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
  1  30ms      0/ 100 = 0%      0/ 100 = 0%      EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Trace complete.
c:\>_
```


Әкімші туралы ақпарат

Сканерді желіге жалғау.	250
Өнімнің қауіпсіздік мүмкіндіктерінің кіріспесі.	254
Әкімші параметрлері.	254
Сыртқы интерфейсті ажырату.	259
Компьютерден желі арқылы сканерлеуді өшіру.	260
WSD сканерлеуді өшіру.	260
Қашықтағы сканерді бақылау.	260
Параметрлердің сақтық көшірмесін жасау.	262
Кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері.	263

Сканерді желіге жалғау

Сканердің басқару тақтасын пайдалану арқылы сканерді желіге қосыңыз.

Қосымша мәліметтерді Қатысты ақпараттан қараңыз.

Ескертпе:

Сканер мен компьютер бірдей сегментте болса, орнатқыш арқылы да жалғауға болады.

Орнатқышты іске қосу үшін келесі веб-сайтқа кіріп, өнім атауын енгізіңіз. **Реттеу** бөліміне өтіп, орнатуды бастаңыз.

<https://epson.sn>

Қатысты ақпарат

➔ “Сымсыз LAN желісіне (Wi-Fi) жалғау” бетте 144

Желі қосылымын жасау алдында

Желіге жалғау үшін қосылымға арналған қосылым әдісін және параметр ақпаратын алдын ала тексеріңіз.

Ақпаратты қосылым параметрінде жинау

Жалғау үшін қажетті реттеу ақпаратын дайындаңыз. Келесі ақпаратты алдын ала тексеріңіз.

Бөлімшелер	Элементтер	Ескертпе
Желі қосылымының ақпараты	<input type="checkbox"/> IP мекенжайы <input type="checkbox"/> Қосалқы желі маскасы <input type="checkbox"/> Әдепкі шлюз	Сканерге тағайындау үшін IP мекенжайын анықтаңыз. IP мекенжайын статикалық жолмен тағайындағанда, барлық мән қажет етіледі. IP мекенжайын DHCP функциясы арқылы динамикалық жолмен тағайындағанда, бұл ақпарат қажет етілмейді, себебі ол автоматты түрде орнатылады.
Wi-Fi қосылымының ақпараты	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Құпиясөз	Сканер жалғанатын кіру нүктесінің SSID (желі атауы) идентификаторы мен құпиясөзі бар. Егер MAC мекенжайын сүзгілеу орнатылса, сканерді тіркеу үшін сканердің MAC мекенжайын алдын ала тіркеңіз. Қолдау көрсетілетін стандарттар үшін келесіні қараңыз. “Желінің техникалық сипаттамалары” бетте 299
DNS серверінің ақпараты	<input type="checkbox"/> Негізгі DNS параметріне арналған IP мекенжайы <input type="checkbox"/> Қосалқы DNS серверіне арналған IP мекенжайы	Бұл DNS серверлерін көрсеткенде қажет етіледі. Жүйеге артық конфигурация және қосалқы DNS сервері болса, қосалқы DNS сервері орнатылады. Егер сіз шағын ұйымда болсаңыз және DNS серверін орнатпасаңыз, маршрутизатордың IP мекенжайын орнатыңыз.

Бөлімшелер	Элементтер	Ескертпе
Прокси серверінің ақпараты	<input type="checkbox"/> Прокси серверінің атауы	Желі ортаңыз интражеліден интернетке кіру үшін прокси-серверді пайдаланғанда және сканер тікелей интернетке кіретін функцияны пайдаланғаныңызды осы орнатылады. Келесі функциялар үшін сканер интернетке тікелей жалғанады. <input type="checkbox"/> Epson қосылым серверлері <input type="checkbox"/> Басқа компаниялардың бұлттық қызметтері <input type="checkbox"/> Микробағдарлама жаңартуы <input type="checkbox"/> Сканерленген кескіндерді SharePoint(WebDAV) қолданбасына жіберу
Порт нөмірінің ақпараты	<input type="checkbox"/> Шығарылатын порт нөмірі	Сканер мен компьютер пайдаланатын порт нөмірін тексеріңіз, содан соң, қажет болса, микробағдарлама блоктаған портты босатыңыз. Сканер пайдаланатын порт нөмірін келесі бөлімнен қараңыз. "Сканерге арналған портты пайдалану" бетте 301

IP мекенжайын тағайындау

IP мекенжайын тағайындаудың келесі түрлері бар.

Статикалық IP мекенжайы:

Алдын ала анықталған IP мекенжайын сканерге (хост) қолмен тағайындаңыз.

Желіге (қосалқы желі маскасы, әдепкі шлюз, DNS сервері және тағы басқасы) жалғау үшін қолмен орнатылуы қажет ақпарат.

Құрылғы өшірілсе де IP мекенжайы өзгермейді, себебі құрылғыны IP мекенжайын өзгерту мүмкін емес ортамен басқару қажет болғанда немесе құрылғыны IP мекенжайы арқылы басқару қажет болғанда, осы пайдалы болады. Біз көп компьютер кіретін сканерге, серверге, т.б. құрылғыға орнатуды ұсынамыз. Сондай-ақ, IPsec/IP сүзгіленуі сияқты қауіпсіздік мүмкіндіктерін пайдаланғанда, IP мекенжайы өзгермейтіндей етіп бекітілген IP мекенжайын тағайындаңыз.

DHCP функциясын (динамикалық IP мекенжайы) пайдалану арқылы автоматты түрде тағайындау:

DHCP серверінің немесе маршрутизаторының DHCP функциясын пайдалану арқылы IP мекенжайын сканерге (хост) автоматты түрде тағайындаңыз.

Желіге (қосалқы желі маскасы, әдепкі шлюз, DNS сервері және тағы басқа) жалғау үшін ақпарат автоматты түрде орнатылады, сондықтан құрылғыны желіге оңай жалғауға болады.

Егер құрылғы немесе маршрутизатор өшірулі болса немесе DHCP серверінің параметрлеріне байланысты IP мекенжайы қайта жалғанғанда өзгеруі мүмкін.

IP мекенжайынан басқа құрылғыларды басқаруды және IP мекенжайын орындай алатын протоколдармен байланысуды ұсынамыз.

Ескертпе:

DHCP серверінің IP мекенжайын шектеу функциясын пайдаланғанда, сол IP мекенжайын құрылғыға кез келген уақытта тағайындауға болады.

DNS сервері және прокси сервері

DNS серверінде IP мекенжайының ақпаратына қатысты электрондық поштаның, т.б. көздердің хост атауы, домен атауы бар.

Компьютер немесе сканер IP байланысын орындағанда, басқа тарап хост атауы, домен атауы, т.б. параметрлер арқылы сипатталса, байланысу мүмкін емес.

Осы ақпарат үшін DNS серверін сұрап, басқа тараптың IP мекенжайын береді. Бұл процесс атау ажыратымдылығы деп аталады.

Сондықтан компьютерлер мен сканерлер сияқты құрылғылар IP мекенжайы арқылы байланыса алады.

Электрондық пошта функциясы немесе интернет қосылымы функциясы арқылы байланысу үшін сканерге атау ажыратымдылығы қажет.

Осы функцияларды пайдаланғанда, DNS серверінің реттеулерін жасаңыз.

Сканердің IP мекенжайын DHCP серверінің немесе маршрутизаторының DHCP функциясын пайдалану арқылы тағайындағанда, ол автоматты түрде орнатылады.

Прокси сервері желі мен интернет арасындағы шлюзге орналасады және ол компьютерге, сканерге және интернетке (қарсы сервер) әрқайсысының тарапынан байланысады. Қарсы сервер тек прокси серверге байланысады. Дегенмен, IP мекенжайы және порт нөмірі сияқты сканер ақпаратын оқу мүмкін емес және қауіпсіздіктің артуы күтіледі.

Интернетке прокси-сервер арқылы қосылғанда сканердегі прокси-серверді конфигурациялаңыз.

IP мекенжайын тағайындау

Host Address, Қосалқы желі маскасы, Әдепкі шлюз сияқты негізгі элементтерді орнатыңыз.

Осы бөлімде статикалық IP мекенжайын орнату процедурасы сипатталады.

1. Сканерді қосыңыз.
2. Сканердің басқару тақтасындағы негізгі терезеден **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.
3. **Желі параметрлері > Қосымша > TCP/IP** параметрін таңдаңыз.
4. **Қолмен** күйін **IP мекенжайын алу** үшін таңдаңыз.

Маршрутизатордың DHCP функциясы арқылы IP мекенжайын автоматты түрде орнатқанда **Автоматты** параметрін таңдаңыз. Мұндай жағдайда 5 – 6 аралығындағы қадамда **IP мекенжайы, Қосалқы желі маскасы** және **Әдепкі шлюз** параметрі автоматты түрде орнатылады, сондықтан 7-қадамға өтіңіз.

5. IP мекенжайын енгізіңіз.

Егер ◀ және ▶ параметрін таңдасаңыз, фокус бөлгіш белгісімен бөлінген сегменттің алдына немесе артына жылжиды.

Алдыңғы экранда көрсетілген мәнді растаңыз.

6. **Қосалқы желі маскасы** және **Әдепкі шлюз** параметрін орнатыңыз.

Алдыңғы экранда көрсетілген мәнді растаңыз.



Маңызды:

Егер IP мекенжайы, Қосалқы желі маскасы және Әдепкі шлюз параметрінің тіркесімі қате болса, **Орнатуды бастау** параметрі белсенді емес және параметрлермен орындау мүмкін емес. Жазбада қате жоқ екенін растаңыз.

- Негізгі DNS сервері үшін IP мекенжайын енгізіңіз.

Алдыңғы экранда көрсетілген мәнді растаңыз.

Ескертпе:

IP мекенжайы үшін **Автоматты** параметрін таңдағанда, **Қолмен** немесе **Автоматты** параметрінен DNS серверінің параметрлерін таңдауға болады. Егер DNS серверінің мекенжайын автоматты түрде алу мүмкін болмаса, **Қолмен** параметрін таңдап, DNS сервер мекенжайын енгізіңіз. Содан соң, қосалқы DNS серверінің мекенжайын тікелей енгізіңіз. Егер **Автоматты** параметрін таңдасаңыз, 9-қадамға өтіңіз.

- Қосалқы DNS сервері үшін IP мекенжайын енгізіңіз.

Алдыңғы экранда көрсетілген мәнді растаңыз.

- Орнатуды бастау** түймесін түртіңіз.

Прокси серверді орнату

Егер екеуі де шын болса, прокси-серверді реттеңіз.

- Прокси-сервер интернет қосылымына кірістірілген.
- Скандер интернетке жалғанатын Epson қосылым қызметі немесе басқа компанияның бұлттық қызметтері сияқты функцияны пайдаланғанда.

- Негізгі экраннан **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.

IP мекенжайын реттеген соң параметрлерді орнатқан кезде, **Қосымша** терезесі көрсетіледі. 3-қадамға өтіңіз.

- Желі параметрлері > Қосымша** параметрін таңдаңыз.

- Прокси-сервер** параметрін таңдаңыз.

- Пайда лану** күйін **Proxy сервер параметрлері** үшін таңдаңыз.

- IPv4 немесе FQDN пішімі арқылы прокси сервердің мекенжайын енгізіңіз.

Алдыңғы экранда көрсетілген мәнді растаңыз.

- Прокси сервердің порт нөмірін енгізіңіз.

Алдыңғы экранда көрсетілген мәнді растаңыз.

- Орнатуды бастау** түймесін түртіңіз.

IEEE802.11k/v немесе IEEE802.11r мүмкіндіктерін реттеу

- Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network** қойындысы > **Basic** тармағын таңдаңыз.

2. **IEEE802.11k/v** немесе **IEEE802.11r** қосыңыз немесе өшіріңіз.
3. **Next** түймесін басыңыз.
Параметрді растау экраны көрсетіледі.
4. **OK** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

→ “Веб-браузерде Web Config іске қосу әдісі” бетте 40

Өнімнің қауіпсіздік мүмкіндіктерінің кіріспесі

Осы бөлімде Epson құрылғыларының қауіпсіздік функциясы сипатталады.

Мүмкіндік атауы	Мүмкіндік түрі	Орнатылатындар	Болдырылмайтындар
Әкімші құпия сөзін конфигурациялау	Желіге немесе USB құрылғысына арналған қосылым реттеуі сияқты жүйе параметрлерін құлыптайды.	Әкімші құрылғыға құпиясөз орнатады. Web Config бөлімінен және сканердің басқару тақтасынан орнатуға немесе өзгертуге болады.	Идентификатор, құпия сөз, желі параметрлері және тағы сол сияқты құрылғыда сақталған ақпараттың заңсыз оқылуынан және өзгеруінен қорғаңыз. Сондай-ақ, желі ортасы немесе қауіпсіздік саясаты ақпаратының шығуы сияқты қауіпсіздік қатерлердің кең ауқымын азайтыңыз.
Сыртқы интерфейсті реттеу	Құрылғыға жалғанған интерфейсті басқарады.	Компьютермен USB қосылымын қосыңыз немесе ажыратыңыз.	Компьютердің USB қосылымы: желі арқылы өтпей сканерлеуге тыйым салу арқылы құрылғыны рұқсатсыз пайдалануға жол бермейді.

Әкімші параметрлері

Әкімші құпия сөзін конфигурациялау

Әкімші құпиясөзін орнатқанда, пайдаланушылар тарапынан жүйе басқару параметрлерін өзгертуді болдырмауға болады. Әдепкі мәндер сатып алу уақытында орнатылады. Әдепкі параметрден бастапқы әкімші құпиясөзін өзгертуге кеңес береміз.

Ескертпе:

Келесі бөлімде әкімші туралы ақпараттың әдепкі мәндері беріледі.

❑ Пайдаланушы аты (Web Config үшін ғана қолданылады): ешбір (бос)

❑ Құпиясөз: өнімге тіркелген жапсырмаға байланысты.

Артқы жағына жабыстырылған «PASSWORD» жапсырмасы болса, жапсырмада көрсетілген 8 цифрлық санды енгізіңіз.

Жабыстырылған «PASSWORD» жапсырмасы болмаса, бастапқы әкімшілік құпиясөз үшін өнімнің негізіне жабыстырылған жапсырмадағы сериялық нөмірді енгізіңіз.

Web Config, сканердің басқару тақтасы немесе Epson Device Admin арқылы әкімшінің құпиясөзін өзгертуге болады. Epson Device Admin құралын пайдаланғанда, Epson Device Admin нұсқаулығын немесе анықтамасын қараңыз.

Сканердің басқару тақтасынан әкімші құпиясөзін өзгерту

Сканердің басқару тақтасынан әкімші құпиясөзін өзгертуге болады.

1. Сканердің басқару тақтасында **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.
2. **Жүйе әкімшілігі > Әкімші параметрлері** параметрін таңдаңыз.
3. **Әкімші құпиясөзі > Өзгерту** параметрін таңдаңыз.
4. Ағымдағы құпиясөзді енгізіңіз.

Ескертпе:

Сатып алу уақытындағы бастапқы әкімші құпиясөзі (әдепкі) өнімде жапсырылған жапсырмаға байланысты әртүрлі болады. Артқы жағына жабыстырылған «PASSWORD» жапсырмасы болса, жапсырмада көрсетілген 8 цифрлық санды енгізіңіз. Жабыстырылған «PASSWORD» жапсырмасы болмаса, бастапқы әкімшілік құпиясөз үшін өнімнің негізіне жабыстырылған жапсырмадағы сериялық нөмірді енгізіңіз.

5. Жаңа құпиясөзді енгізіңіз.

Жаңа құпиясөз 8 бен 20 аралығындағы таңбадан тұруы қажет және тек бір биттік әріптік-сандық таңбалар мен символдардан тұруы керек.



Маңызды:

Орнатқан әкімші құпиясөзін есте сақтаңыз. Құпиясөзді ұмытып қалсаңыз, оны қалпына келтіре алмайсыз және сервис қызметкерінен көмек сұрауыңыз қажет болады.

6. Растау үшін жаңа құпиясөзді қайта енгізіңіз.

Аяқталу хабары көрсетіледі.

Web Config бағдарламасы арқылы әкімшінің құпиясөзін өзгерту

Web Config бағдарламасында әкімшінің құпиясөзін өзгертіңіз.

1. Web Config бөліміне кіріп, **Product Security** қойындысын > **Change Administrator Password** таңдаңыз.

2. **Current password, User Name, New Password** және **Confirm New Password** тармағына қажетті ақпаратты енгізіңіз.

Жаңа құпиясөз 8 бен 20 аралығындағы таңбадан тұруы қажет және тек бір биттік әріптік-сандық таңбалар мен символдардан тұруы керек.

Ескертпе:

Келесі бөлімде әкімші туралы ақпараттың әдепкі мәндері беріледі.

Пайдаланушы аты: ешбір (бос)

Құпиясөз: өнімге тіркелген жапсырмаға байланысты.

Артқы жағына жабыстырылған «PASSWORD» жапсырмасы болса, жапсырмада көрсетілген 8 цифрлық санды енгізіңіз. Жабыстырылған «PASSWORD» жапсырмасы болмаса, бастапқы әкімшілік құпиясөз үшін өнімнің негізіне жабыстырылған жапсырмадағы сериялық нөмірді енгізіңіз.



Маңызды:

Орнатқан әкімші құпиясөзін есте сақтаңыз. Құпиясөзді ұмытып қалсаңыз, оны қалпына келтіре алмайсыз және сервис қызметкерінен көмек сұрауыңыз қажет болады.

3. **OK** параметрін таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Әкімші құпиясөзіне қатысты ескертулер” бетте 15
- ➔ “Веб-браузерде Web Config іске қосу әдісі” бетте 40

Басқару тақтасы үшін Құлыптау параметрі пайдалану

Пайдаланушылардың жүйе параметрлеріне қатысты элементтерді өзгертуіне тыйым салу үшін, Құлыптау параметрі параметрін басқару тақтасын құлыптау үшін пайдалануға болады.

Басқару тақтасынан Құлыптау параметрі орнату

1. **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.
2. **Жүйе әкімшілігі > Әкімші параметрлері** параметрін таңдаңыз.
Құлыптау параметрі орнатылған кезде, құпиясөз енгізу сұралады.
3. **Қосу** немесе **Өш. Құлыптау параметрі** параметрі ретінде таңдаңыз.

Құлыптау параметрі параметрін Web Config ішінен орнату

1. **Device Management** қойындысын > **Control Panel** параметрін таңдаңыз.
2. **Panel Lock** үшін **ON** немесе **OFF** таңдаңыз.
3. **OK** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат


→ “Веб-браузерде Web Config іске қосу әдісі” бетте 40

Параметрлер мәзіріндегі Құлыптау параметрі элементтері

Бұл — Құлыптау параметрі арқылы басқару тақтасындағы **Параметрлер** мәзірінде құлыпталған элементтер тізімі.

✓ : құлыпталатын. - : құлыпталмайтын.

Параметрлер мәзірі		Құлыптау параметрі
Бастау экраны		✓
Нег.параметрлер		-
	LCD жарықтығы	-
	Дыбыстар	-
	Ұйқы таймері	✓
	Өшіру таймері	✓
	Күн/Уақыт параметрлері	✓
	Тіл/Language	✓
	Пернетақта (Аймағыңызға байланысты бұл мүмкіндіктің қолжетімді болмауы мүмкін.)	-
	Операция уақыты аяқталды	✓
	USB арқылы ДК қосылымы	✓
	Тікелей қосу	✓
Сканер параметрлері		-
	Қос беру механизмін тоқтату уақыты	✓
	Қағазды қорғау	✓
	Әйнектегі кірді анықтау	✓
	Қағазды авт. беру режимінің кідірісі	✓
	Алушыны растау	-
Пайдаланушы параметрлері		✓
Желі параметрлері		✓
Веб-қызмет параметрлері		✓
Контактілер реттеушісі		-
	Қосу/Өңдеу/Жою	✓
	Іздеу опциялары	-

Параметрлер мәзірі		Құлыптау параметрі
Жүйе әкімшілігі		✓
Құрылғы туралы ақпарат		-
	Сериялық нөмірі	-
	Ағымдағы нұсқа	-
	Сканерлеу әрек. жалпы саны	-
	1 жақты сканерлеу әрек. саны	-
	2 жақты сканерлеу әрек. саны	-
	Сканерлеу хатқалт. скан. саны	-
	Тасушы паспорты парағының нөмірі	-
	Ауыстырудан кейінгі сканерлеу саны Беру ролигі	-
	Жүйелі тазал. кейінгі скан. саны	-
	 Сканерлеу әрек. санын қалп. келтіру	-
	Ауыстырудан кейінгі сканерлеу саны Беру ролигі	✓
	Жүйелі тазал. кейінгі скан. саны	✓
Сканерге техникалық қызмет көрс.		-
	Білікті ауыстыру	-
	Сканерлеу әрек. санын қалп. келтіру	✓
	Жүйелі тазалау	-
	Сканерлеу әрек. санын қалп. келтіру	✓
Ролик ауыстыруды ескерту пар.		✓
Тұрақты тазалау туралы ескерту параметрлері		✓

Компьютерден сканерге кіру

Web Config бөліміне әкімші ретінде кіргенде Құлыптау параметрі бөлімінде орнатылған элементтерді пайдалануға болады.

1. Web Config іске қосу үшін сканердің IP мекенжайын браузерге енгізіңіз.
2. **Administrator Login** түймесін басыңыз.
3. **User Name** және **Current password** өрістеріне пайдаланушы аты мен әкімшіні енгізіңіз.
4. **OK** түймесін басыңыз.

Аутентификациялаған кезде құлыпталған элементтер мен **Administrator Logout** көрсетіледі. Жүйеден шығу үшін **Administrator Logout** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Әкімші құпиясөзіне қатысты ескертулер” бетте 15
- ➔ “Веб-браузерде Web Config іске қосу әдісі” бетте 40

Сыртқы интерфейсті ажырату

Құрылғыны сканерге жалғау үшін пайдаланылатын интерфейсті ажыратуға болады. Желі арқылы орындалатыннан басқа сканерлеуді шектеу үшін шектеу реттеулерін жасаңыз.

Ескертпе:

Сондай-ақ сканердің басқару тақтасындағы шектеу параметрлерін реттеңіз.

*USB арқылы ДК қосылымы: **Параметрлер** > **Нег.параметрлер** > **USB арқылы ДК қосылымы***

1. Web Config бөліміне кіріп, **Product Security** қойындысын > **External Interface** қойындысын таңдаңыз.
2. Орнату қажет функцияларда **Disable** параметрін таңдаңыз.
Басқарудан бас тарту үшін **Enable** параметрін таңдаңыз.
USB арқылы ДК қосылымы
Компьютерден USB қосылымын пайдалануды шектеуге болады. Шектегіңіз келсе, **Disable** түймесін таңдаңыз.
3. **OK** түймесін басыңыз.
4. Ажыратылған портты пайдалану мүмкін емес екенін тексеріңіз.
USB арқылы ДК қосылымы
Егер драйвер компьютерге орнатылса
Сканерді компьютерге USB кабелі арқылы жалғап, сканер басып шығармайтынын тексеріңіз.
Егер драйвер компьютерге орнатылмаса
Windows:
Құрылғы реттеушісін ашып, оны сақтап, сканерді компьютерге USB кабелімен жалғаңыз, содан соң, құрылғы реттеушісінің дисплейіндегі мазмұн өзгермегенін тексеріңіз.
Mac OS:
Сканерді компьютерге USB кабелі арқылы жалғаңыз, содан соң **Принтерлер және сканерлер** бөлімінен сканерді қосу мүмкін емес екенін тексеріңіз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Веб-браузерде Web Config іске қосу әдісі” бетте 40

Компьютерден желі арқылы сканерлеуді өшіру

Web Config ішінен келесі реттеулерді жасап, компьютердегі EPSON Scan арқылы желілік сканерлеуді өшіруге болады.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Scan** қойындысы > **Network Scan** тармағын таңдаңыз.
2. **EPSON Scan** функциясында **Enable scanning** ұяшығынан белгіні алыңыз.
3. **Next** түймесін басыңыз.
Параметрді растау экраны көрсетіледі.
4. **OK** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Веб-браузерде Web Config іске қосу әдісі” бетте 40](#)

WSD сканерлеуді өшіру

Ескертпе:

Сондай-ақ сканердің басқару тақтасындағы параметрлерді реттеуге болады. **Параметрлер > Жүйе әкімшілігі > WSD параметрлері** параметрін таңдаңыз.

Компьютеріңіздің сканерді WSD сканерлеу құрылғысы ретінде конфигурациялағанын қаламасаңыз, WSD параметрлерін өшіру үшін келесі қадамдарды орындаңыз.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network Security** қойындысы > **Protocol** тармағын таңдаңыз.
2. **WSD Settings** функциясында **Enable WSD** ұяшығынан белгіні алыңыз.
3. **Next** түймесін басыңыз.
Параметрді растау экраны көрсетіледі.
4. **OK** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Веб-браузерде Web Config іске қосу әдісі” бетте 40](#)

Қашықтағы сканерді бақылау

Қашықтағы сканерге арналған ақпаратты тексеру

Web Config құралын пайдалану арқылы **Status** бөлімінен жұмыс сканерінің келесі ақпаратын тексеруге болады.

Product Status

Күйді, өнім нөмірін, MAC мекенжайын, т.б. параметрлерді тексеріңіз.

Network Status

Желі қосылымының күйінің ақпаратын, IP мекенжайын, DNS серверін, т.б. параметрлерді тексеріңіз.

Usage Status

Сканерлеудің бірінші күнін, сканерлеу мөлшерін және т.б. тексеріңіз.

Hardware Status

Сканердің әрбір функциясының күйін тексеріңіз.

Panel Snapshot

Сканердің басқару тақтасында көрсетілетін экранның суретін көрсетеді.

Оқиғалар орын алғанда электрондық пошта арқылы хабарландырулар алу

Электрондық пошта хабарландырулары туралы

Бұл — сканерлеу тоқтауы және сканер қатесі сияқты оқиғалар пайда болғанда электрондық хабарды көрсетілген мекенжайға жіберетін хабарландыру функциясы.

Бес тағайындалған орынға дейін тіркеп, әрбір тағайындалған орын үшін хабарландыру параметрлерін орнатуға болады.

Осы функцияны пайдалану үшін хабарландыруларды реттеудің алдында пошта серверін реттеу қажет.

Электрондық пошта хабарландыруын конфигурациялау

Web Config мүмкіндігін пайдалану арқылы электрондық пошта хабарландыруын конфигурациялаңыз.

1. Web Config бөліміне кіріп, **Device Management** қойындысын > **Email Notification** қойындысын таңдаңыз.

2. Электрондық пошта хабарландыруының тақырыбын орнатыңыз.

Ашылмалы мәзірлерден тақырыпта көрсетілетін мазмұндарды таңдаңыз.

Таңдалған мазмұндар **Subject** бөлімінің қасында көрсетіледі.

Бірдей мазмұндарды сол жақта және оң жақта орнату мүмкін емес.

Location бөліміндегі таңбалар саны 32 байттан асып кетті және 32 байттан асатын таңбалар жойылады.

3. Хабарландыру электрондық хабарын жіберуге арналған электрондық пошта мекенжайын енгізіңіз.

A – Z a – z 0 – 9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { | } ~ @ таңбаларын және 1 мен 255 аралығындағы таңбаларды пайдаланыңыз.

4. Электрондық хабарландырулар үшін тілді таңдаңыз.

5. Хабарландыруды алу қажет оқиғаның ұяшығына белгі қойыңыз.

Notification Settings бөлімінің нөмірі **Email Address Settings** бөлімінің тағайындалған орын нөмірімен байланысады.

Мысалы:

Әкімші құпиясөзі өзгертілгенде **Email Address Settings** бөліміндегі 1-нөмірге орнатылған электрондық пошта мекенжайына хабарландыру жіберілуі керек болса, **Administrator password changed** жолындағы **1**-ші бағанға белгі қойыңыз.

6. **OK** түймесін басыңыз.

Оқиға пайда болғанда электрондық пошта хабарландыруы жіберілетінін тексеріңіз.

Мысал: әкімші құпиясөзі өзгертілді.

Қатысты ақпарат

➔ [“Веб-браузерде Web Config іске қосу әдісі” бетте 40](#)

Электрондық пошта хабарландыруына арналған элементтер

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірмелер
Administrator password changed	Әкімші құпиясөзі өзгергенде ескерту.
Scanner error	Сканер қатесі пайда болғанда ескерту.
Wi-Fi ақаулығы	Сымсыз LAN желісінің қатесі пайда болғанда көрсетілетін хабарландыру.

Параметрлердің сақтық көшірмесін жасау

Параметр мәнін Web Config бөлімінен файлға экспорттауға болады. Мұны параметр мәндерінің сақтық көшірмесін жасау, сканерді ауыстыру, т.б. әрекеттер үшін пайдалануға болады.

Экспортталған файлды өңдеу мүмкін емес, себебі ол бинарлық файл ретінде экспортталды.

Параметрлерді экспорттау

Сканерге арналған параметрді экспорттаңыз.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Device Management** қойындысы > **Export and Import Setting Value** > **Export** тармағын таңдаңыз.

2. Экспорттағыңыз келетін параметрлерді таңдаңыз.

Экспорттағыңыз келетін параметрлерді таңдаңыз. Ата-аналар санатын таңдағыңыз келсе, қосымша санаттар да таңдалады. Бірақ, бірдей желіде (IP мекенжайлары және тағы басқа) қайталанып, қате тудыратын қосымша санаттар таңдалмайды.

3. Экспортталған файлды шифрлау үшін құпия сөзді енгізіңіз.

Файлды импорттау үшін құпия сөзді енгізуіңіз керек. Егер файлды шифрлағыңыз келмесе, оны бос қалдырыңыз.

4. **Export** түймесін басыңыз.



Маңызды:

Құрылғы атауы және IPv6 мекенжайы сияқты сканердің желі параметрлерін экспорттағыңыз келсе, **Enable to select the individual settings of device** пәрменін және тағы басқа элементтерді таңдаңыз. Ауыстыратын сканер үшін тек таңдалған мәндерді пайдаланыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Веб-браузерде Web Config іске қосу әдісі” бетте 40](#)

Параметрлерді импорттау

Экспортталған Web Config файлын сканерге импорттаңыз.



Маңызды:

Сканер атауы немесе IP мекенжайы сияқты жеке ақпаратты қамтитын мәндерді импорттағанда, бірдей желіде бірдей IP мекенжайы жоқ екенін тексеріңіз.

1. Web Config параметріне кіріп, **Device Management** қойындысын > **Export and Import Setting Value** > **Import** тармағын таңдаңыз.
2. Экспортталған файлды таңдаңыз, содан соң шифрланған құпиясөзді енгізіңіз.
3. **Next** түймесін басыңыз.
4. Импорттау қажет параметрлерді таңдаңыз, содан соң **Next** түймесін басыңыз.
5. **OK** түймесін басыңыз.

Параметрлер сканерге қолданылады.

Қатысты ақпарат

➔ [“Веб-браузерде Web Config іске қосу әдісі” бетте 40](#)

Кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

Бұл бөлімде кеңейтілген қауіпсіздік мүмкіндіктері сипатталады.

Қауіпсіздік параметрлері және қауіпті болдырмау

Сканер желіге қосылғанда оған қашықтағы орыннан кіруге болады. Оған қоса, операция тиімділігі мен ыңғайлылығын жақсартуда пайдалы болатын сканерді бірнеше адам ортақ пайдалана алады.

Дегенмен, заңсыз кіру, заңсыз пайдалану және деректерді ұрлау сияқты қатерлер артады. Егер сканерді интернетке кіруге болатын ортада пайдалансаңыз, қатерлер одан да артады.

Сыртқы әсерлерден қорғайтын кіру мүмкіндігі жоқ сканерлер үшін, сканерде сақталған контактілерді интернеттен оқуға болады.

Осы қатердің алдын алу мақсатында Epson сканерлерінде әртүрлі қауіпсіздік технологиялары бар.

Сканерді тұтынушының ортасы ақпаратымен кірістірілген орта шарттарына сәйкес қажетінше орнатыңыз.

Атауы	Мүмкіндік түрі	Орнатылатындар	Болдырылмайтындар
Протоколды басқару	Сканерлер мен компьютерлер арасындағы байланыс үшін пайдаланылатын протоколдар мен қызметтерді басқарады және мүмкіндіктерді ажыратады.	Бөлек рұқсат берілген немесе тыйым салынған мүмкіндіктерге қолданылатын протокол немесе қызмет.	Пайдаланушыларды қажет емес функцияларды пайдалануын болдырмау арқылы алдын ала қарастырылмаған пайдаланудан пайда болуы мүмкін қауіпсіздік қатерлерін азайту.
SSL/TLS байланыстары	Интернеттегі Epson серверіне сканерден кіргенде байланыс контенті SSL/TLS байланыстарымен шифрланады (мысалы, компьютерге веб-браузер арқылы байланысу, Epson Connect мүмкіндігін пайдалану және микробағдарламаны жаңарту).	CA қол қойылған сертификатты алып, оны сканерге импорттаңыз.	CA қол қойылған сертификаттау арқылы сканердің идентификациялауын жою заңды пайдаланушы ретінде құқық бұзушылық және рұқсат берілмеген кіру мүмкіндігін болдырмайды. Оған қоса, SSL/TLS параметрінің байланыс контенттері қорғалады және деректерді және орнату ақпаратын сканерлеуге арналған контенттердің берілуін болдырмайды.
IPsec/IP сүзгіленуі	Кейбір клиенттен алынған немесе белгілі бір түрдегі деректердің ажыратуына және кесілуіне рұқсат беруге орнатуға болады. IPsec параметрі деректерді IP бумалар жиынтығы арқылы қорғағанда (шифрлау және аутентификациялау), қорғалмаған протоколды қауіпсіз байланыстыруға болады.	Сканер кіре алатын деректердің клиентін немесе түрін орнату үшін негізгі саясатты және жеке саясатты жасаңыз.	Сканерге рұқсатсыз кіруден, байланыс деректерін бұрмалаудан және ұрлаудан қорғаңыз.
IEEE 802.1X	Желіге тек аутентификацияланған пайдаланушыларды жалғауға мүмкіндік береді. Сканерді пайдалану үшін рұқсат берілген пайдаланушыға ғана рұқсат береді.	RADIUS серверіне аутентификациялаудың орнатылуы (аутентификациялау сервері).	Рұқсат берілмеген кіру мүмкіндігін қорғап, сканерге пайдаланыңыз.

Қауіпсіздік мүмкіндігінің параметрлері

IPsec/IP сүзгілеуін немесе IEEE 802.1X параметрін орнатқанда, рұқсатсыз кіру немесе ұстап алу сияқты қауіпсіздік қатерлерін азайту мақсатында параметрлер туралы ақпаратты байланыстыру үшін SSL/TLS арқылы Web Config бөліміне кіру ұсынылады.

IPsec/IP сүзгіленуі немесе IEEE 802.1X параметрін орнату алдында әкімші құпиясөзін міндетті түрде конфигурациялаңыз.

Протоколдар арқылы басқару

Әртүрлі жолдар мен протоколдарды пайдаланып сканерлеуге болады. Сондай-ақ, желі компьютерлерінің көрсетілген нөмірлерінен желі сканерлеуін пайдалануға болады.

Арнайы жолдардан сканерлеуді шектеу арқылы немесе қолжетімді функцияларды басқару арқылы қарастырылмаған қауіпсіздік тәуекелдерін азайтуыңызға болады.

Басқару протоколдары

Сканер қолдау көрсететін протокол параметрлерін конфигурациялаңыз.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network Security** tab > **Protocol** қойындысын таңдаңыз.
2. Әрбір элементті конфигурациялау.
3. **Next** түймесін басыңыз.
4. **OK** түймесін басыңыз.
Параметрлер сканерге қолданылады.

Қатысты ақпарат

➔ ["Веб-браузерде Web Config іске қосу әдісі" бетте 40](#)

Қосылатын және ажыратылатын протоколдар

Протокол	Сипаттама
Bonjour Settings	Bonjour қызметін пайдалануды не пайдаланбауды көрсетуіңізге болады. Bonjour мүмкіндігі құрылғыларды іздеу, сканерлеу және басқа әрекеттер үшін пайдаланылады.
SLP Settings	SLP функциясын қосуыңызға немесе ажыратуыңызға болады. SLP «push сканерлеу» және EpsonNet Config ішінде желіде іздеу үшін пайдаланылады.
WSD Settings	WSD функциясын қосуыңызға немесе ажыратуыңызға болады. Ол қосылған кезде WSD құрылғыларын қосуыңызға және WSD портынан сканерлеуге болады.
LLTD Settings	LLTD функциясын қосуыңызға немесе ажыратуыңызға болады. Ол қосылған кезде Windows желі картасында көрсетіледі.

Протокол	Сипаттама
LLMNR Settings	LLMNR функциясын қосуыңызға немесе ажыратуыңызға болады. Ол қосылған кезде атау ажыратымдылығын NetBIOS параметрінсіз пайдаланасыз, ал DNS параметрін пайдалана алмайсыз
SNMPv1/v2c Settings	SNMPv1/v2c протоколын пайдалануды не пайдаланбауды көрсетуіңізге болады. Бұл құрылғыларды орнатуға, бақылауға және тағы басқа әрекеттерге пайдаланылады.
SNMPv3 Settings	SNMPv3 протоколын пайдалануды не пайдаланбауды көрсетуіңізге болады. Бұл шифрланған құрылғыларды орнатуға, бақылауға және тағы басқа әрекеттерге пайдаланылады.

Протокол параметрінің элементтері

Bonjour Settings

Элемент	Параметрлер және түсіндірмесі
Use Bonjour	Іздеу үшін осыны таңдаңыз немесе Bonjour арқылы құрылғыларды пайдаланыңыз.
Bonjour Name	Bonjour атауын көрсетеді.
Bonjour Service Name	Bonjour қызметінің атауын көрсетеді.
Location	Bonjour қызметі атауын көрсетеді.
Wide-Area Bonjour	Wide-Area Bonjour мүмкіндігін пайдалануды не пайдаланбауды орнатыңыз.

SLP Settings

Элемент	Параметрлер және түсіндірмесі
Enable SLP	SLP функциясын қосу үшін осыны таңдаңыз. Бұл EpsonNet Config бөлімінде желіде іздеу мүмкіндігімен пайдаланылады.

WSD Settings

Элемент	Параметрлер және түсіндірмесі
Enable WSD	WSD арқылы құрылғылар қосу үшін және WSD портынан сканерлеу үшін осыны таңдаңыз.
Scanning Timeout (sec)	WSD сканерлеу үшін 3 пен 3 600 секунд аралығындағы байланыс кідірісін енгізіңіз.
Device Name	WSD құрылғы атауын көрсетеді.
Location	WSD қызметі атауын көрсетеді.

LLTD Settings

Элемент	Параметрлер және түсіндірмесі
Enable LLTD	LLTD қосу үшін осыны таңдаңыз. Сканер Windows желі картасында көрсетіледі.
Device Name	LLTD құрылғы атауын көрсетеді.

LLMNR Settings

Элемент	Параметрлер және түсіндірмесі
Enable LLMNR	LLMNR қосу үшін осыны таңдаңыз. Ол қосылған кезде атау ажыратымдылығын NetBIOS параметрінсіз пайдаланасыз, ал DNS. параметрін пайдалана алмайсыз

SNMPv1/v2c Settings

Элемент	Параметрлер және түсіндірмесі
Enable SNMPv1/v2c	SNMPv1/v2c қосуды таңдаңыз.
Access Authority	SNMPv1/v2c қосылған кезде кіру рұқсатты орнатыңыз. Read Only немесе Read/Write параметрлерін таңдаңыз.
Community Name (Read Only)	ASCII (0x20-0x7E) пішімінде 32 таңбаға дейін енгізіңіз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
Community Name (Read/Write)	ASCII (0x20-0x7E) пішімінде 32 таңбаға дейін енгізіңіз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
Allow access from Epson tools	Epson Device Admin сияқты Epson құралдарынан жазуға мүмкіндік беруді реттеңіз.

SNMPv3 Settings

Элемент	Параметрлер және түсіндірмесі
Enable SNMPv3	Ұяшыққа белгі қойылғанда SNMPv3 параметрі қосылады.
User Name	1 байттық таңбалар арқылы 1 және 32 аралығында таңбаларды енгізіңіз.
Authentication Settings	
Algorithm	SNMPv3 параметріне арналған аутентификация үшін алгоритмді таңдаңыз.
Password	SNMPv3 параметріне арналған аутентификация үшін құпиясөзді таңдаңыз. ASCII (0x20–0x7E) пішімінде 8 және 32 аралығындағы таңбаларды енгізіңіз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
Confirm Password	Растау үшін конфигурацияланған құпиясөзді енгізіңіз.

Элемент	Параметрлер және түсіндірмесі
Encryption Settings	
Algorithm	Шифрлау үшін алгоритмді таңдаңыз.
Password	Шифрлау үшін құпиясөзді енгізіңіз. ASCII (0x20–0x7E) пішімінде 8 бен 32 аралығындағы таңбаларды енгізіңіз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
Confirm Password	Растау үшін конфигурацияланған құпиясөзді енгізіңіз.
Context Name	Unicode (UTF-8) пішімінде 32 таңбаға дейін енгізіңіз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз. Енгізуге болатын таңбалардың саны тілге байланысты әртүрлі болады.

Сандық куәлікті пайдалану

Цифрлық сертификаттау туралы

CA-signed Certificate

Осы сертификатқа CA (сертификаттау органы) қол қойған. Сертификаттау органына қолдану үшін оны алуға болады. Осы сертификат сканердің бар екенін және деректердің байланысын қамтамасыз ету үшін SSL/TLS байланысына пайдаланылатынын растайды.

Ол SSL/TLS байланысы үшін пайдаланылғанда, ол сервер сертификаты ретінде пайдаланылады.

Ол IPsec/IP сүзгілеуіне немесе IEEE 802.1X байланысына орнатылғанда, ол клиенттік сертификат ретінде пайдаланылады.

CA сертификаты

Бұл — CA-signed Certificate тізбегіндегі, сондай-ақ аралық CA сертификаты деп аталатын сертификат. Басқа тараптың немесе Web Config мүмкіндігінің серверіне кіргенде, сканер сертификатының жолын тексеру үшін оны веб-браузер пайдаланады.

CA сертификаты үшін, сканерден серверлік сертификаттың кірудің жолын тексергенде орнатыңыз. Сканер үшін, SSL/TLS байланысына арналған CA-signed Certificate сертификатының жолын сертификаттауды орнатыңыз.

CA сертификаты берілетін сертификаттау органынан сканердің CA сертификатын алуға болады.

Сондай-ақ, басқа сервердің CA-signed Certificate сертификатын берген сертификаттау органынан басқа тараптың серверін тексеру үшін CA сертификатын алуға болады.

Self-signed Certificate

Бұл — сканер қол қоятын және өзі беретін сертификат. Ол түбірлік сертификат деп те аталады. Беруші өзін сертификаттайтындықтан, ол сенімді болып табылмайды және басқаның тарапынан пайдалануға тыйым сала алмайды.

Мұны қауіпсіздік реттеуін жасағанда және қарапайым SSL/TLS байланысын CA-signed Certificate сертификатынсыз орындағанда пайдаланыңыз.

Егер осы сертификатты SSL/TLS байланысы үшін пайдалансаңыз, веб-браузерде қауіпсіздік ескертуі көрсетілуі мүмкін, себебі сертификат веб-браузерде тіркелмеген. Self-signed Certificate сертификатын SSL/TLS байланысы үшін ғана пайдалана аласыз.

CA-signed Certificate параметрін конфигурациялау

CA қолтаңбасы бар сертификатты алу

CA қолтаңбасы бар сертификатты алу үшін CSR (сертификатқа қол қою сұрауы) жасап, оны сертификаттау орталығына жіберіңіз. CSR сұрауын Web Config және компьютер арқылы жасауға болады.

Web Config арқылы CSR сұрауын жасау және CA қолтаңбасы бар сертификатты алу үшін қадамдарды орындаңыз. Web Config арқылы CSR сұрауын жасаған кезде сертификат PEM/DER пішімінде болады.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network Security** қойындысын таңдаңыз. Сосын **SSL/TLS > Certificate** немесе **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** немесе **IEEE802.1X > Client Certificate**.

Таңдауыңызға қарамастан, бірдей сертификатты алуға және оны бірге пайдалануға болады.

2. **Generate** параметрінің **CSR** басыңыз.

CSR жасау беті ашылады.

3. Әрбір элемент мәнін енгізіңіз.

Ескертпе:

Қол жетімді кілт ұзындығы және қысқартулар сертификаттау орталығына қарай әр түрлі болады. Сұрауды әрбір сертификаттау орталығының ережелеріне сәйкес жасаңыз.

4. **OK** түймесін басыңыз.

Аяқталу хабары көрсетіледі.

5. **Network Security** қойындысын таңдаңыз. Сосын **SSL/TLS > Certificate**, немесе **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** немесе **IEEE802.1X > Client Certificate**.

6. CSR сұрауын компьютерге жүктеу үшін **CSR** жүктеу түймелерінің біреуін әрбір сертификаттау орталығы көрсеткен пішімге сәйкес басыңыз.



Маңызды:

Қайтадан CSR жасамаңыз. Жасаған жағдайда жарияланған CA-signed Certificate сертификатын импорттай алмауыңыз мүмкін.

7. Сертификаттау органына CSR жіберіп, CA-signed Certificate сертификатын алыңыз. Әрбір сертификаттау орталығының жіберу әдісі және пішіні жөніндегі ережелерін орындаңыз.

8. Жарияланған CA-signed Certificate сертификатын сканерге жалғанған компьютерге жалғаңыз. CA-signed Certificate алу сертификатты түпкі орнына сақтаған кезде аяқталады.

Қатысты ақпарат

➔ ["Веб-браузерде Web Config іске қосу әдісі" бетте 40](#)

CSR параметрінің элементтері

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірмелер
Key Length	CSR үшін кілт ұзындығын таңдаңыз.
Common Name	1 мен 128 аралығында таңба енгізе аласыз. Егер бұл IP мекенжайы болса, ол тұрақты IP мекенжайы болуы қажет. 1 – 5 IPv4 мекенжайын, IPv6 мекенжайын, хост атауын, FQDN параметрін үтірлермен бөлу арқылы енгізуге болады. Бірінші элемент жалпы атауға сақталады және басқа элементтер сертификат тақырыбының бүркеншік ат өрісіне сақталады. Мысалы: Сканердің IP мекенжайы: 192.0.2.123, сканердің атауы: EPSONA1B2C3 Common Name: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	ASCII (0x20 – 0x7E) пішімінде 0 және 64 аралығындағы таңбаларды енгізуге болады. Ерекшеленетін атауды үтірмен бөлуге болады.
Country	ISO-3166 белгілеген екі цифрлы санмен ел кодын енгізіңіз.
Sender's Email Address	Пошта серверінің параметрі үшін жіберушінің электрондық пошта мекенжайын енгізуге болады. Network қойындысы > Email Server > Basic параметрі үшін Sender's Email Address бөлімі ретінде бірдей электрондық пошта мекенжайын енгізіңіз.

CA қолтаңбасы бар куәлікті импорттау

Алынған CA-signed Certificate файлын сканерге импорттаңыз.

Маңызды:

- Сканер күні мен уақыты дұрыс орнатылғанын тексеріңіз. Сертификат жарамды емес болуы мүмкін.
- Егер куәлікті Web Config ішінде жасалған CSR арқылы алсаңыз, куәлікті бір рет импорттауға болады.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network Security** қойындысын таңдаңыз. Сосын **SSL/TLS** > **Certificate**, немесе **IPsec/IP Filtering** > **Client Certificate** немесе **IEEE802.1X** > **Client Certificate**.

2. **Import** түймесін басыңыз

Сертификатты импорттау беті ашылады.

3. Әрбір элемент мәнін енгізіңіз. Сканерге кіретін веб-браузердегі сертификаттың жолын тексергенде, **CA Certificate 1** және **CA Certificate 2** файлын орнатыңыз.

CSR жасалатын орынға және куәліктің файл пішіміне қарай қажетті реттеулер әр түрлі болуы мүмкін. Қажетті элементтерге мәндерді мынаған сәйкес енгізіңіз.

- Web Config ішінен алынған PEM/DER пішімінің куәлігі
 - Private Key:** конфигурацияламаңыз, себебі сканер құрамында жеке кілт бар.
 - Password:** конфигурацияламаңыз.
 - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** қосымша

- Компьютерден алынған PEM/DER пішімінің куәлігі
 - Private Key:** орнату қажет.
 - Password:** конфигурацияламаңыз.
 - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** қосымша
- Компьютерден алынған PKCS#12 пішімінің сертификаты
 - Private Key:** конфигурацияламаңыз.
 - Password:** қосымша
 - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** конфигурацияламаңыз.

4. **OK** түймесін басыңыз.

Аяқталу хабары көрсетіледі.

Ескертпе:

Сертификат мәліметтерін тексеру үшін **Confirm** басыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ ["Веб-браузерде Web Config іске қосу әдісі"](#) бетте 40

Са қол қойылған сертификатты импорттау параметрінің элементтері

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірмелер
Server Certificate немесе Client Certificate	Сертификаттың пішімін таңдаңыз. SSL/TLS қосылымы үшін Server Certificate мәтіні көрсетіледі. IPsec/IP сүзгілеуі немесе IEEE 802.1X үшін Client Certificate мәтіні көрсетіледі.
Private Key	Компьютерден жасалған CSR параметрін пайдалану арқылы PEM/DER пішімінің сертификатын алсаңыз, сертификатқа сәйкес келетін жеке кілт файлды көрсетіңіз.
Password	Егер файл пішімі Certificate with Private Key (PKCS#12) болса, сертификатты алғанда орнатылған жеке кілтті шифрлауға арналған құпиясөзді енгізіңіз.
CA Certificate 1	Егер сертификаттың пішімі Certificate (PEM/DER) болса, CA-signed Certificate беретін сертификаттау орталығының сертификатын импорттаңыз. Егер қажет болса, файлды көрсетіңіз.
CA Certificate 2	Егер сертификаттың пішімі Certificate (PEM/DER) болса, сервер сертификаты ретінде пайдаланылған CA Certificate 1 сертификатын беретін сертификаттау орталығының сертификатын импорттаңыз. Егер қажет болса, файлды көрсетіңіз.

СА қолтаңбасы бар куәлікті жою

Куәлік мерзімі аяқталған кезде немесе шифрланған қосылым енді қажет болмаған кезде импортталған куәлікті жоюға болады.

! **Маңызды:**

Егер куәлікті Web Config ішінде жасалған CSR арқылы алсаңыз, жойылған куәлікті қайта импорттау мүмкін емес. Бұл жағдайда CSR жасап, куәлікті қайта алыңыз.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network Security** қойындысын таңдаңыз. Сосын **SSL/TLS > Certificate** немесе **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** немесе **IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. **Delete** түймесін басыңыз.
3. Көрсетілген хабарда сертификатты жойғыңыз келетінін растаңыз.

Қатысты ақпарат

➔ "Веб-браузерде Web Config іске қосу әдісі" бетте 40

Өзін-өзі растайтын сертификатты жаңарту

Self-signed Certificate сертификатын сканер беретіндіктен, оның жарамдылық мерзімі біткенде және сипатталған контент өзгергенде оны жаңартуға болады.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network Security** tab > **SSL/TLS > Certificate** тармағын таңдаңыз.
2. **Update** түймесін басыңыз.
3. **Common Name** енгізіңіз.
5 IPv4 мекенжайына, IPv6 мекенжайына, хост атауына, 1–128 таңба арасындағы FQDN параметріне дейін енгізуге болады. Бірінші параметр жалпы атауға сақталады және басқа параметрлер сертификат тақырыбының бүркеншік ат өрісіне сақталады.
Мысалы:
Сканердің IP мекенжайы: 192.0.2.123, сканер атауы: EPSONA1B2C3
Жалпы атау: EPSONA1B2C3, EPSONA1B2C3.local, 192.0.2.123
4. Сертификат үшін жарамдылық мерзімін көрсетіңіз.
5. **Next** түймесін басыңыз.
Растау хабары көрсетіледі.
6. **OK** түймесін басыңыз.
Сканер жаңартылады.

Ескертпе:

Network Security > SSL/TLS > Certificate > Self-signed Certificate қойындысынан сертификат ақпаратын тексеріп, **Confirm** түймесін басуға болады.

Қатысты ақпарат

➔ "Веб-браузерде Web Config іске қосу әдісі" бетте 40

CA Certificate параметрін конфигурациялау

CA Certificate файлын орнатқанда, сканер кіретін сервердің CA сертификатының жолын тексеруге болады. Бұл басқаның тарапынан пайдалануға тыйым салады.

CA Certificate файлын CA-signed Certificate сертификаты шығарылған сертификаттау органынан алуға болады.

CA Certificate сертификатын импорттау

CA Certificate файлын сканерге импорттаңыз.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network Security** қойындысын > **CA Certificate** қойындысын таңдаңыз.
2. **Import** түймесін басыңыз.
3. Импорттағыңыз келетін CA Certificate сертификатын көрсетіңіз.
4. **OK** түймесін басыңыз.

Импорттау аяқталған кезде, **CA Certificate** экранына ораласыз және импортталған CA Certificate сертификаты көрсетіледі.

Қатысты ақпарат

➔ [“Веб-браузерде Web Config іске қосу әдісі” бетте 40](#)

CA Certificate параметрін жою

Импортталған CA Certificate параметрін жоюға болады.

1. Web Config параметріне кіріп, **Network Security** қойындысы > **CA Certificate** тармағын таңдаңыз.
2. Жою қажет CA Certificate бөлімінің қасындағы **Delete** түймесін басыңыз.
3. Көрсетілген хабарда сертификатты жою қажет екенін растаңыз.
4. **Reboot Network** түймесін басыңыз, содан соң жойылған CA сертификаты жаңартылған экрандағы тізімде берілмегенін тексеріңіз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Веб-браузерде Web Config іске қосу әдісі” бетте 40](#)

Сканермен SSL/TLS байланысы

Сервер сертификаты SSL/TLS (қорғалған сокеттер деңгейі/транспорт деңгейі қауіпсіздігі) байланысы арқылы сканерге орнатылса, компьютерлер арасындағы байланыс жолын шифрлауға болады. Қашықтан және авторизацияланбаған кіру мүмкіндігін болдырмау үшін осыны орындаңыз.

Негізгі SSL/TLS параметрлерін конфигурациялау

Егер сканер HTTPS серверінің мүмкіндігін қолдаса, байланыстарды шифрлау үшін SSL/TLS байланысын пайдалануға болады. Қауіпсіздікті қамтамасыз етіп тұрып, Web Config арқылы сканерді конфигурациялауға және басқаруға болады.

Шифрлау күші мен қайта бағыттау мүмкіндігін конфигурациялаңыз.

1. Web Config параметріне кіріп, **Network Security** қойындысы > **SSL/TLS** > **Basic** тармағын таңдаңыз.
2. Әр элемент үшін мәнді таңдаңыз.
 - Encryption Strength
Шифрлау күшінің деңгейін таңдаңыз.
 - Redirect HTTP to HTTPS
HTTP бөліміне кіргенде HTTPS параметрін қайта бағыттаңыз.
3. **Next** түймесін басыңыз.
Растау хабары көрсетіледі.
4. **OK** түймесін басыңыз.
Сканер жаңартылады.

Қатысты ақпарат

➔ [“Веб-браузерде Web Config іске қосу әдісі” бетте 40](#)

Сканер үшін сервер куәлігін конфигурациялау

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network Security** қойындысын > **SSL/TLS** > **Certificate** қойындысын таңдаңыз.
2. **Server Certificate** ішінде пайдаланылатын куәлікті көрсетіңіз.
 - Self-signed Certificate
Өзін-өзі растайтын куәлік сканерде жасалды. Егер CA қолтаңбасы бар куәлікті алмасаңыз, осыны таңдаңыз.
 - CA-signed Certificate
Егер CA қолтаңбасы бар куәлікті алдын ала алып, импорттасаңыз, осыны көрсетуге болады.
3. **Next** түймесін басыңыз.
Растау хабары көрсетіледі.
4. **OK** түймесін басыңыз.
Сканер жаңартылады.

Қатысты ақпарат

➔ [“Веб-браузерде Web Config іске қосу әдісі” бетте 40](#)

IPsec/IP сүзгіленуі арқылы шифрланған байланыс

IPsec/IP Filtering туралы ақпарат

IPsec/IP сүзгілеу функциясын пайдалану арқылы IP мекенжайларына негізделіп трафикті сүзгілеуге болады. Сүзуді біріктіріп, сканерді белгілі бір клиенттерді және көрсетілген деректерді қабылдауға немесе блоктауға конфигурациялауға болады. Сонымен қатар, IPsec арқылы қауіпсіздік деңгейін жақсартуға болады.

Ескертпе:

Windows Vista не кейінгі нұсқасы немесе Windows Server 2008 не кейінгі нұсқасы іске қосылған компьютерлер IPsec қолдайды.

Әдепкі саясатты конфигурациялау

Қозғалысты сүзу үшін әдепкі амалын конфигурациялаңыз. Әдепкі амал сканерге қосылатын әрбір пайдаланушыға немесе топқа қолданылады. Пайдаланушыларды және пайдаланушылар топтарын егжей-тегжейлі басқару үшін топтық саясаттарды конфигурациялаңыз.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network Security** қойындысы > **IPsec/IP Filtering** > **Basic** тармағын таңдаңыз.
2. Әрбір элемент мәнін енгізіңіз.
3. **Next** түймесін басыңыз.
Растау хабары көрсетіледі.
4. **OK** түймесін басыңыз.
Сканер жаңартылады.

Қатысты ақпарат

➔ [“Веб-браузерде Web Config іске қосу әдісі” бетте 40](#)

Default Policy реттеу элементтері

Default Policy

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірмелер
IPsec/IP Filtering	IPsec/IP сүзгіден өткізу мүмкіндігін қосуға немесе ажыратуға болады.

Access Control

IP бумаларының қозғалысын басқару әдісін конфигурациялаңыз.

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірмелер
Permit Access	Конфигурацияланған IP бумаларының өтуіне рұқсат беру үшін осыны таңдаңыз.
Refuse Access	Конфигурацияланған IP бумаларының өтуіне рұқсат бермеу үшін осыны таңдаңыз.
IPsec	Конфигурацияланған IPsec бумаларының өтуіне рұқсат беру үшін осыны таңдаңыз.

IKE Version

IKE Version үшін **IKEv1** немесе **IKEv2** таңдаңыз. Сканер қосылған құрылғыға байланысты олардың біреуін таңдаңыз.

IKEv1

IKE Version нұсқасы үшін **IKEv1** параметрін таңдағанда келесі элементтер көрсетіледі.

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірмелер
Authentication Method	Certificate таңдау үшін CA қолтаңбасы бар куәлікті алдын ала алып, импорттау қажет.
Pre-Shared Key	Егер Pre-Shared Key мәнін Authentication Method үшін таңдасаңыз, 1 мен 127 аралығындағы таңбадан тұратын бастапқы кілтті енгізіңіз.
Confirm Pre-Shared Key	Растау үшін конфигурацияланған кілтті енгізіңіз.

IKEv2

IKE Version нұсқасы үшін **IKEv2** параметрін таңдағанда келесі элементтер көрсетіледі.

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірмелер	
Local	Authentication Method	Certificate таңдау үшін CA қолтаңбасы бар куәлікті алдын ала алып, импорттау қажет.
	ID Type	Authentication Method үшін Pre-Shared Key таңдасаңыз, сканерге идентификатор түрін таңдаңыз.
	ID	Идентификатордың түріне сәйкес келетін сканердің идентификаторын енгізіңіз. Бірінші таңбаға «@», «#» және «=» таңбасын пайдалануға болмайды. Distinguished Name: 1 – 255 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз. Оның ішінде «=» таңбасы болуы қажет. IP Address: IPv4 немесе IPv6 пішімін енгізіңіз. FQDN: A – Z, a – z, 0 – 9 және «-» және нүкте (.) таңбасы арқылы 1 және 255 аралығындағы таңбалар тіркесімін енгізіңіз. Email Address: 1 – 255 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз. Оның ішінде «@» таңбасы болуы қажет. Key ID: 1 – 255 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз.
	Pre-Shared Key	Егер Pre-Shared Key мәнін Authentication Method үшін таңдасаңыз, 1 мен 127 аралығындағы таңбадан тұратын бастапқы кілтті енгізіңіз.
	Confirm Pre-Shared Key	Растау үшін конфигурацияланған кілтті енгізіңіз.

Элементтер		Параметрлер мен түсіндірмелер
Remote	Authentication Method	Certificate таңдау үшін CA қолтаңбасы бар куәлікті алдын ала алып, импорттау қажет.
	ID Type	Authentication Method үшін Pre-Shared Key таңдасаңыз, аутентификациялау қажет құрылғы үшін идентификатор түрін таңдаңыз.
	ID	Идентификатордың түріне сәйкес келетін сканердің идентификаторын енгізіңіз. Бірінші таңбаға «@», «#» және «=» таңбасын пайдалануға болмайды. Distinguished Name: 1 – 255 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз. Оның ішінде «=» таңбасы болуы қажет. IP Address: IPv4 немесе IPv6 пішімін енгізіңіз. FQDN: A – Z, a – z, 0 – 9 және «-» және нүкте (.) таңбасы арқылы 1 және 255 аралығындағы таңбалар тіркесімін енгізіңіз. Email Address: 1 – 255 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз. Оның ішінде «@» таңбасы болуы қажет. Key ID: 1 – 255 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз.
	Pre-Shared Key	Егер Pre-Shared Key мәнін Authentication Method үшін таңдасаңыз, 1 мен 127 аралығындағы таңбадан тұратын бастапқы кілтті енгізіңіз.
	Confirm Pre-Shared Key	Растау үшін конфигурацияланған кілтті енгізіңіз.

□ Encapsulation

Егер **IPsec** мәнін **Access Control** үшін таңдасаңыз, инкапсуляция режимін конфигурациялау қажет.

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірмелер
Transport Mode	Егер сканерді тек бір LAN желісінде пайдалансаңыз, осыны таңдаңыз. 4 немесе кейінгі деңгейдегі IP бумалары шифрланады.
Tunnel Mode	Сканерді IPsec-VPN секілді интернетке үйлесімді желіде таңдасаңыз, осы параметрді таңдаңыз. IP бумаларының тақырыбы және деректері шифрланады. Remote Gateway(Tunnel Mode): егер Tunnel Mode мәнін Encapsulation үшін таңдасаңыз, 1 мен 39 аралығындағы таңбадан тұратын шлюз мекенжайын енгізіңіз.

□ Security Protocol

Егер **IPsec** мәнін **Access Control** үшін таңдасаңыз, параметрді таңдаңыз.

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірмелер
ESP	Түпнұсқалық растама және деректер тұтастығын қамтамасыз ету үшін осыны таңдаңыз және деректерді шифрлаңыз.
AH	Түпнұсқалық растама және деректер тұтастығын қамтамасыз ету үшін осыны таңдаңыз. Тіпті деректерді шифрлауға тыйым салынса да, IPsec пайдалануға болады.

❑ Algorithm Settings

Барлық параметрлерге **Any** мәнін таңдауға немесе әр параметрге **Any** элементінен басқа элементті таңдауға кеңес беріледі. Кейбір параметрлер үшін **Any** таңдасаңыз және басқа параметрлер үшін **Any** элементінен басқа элементті таңдасаңыз, құрылғы аутентификациялау қажет басқа құрылғыға байланысты байланыса алмайды.

Элементтер		Параметрлер мен түсіндірмелер
IKE	Encryption	IKE параметрі үшін шифрлау алгоритмін таңдаңыз. Элементтер IKE нұсқасына байланысты әртүрлі болады.
	Authentication	IKE параметрі үшін аутентификациялау алгоритмін таңдаңыз.
	Key Exchange	IKE параметрі үшін алмасу алгоритмін таңдаңыз. Элементтер IKE нұсқасына байланысты әртүрлі болады.
ESP	Encryption	ESP параметрі үшін шифрлау алгоритмін таңдаңыз. Security Protocol үшін ESP таңдалған кезде осы қолжетімді болады.
	Authentication	ESP параметрі үшін аутентификациялау алгоритмін таңдаңыз. Security Protocol үшін ESP таңдалған кезде осы қолжетімді болады.
AH	Authentication	AH параметрі үшін шифрлау алгоритмін таңдаңыз. Security Protocol үшін AH таңдалған кезде осы қолжетімді болады.

Топ саясатын конфигурациялау

Топтық амал пайдаланушыға немесе пайдаланушы тобына қолданылатын бір немесе бірнеше ереже болып табылады. Сканер конфигурацияланған саясаттарға сәйкес келетін IP бумаларын басқарады. IP бумаларының түпнұсқалық растамасы 1 және 10 аралығындағы топтық амалдар, кейін әдепкі амал ретімен орындалады.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network Security** қойындысы > **IPsec/IP Filtering** > **Basic** тармағын таңдаңыз.
2. Конфигурациялағыңыз келетін нөмірленген қойындыны басыңыз.
3. Әрбір элемент мәнін енгізіңіз.
4. **Next** түймесін басыңыз.
Растау хабары көрсетіледі.
5. **OK** түймесін басыңыз.
Сканер жаңартылады.

Group Policy реттеу элементтері

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірмелер
Enable this Group Policy	Топтық саясатты қосуға немесе ажыратуға болады.

Access Control

IP бумаларының қозғалысын басқару әдісін конфигурациялаңыз.

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірмелер
Permit Access	Конфигурацияланған IP бумаларының өтуіне рұқсат беру үшін осыны таңдаңыз.
Refuse Access	Конфигурацияланған IP бумаларының өтуіне рұқсат бермеу үшін осыны таңдаңыз.
IPsec	Конфигурацияланған IPsec бумаларының өтуіне рұқсат беру үшін осыны таңдаңыз.

Local Address (Scanner)

Желілік ортаңызға сәйкес келетін IPv4 мекенжайын немесе IPv6 мекенжайын таңдаңыз. IP мекенжайы автоматты тағайындалса, **Use auto-obtained IPv4 address** таңдауыңызға болады.

Ескертпе:

Егер IPv6 мекенжайы автоматты түрде тағайындалса, қосылым қолжетімді емес болуы мүмкін. Тұрақты IPv6 мекенжайын конфигурациялаңыз.

Remote Address(Host)

Қатынасты басқару үшін құрылғының IP мекенжайын енгізіңіз. IP мекенжайы 43 немесе одан аз таңбадан тұруы қажет. Егер IP мекенжайын енгізбесеңіз, барлық мекенжайлар басқарылады.

Ескертпе:

Егер IP мекенжайы автоматты түрде тағайындалса (мысалы, DHCP арқылы тағайындалса), қосылым қол жетімсіз болуы мүмкін. Тұрақты IP мекенжайын конфигурациялаңыз.

Method of Choosing Port

Порттарды көрсету әдісін таңдаңыз.

Service Name

Егер **Service Name** мәнін **Method of Choosing Port** үшін таңдасаңыз, параметрді таңдаңыз.

Transport Protocol

Егер **Port Number** мәнін **Method of Choosing Port** үшін таңдасаңыз, инкапсуляция режимін конфигурациялау қажет.

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірмелер
Any Protocol	Барлық протокол түрлерін басқару үшін осыны таңдаңыз.
TCP	Бір мекенжай деректерін басқару үшін осыны таңдаңыз.
UDP	Тарату және көп мекенжай деректерін басқару үшін осыны таңдаңыз.
ICMPv4	Ping пәрменін басқару үшін осыны таңдаңыз.

Local Port

Port Number параметрі үшін **Method of Choosing Port** күйін таңдасаңыз және **TCP** параметрі үшін **UDP** немесе **Transport Protocol** күйін таңдасаңыз, қабылданатын бумаларды бақылау үшін порт нөмірлерін үтірмен бөліп енгізіңіз. Ең көп 10 порт нөмірін енгізуге болады.

Мысалы: 20,80,119,5220

Егер порт нөмірін енгізбесеңіз, барлық порттар басқарылады.

Remote Port

Port Number параметрі үшін **Method of Choosing Port** күйін таңдасаңыз және **TCP** параметрі үшін **UDP** немесе **Transport Protocol** күйін таңдасаңыз, жіберілетін бумаларды бақылау үшін порт нөмірлерін үтірмен бөліп енгізіңіз. Ең көп 10 порт нөмірін енгізуге болады.

Мысалы: 25,80,143,5220

Егер порт нөмірін енгізбесеңіз, барлық порттар басқарылады.

IKE Version

IKE Version үшін **IKEv1** немесе **IKEv2** таңдаңыз. Сканер қосылған құрылғыға байланысты олардың біреуін таңдаңыз.

IKEv1

IKE Version нұсқасы үшін **IKEv1** параметрін таңдағанда келесі элементтер көрсетіледі.

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірмелер
Authentication Method	Егер IPsec мәнін Access Control үшін таңдасаңыз, параметрді таңдаңыз. Пайдаланылған сертификат әдепкі саясатта жиі кездеседі.
Pre-Shared Key	Егер Pre-Shared Key мәнін Authentication Method үшін таңдасаңыз, 1 мен 127 аралығындағы таңбадан тұратын бастапқы кілтті енгізіңіз.
Confirm Pre-Shared Key	Растау үшін конфигурацияланған кілтті енгізіңіз.

□ IKEv2

IKE Version нұсқасы үшін **IKEv2** параметрін таңдағанда келесі элементтер көрсетіледі.

Элементтер		Параметрлер мен түсіндірмелер
Local	Authentication Method	Егер IPsec мәнін Access Control үшін таңдасаңыз, параметрді таңдаңыз. Пайдаланылған сертификат әдепкі саясатта жиі кездеседі.
	ID Type	Authentication Method үшін Pre-Shared Key таңдасаңыз, сканерге идентификатор түрін таңдаңыз.
	ID	Идентификатордың түріне сәйкес келетін сканердің идентификаторын енгізіңіз. Бірінші таңбаға «@», «#» және «=» таңбасын пайдалануға болмайды. Distinguished Name: 1 – 255 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз. Оның ішінде «=» таңбасы болуы қажет. IP Address: IPv4 немесе IPv6 пішімін енгізіңіз. FQDN: A – Z, a – z, 0 – 9 және «-» және нүкте (.) таңбасы арқылы 1 және 255 аралығындағы таңбалар тіркесімін енгізіңіз. Email Address: 1 – 255 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз. Оның ішінде «@» таңбасы болуы қажет. Key ID: 1 – 255 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз.
	Pre-Shared Key	Егер Pre-Shared Key мәнін Authentication Method үшін таңдасаңыз, 1 мен 127 аралығындағы таңбадан тұратын бастапқы кілтті енгізіңіз.
	Confirm Pre-Shared Key	Растау үшін конфигурацияланған кілтті енгізіңіз.

Элементтер		Параметрлер мен түсіндірмелер
Remote	Authentication Method	Егер IPsec мәнін Access Control үшін таңдасаңыз, параметрді таңдаңыз. Пайдаланылған сертификат әдепкі саясатта жиі кездеседі.
	ID Type	Authentication Method үшін Pre-Shared Key таңдасаңыз, аутентификациялау қажет құрылғы үшін идентификатор түрін таңдаңыз.
	ID	Идентификатордың түріне сәйкес келетін сканердің идентификаторын енгізіңіз. Бірінші таңбаға «@», «#» және «=» таңбасын пайдалануға болмайды. Distinguished Name: 1 – 255 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз. Оның ішінде «=» таңбасы болуы қажет. IP Address: IPv4 немесе IPv6 пішімін енгізіңіз. FQDN: A – Z, a – z, 0 – 9 және «-» және нүкте (.) таңбасы арқылы 1 және 255 аралығындағы таңбалар тіркесімін енгізіңіз. Email Address: 1 – 255 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз. Оның ішінде «@» таңбасы болуы қажет. Key ID: 1 – 255 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз.
	Pre-Shared Key	Егер Pre-Shared Key мәнін Authentication Method үшін таңдасаңыз, 1 мен 127 аралығындағы таңбадан тұратын бастапқы кілтті енгізіңіз.
	Confirm Pre-Shared Key	Растау үшін конфигурацияланған кілтті енгізіңіз.

Encapsulation

Егер **IPsec** мәнін **Access Control** үшін таңдасаңыз, инкапсуляция режимін конфигурациялау қажет.

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірмелер
Transport Mode	Егер сканерді тек бір LAN желісінде пайдалансаңыз, осыны таңдаңыз. 4 немесе кейінгі деңгейдегі IP бумалары шифрланады.
Tunnel Mode	Сканерді IPsec-VPN секілді интернетке үйлесімді желіде таңдасаңыз, осы параметрді таңдаңыз. IP бумаларының тақырыбы және деректері шифрланады. Remote Gateway(Tunnel Mode): егер Tunnel Mode мәнін Encapsulation үшін таңдасаңыз, 1 мен 39 аралығындағы таңбадан тұратын шлюз мекенжайын енгізіңіз.

Security Protocol

Егер **IPsec** мәнін **Access Control** үшін таңдасаңыз, параметрді таңдаңыз.

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірмелер
ESP	Түпнұсқалық растама және деректер тұтастығын қамтамасыз ету үшін осыны таңдаңыз және деректерді шифрлаңыз.
AH	Түпнұсқалық растама және деректер тұтастығын қамтамасыз ету үшін осыны таңдаңыз. Тіпті деректерді шифрлауға тыйым салынса да, IPsec пайдалануға болады.

Algorithm Settings

Барлық параметрлерге **Any** мәнін таңдауға немесе әр параметрге **Any** элементінен басқа элементті таңдауға кеңес беріледі. Кейбір параметрлер үшін **Any** таңдасаңыз және басқа параметрлер үшін **Any** элементінен басқа элементті таңдасаңыз, құрылғы аутентификациялау қажет басқа құрылғыға байланысты байланыса алмайды.

Элементтер		Параметрлер мен түсіндірмелер
IKE	Encryption	IKE параметрі үшін шифрлау алгоритмін таңдаңыз. Элементтер IKE нұсқасына байланысты әртүрлі болады.
	Authentication	IKE параметрі үшін аутентификациялау алгоритмін таңдаңыз.
	Key Exchange	IKE параметрі үшін алмасу алгоритмін таңдаңыз. Элементтер IKE нұсқасына байланысты әртүрлі болады.
ESP	Encryption	ESP параметрі үшін шифрлау алгоритмін таңдаңыз. Security Protocol үшін ESP таңдалған кезде осы қолжетімді болады.
	Authentication	ESP параметрі үшін аутентификациялау алгоритмін таңдаңыз. Security Protocol үшін ESP таңдалған кезде осы қолжетімді болады.
AH	Authentication	AH параметрі үшін шифрлау алгоритмін таңдаңыз. Security Protocol үшін AH таңдалған кезде осы қолжетімді болады.

Group Policy бөліміндегі Local Address (Scanner) және Remote Address(Host) тіркесімі

		Local Address (Scanner) реттеу		
		IPv4	IPv6* ²	Any addresses* ³
Remote Address(Host) реттеу	IPv4* ¹	✓	–	✓
	IPv6* ¹ , * ²	–	✓	✓
	Бос	✓	✓	✓

*1 **Access Control** үшін **IPsec** таңдалса, префикс ұзындығында көрсете алмайсыз.

*2 **Access Control** үшін **IPsec** таңдалса, link-local мекенжай (fe80::) таңдауға болады, бірақ топ саясаты өшіріледі.

*3 IPv6 link local мекенжайларын қоспағанда.

Қатысты ақпарат

➔ "Веб-браузерде Web Config іске қосу әдісі" бетте 40

Топ саясатындағы қызмет атауының сілтемелері

Ескертпе:

Қолжетімді емес қызметтер көрсетілген, бірақ таңдалмайды.

Қызмет атауы	Протокол түрі	Жергілікті порттың нөмірі	Қашықтағы порттың нөмірі	Басқарылатын мүмкіндіктер
Any	–	–	–	Барлық қызметтер
ENPC	UDP	3289	Кез келген порт	Epson Device Admin сияқты қолданбалардан сканерді және сканер драйверін іздеу
SNMP	UDP	161	Кез келген порт	Epson Device Admin сияқты бағдарламалардан және Epson сканер драйверінен MIB параметрін алу және конфигурациялау
WSD	TCP	Кез келген порт	5357	WSD басқару
WS-Discovery	UDP	3702	Кез келген порт	WSD бөлімінен сканерді іздеу
Network Scan	TCP	1865	Кез келген порт	Epson ScanSmart бөлімінен сканерлеу деректерінің бағытын өзгерту
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Кез келген порт	Сканерден компьютерді іздеу
Network Push Scan	TCP	Кез келген порт	2968	Epson ScanSmart бөлімінен «push» сканерлеу жұмысының ақпаратын алу
HTTP (Local)	TCP	80	Кез келген порт	HTTP(S) сервері (Web Config және WSD деректерінің бағытын өзгерту)
HTTPS (Local)	TCP	443	Кез келген порт	
HTTP (Remote)	TCP	Кез келген порт	80	HTTP(S) клиенті (микробағдарлама жаңартуы және түбірлік сертификаттың жаңартуы)
HTTPS (Remote)	TCP	Кез келген порт	443	

IPsec/IP Filtering конфигурациялау мысалдары

Тек IPsec бумаларын қабылдау

Бұл мысал тек әдепкі саясатты конфигурациялау жөнінде.

Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable**
- Access Control: IPsec**
- Authentication Method: Pre-Shared Key**
- Pre-Shared Key:** 127 таңбаға дейін енгізіңіз.

Group Policy: конфигурацияламаңыз.

Сканерлеу деректері мен сканер реттеулерін қабылдау

Бұл мысал белгілі бір қызметтерден сканерлеу деректері мен сканер конфигурациясы байланыстарына мүмкіндік береді.

Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable**
- Access Control: Refuse Access**

Group Policy:

- Enable this Group Policy:** ұяшыққа белгі қойыңыз.
- Access Control: Permit Access**
- Remote Address(Host):** клиенттің IP мекенжайы
- Method of Choosing Port: Service Name**
- Service Name: ENPC, SNMP, HTTP (Local), HTTPS (Local)** және **Network Scan** ұяшықтарына белгі қойыңыз.

Тек белгілі бір IP мекенжайдан қатынасты қабылдау

Бұл мысал белгілі бір IP мекенжайына сканерге қатынасу рұқсатын береді.

Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable**
- Access Control: Refuse Access**

Group Policy:

- Enable this Group Policy:** ұяшыққа белгі қойыңыз.
- Access Control: Permit Access**
- Remote Address(Host):** әкімші клиентінің IP мекенжайы

Ескертпе:

Амал конфигурациясына қарамастан, клиент сканерге қатынасып, оны конфигурациялай алады.

IPsec/IP сүзгіленуіне арналған сертификатты конфигурациялау

IPsec/IP сүзгіленуіне арналған клиенттік сертификатты конфигурациялаңыз. Оны орнатқанда, IPsec/IP сүзгіленуіне арналған аутентификациялау әдісі ретінде сертификатты пайдалануға болады. Егер сертификаттау орталығын конфигурациялау қажет болса, **CA Certificate** бөліміне өтіңіз.

1. Web Config параметріне кіріп, **Network Security** қойындысын > **IPsec/IP Filtering** > **Client Certificate** тармағын таңдаңыз.
2. **Client Certificate** бөліміндегі сертификатты импорттаңыз.
Егер сертификаттау орталығы жариялаған сертификатты импорттап қойғаннан кейін, сертификатты көшіріп, оны IPsec/IP сүзгіленуінде пайдалануға болады. Көшіру үшін, **Copy From** бөлімінен сертификатты таңдаңыз, содан соң **Copy** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ “Веб-браузерде Web Config іске қосу әдісі” бетте 40

Сканерді IEEE802.1X желісіне қосу

IEEE 802.1X желісін конфигурациялау

IEEE 802.1X параметрін сканерге орнатқанда, оны RADIUS серверіне, аутентификациялау функциясы бар жергілікті желі қосқышына немесе кіру нүктесіне жалғанған желіде пайдалануға болады.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network Security** қойындысы > **IEEE802.1X** > **Basic** тармағын таңдаңыз.
2. Әрбір элемент мәнін енгізіңіз.
Сканерді Wi-Fi желісінде пайдаланғыңыз келсе, **Wi-Fi Setup** түймесін басып, SSID таңдаңыз немесе енгізіңіз.
3. **Next** түймесін басыңыз.
Растау хабары көрсетіледі.
4. **OK** түймесін басыңыз.
Сканер жаңартылады.

IEEE 802.1X желісін реттеу элементтері

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірмелер	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	IEEE802.1X (Wi-Fi) қосылу күйі көрсетілген.	
Connection Method	Ағымдағы желінің қосылым әдісі көрсетілді.	
EAP Type	Сканер мен RADIUS сервері арасындағы аутентификация әдісіне параметр таңдаңыз.	
	EAP-TLS	CA болып белгіленген сертификатты алып, импорттау қажет.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Құпиясөзді конфигурациялау қажет.
	EAP-TTLS	
User ID	RADIUS серверінің аутентификациясына пайдаланатын идентификаторды конфигурациялаңыз. 1 – 128 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз.	
Password	Сканер түпнұсқалығын растау үшін құпиясөзді конфигурациялаңыз. 1 – 128 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз. Егер Windows серверін RADIUS сервері ретінде пайдаланып жатсаңыз, 127 таңбаға дейін енгізуіңізге болады.	

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірмелер	
Confirm Password	Растау үшін конфигурацияланған құпиясөзді енгізіңіз.	
Server ID	Көрсетілген RADIUS серверімен аутентификациялау үшін сервер идентификаторын конфигурациялауыңызға болады. Аутентификациялау құралы сервер сертификатының subject/subjectAltName өрісінде бар сервер идентификаторының RADIUS серверінде жіберілгенін не жіберілмегенін тексереді. 0 – 128 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз.	
Certificate Validation	Аутентификация әдісіне қарамастан сертификат растауды орнатуыңызға болады. CA Certificate ішінде сертификатты импорттаңыз.	
Anonymous Name	Егер PEAP-TLS немесе PEAP/MSCHAPv2 мәнін EAP Type үшін таңдасаңыз, PEAP түпнұсқалық растамасының 1-кезеңі үшін пайдаланушы идентификаторының орнына анонимдік атты конфигурациялауға болады. 0 – 128 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз.	
Encryption Strength	Мыналардың біреуін таңдауға болады.	
	High	AES256/3DES
	Middle	AES256/3DES/AES128/RC4

IEEE 802.1X параметріне арналған сертификатты конфигурациялау

IEEE802.1X параметріне арналған клиенттік сертификатты конфигурациялаңыз. Оны орнатқанда, **EAP-TLS** және **PEAP-TLS** параметрін IEEE 802.1X параметрінің аутентификациялау әдісі ретінде пайдалануға болады. Егер сертификаттау орталығының сертификатын конфигурациялау қажет болса, **CA Certificate** бөліміне өтіңіз.

1. Web Config параметріне кіріп, **Network Security** қойындысын > **IEEE802.1X** > **Client Certificate** тармағын таңдаңыз.
2. **Client Certificate** бөлімінде сертификатты енгізіңіз.

Егер сертификаттау орталығы жариялаған сертификатты импорттап қойғаннан кейін, сертификатты көшіріп, оны IEEE802.1X бөлімінде пайдалануға болады. Көшіру үшін, **Copy From** бөлімінен сертификатты таңдаңыз, содан соң **Copy** түймесін басыңыз.

Кеңейтілген қауіпсіздікке арналған проблемаларды шешу

Проблемаларды шешу кеңестері

- Қате хабарын тексеру

Ақаулық пайда болғанда, алдымен сканердің басқару тақтасында немесе драйвер экранында қандай да бір хабар көрсетілетінін не көрсетілмейтінін тексеріңіз. Егер оқиғалар пайда болғанда хабарландыру электрондық хабары жинағы болса, күйді жылдам білуге болады.

Байланыс күйін тексеру

«ping» және «ipconfig» сияқты пәрменді пайдалану арқылы серверлік компьютердің немесе клиенттік компьютердің байланыс күйін тексеріңіз.

Қосылым сынағы

Сканер мен пошта серверінің арасындағы қосылымды тексеру үшін сканерден қосылым сынағын орындаңыз. Сондай-ақ, байланыс күйін тексеру үшін клиенттік компьютерден серверге қосылатын қосылымды тексеріңіз.

Параметрлерді инициализациялау

Егер параметрлер мен байланыс күйі проблема жоқ деп көрсетсе, сканердің желі параметрлерін ажырату немесе инициализациялау, содан соң қайта реттеу арқылы проблемаларды шешуге болады.

Қатысты ақпарат

➔ [“Электрондық пошта серверін тіркеу” бетте 154](#)

➔ [“Басқару тақтасындағы қате хабарларын тексеру” бетте 207](#)

➔ [“Оқиғалар орын алғанда электрондық пошта арқылы хабарландырулар алу” бетте 261](#)

Web Config қызметіне кіру мүмкін емес

IP мекенжайы сканерге тағайындалмаған.

Шешімдер

Жарамды IP мекенжайы сканерге тағайындалмауы мүмкін. IP мекенжайын сканердің басқару тақтасы арқылы конфигурациялаңыз. Ағымдағы реттеу мәліметтерін сканердің басқару тақтасынан анықтауға болады.

➔ [“IP мекенжайын тағайындау” бетте 252](#)

Веб-браузер SSL/TLS протоколына арналған шифрлау тұрақтылығын қолдамайды.

Шешімдер

SSL/TLS протоколында Encryption Strength параметрі бар. Төменде көрсетілгендей жаппай шифрлауларды қолдайтын веб-браузерін пайдалану арқылы Web Config бөлімін ашуға болады. Қолдау көрсетілетін браузерді пайдаланып жатқаныңызды тексеріңіз.

80 биттік: AES256/AES128/3DES

112 биттік: AES256/AES128/3DES

128 биттік: AES256/AES128

192 биттік: AES256

256 биттік: AES256

CA-signed Certificate мерзімі бітті.

Шешімдер

Егер сертификаттың жарамдылық мерзіміне қатысты проблема болса, Web Config қолданбасына SSL/TLS байланысы (https) арқылы жалғанғанда «Сертификаттың мерзімі бітті» хабары көрсетіледі. Егер оның жарамдылық мерзіміне дейін хабар пайда болса, сканердің күні дұрыс конфигурацияланғанын тексеріңіз.

Сертификат пен сканердің жалпы атауы сәйкес емес.

Шешімдер

Егер сертификат пен сканердің жалпы атауы сәйкес болмаса, Web Config параметріне SSL/TLS байланысы (https) арқылы кіргенде «Қауіпсіздік сертификатының атауы сәйкес емес...» хабары көрсетіледі. Бұл жағдай IP мекенжайлары сәйкес болмағандықтан болады.

- Self-signed Certificate немесе CSR параметрін жасауға арналған жалпы атауға енгізілген сканердің IP мекенжайы
- Web Config параметрін іске қосқанда веб-браузерге енгізілген IP мекенжайы

Self-signed Certificate үшін сертификатты жаңартыңыз.

CA-signed Certificate параметрі үшін сканерге арналған сертификатты қайта алыңыз.

Жергілікті мекенжайдың прокси-серверінің параметрі веб-браузерге орнатылмаған.

Шешімдер

Сканер прокси-серверді пайдалануға орнатылғанда, веб-браузерді жергілікті мекенжайға прокси-сервер арқылы қосылмауға конфигурациялаңыз.

- Windows:

Басқару тақтасы > Желі және интернет > Интернет параметрлері > Қосылымдар > Жергілікті желі параметрлері > Прокси-сервер таңдап, жергілікті мекенжайлар үшін жергілікті желіге арналған прокси-серверді пайдаланбауды конфигурациялаңыз.

- Mac OS:

Жүйе параметрлері > Желі > Кеңейтілген > Проксилер таңдап, **Осы хосттар мен домендерге арналған жанама прокси параметрлері** үшін жергілікті мекенжайды тіркеңіз.

Мысалы:

192.168.1.*: жергілікті мекенжай: 192.168.1.XXX, ішкі желі бүркеніші: 255.255.255.0

192.168.*.*: жергілікті мекенжай: 192.168.XXX.XXX, ішкі желі бүркеніші: 255.255.0.0

Қауіпсіздік параметрлерін қалпына келтіру

IPsec/IP сүзгіленуі немесе IEEE802.1X сияқты жоғары қауіпсіздікті ортамен байланысты орнатқанда, қатері параметрлерге немесе құрылғыға не серверге қатысты ақаулар болғандықтан, құрылғылармен байланысу мүмкін болмауы ықтимал. Мұндай жағдайда құрылғы үшін реттеулерді қайта жасау немесе уақытша пайдалануға мүмкіндік беру мақсатында қауіпсіздік параметрлерін қалпына келтіріңіз.

Web Config арқылы қауіпсіздік функциясын өшіру

Web Config қолданбасы арқылы IPsec/IP Filtering мүмкіндігін ажыратуға болады.

1. Web Config бөліміне кіріп, **Network Security** қойындысын > **IPsec/IP Filtering** > **Basic** қойындысын таңдаңыз.
2. **IPsec/IP Filtering** өшіріңіз.

Желінің қауіпсіздік мүмкіндіктерін пайдалану ақаулықтары

Алдын ала ортақ пайдаланылған кілтті ұмытып қалдым

Алдын ала ортақ пайдаланылған кілтті қайта конфигурациялаңыз.

Кілтті өзгерту үшін, Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network Security** қойындысы > **IPsec/IP Filtering** > **Basic** > **Default Policy** немесе **Group Policy** таңдаңыз.

Бастапқы кілтті өзгерткенде компьютерлерге арналған алдын ала ортақ пайдаланылған кілтті конфигурациялаңыз.

IPsec байланысымен байланысу мүмкін емес

Сканер немесе компьютер қолдамайтын алгоритмді көрсетіңіз.

Сканер мына алгоритмдерге қолдау көрсетеді. Компьютердің параметрлерін тексеріңіз.

Қауіпсіздік әдістері	Алгоритмдер
IKE шифрлау алгоритмі	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
IKE аутентификациялау алгоритмі	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
IKE кілтін ауыстыру алгоритмі	DH Group1, DH Group2, DH Group5, DH Group14, DH Group15, DH Group16, DH Group17, DH Group18, DH Group19, DH Group20, DH Group21, DH Group22, DH Group23, DH Group24, DH Group25, DH Group26, DH Group27*, DH Group28*, DH Group29*, DH Group30*
ESP шифрлау алгоритмі	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
ESP аутентификациялау алгоритмі	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
AH аутентификациялау алгоритмі	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

* Тек IKEv2 параметрі үшін қолжетімді

Кенет байланысу мүмкін емес

Куәлікте қате бар.

Сканерге қуат ұзақ уақыт бойы берілмесе, сканердің күн мен уақыт параметрлері қате болуы мүмкін.

Сканер IPsec/IP сүзгіден өткізу немесе IEEE 802.1X клиенттік куәлігі арқылы жалған кезде, сканер күні мен уақыты және куәліктің жарамдылық мерзімі арасындағы уақыт сәйкес болмай қалады. Себебі сканер куәлікті жарамсыз деп табады.

Осы мәселені сканердің күн мен уақыт параметрлерін түзету арқылы шешуге болады. Сканер мен компьютерді USB кабелі арқылы жалғап, сканерді қосыңыз, содан соң Epson Scan 2 пайдаланып USB арқылы сканерлеңіз. Сканер компьютермен синхрондалып, күн мен уақыт параметрлері түзетіледі. Сканер қалыпты күйді көрсетеді.

Мәселені шеше алмасаңыз, барлық желі параметрлерін сканердің басқару тақтасы арқылы қалпына келтіріңіз. Сканер мен компьютерді жалғап, желі реттеулерін қайта жасаңыз, содан соң клиент күәлігі, IPsec/IP сүзгіден өткізу немесе IEEE 802.1X реттеулерін жасаңыз.

Сканердің IP мекенжайы өзгертілді немесе пайдалану мүмкін емес.

Group Policy бөліміндегі жергілікті мекенжайға тіркелген IP мекенжайы өзгергенде немесе пайдалану мүмкін болмағанда, IPsec байланысы орындалмауы мүмкін.

Сканердің басқару тақтасы арқылы IPsec ажыратыңыз.

Егер DHCP параметрі ескірсе, қайта іске қосылса немесе IPv6 мекенжайы ескірсе немесе алынбаса, онда сканердің Web Config (**Network Security** қойындысы > **IPsec/IP Filtering** > **Basic** > **Group Policy** > **Local Address (Scanner)**) бөліміне тіркелген IP мекенжайы табылмауы мүмкін.

Тұрақты IP мекенжайын пайдаланыңыз.

Компьютердің IP мекенжайы өзгертілді немесе пайдалану мүмкін емес.

Group Policy бөліміндегі қашықтағы мекенжайға тіркелген IP мекенжайы өзгергенде немесе пайдалану мүмкін болмағанда, IPsec байланысы орындалмауы мүмкін.

Сканердің басқару тақтасы арқылы IPsec ажыратыңыз.

Егер DHCP параметрі ескірсе, қайта іске қосылса немесе IPv6 мекенжайы ескірсе немесе алынбаса, онда сканердің Web Config (**Network Security** қойындысы > **IPsec/IP Filtering** > **Basic** > **Group Policy** > **Remote Address(Host)**) бөліміне тіркелген IP мекенжайы табылмауы мүмкін.

Тұрақты IP мекенжайын пайдаланыңыз.

IPsec/IP сүзюін конфигурациялағаннан кейін қосылмайды

Мән жиынтығы дұрыс болмауы мүмкін.

Сканерге әкімші компьютері сияқты басқа компьютерден EpsonNet Config немесе Epson Device Admin арқылы оның MAC мекенжайына сәйкес қатынасыңыз. MAC мекенжайын сканерге жапсырылған жапсырмадан табуға болады.

Қатынаса алсаңыз, IPsec/IP сүзгіден өткізу реттеулерін EpsonNet Config немесе Epson Device Admin арқылы жасаңыз.

Қатынаса алмасаңыз, барлық желі параметрлерін сканердің басқару тақтасы арқылы қалпына келтіріңіз. Сканер мен компьютерді жалғап, желі реттеулерін қайта жасаңыз, сосын IPsec/IP сүзгіден өткізу реттеулерін жасаңыз.

IEEE802.1X конфигурациялаған соң, құрылғыға кіру мүмкін емес

IEEE 802.1X параметрлері қате.

Сканердің басқару тақтасынан IEEE 802.1X және Wi-Fi параметрін ажыратыңыз. Сканер мен компьютерді қосып, IEEE 802.1X параметрін қайта конфигурациялаңыз.

Сандық куәлікті пайдалану ақаулықтары

CA-signed Certificate сертификатын импорттау мүмкін емес

CA-signed Certificate және CSR бөліміндегі ақпарат сәйкес емес.

Егер CA-signed Certificate және CSR ішіндегі мәліметтер бірдей болмаса, CSR импорттау мүмкін болмайды. Мынаны тексеріңіз:

- Сертификатты мәліметтері бірдей емес құрылғыға импорттау әрекетін жасап жатырсыз ба? CSR мәліметтерін тексеріңіз және сертификатты мәліметтері бірдей емес құрылғыға импорттаңыз.
- CSR сұрауын сертификаттау орталығына жібергеннен кейін сканерге сақталған CSR қайта жаздыңыз ба? CA қолтаңбасы бар сертификатты CSR сұрауымен қайта алыңыз.

CA-signed Certificate сертификаты 5 Кбайт өлшемінен көп.

5 Кбайттан асатын CA-signed Certificate сертификатты импорттау мүмкін емес.

Сертификатты импорттауға арналған құпия сөз дұрыс.

Дұрыс құпия сөзді енгізіңіз. Егер құпия сөзді ұмытып қалсаңыз, сертификатты импорттау мүмкін емес. CA-signed Certificate сертификатын қайта алыңыз.

Жеке қолтаңба бар сертификатты жаңарту мүмкін емес

Common Name атауы енгізілмеді.

Common Name енгізу керек.

Common Name параметріне қолдау көрсетілмейтін таңбалар енгізілді.

1 және 128 аралығындағы таңбаларды ASCII (0x20 – 0x7E) пайдаланып, IPv4, IPv6, түйін атауы немесе FQDN пішімінде енгізіңіз.

Жалпы атауға үтір немесе бос кіреді.

Егер үтір енгізілсе, **Common Name** сол нүктеде бөлінеді. Егер үтір алдында немесе одан кейін тек бір бос орын енгізілсе, қате орын алады.

CSR жасау мүмкін емес

Common Name атауы енгізілмеді.

Common Name енгізу керек.

Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality және State/Province параметріне қолдау көрсетілмейтін таңбалар енгізілді.

Таңбаларды ASCII (0x20 – 0x7E) пайдаланып, IPv4, IPv6, түйін атауы немесе FQDN пішімінде енгізіңіз.

Үтір немесе бос орын Common Name атауына қосылған.

Егер үтір енгізілсе, **Common Name** сол нүктеде бөлінеді. Егер үтір алдында немесе одан кейін тек бір бос орын енгізілсе, қате орын алады.

Сандық куәлікке қатысты ескерту пайда болады

Хабарлар	Себебі/шешімі
Enter a Server Certificate.	<p>Себебі: Импортталатын файл таңдалмаған.</p> <p>Шешімі: Файлды таңдап, Import басыңыз.</p>
CA Certificate 1 is not entered.	<p>Себебі: 1-CA куәлігі енгізілмеген және тек 2-CA куәлігі енгізілген.</p> <p>Шешімі: Алдымен 1-CA куәлігін импорттаңыз.</p>
Invalid value below.	<p>Себебі: Қолдау көрсетілмейтін таңбалар файл жолында және/немесе құпия сөзде.</p> <p>Шешімі: Элемент үшін таңбалардың дұрыс енгізілгенін тексеріңіз.</p>
Invalid date and time.	<p>Себебі: Сканердің күні мен уақыты орнатылмаған.</p> <p>Шешімі: Күн мен уақытты Web Config немесе EpsonNet Config арқылы орнатыңыз.</p>
Invalid password.	<p>Себебі: CA куәлігі үшін орнатылған құпия сөз және енгізілген құпия сөз сәйкес емес.</p> <p>Шешімі: Дұрыс құпия сөзді енгізіңіз.</p>

Хабарлар	Себебі/шешімі
Invalid file.	<p>Себебі: Куәлік файлын X509 пішімінде импорттап жатқан жоқсыз.</p> <p>Шешімі: Сенімді куәландыру орталығы жіберген дұрыс куәлік таңдалғанын тексеріңіз.</p>
	<p>Себебі: Импортталған файл тым үлкен. Ең үлкен файл өлшемі 5 Кбайт болып табылады.</p> <p>Шешімі: Егер дұрыс файлды таңдасаңыз, куәлік бүлінуі немесе жалған болуы мүмкін.</p>
	<p>Себебі: Куәлік ішіндегі тізбек жарамсыз.</p> <p>Шешімі: Куәлік туралы қосымша ақпарат алу үшін куәландыру орталығының веб-торабын қараңыз.</p>
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	<p>Себебі: PKCS#12 пішіміндегі куәлік файлы үштен көп CA куәлігінен тұрады.</p> <p>Шешімі: PKCS#12 пішімінен PEM пішіміне түрлендіру ретінде әрбір куәлікті импорттаңыз немесе құрамында 2 CA куәлігіне дейін бар PKCS#12 пішімінде куәлік файлын импорттаңыз.</p>
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on the product.	<p>Себебі: Куәлік ескірген.</p> <p>Шешімі:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Егер куәлік ескірсе, жаңа куәлікті алып, импорттаңыз. <input type="checkbox"/> Егер куәлік ескірмеген болса, сканердің күні мен уақыты дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.
Private key is required.	<p>Себебі: Куәлікпен жұптастырылған жеке кілт жоқ.</p> <p>Шешімі:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Егер куәлік PEM/DER пішімінде болса және компьютер арқылы CSR сұрауынан алынған болса, жеке кілт файлын көрсетіңіз. <input type="checkbox"/> Егер куәлік PKCS#12 пішімінде болса және компьютер арқылы CSR сұрауынан алынған болса, құрамында жеке кілт бар файлды жасаңыз.
	<p>Себебі: Web Config арқылы CSR сұрауынан алынған PEM/DER куәлігі қайта импортталған.</p> <p>Шешімі: Егер куәлік PEM/DER пішімінде болса және Web Config арқылы CSR сұрауынан алынған болса, оны тек бір рет импорттауға болады.</p>

Хабарлар	Себебі/шешімі
Setup failed.	<p>Себебі:</p> <p>Теңшеуді аяқтау мүмкін емес, себебі сканер және компьютер арасындағы байланыс орындалмады немесе файл кейбір қателерге байланысты оқылмады.</p> <p>Шешімі:</p> <p>Көрсетілген файлды және байланысты тексергеннен кейін файлды қайта импорттаңыз.</p>

CA қолтаңбасы бар сертификатты байқаусыз жою

CA қолтаңбасы бар сертификатқа арналған сақтық көшірме файл жоқ.

Егер сақтық көшірме файлы болса, сертификатты қайта импорттаңыз.

Егер сертификатты Web Config ішінде жасалған CSR арқылы алсаңыз, жойылған сертификатты қайта импорттау мүмкін емес. CSR сұрауын жасап, жаңа сертификат алыңыз.

Техникалық сипаттамалары

Сканердің жалпы сипаттамалары.	298
Желінің техникалық сипаттамалары.	299
Қолдау көрсетілетін үшінші тарап қазметтері.	300
USB дискісінің сипаттамалары.	301
Сканерге арналған портты пайдалану.	301
Өлшемдер мен салмақ сипаттамалары.	302
Электр қуатына қатысты сипаттамалар.	303
Қоршаған ортаға қатысты сипаттамалар.	304
Жүйе талаптары.	304

Сканердің жалпы сипаттамалары

Ескертпе:

Сипаттамалар ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Сканер түрі	Парақ беру, бір өткізу арқылы орындайтын дуплекстік түсті сканер
Фотоэлектрлік құрылғы	CIS
Тиімді пиксельдер	600 нүкте/дюйм шамасында 5,100×9,300 300 нүкте/дюйм шамасында 2,550×64,500
Жарық көзі	RGB LED
Сканерлеу ажыратымдылығы	600 нүкте/дюйм (негізгі сканер) 600 нүкте/дюйм (қосалқы сканерлеу кескіні)
Шығыс ажыратымдылығы	50–1200 нүкте/дюйм (1 нүкте/дюйм адымында)* ¹
Құжат өлшемі	Ең көбі: 215.9×5,588 (8.5×220 дюйм)* ² Ең аз: 50.8×50.8 мм (2×2 дюйм)
Қағаз кірісі	Бетін жоғары қаратып салу
Қағаз шығысы	Тік жол күйі: бетін төмен қаратып шығару Түзу жол күйі: бетін жоғары қаратып шығару
Қағаз сыйымдылығы	20 г/м ² өлшеміндегі қағаздың 80 парағы
Түс қанықтығы	Түс <input type="checkbox"/> 30 бит/ішкі пиксел (10 бит/түсті ішкі пиксел) <input type="checkbox"/> 24 бит/сыртқы пиксел (8 бит/түсті сыртқы пиксел) Сұр реңк <input type="checkbox"/> 10 бит/ішкі пиксел <input type="checkbox"/> 8 бит/сыртқы пиксел Қара және ақ <input type="checkbox"/> 10 бит/ішкі пиксел <input type="checkbox"/> 1 бит/сыртқы пиксел
Интерфейс	Hi-Speed USB

*1 Бұл мән компьютермен сканерлегенде. Қолжетімді ажыратымдылықтар сканерлеу әдісіне байланысты әртүрлі болуы мүмкін.

*2 Ең көп ұзындық сканерлеу әдісіне және ажыратымдылыққа байланысты әртүрлі болуы мүмкін. Қосымша мәліметтер алу үшін келесіні қараңыз.

[“Ұзын қағаз үшін ең көп ұзындық” бетте 51](#)

Желінің техникалық сипаттамалары

Wi-Fi сипаттамалары

Wi-Fi сипаттамаларына арналған келесі кестені қараңыз.

Төмендегі тізімдегіден басқа елдер немесе аймақтар	А кестесі
Австралия Жаңа Зеландия	В кестесі

А кестесі

Стандарттар	IEEE802.11b/g/n*1
Жиілік ауқымы	2,4 ГГц
Тасымалданатын ең көп радиожиилікті қуаты	2400–2483,5 МГц: 20 дБм (EIRP)
Арналар	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
Қосылым режимдері	Инфрақұрылым, Wi-Fi Direct (қарапайым AP)*2*3
Қауіпсіздік протоколдары*4	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)*5, WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise

*1 Тек HT20 құрылғысы үшін қолжетімді.

*2 IEEE 802.11b үшін қолдау көрсетілмейді.

*3 Инфрақұрылым және Wi-Fi Direct режимдерін бір уақытта пайдалануға болады.

*4 Wi-Fi Direct мүмкіндігі тек WPA2-PSK (AES) параметрін қолдайды.

*5 WPA/WPA2 Personal үшін қолдау көрсетілген WPA2 қауіпсіздігіне сәйкес келеді.

В кестесі

Стандарттар	IEEE 802.11a/b/g/n*1/ac		
Жиілік ауқымдары	IEEE 802.11b/g/n: 2,4 ГГц, IEEE 802.11a/n/ac: 5 ГГц		
Арналар	Wi-Fi	2,4 ГГц	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12*2/13*2
		5 ГГц*3	W52 (36/40/44/48), W53 (52/56/60/64), W56 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140/144), W58 (149/153/157/161/165)
	Wi-Fi Direct	2,4 ГГц	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12*2/13*2
		5 ГГц*3	W52 (36/40/44/48) W58 (149/153/157/161/165)

Қосылым режимдері	Инфрақұрылым, Wi-Fi Direct (қарапайым AP) ^{*4, *5}
Қауіпсіздік протоколдары ^{*6}	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) ^{*7} , WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise

- *1 Тек NT20 құрылғысы үшін қолжетімді.
- *2 Тайваньда қолжетімді емес.
- *3 Осы арналардың қолжетімділігі және осы арналар арқылы өнімді бөлме сыртында пайдалану орынға байланысты әртүрлі. Қосымша ақпаратты <http://support.epson.net/wifi5ghz/> веб-сайтынан қараңыз
- *4 IEEE 802.11b үшін қолдау көрсетілмейді.
- *5 Инфрақұрылым және Wi-Fi Direct режимдерін бір уақытта пайдалануға болады.
- *6 Wi-Fi Direct режимі WPA2-PSK құрылғысын ғана (AES) қолдайды.
- *7 WPA/WPA2 Personal үшін қолдау көрсетілген WPA2 қауіпсіздігіне сәйкес келеді.

Желі мүмкіндіктері және IPv4/IPv6 қолдауы

Мүмкіндіктер	Қолдау көрсетілген
Epson ScanSmart	IPv4
Epson Connect (бұлтқа сканерлеу)	IPv4
AirPrint	IPv4, IPv6

Қауіпсіздік протоколы

IEEE802.1X*	
IPsec/IP Filtering	
SSL/TLS	HTTPS сервері/клиенті
SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS)	
SNMPv3	

- * IEEE802.1X құжатына сәйкес келетін байланыс құрылғысын пайдалану қажет.

Қолдау көрсетілетін үшінші тарап қазметтері

AirPrint	OS X Mavericks (10.9.5) немесе кейінгі нұсқасы
----------	--

- * Mac OS ең соңғы нұсқасын пайдалануға кеңес береміз.

USB дискісінің сипаттамалары

Құрылғылар	Ең жоғары сыйымдылық
USB жад құрылғысы	2 TB (FAT, FAT32, немесе exFAT пішімделген.)

Келесі дискілерді пайдалану мүмкін емес:

- Арнайы драйверді талап ететін диск
- Қауіпсіздік параметрлері бар диск (құпиясөз, шифрлау және тағы басқа)

Epson корпорациясы сыртқы жалғанатын дискілердің барлық жұмысына кепілдік бере алмайды.

Сканерге арналған портты пайдалану

Сканер келесі портты пайдаланады. Қажет болса, желі әкімшісі осы порттардың қолжетімді болуына рұқсат беруі қажет.

Жіберуші (клиент) сканер болғанда

Пайдалану	Нысан (сервер)	Протокол	Порт нөмірі	
Файл жіберу («Желі қалтасына сканерлеу» мүмкіндігін сканерден пайдаланғанда)	FTP/FTPS сервері	FTP/FTPS (TCP)	20	
			21	
	Файл сервері	SMB (TCP)	445	
			NetBIOS (UDP)	137
				138
	WebDAV сервері	NetBIOS (TCP)	139	
HTTP (TCP) протоколы			80	
Электрондық хабар жіберу («Поштаға сканерлеу» мүмкіндігін сканерден пайдаланғанда)	SMTP сервері	SMTP (TCP)	25	
		SMTP SSL/TLS (TCP)	465	
		SMTP STARTTLS (TCP)	587	
SMTP қосылымының алдында POP (Поштаға сканерлегенде сканерден пайдаланылады)	POP сервері	POP3 (TCP)	110	
Epson Connect мүмкіндігі пайдаланылғанда	Epson Connect сервері	HTTPS	443	
		XMPP	5222	
WSD басқару	Клиенттік компьютер	WSD (TCP)	5357	

Пайдалану	Нысан (сервер)	Протокол	Порт нөмірі
Қолданбадан пуш-сканерлегенде компьютерді іздеу	Клиенттік компьютер	Желінің пуш-сканерлеуді анықтау	2968

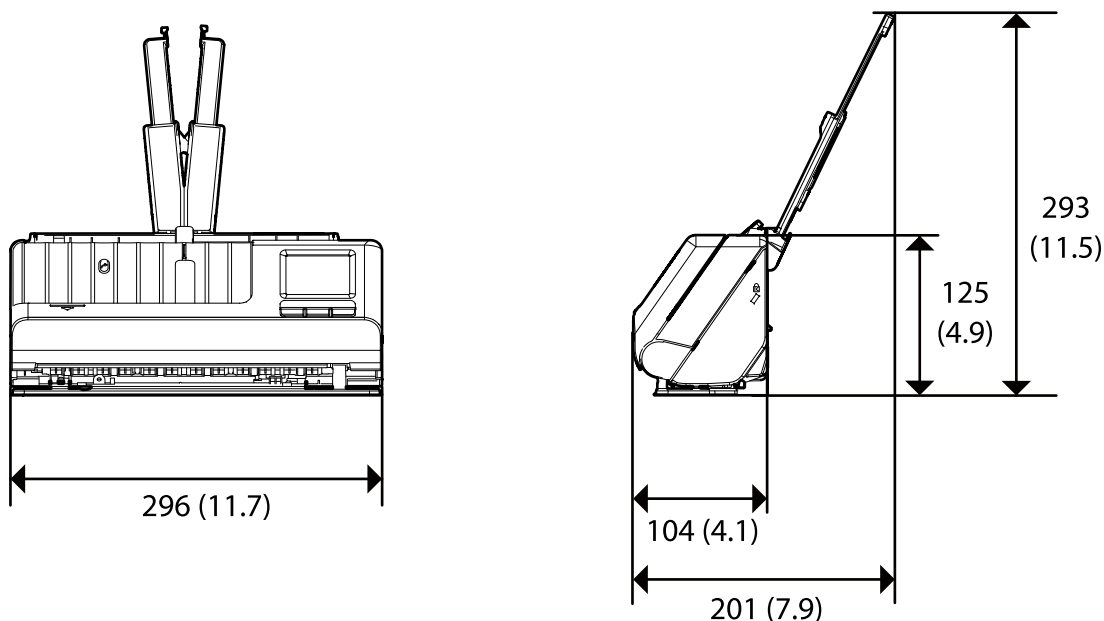
Жіберуші (клиент) клиент компьютер болғанда

Пайдалану	Нысан (сервер)	Протокол	Порт нөмірі
Сканерді EpsonNet Config және сканер драйвері сияқты қолданбадан ашыңыз.	Сканер	ENPC (UDP)	3289
MIB ақпаратын EpsonNet Config және сканер драйвері сияқты қолданбаны жинаңыз және орнатыңыз.	Сканер	SNMP (UDP)	161
WSD сканерлерін іздеу	Сканер	WS-Discovery (UDP)	3702
Қолданбадан сканерлеу деректерін қайта жіберу	Сканер	Желілік сканерлеу (TCP)	1865
Қолданбадан пуш-сканерлегенде тапсырма ақпаратын жинау	Сканер	Желінің пуш-сканерлеуі	2968
Web Config	Сканер	HTTP (TCP)	80
		HTTPS (TCP)	443

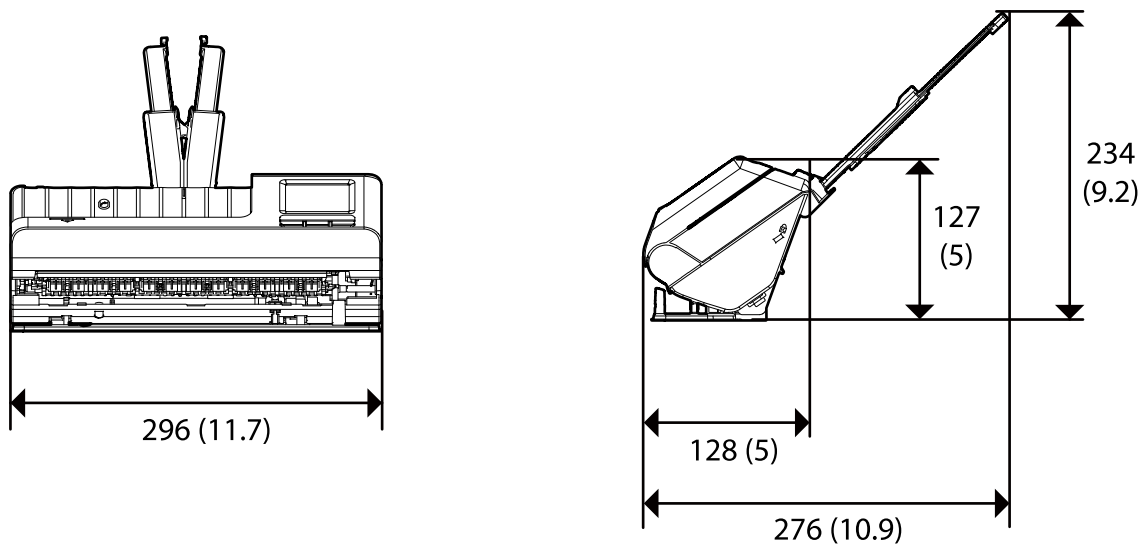
Өлшемдер мен салмақ сипаттамалары

Өлшемдері

Тік жол күйі (бірлік: мм (дюйм))



Түзу жол күйі (бірлік: мм (дюйм))



Салмағы

Шамамен 1.9 кг (4.2 фунт)

Электр қуатына қатысты сипаттамалар

Сканердің электрлік сипаттамалары

Номиналды тұрақты ток кіріс қуаты көзінің кернеуі	Тұрақты ток 24 В
Номиналды тұрақты ток кіріс тогы	1 А
Қуат тұтынуы	<p>USB қосылымы</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Жұмыс істеу: шамамен 10 Вт <input type="checkbox"/> Дайын режимі: шамамен 4.0 Вт <input type="checkbox"/> Ұйқы режимі: шамамен 1.0 Вт <input type="checkbox"/> Қуат өшірулі: шамамен 0.1 Вт <p>Wi-Fi қосылымы</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Жұмыс істеу: шамамен 11 Вт <input type="checkbox"/> Дайын режимі: шамамен 4.3 Вт <input type="checkbox"/> Ұйқы режимі: шамамен 1.4 Вт <input type="checkbox"/> Қуат өшірулі: шамамен 0.1 Вт

Ескертпе:

Еуропалық пайдаланушылар үшін, қуат тұтынуы туралы мәліметтерді келесі веб-сайттан қараңыз.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Айнымалы ток адаптерінің электр қуатына қатысты сипаттамалар

Моделі	A461H (айнымалы ток 100–240 В) A462E (айнымалы ток 220–240 В)
Номиналды кіріс тогы	1 А
Номиналды жиілік ауқымы	50–60 Гц
Номиналды шығыс қуаты көзінің кернеуі	Тұрақты ток 24 В
Номиналды шығыс тогы	1 А

Ескертпе:

Еуропалық пайдаланушылар үшін, қуат тұтынуы туралы мәліметтерді келесі веб-сайттан қараңыз.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Қоршаған ортаға қатысты сипаттамалар

Температура	Жұмыс істегенде	5 – 35 °C (41 – 95 °F)
	Сақтағанда	–25 – 60 °C (–13 – 140 °F)
Ылғалдылық	Жұмыс істегенде	15 – 80% (конденсациясыз)
	Сақтағанда	15 – 85% (конденсациясыз)
Жұмыс істеу шарттары		Кеңсе немесе үйде. Сканерді тікелей күн сәулесінде, қатты жарық көзінде немесе тым шаңды жер шарттарда пайдаланбаңыз.

Жүйе талаптары

Қолдау көрсетілетін операциялық жүйе қолданбаға байланысты әртүрлі болуы мүмкін.

Windows	Windows 11 немесе кейінгі нұсқасы Windows 10 Windows 8/8.1 Windows 7
Mac OS*1, *2	Mac OS X 10.11 немесе кейінгі нұсқасы, macOS 11 немесе кейінгі нұсқасы

*1 Fast User Switching функциясы Mac OS немесе кейінгі нұсқаларында қолданылмайды.

*2 Mac OS жүйесіне арналған UNIX File System (UFS) жүйесіне қолдау көрсетілмейді.

Стандарттар және мақұлдаулар

Еуропа үлгілеріне тән стандарттар мен бекітулер. 306

Австралия модельдеріне тән стандарттар мен бекітулер. 306

АҚШ модельдеріне арналған стандарттар мен растаулар. 307

Еуропа үлгілеріне тән стандарттар мен бекітулер

Өнім және айнымалы ток адаптері

Еуропадағы пайдаланушылар үшін

Бұл арқылы Seiko Epson Corporation компаниясы келесі радио жабдығының модельдері 2014/53/EU Директивасымен сәйкес екенін мәлімдейді. Сәйкестіктің ЕО мәлімдемесінің толық мәтіні келесі веб-сайтта қолжетімді.

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

J441D

A461H, A462E

Ирландия, Құрама Корольдік, Австрия, Германия, Лихтенштейн, Швейцария, Франция, Бельгия, Люксембург, Нидерландтар, Италия, Португалия, Испания, Дания, Финляндия, Норвегия, Швеция, Исландия, Хорватия, Кипр, Грекия, Словения, Мальта, Болгария, Чехия, Эстония, Венгрия, Латвия, Литва, Польша, Румыния және Словакия елдерінде қолдануға ғана арналған.

Epson компаниясы өнімнің рұқсатсыз өзгеруінен болған қорғау талаптарының қауіпсіздігі үшін жауап бермейді.



Австралия модельдеріне тән стандарттар мен бекітулер

Өнім

Электромагниттік үйлесімділік	AS/NZS CISPR32 B класы
-------------------------------	------------------------

Epson компаниясы келесі жабдық модельдері негізгі талаптарға және AS/NZS4268 стандартының басқа тиісті ережелеріне сәйкес екенін мәлімдейді:

J441C

Epson компаниясы өнімнің рұқсатсыз өзгеруінен болған қорғау талаптарының қауіпсіздігі үшін жауап бермейді.

Айнымалы ток адаптері (A461H)

Электромагниттік үйлесімділік	AS/NZS CISPR32 B класы
-------------------------------	------------------------

АҚШ модельдеріне арналған стандарттар мен растаулар

Өнім

Электромагниттік үйлесімділік	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)
-------------------------------	---

Бұл жабдықта келесі сымсыз модель бар.

Өндіруші: Seiko Epson Corporation

Түрі: J26H005

Бұл өнім FCC ережелерінің 15-бөлігіне және IC ережелерінің RSS-210 тармағына сәйкес келеді. Epson компаниясы өнімнің рұқсатсыз өзгеруінен болған қорғау талаптарының қауіпсіздігі үшін жауап бермейді. Жұмыс келесі екі жағдайды орындалғанда рұқсат етіледі: (1) осы құрылғы зиянды кедергіні шығармауы қажет және (2) осы құрылғы кез келген алынған кедергіні, сондай-ақ құрылғының жұмысында ақау шақыруы мүмкін кедергіні қабылдауы қажет.

Лицензияланған қызметтерге әсер ететін радио кедергіні болдырмау мақсатында осы құрылғы барынша экрандалуды қамтамасыз ету үшін бөлме ішінде және терезелерден алыс жұмыс істеуі қажет. Бөлме сыртында орнатылған жабдық (немесе оның тарататын антеннасы) лицензиялауға жарамды.

Бұл жабдық бақыланбайтын ортаға орнатылған FCC/IC радиация әсерінің шектеулеріне сәйкес келеді және IC радио жиіліктің (РЖ) С — OET65 және RSS-102 қосымшасындағы FCC радио жиілік (РЖ) әсерінің нұсқаулар нормаларына сәйкес келеді. Бұл жабдық радиаторы адамның денесінен (аяқ-қолды қоспағанда: қол, білек, аяқ және алақан) кемінде 7,9 дюйм (20 см) немесе одан алыс аралықта болатындай етіп орнатылуы және пайдаланылуы қажет.

Айнымалы ток адаптері (A461H)

Электромагниттік үйлесімділік	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)
-------------------------------	---

Қолдау көрсету қызметі

Техникалық қолдау көрсету веб-торабы.309

Epson қолдау көрсету орталығына хабарласу. 309

Техникалық қолдау көрсету веб-торабы

Егер қосымша көмек қажет болса, төменде көрсетілген Epson қолдау көрсету веб-торабын қараңыз. Еліңізді немесе аймағыңызды таңдаңыз және жергілікті Epson веб-торабының қолдау көрсету бөліміне өтіңіз. Ең соңғы драйверлер, ЖҚС, нұсқаулықтар немесе басқа жүктеулерді осы веб-тораптан алуға болады.

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

<http://www.epson.eu/support> (Еуропа)

Егер Epson өніміңіз дұрыс жұмыс істемесе немесе ақаулықтарды шеше алмасаңыз, көмек алу үшін Epson қолдау көрсету қызметіне хабарласыңыз.

Epson қолдау көрсету орталығына хабарласу

Epson компаниясына хабарласудан бұрын

Егер Epson өніміңіз дұрыс жұмыс істемесе немесе ақаулықтарды жою туралы ақпараттың көмегімен ақауларды шеше алмасаңыз, көмек алу үшін Epson қолдау көрсету қызметіне хабарласыңыз. Егер аймағыңыздағы Epson қолдау көрсету қызметін таба алмасаңыз, өнімді сатып алған жердегі дилерге хабарласыңыз.

Epson қолдау көрсету қызметіне келесі ақпаратты қамтамасыз етсеңіз, сізде жылдамырақ көмек беріледі:

- өнімнің сериялық нөмірі
(сериялық нөмірдің белгісі әдетте өнімнің артқы жағында болады.)
- өнім үлгісі
- өнімнің бағдарламалық құралының нұсқасы
(**Мәліметтер, Нұсқа ақпараты** түймесін немесе өнімнің бағдарламалық жасақтамасындағы ұқсас түймені басыңыз.)
- компьютеріңіздің маркасы және үлгісі
- компьютеріңіздің амалдық жүйесінің атауы және нұсқасы
- әдетте жұмысқа қолданылатын бағдарламалық құрал қолданбаларының атаулары мен нұсқалары

Ескертпе:

Өнімге байланысты факс теру тізімінің деректері және/немесе желі параметрлерін өнімнің жадында сақтауға болады. Өнімнің бұзылуына немесе жөндеуге байланысты деректер және/немесе параметрлер жоғалуы мүмкін. Epson кепілдік мерзімінде кез келген деректердің жоғалуына, деректерді және/немесе параметрлерді сақтық көшірмелеуге немесе қалпына келтіруге жауапты болмайды. Біз сізге жеке сақтық көшірме деректеріңізді жасауды немесе ескертпелер жазуды ұсынамыз.

Еуропадағы пайдаланушыларға көмек

Epson қолдау көрсету қызметімен хабарласу әдісі туралы ақпарат алу үшін жалпы еуропалық құжатын қараңыз.

Тайваньдағы пайдаланушылар үшін анықтама

Ақпарат, қолдау және қызметтер алуға арналған байланыс ақпараты:

Интернет желісі

<http://www.epson.com.tw>

Өнімнің техникалық сипаттамалары туралы ақпарат, жүктейтін драйверлер және өнімдердің сұраулары қол жетімді.

Epson қолдау көрсету қызметі

Телефон: +886-2-2165-3138

Біздің қолдау көрсету қызметі келесі сұрақтар бойынша телефон арқылы көмек көрсете алады:

- Сатып алу және өнім туралы ақпарат
- Өнімді пайдалануға қатысты сұраулар немесе ақаулар
- Жөндеуге немесе кепілдік қызметіне қатысты сұраулар

Жөндеу орталығы:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

TekCare корпорациясы - Epson Taiwan Technology & Trading Ltd. компаниясының өкілетті қызмет көрсету орталығы.

Австралиядағы пайдаланушыларға көмек

Австралиядағы Epson қолдау көрсету қызметі жоғары деңгейдегі тұтынушылар қолдау көрсету қызметін қамтамасыз етеді. Өнімнің нұсқаулықтарына қосымша біз ақпарат алуға арналған келесі қайнар көздерді қамтамасыз етеміз:

Интернет URL мекенжайы

<http://www.epson.com.au>

Epson Australia World Wide Web беттеріне кіріңіз. Өзіңізбен бірге модемді алып, Интернетті пайдаланыңыз! Интернетті пайдаланыңыз! Сайтта драйверлер бөлімін, Epson контактілерін, жаңа өнімдер туралы ақпаратты және техникалық қолдауды табуға (e-mail) болады.

Epson қолдау көрсету қызметі

Телефон: 1300-361-054

Epson қолдау көрсету қызметі тұтынушылар қажетті кеңес алуына қажетті көмекті қамтамасыз етеді. Қолдау көрсету қызметіндегі операторлар сізге Epson өнімін орнатуға, теңшеуге және пайдалануға көмектеседі. Біздің қолдау көрсету қызметінің қызметкерлері жаңа Epson өнімдері туралы әдебиетті қамтамасыз етеді және жақын жердегі дилерді немесе қызмет көрсету агентінің орналасқан жері туралы ақпарат береді. Бұл жерде сіз көптеген сұрау түрлеріне жауап аласыз.

Қоңырау шалған кезде қолыңызда барлық қатысты ақпарат болғанын ұсынамыз. Анағұрлым көп ақпарат дайындасаңыз, ақаудың шешімін соғұрлым жылдам табамыз. Бұл ақпаратта Epson өніміңіздің нұсқаулықтары, компьютердің түрі, амалдық жүйесі, қолданылатын бағдарламалар және қажетті деп санайтын кез келген ақпарат.

Өнімді тасымалдау

Epson компаниясы өнімді алдағы уақытта тасымалдау мақсатында қаптамасын сақтап қоюды ұсынады.

Сингапурдағы пайдаланушыларға көмек

Epson Singapore ақпарат көздері, қолдау және қызметтері:

Интернет желісі

<http://www.epson.com.sg>

Өнімнің техникалық сипаттамалары туралы ақпарат, жүктейтін драйверлер, жиі қойылатын сұрақтар (ЖҚС), сату сұраулары және техникалық қолдау көрсету электрондық пошта арқылы қол жетімді.

Epson қолдау көрсету қызметі

Тегін: 800-120-5564

Біздің қолдау көрсету қызметі келесі сұрақтар бойынша телефон арқылы көмек көрсете алады:

- Сатып алу және өнім туралы ақпарат
- Өнімді пайдалануға қатысты сұраулар немесе ақауларды жою
- Жөндеуге немесе кепілдік қызметіне қатысты сұраулар

Тайландтағы пайдаланушыларға көмек

Ақпарат, қолдау және қызметтер алуға арналған байланыс ақпараты:

Интернет желісі

<http://www.epson.co.th>

Өнімнің техникалық сипаттамалары туралы ақпарат, жүктейтін драйверлер, жиі қойылатын сұрақтар (ЖҚС) электрондық пошталары қол жетімді.

Epson қоңырау шалу орталығы

Телефон: 66-2460-9699

Электрондық пошта: support@eth.epson.co.th

Байланыс орталығы тобы келесі сұрақтар бойынша телефон арқылы көмек көрсете алады:

- Сатып алу және өнім туралы ақпарат
- Өнімді пайдалануға қатысты сұраулар немесе ақаулар
- Жөндеуге немесе кепілдік қызметіне қатысты сұраулар

Вьетнамдағы пайдаланушыларға көмек

Ақпарат, қолдау және қызметтер алуға арналған байланыс ақпараты:

Epson қызмет орталығы

27 Yen Lang, Trung Liet Ward, Dong Da District, Ha Noi City. Tel: +84 24 7300 0911

38 Le Dinh Ly, Thac Gian Ward, Thanh Khe District, Da Nang. Tel: +84 23 6356 2666

194/3 Nguyen Trong Tuyen, Ward 8, Phu Nhuan Dist., HCMC. Tel: +84 28 7300 0911

31 Phan Boi Chau, Ward 14, Binh Thanh District, HCMC. Tel: +84 28 35100818

Индонезиядағы пайдаланушыларға көмек

Ақпарат, қолдау және қызметтер алуға арналған байланыс ақпараты:

Интернет желісі

<http://www.epson.co.id>

- Өнімнің техникалық сипаттамалары туралы ақпарат, жүктейтін драйверлер
- Жиі қойылатын сұрақтар (ЖҚС), сату сұраулары, электрондық поштамен қойылған сұрақтар

Epson жылдам желісі

Телефон: 1500-766 (Indonesia Only)

Электрондық пошта: customer.care@ein.epson.co.id

Біздің жылдам желі келесі сұрақтар бойынша телефон немесе электрондық пошта арқылы көмек көрсете алады:

- Сатып алу және өнім туралы ақпарат
- Техникалық қолдау көрсету

Гонконгтағы пайдаланушыларға көмек

Техникалық қолдау және басқа да сатып алынған кейінгі қызметтерді алу үшін пайдаланушылар Epson Hong Kong Limited хабарласуы керек.

Интернеттегі негізгі беті

<http://www.epson.com.hk>

Epson Hong Kong пайдаланушыларға келесі ақпаратты қамтамасыз етуі үшін интернетте жергілікті негізгі бетті қытай және ағылшын тілдерінде жасады:

- Өнім туралы ақпарат
- Жиі қойылатын сұрақтардың (ЖҚС) жауаптары
- Epson өнімі драйверлерінің ең соңғы нұсқалары

Техникалық қолдау көрсету жылдам желісі

Оған қоса, біздің техникалық қызметкерлерге келесі телефондар мен факс нөмірлері арқылы хабарласа аласыз:

Телефон: 852-2827-8911

Факс: 852-2827-4383

Малайзиядағы пайдаланушыларға көмек

Ақпарат, қолдау және қызметтер алуға арналған байланыс ақпараты:

Интернет желісі

<http://www.epson.com.my>

- Өнімнің техникалық сипаттамалары туралы ақпарат, жүктейтін драйверлер
- Жиі қойылатын сұрақтар (ЖҚС), сату сұраулары, электрондық поштамен қойылған сұрақтар

Epson қоңырау шалу орталығы

Телефон: 1800-81-7349 (тегін)

Электрондық пошта: websupport@emsb.epson.com.my

- Сатып алу және өнім туралы ақпарат
- Өнімді пайдалануға қатысты сұраулар немесе ақаулар
- Жөндеуге немесе кепілдік қызметтеріне қатысты сұраулар

Epson Malaysia Sdn Bhd (Бас кеңсе)

Телефон: 603-56288288

Факс: 603-5628 8388/603-5621 2088

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.

Ақысыз анықтама телефоны

Қызмет алу, өнім туралы ақпарат алу немесе тапсырыс беру үшін -

18004250011 / 186030001600 / 1800123001600 (9:00 – 18:00)

Электрондық пошта

calllog@epson-india.in

WhatsApp

+91 96400 00333

Филиппиндегі пайдаланушыларға көмек

Техникалық қолдау көрсетілуі және сатып алғаннан кейінгі қызметтер көрсетілуі үшін пайдаланушылар төмендегі телефон, факс нөмірлері және электрондық пошта мекенжайы арқылы Epson Philippines Corporation қоңырау шалуы мүмкін:

Интернет желісі

<http://www.epson.com.ph>

Өнімнің техникалық сипаттамалары туралы ақпарат, жүктейтін драйверлер, жиі қойылатын сұрақтар (ЖҚС) электрондық пошта сұраулары қол жетімді.

Epson Philippines тұтынушыларға қызмет көрсету

Тегін: (PLDT) 1-800-1069-37766

Тегін: (Digitel) 1-800-3-0037766

Манила метросы: +632-8441-9030

Веб-сайт: <https://www.epson.com.ph/contact>

Электрондық пошта: customercare@epc.epson.com.ph

9:00–18:00 аралығында, дүйсенбіден бастап сенбіге дейін қол жетімді (мемлекеттік демалыс күндерінен тыс)

Тұтынушыларға қолдау көрсету қызметі келесі сұрақтар бойынша телефон арқылы көмек көрсете алады:

- Сатып алу және өнім туралы ақпарат
- Өнімді пайдалануға қатысты сұраулар немесе ақаулар
- Жөндеуге немесе кепілдік қызметіне қатысты сұраулар

Epson Philippines Corporation

Негізгі желі: +632-8706-2609

Факс: +632-8706-2663 / +632-8706-2665