



HP Digital Sender Flow 8500 fn1

Пайдаланушы нұсқаулығы

Авторлық құқық және лицензия

© 2013 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Авторлық құқықтар туралы заңдарда рұқсат етілгеннен басқа жағдайларда алдын ала жазбаша рұқсатсыз көшіруге, бейімдеуге немесе аударуға тыйым салынады.

Осы құжаттағы ақпарат ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

HP өнімдері мен қызметтеріне берілетін кепілдіктер тек сондай өнімдер мен қызметтерге қоса берілетін тікелей кепілдік мәлімдемелерінде көрсетілген. Осы құжаттағы ештеңе қосымша кепілдік деп түсінілмеуі тиіс. HP осы құжаттағы ешбір техникалық немесе редакторлық қателер, не болмаса қамтылмай қалған мәліметтер үшін жауапты емес.

Сауда белгісінің несиелері

ENERGY STAR Америка Құрама Штаттары аумағында Америка Құрама Штаттарының Қоршаған ортаны қорғау Агенттігінің тіркелген белгісі болып табылады.

Microsoft және Windows - Microsoft корпорациясының АҚШ-та тіркелген сауда белгілері.

1-басылым, сәуір, 2013 ж.

Мазмұны

1	Өнім туралы негізгі мәліметтер	1
	Өнім ерекшеліктері	1
	Алдыңғы жағынан көрінісі	3
	Артқы көрініс	4
	Ұйқы режимі	4
	Автоматты түрде өшіру мүмкіндігі	5
2	Басқару тақтасы	7
	Басқару панелінің орналасуы	7
	Басқару тақтасындағы күй шамдарын анықтау	8
	Басқару панелінің хабарлары	9
	Басты экран	9
	Сенсорлы экрандағы түймешіктер	11
	Басқару тақтасының анықтамалық жүйесі	11
3	Басқару - Өнімді конфигурациялау	13
	Windows жүйесінде қолдау көрсетілетін утилиталар	13
	HP Web Jetadmin	13
	Енгізілген веб-сервер	13
	HP Digital Sending Software (HP DSS, HP сандық түрде жіберу бағдарламалық құралы)	14
	Қолдау көрсетілетін желілік протоколдар	14
	Қолдау көрсетілетін электрондық пошта протоколдары	16
	Administration мәзірін пайдалану арқылы жалпы конфигурациялау	17
	Басқару мәзірі бойынша шарлау	17
	Jetdirect мәзірлері	18
	Тіл параметрлерін конфигурациялау	25
	Уақыт параметрлерін конфигурациялау	25
	IP мекенжайын тағайындау	26
	Электрондық пошта параметрлерін Электрондық пошта параметрлерін орнату шеберін пайдалану арқылы орнатуға және конфигурациялауға болады.	26
	IPv4 TCP/IP параметрлерін басқару тақтасын қолмен реттеңіз	27
	IPv6 TCP/IP параметрлерін басқару тақтасын қолмен реттеңіз	28
	Желілік протоколдарды өшіру (қосымша)	28
	Байланыс жылдамдығы және дуплекстеу параметрлері	28

Енгізілген веб-сервер арқылы жалпы конфигурациялау	28
Желі параметрлерін көру немесе өзгерту	29
Әкімші құпия сөзін орнату немесе өзгерту	29
Электрондық поштаның мүмкіндіктерін конфигурациялау	29
Save to Network Folder Setup	30
SharePoint веб-торабына сақтау мүмкіндігін конфигурациялау	31
USB сақтау құралының параметрлерін конфигурациялау	32
Жылдам жиындар пайдалану	32
Жалпы қауіпсіздік параметрлерін конфигурациялау	32
Кіруді басқарудың қауіпсіздік параметрлерін конфигурациялау	33
Енгізілген веб-сервер арқылы қосымша конфигурация	33

4 Басқару – Өнімді басқару 35

Ақпараттық беттерді пайдалану	35
Енгізілген веб-серверді пайдалану	36
Енгізілген веб-серверді ашу	36
Енгізілген веб-сервер мүмкіндіктері	36
HP Web Jetadmin бағдарламалық құралын пайдалану	37
Сандық жіберу қауіпсіздігін басқару	38
Желі жарамдылығын тексеру	38
Қауіпсіз электрондық пошта	38
Бағдарламалық құралға қатынасты шектеу	38
Қауіпсіздік мүмкіндіктері	38
Енгізілген веб-серверді қауіпсіздендіру	39
Уақытша жұмыс файлдарын басқару	39
Secure Storage Erase	40
Ықпал етілетін деректер	40
Secure File Erase	40
Secure Disk Erase	40
HP өнімділігі жоғары қауіпсіз қатты дискілер	41
Куәліктерді басқару	41
Куәлікті жүктеу	41
Кері шақырылған куәліктер тізімін (КШКТ) жүктеу	42
Жарамдылықты және рұқсаттарды тексеру	42
Қуат параметрлері	43
Ішінде орнатылған бағдарламаны жаңарту	43
Құрылғы деректерінің сақтық көшірмесін жасау	44
Құрылғы деректерін қалпына келтіру	44

5 Түпнұсқаларды жүктеу	47
Құжатты автоматты беру құрылғысын (ADF) пайдалану	47
Құжатты салу жөнінде кеңестер	47
Өлшемі аралас құжаттарды салу жөнінде кеңестер	48
Құжат салу тәсілі	49
Сканерлеу әйнегін пайдалану	50
6 Құжаттарды сканерлеу және жіберу	53
Жүйеге кіру	53
Жаңа сканер мүмкіндіктері	53
Сканерленген файлды алдын ала қарау	54
Кескінді алдын ала қарау терезесін пайдалану	55
Сканерленген құжатты бір немесе бірнеше электрондық пошта мекенжайларына жіберу	56
Мекенжайлық кітапты пайдалану	56
Алушылар тізімін жасау	56
Жеке немесе ортақ контактілер мекенжайлық кітабын пайдалану	57
Жеке немесе ортақ контактілер мекенжайлық кітабына жазбаларды қосу	57
Жеке немесе ортақ контактілер мекенжайлық кітабынан жазбаларды жою	57
Электрондық поштаға жіберу терезесін пайдалану	57
Құжаттарды жіберу	59
Құжатты жіберу	59
Автоматты аяқтау мүмкіндігін пайдалану	59
Сканерленген құжатты факспен жіберу	59
Send Fax экранын пайдалану	59
Факсті жіберу	61
Желілік қалтаға немесе USB сақтау құралына сақтаңыз.	61
SharePoint веб-торабына сақтау	62
Құжатты Quick Sets пайдалану арқылы жіберу немесе сақтау	62
Жұмыс үрдісінің орнына сканерлеу	62
7 Өнімге техникалық қызмет көрсету	65
Техникалық қызмет және сканерлеу жабдықтарына тапсырыс беру	65
Сенсорлы экранды тазалау	65
Сканерлеу әйнегін, сканерлеу жолағын және құжатты автоматты беру құрылғысының (ADF) дуплексті артқы жағын тазалаңыз.	65
Шығыршықтарды тазалау	68

8 Құрамдас бөліктерді ауыстыру және орнату	71
Шығыршықтарды ауыстыру	71
Бөлгіш тақтаны ауыстыру	74
Алдыңғы панельді орнына салу	78
Пернетақтаны ауыстыру	80
Қатты дискті ауыстыру	82
Jetdirect картасын орнату	85
Керек-жарақты жабдықтарды біріктіру қалтасына орнату	86
9 Ақаулықтарды жою	91
Сканерлеу ақаулықтары	91
Негізгі ақаулықтарды жою бойынша кеңес	92
Орнату мәселелері	93
Бастау немесе аппараттық құрал мәселелері	93
Ethernet қосылымын тексеру	93
Құрылғыңызда қуаттың болуын тексеру	94
Өнімнің параметрлерін бастапқы қалпына келтіру	94
Құрылғы тоқтатыла тұрған немесе өшірілген	94
Құрылғының сенсорлы экранына «тоқтата тұру» сияқты хабар шығарылды	94
Құрылғының өшірілгені туралы ескертетін электрондық пошта хабарламасы түсті .	95
Қағаз беру мәселелері	95
Қағаз кептелісі, бұратылу, қағазды дұрыс жүктемеу немесе көп бетті беру	95
Нәзік түпнұсқаларды сканерлеу	96
Қағаз құрылғыдан берілмейді	96
Түпнұсқалар құжаттардың шығыс науасында бұралған.	96
Сканерленген кескіннің төменгі жағы кесілген	96
Сканерленген кескіндерде жолақтар немесе таңбалар бар	97
Құжаттардың кіріс науасына жүктелген бет қайта кептеледі	97
Қағаз жолынан кептелістерді тазалау	97
Құрылғы дұрыс жұмыс істеуді тоқтатты	98
Электрондық пошта мәселелерін жою	98
SMTP шлюз мекенжайын тексеру	99
LDAP шлюз мекенжайын тексеру	99
Желілік ақаулықтарды түзету	99
Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру	100
HP Қолдау қызметіне хабарласу	100
10 Анықтамалар мен кепілдеме	101
Өнімнің ерекшеліктері	101
Құжатты беру құрылғысының анықтамалары	102

Қоршаған орта сипаттары	102
Қуатқа тәуелділік туралы куәлік	102
Электр қуатына тәуелді жад	102
Электр қуатына тәуелді емес жад	103
Қатты диск жетегінің жады	103
Заңды үлгі нөмірі	103
Өнімнің қоршаған ортаға зиянсыздығын бақылау бағдарламасы	103
Қоршаған ортаны қорғау	103
Пластмасса	104
Энергия туралы ақпарат	104
Материалға шектеулер	104
Еуропа Одағы аумағындағы жеке үйлерде тұратын пайдаланушылардың жабдық қалдықтарын тастауы	105
Химиялық заттар	105
Қосымша ақпарат алу үшін	105
Hewlett-Packard шектеулі кепілдік туралы мәлімдемесі	106

Индекс	109
---------------------	------------

1 Өнім туралы негізгі мәліметтер

Бұл пайдаланушы нұсқаулығы өнімді қолдану туралы білу қажет мәліметтерді қамтиды.

- [Өнім ерекшеліктері](#)
- [Алдыңғы жағынан көрінісі](#)
- [Артқы көрініс](#)
- [Ұйқы режимі](#)
- [Автоматты түрде өшіру мүмкіндігі](#)

Өнім ерекшеліктері

Кесте 1-1 Мүмкіндіктер

Ажыратымдылық	дюймiне 600 пиксел (пиксел/дюйм)
Жад	<ul style="list-style-type: none">• 1792 Мбайт оперативті жад (RAM). Пішімдеу құрылғысында 512 Мбайт Сканерде 1024 Мбайт Jetdirect Inside (JDI) желісінде 256 Мбайт• Жадты арттыру технологиясы (MEt) оперативті жадты тиімді пайдалану үшін деректерді автоматты түрде сығады.
Пайдаланушы интерфейсі	<ul style="list-style-type: none">• HP Easy Select толық түсті басқару тақтасы• Өнімді конфигурациялау және қолдау қызметіне кіру үшін арналған енгізілген веб-сервер (EWS)
Қағазды салу	<ul style="list-style-type: none">• Құжатты беру құрылғысы: 100 параққа дейін ұстайды.• Екі жақты сканерлеу: Құжатты беру құрылғысының екі жағына автоматты басып шығарушысы арқылы құжаттарды екі жағынан сканерлеуге болады.• Бос беттер тастап кету: Сканер шығысынан бос беттерді тастап кетеді (ақ немесе ақшыл түсті беттермен жақсы жұмыс істейді)• Стандартты шығыс науасы: Шығыс науасы құрылғының түбіне жақын орналасқан.• HP Precision Feed технологиясының мүмкіндіктері: көпфазалық жинау процесі, кеңейтілген түрде бөлу және ақылды жинау технологиясы, араластырылған бумаларды пайдалану және екі парақтың берілуін өте шапшаң анықтау.

Кесте 1-1 Мүмкіндіктер (жалғасы)

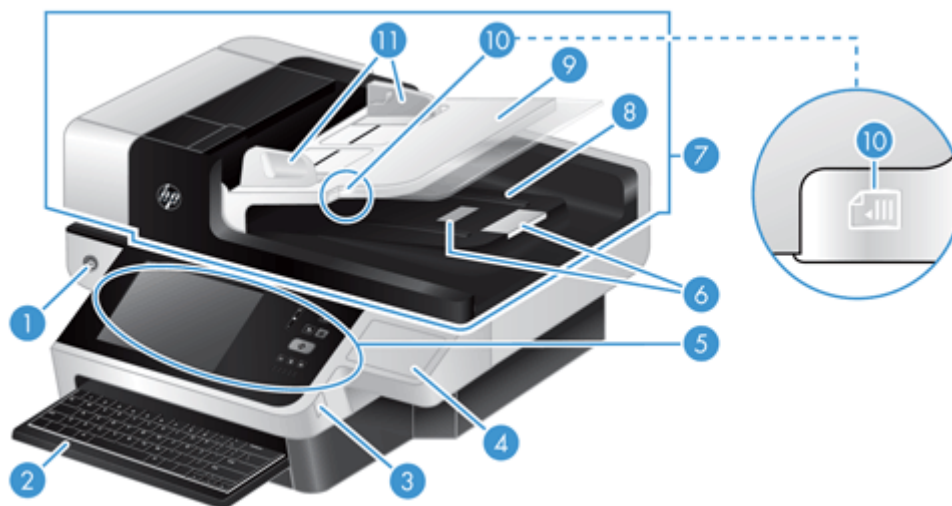
Байланыс мүмкіндігі	<ul style="list-style-type: none">• Jetdirect Inside (JDI) үшін жергілікті желінің (LAN) қосқышы (RJ-45)• Бір жетілдірілген кіріс/шығыс (EIO) слоты• FAT арқылы пішімделген алмалы сақтау құрылғысы үшін жабылған USB 2.0 қосылысы. Пайдаланбас бұрын, әкімші бұл USB портын қосуы тиіс. ЕСКЕРІМ: USB арқылы қосылған сыртқы қатты дисктерге қолдау көрсетілмейді.• Қосымша HP Digital Sending Software (HP DSS, HP сандық түрде жіберу бағдарламалық құралы).• Аппараттық құралдың біріктірілген қалтасы.
Қоршаған орта мүмкіндіктері	<ul style="list-style-type: none">• Ұйқы таймерінің параметрлері сканер 15 минут ішінде әрекетсіз тұрғанда ұйқы режимін қосу арқылы энергияны үнемдейді.• Құрамындағы қайта пайдаланылатын құрамдас бөліктер мен материалдардың деңгейі жоғары• ENERGY STAR® бекіткен
Қауіпсіздік мүмкіндіктері	<ul style="list-style-type: none">• Дискіні қауіпсіз өшіру• Сақталу орнын қауіпсіз өшіру• Файлдарды қауіпсіз өшіру• Жарамдылықты тексеру<ul style="list-style-type: none">• Пайдаланушының кіру кодының жарамдылығын тексеру• Windows (Kerberos және NTLM)• LDAP• Jetdirect Inside (JDI)<ul style="list-style-type: none">• IPsec• Құпия сөзбен қорғау• SSL• TLS• SNMPv3

Кесте 1-1 Мүмкіндіктер (жалғасы)

	802.1x жарамдылығын тексеру
	TLS арқылы IPP
	<ul style="list-style-type: none">• Құрылғы мен желі серверлерінің арасындағы қауіпсіз қосылу• IPsec қауіпсіздігі (аппараттық құрал)• HP өнімділігі жоғары қорғалған қатты дискісі
Сканерлеу және жіберу	<ul style="list-style-type: none">• Мәтін, графикалық және араласқан мәтін мен графикалық пішімдер• Ішкі оптикалық мәтінді тану• Жұмысты тоқтату мүмкіндігі• Басқару тақтасының анимациясы (мысалы, кептелісті жою)• Сканерлеу және электрондық пошта, факс, желі қалтасы, USB құрылғысы мен SharePoint торабына жіберу
	Электрондық пошта мен факс үшін адрестік кітабы
	Сандық факсқа (Интернет және LAN факсы) жіберу
	<ul style="list-style-type: none">• Желі каталогынан (LDAP) контактілерді алу• Автоматты түрде дуплексті (екі жақты) сканерлеу

Алдыңғы жағынан көрінісі

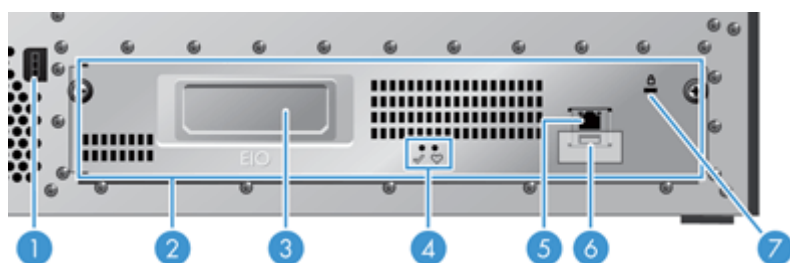
⚠ ЕСКЕРТУ: Құрылғыны басқа орынға жылжыту қажет болса, оны табанынан ұстап көтеріңіз. Пернетақтадан ұстап көтермеңіз.



1	Power (Қуат) түймешігі
2	Пернетақта
3	FAT арқылы пішімделген алмалы сақтау құрылғысы үшін жабылған USB қосылысы.
4	Жабылған аппараттық құралдың біріктірілген қалтасы

5	Басқару тақтасы
6	Қағаз берілуін тоқтату
7	Құжатты автоматты беру құрылғысы (ADF)
8	ADF шығыс науасы
9	ADF әперу науасы
10	Қағазды салу/анықтау жарық шығарғыш диоды
11	Қағаз бағыттағыштары

Артқы көрініс



1	Қуат коннекторы
2	Артқы панельдің тартпа жинағы
3	EIO карта ұясы
4	Пішімдеу құрылғысы күйлерінің жарық шығарғыш диодтары (екеуі жасыл түсті; қалыпты пайдалану кезінде, сол жақтағы жарық шығарғыш диод үздіксіз жанып тұрады және оң жақтағы жарық шығарғыш диод жыпылықтайды)
5	Ethernet порты
6	USB хост порты (пайдаланушы алып тастайтын жапсырманың астында)
7	Кабель түріндегі қауіпсіздік құлпына арналған ұя

Ұйқы режимі

15 минут ішінде әрекетсіз тұрған құрылғы ұйқы режиміне өтеді. Ұйқы режимінен шығу үшін келесі әрекеттердің бірін орындаңыз:

- Кез келген түймешікті басу
- Сенсорлы экранды түрту
- Планшетті сканердің қақпағын көтеру
- USB құрылғысын жалғау

Автоматты түрде өшіру мүмкіндігі

Бұл құрылғы сақтық мүмкіндігімен жабдықталған, ол желдеткіш тесіктерінің бітелуі немесе желдеткіштің істен шығу себебінен қызып кетуден қорғайды.

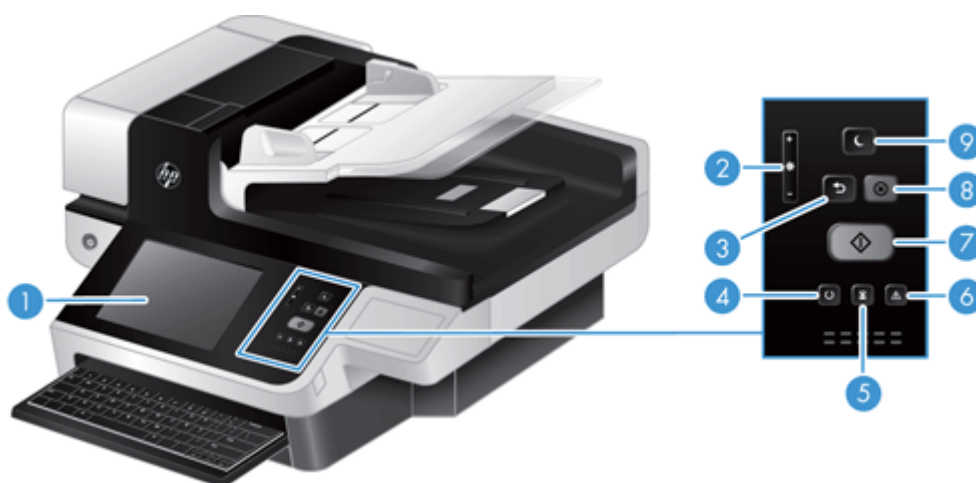
- Кейбір жағдайларда, автоматты түрде өшіру мүмкіндігін қоспас бұрын 12 минутқа сенсорлы экранға «тоқтатып тұру» хабары шығады.
- Желдеткіштің істен шығуы (дисктің қызып кетуін тудырады) анықталса, құрылғының өзі өшіріледі. Бұл жағдай орын алса, құрылғы (жүйеге кірген) ағымдағы пайдаланушы мен әкімшінің электрондық поштасына өшіру туралы ескертуді жібереді.





2 Басқару тақтасы





- [Басқару панелінің орналасуы](#)
- [Басқару тақтасындағы күй шамдарын анықтау](#)
- [Басқару панелінің хабарлары](#)
- [Басты экран](#)
- [Сенсорлы экрандағы түймешіктер](#)
- [Басқару тақтасының анықтамалық жүйесі](#)

Басқару панелінің орналасуы

Басқару тақтасы сенсорлы экраны бар графикалық дисплейді, тапсырманы басқару түймешіктерін, пернетақтаны және жарық шығаратын үш диодты (LED) күй шамдарын қамтиды.


















1	Сенсорлы экран	Өнім мүмкіндіктеріне қол жеткізу үшін сенсорлы экранды пайдаланыңыз.
2	 Сенсорлы экранның жарықтығын реттеуді басқару	Бұл басқару құралын сенсорлы экраны бар дисплейдің жарықтығын жоғарылату немесе төмендету үшін пайдаланыңыз.
3	 Нөлдеу түймешігі	Тапсырма параметрлерін зауыттық мәнге нөлдейді немесе пайдаланушы анықтайтын әдепкі мәндерге келтіреді.
4	 Дайын жарық шығарғыш диоды	Дайын жарық шығарғыш диоды өнімнің кез келген тапсырманы өңдеуге дайын екенін көрсетеді.
5	 Деректер жарық шығарғыш диоды	Деректер жарық шығарғыш диоды өнімнің деректерді алып жатқанын көрсетеді.


6		Назар аудару жарық шығарғыш диоды	Назар аудару жарық шығарғыш диоды өнімде араласуды қажет ететін жағдайдың бар екенін көрсетеді.
7		Бастау түймешігі	Сандық жіберуді (мысалы, электрондық пошта хабарламасы және факс) бастайды немесе тоқтатылған тапсырманы жалғастырады.
8		Тоқтату түймешігі	Белсенді тапсырманы тоқтатып, Тапсырма күйі экранын ашады.
9		Күту түймешігі	Егер құрылғы әрекетсіз күйде ұзақ уақыт ішінде тұрса, ол автоматты түрде ұйқы режиміне өтеді. Құрылғыда ұйқы режимін бастау немесе құрылғының жұмысын жалғастыру үшін, Ұйқы түймешігін басыңыз.

Басқару тақтасындағы күй шамдарын анықтау

Құрылғының басқару тақтасындағы алты жарық шығарғыш диод өнімнің күйін көрсетеді. Бұл жарық шығарғыш диодтар төменде көрсетілген кестеде сипатталады.

Жарық шығарғыш диодтың әрекеті	Сипаттама
Барлық жарық шығарғыш диод шамдары өшірулі.	Өнім сөндірілген.
Ұйқы жарық шығарғыш диоды  қосулы.	Сканер – ұйқы режимінде (қуат үнемделеді).
Ұйқы жарық шығарғыш диоды  жыпылықтап тұр.	Сканерде ұйқы режимі қосылуда немесе өшірілуде.
Ұйқы жарық шығарғыш диоды  өшірулі.	Сканер ұйқы режимінде емес және ұйқы режимі ауыстырылмай тұр (қосылмайды немесе өшірілімейді).
Қуат жарық шығарғыш диоды  қосулы.	Құрылғыға қуат берілуде.
Қуат жарық шығарғыш диоды  жыпылықтап тұр.	Айнымалы ток адаптері құрылғыға қосылған және құрылғы өшірілген.
Қуат жарық шығарғыш диоды  өшірулі.	Қуат беру құралы арқылы өнімге қуат берілмей тұр.
Дайын жарық шығарғыш диоды  қосулы.	Өнім желіде және деректерді қабылдауға дайын.
Дайын жарық шығарғыш диоды  жыпылықтап тұр.	Құрылғыдағы тапсырма тоқтатылып тұр немесе өнім деректерді қабылдауды тоқтатты.
Дайын жарық шығарғыш диоды  өшірулі.	Өнім тоқтатылды және деректерді қабылдай алмайды. Құрылғы бір мақсатпен тоқтатылды немесе өнімнің қате күйі қосылды.
Деректер жарық шығарғыш диоды  қосулы.	Құрылғы буферінде өңделген деректер бар және қосымша деректердің берілуі күтілуде немесе құрылғы тоқтатылды. Назар аудару жарық шығарғыш диоды бір мезгілде қатар жыпылықтап тұрған кезде, қате орын алды және деректердің өңделуі күтілуде.

Жарық шығарғыш диодтың әрекеті	Сипаттама
Деректер жарық шығарғыш диоды  жыпылықтап тұр.	Өнім деректерді қабылдауда немесе өңдеуде.
Деректер жарық шығарғыш диоды  өшірулі.	Өңделетін деректер құрылғыда жоқ.
Назар аудару жарық шығарғыш диоды  қосулы.	Өрескел қате орын алды, қате мәні дисплейде көрсетіледі.
Назар аудару жарық шығарғыш диоды  тез жыпылықтап тұр.	Құжатты автоматты беру құрылғысындағы қағаз кептелісі сияқты орын алған қатені пайдаланушы жоюы қажет.
Назар аудару жарық шығарғыш диоды  өшірулі.	Апаттық жағдай жоқ

 **ЕСКЕРІМ:** Күй және апаттық жағдайлар дисплейде көрсетіледі.

Басқару панелінің хабарлары

Өнім басқару тақтасы хабарларының сенімді болуын қамтамасыз етеді. Басқару тақтасында хабар пайда болғанда, мәселені шешу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Принтерде «Қате» немесе «Назар аударыңыз!» хабары көрсетіліп, мәселені шешетін нұсқаулар берілмесе, өнімді өшіріп, қайта қосыңыз. Өнімде ақаулар шыға берсе, HP компаниясының қолдау көрсету орталығына хабарласыңыз.

Күй жолында көрсетілетін ескертулер үшін қосымша ақпаратты алу үшін, Ескерту түймешігін басыңыз.

Түрлі тақырыптар туралы қосымша ақпаратты алу үшін, Басты экранның жоғары оң жақ бұрышындағы Анықтама түймешігін түртіңіз.

Басты экран







Басты экран өнім мүмкіндіктерін пайдалануға мүмкіндік беріп, өнімнің ағымдағы күйін көрсетеді.



1	Мүмкіндіктер	<p>Өнімнің орнатылған конфигурациясына байланысты бұл аймақта көрсетілетін мүмкіндіктер келесі элементтердің кез келгенін қамтуы мүмкін:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fax • E-mail • Job Status • Save to Network Folder • Save to USB • Quick Sets • Workflow • Administration • Service
2	Өнім күйлері жолы	Күй жолы жалпы өнім күйі туралы ақпарат береді. Ағымдағы күйге байланысты бұл аймақта түрлі түймешіктер көрсетіледі.
3	Анықтама түймешігі	Ендірілген анықтама жүйесін ашу үшін Help (Анықтама) түймешігін түртіңіз.
4	Жылжыту жолағы	Қол жетімді мүмкіндіктердің толық тізімін көру үшін жылжыту жолағындағы жоғары немесе төмен көрсеткілерін түртіңіз.
5	Sign In/Sign Out	Құрылғының жүйесіне кіру немесе жүйеден шығу үшін осы түймешікті түртіңіз. Шыққаннан кейін өнім барлық опцияларды әдепкі параметрлерге қалпына келтіреді.
6	Network Address түймешігі	Желілік байланыс туралы ақпаратты табу үшін Network Address түймешігін түртіңіз.
7	Til түймешігі	Til экранын ашу және сенсорлы экраны бар дисплей тілін өзгерту үшін Til түймешігін түртіңіз.
8	Күн және уақыт	Мұнда ағымдағы күн мен уақыт көрсетіледі. Өнім күн мен уақытты көрсету үшін пайдаланатын пішімді таңдауға болады, мысалы, 12 сағаттық пішім немесе 24 сағаттық пішім.

Сенсорлы экрандағы түймешіктер

Өнім күйі туралы ақпарат сенсорлы экранда беріледі. Бұл аймақта түрлі түймешіктер көрсетіледі.

	Басты түймешік. Бұл түймешікті кез келген басқа экраннан Басты экранға өту үшін түртіңіз.
	Бастау түймешігі Бұл түймешікті пайдаланылатын мүмкіндік үшін әрекетті бастау мақсатымен түртіңіз. ЕСКЕРІМ: Әр мүмкіндік үшін түймешіктің аты өзгереді. Мысалы, сандық факс мүмкіндігін пайдалану кезінде түймешік Send Fax деп аталады.
	Қате түймешігі. Бұл түймешік әрекетті жалғастырмас бұрын назар аударуды қажет ететін қате орын алғанда көрсетіледі. Қате түймешігін қатені сипаттайтын хабарды көру үшін түртіңіз. Сондай-ақ, хабарда осы мәселені жою нұсқаулары беріледі.
	Ескерту түймешігі. Бұл түймешік мәселе орын алған өнім жұмыс атқара алғанда көрсетіледі. Ескерту түймешігін қатені сипаттайтын хабарды көру үшін түртіңіз. Сондай-ақ, хабарда осы мәселені жою нұсқаулары беріледі.
	Анықтама түймесі. Бұл түймешікті кірістірілген онлайн Анықтама жүйесін ашу үшін түртіңіз.
	Тіл түймешігі. Тіл экранын ашу және сенсорлы экраны бар дисплей тілін өзгерту үшін бұл түймешікті түртіңіз.

Басқару тақтасының анықтамалық жүйесі

Құрылғының ішіне әр экранды пайдалану жолын түсіндіретін «Анықтама» жүйесі орнатылған. Анықтама жүйесін ашу үшін экранның жоғарғы оң жақ бұрышындағы Анықтама түймешігін түртіңіз.

Кейбір экрандарда «Анықтама» жүйесі жалпы мәзірден ашылып, белгілі бір тақырыптарды іздеуге мүмкіндік береді. Мәзірдегі түймелерді түртіп, мәзір құрылымының ішінде жылжуға болады.

Жеке тапсырмалар опцияларын қамтитын экрандар үшін «Анықтама» жүйесі сол экрандардың опцияларын түсіндіретін тақырыпты ашады.

Өнім қате немесе ескерту туралы хабар берсе, мәселені түсіндіретін хабарды ашу үшін Қате немесе Ескерту түймешігін түртіңіз. Сондай-ақ, хабарда осы ақауды жою нұсқаулары берілген.

3 Басқару - Өнімді конфигурациялау

Желі әкімшісі сканерленген файлды электрондық поштаға немесе басқа орындарға сақтау үшін өнімді желіде пайдалану параметрлерін реттеуі қажет. Конфигурациялау параметрлерін енгізілген веб-сервер, HP Web Jetadmin бағдарламалық құралы немесе басқару тақтасы арқылы реттеуге болады.

- [Windows жүйесінде қолдау көрсетілетін утилиталар](#)
- [Қолдау көрсетілетін желілік протоколдар](#)
- [Қолдау көрсетілетін электрондық пошта протоколдары](#)
- [Administration мәзірін пайдалану арқылы жалпы конфигурациялау](#)
- [Енгізілген веб-сервер арқылы жалпы конфигурациялау](#)
- [Енгізілген веб-сервер арқылы қосымша конфигурация](#)

Windows жүйесінде қолдау көрсетілетін утилиталар

- [HP Web Jetadmin](#)
- [Енгізілген веб-сервер](#)
- [HP Digital Sending Software \(HP DSS, HP сандық түрде жіберу бағдарламалық құралы\)](#)

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin - өнімді пайдалануды оңтайландыруға, түс бағаларын реттеуге, өнімдерді қауіпсіздендіруге және жабдықтарды басқару жүйесін жаңалауға қашықтық конфигурациясын, белсенді бақылауды, қауіпсіздік ақауларын жоюды және басып шығарушы мен бейнелеуші өнімдердің есебін қосу арқылы көмектесетін қарапайым баспа және бейнелеуші перифериялы басқару бағдарламалық құралы.

HP Web Jetadmin ақымды нұсқасы мен қолдаулы хост жүйелерінің ең соңғы тізімін жүктеу үшін www.hp.com/go/webjetadmin сайтына кіріңіз.

Хост серверіне орнатылғанда Windows клиенті HP Web Jetadmin хостын шарлау арқылы қолдаулы веб шолушысын (Microsoft® Internet Explorer сияқты) пайдалана отырып, HP Web Jetadmin жүйесіне кіре алады.

Енгізілген веб-сервер

Өнім енгізілген веб-сервермен жабдыкталады, ол өнім және желі әрекеттері туралы ақпаратқа қатынауды қамтамасыз етеді. Бұл ақпарат Microsoft Internet Explorer немесе Mozilla Firefox сияқты веб-браузерде көрсетіледі.

Енгізілген веб-сервер өнімде орнатулы болады. Ол желілік серверге жүктелмейді.

Енгізілген веб-сервер желіге қосылған компьютері және стандартты веб-шолғышы бар кез келген адам пайдалана алатын өнімге интерфейспен қамтамасыз етеді. Ешқандай арнайы бағдарламалық құрал орнатылмаған немесе конфигурацияланбаған, бірақ компьютеріңізде қолдау көрсетілетін веб-шолғыш болуы керек. Енгізілген веб-серверге кіру үшін шолғыштың мекенжай жолында өнімнің IP мекенжайын теріңіз. (IP мекенжайын табу үшін, Басты экрандағы [Network Address](#) түймешігін түртіңіз).

HP Digital Sending Software (HP DSS, HP сандық түрде жіберу бағдарламалық құралы)

Қосымша HP Digital Sending Software бағдарламалық құралын орнатуға болады. Бұл бағдарламалық құрал желі серверінде қызмет ретінде жұмыс істейді және бірнеше өнімдерге тапсырмаларды сервер арқылы жіберуге мүмкіндік береді. Жеке пайдаланушылардың компьютерлеріне кез келген бағдарламалық құралды немесе драйверлерді орнатудың қажеті жоқ. HP DSS бағдарламалық құралының сыйысымды нұсқалары туралы ақпаратты алу және бағдарламалық құралды сатып алу үшін www.hp.com/go/dss бөлімін қараңыз.

Қолдау көрсетілетін желілік протоколдар

Өнім ең көп қолданылатын және қабылданған желі протокол болып табылатын TCP/IP желі протоколын қолдайды. Көптеген желілік қызметтер осы протоколды пайдаланады. Келесі кестеде қолдаулы желі қызметтер мен протоколдар тізімі келтірілген.

Кесте 3-1 Желілік құрылғыны табу

Қызмет аты	Сипаттама
SLP (Қызмет іздеу протоколы)	Желілік құрылғыларды табуда және конфигурациялауда пайдаланылатын Құрылғыны табу протоколы. Негізінен Microsoft бағдарламалары үшін қолданылады.

Кесте 3-2 Хабар алмасу және басқару

Қызмет аты	Сипаттама
HTTP (гипермәтіндік файлдарды жіберу протоколы)	Веб-браузерлерге енгізілген веб-сервермен байланысқа шығуға мүмкіндік береді.
EWS (Енгізілген веб-сервер)	Сізге өнімді Веб-браузері арқылы басқару мүмкіндігін береді.
SNMP (желілік басқарудың қарапайым протоколы)	Желі бағдарламаларымен өнімді басқару үшін пайдаланылады. SNMP v1, SNMP v3 және стандартты MIB-II (Басқару мәліметтерінің базасы) нысандары қолданылады.

Кесте 3-2 Хабар алмасу және басқару (жалғасы)

Қызмет аты	Сипаттама
LLMNR (Байланыстың жергілікті кеңінен тарату ажыратымдылығы)	Өнімнің LLMNR сұрауларына IPv4 және IPv6 арқылы жауап беруін көрсетеді.
TFTP Configuration (PCL конфигурациясы)	HP Jetdirect (JDI) баспа сервері үшін SNMP не әдепкі емес параметрлер сияқты қосымша конфигурациялау параметрлері бар конфигурациялау файлын жүктеуге TFTP серверін пайдаланыңыз.

Кесте 3-3 IP мекенжайын жазу

Қызмет аты	Сипаттама
DHCP (хостты динамикалық конфигурациялау протоколы)	IPv4 және IPv6 мекенжайын автоматты түрде тағайындау үшін. DHCP сервері өнімге IP мекенжайын береді. Негізінен, өнімнің DHCP серверінен IP мекенжайын алу үшін пайдаланушының араласуы қажет етілмейді.
BOOTP (жүктеу протоколы)	IP мекенжайын автоматты түрде тағайындау үшін. BOOTP сервері өнімге IP мекенжайын береді. Серверден IP мекенжайын алу үшін BOOTP серверіне өнімнің MAC аппараттық құрал мекенжайын енгізу үшін администратор қажет етіледі.
Автоматты IP	IP мекенжайын автоматты түрде тағайындау үшін. DHCP немесе BOOTP сервері болмаса, өнім бұл қызметті бірегей IP мекенжайын құру үшін пайдаланады.
Manual (Қолмен орындау)	IP мекенжайын қолмен тағайындау үшін. Әкімші тұрақты IP мекенжайын қолмен тағайындауы тиіс.

Кесте 3-4 Қауіпсіздік мүмкіндіктері

Қызмет аты	Сипаттама
IPsec/Firewall	IPv4 және IPv6 желілерінде желі қабатының қауіпсіздігін қамтамасыз етеді. Желіаралық қалқан IP трафигін қарапайым басқарумен қамтамасыз етеді. IPsec аутентификация және шифрлау протоколдары арқылы қосымша қорғаумен қамтамасыз етеді.
SNMP v3	Пайдаланушы аутентификациясы мен шифрлау арқылы деректер құпиялығын қамтамасыз ететін SNMP v3 технологиясына арналған пайдаланушы негізіндегі қауіпсіздік үлгісін пайдаланады.
Қатынау басқару тізімі (ACL)	Жеке хост жүйелерін немесе серверге рұқсат етілген желілік хост жүйелерін және бекітілген желілік өнімді көрсетеді.

Кесте 3-4 Қауіпсіздік мүмкіндіктері (жалғасы)

Қызмет аты	Сипаттама
SSL/TLS	Жеке құжаттарды интернет арқылы жіберуге мүмкіндік береді және клиент пен серверлік бағдарламалар арасындағы құпиялық пен деректер тұтастығына кепілдік береді.
IPsec пакеттік конфигурациясы	Өнімнен шығатын және өнімге келетін IP трафигін қарапайым басқару арқылы желі қабатының қауіпсіздігін қамтамасыз етеді. Бұл протокол шифрлау және аутентификация артықшылықтарымен қамтамасыз етіп, бірнеше конфигурация жасауға мүмкіндік береді.

Қолдау көрсетілетін электрондық пошта протоколдары

Өнімде SMTP (Электрондық поштаны жалпы жіберу) протоколына және LDAP (Каталогтарға жеңілдетілген кіру) протоколына қолдау көрсетіледі.

SMTP

- SMTP протоколы – электрондық пошта хабарламаларын жіберетін және алатын бағдарламалар арасындағы өзара әрекеттесуді анықтайтын ережелердің жинағы. Өнімнің құжаттарды электрондық поштамен жіберуі үшін, өнім SMTP протоколына қолдау көрсететін электрондық пошта серверіне қатынасы бар жергілікті желіге қосылуы тиіс. SMTP серверінің де Интернетке қосылысы болуы тиіс.
- Егер сіз жергілікті желіге қосылысты пайдалансаңыз, SMTP серверінің мекенжайын немесе хост атын алу үшін желі әкімшісімен хабарласыңыз. Егер сіз DSL модемі немесе кабель арқылы қосылысты пайдалансаңыз, SMTP серверінің IP мекенжайын алу үшін Интернет провайдерімен хабарласыңыз.

LDAP

- LDAP протоколы ақпараты бар дерекқорға кіру үшін пайдаланылады. Өнім LDAP протоколын пайдаланған кезде, ол электрондық пошта мекенжайларының жаһандық тізімін іздейді. Электрондық пошта мекенжайын тере бастағанда, LDAP протоколы терілетін таңбаларға сәйкес электрондық пошта мекенжайларының тізімін қамтамасыз ететін автоматты түрде аяқтау мүмкіндігін пайдаланады. Қосымша таңбаларды терген сайын сәйкес электрондық пошта мекенжайларының тізімі қысқа болады.
- Өнімде LDAP протоколына қолдау көрсетіледі, бірақ өнімнің электрондық поштаға жібере алуы үшін, LDAP серверіне қосылу қажеті жоқ.



ЕСКЕРІМ: LDAP параметрлерін өзгерту қажет болса, оларды енгізілген веб-серверді пайдалану арқылы өзгертуге болады.


Administration мәзірін пайдалану арқылы жалпы конфигурациялау

Егер Басты экранда [Initial Setup](#) өшірілмеген болса, конфигурациялау тапсырмаларының мына қосымша жинағын аяқтау үшін [Initial Setup](#) бағдарламасын пайдалануға болады: тіл параметрлерін орнату, күн мен уақыт пішімін конфигурациялау, күн мен уақытты орнату және Электрондық поштаны орнату шеберіне кіру.


- [Басқару мәзірі бойынша шарлау](#)
- [Тіл параметрлерін конфигурациялау](#)
- [Уақыт параметрлерін конфигурациялау](#)
- [IP мекенжайын тағайындау](#)
- [Электрондық пошта параметрлерін Электрондық пошта параметрлерін орнату шеберін пайдалану арқылы орнатуға және конфигурациялауға болады.](#)
- [IPv4 TCP/IP параметрлерін басқару тақтасын қолмен реттеңіз](#)
- [IPv6 TCP/IP параметрлерін басқару тақтасын қолмен реттеңіз](#)
- [Желілік протоколдарды өшіру \(қосымша\)](#)
- [Байланыс жылдамдығы және дуплекстеу параметрлері](#)


Басқару мәзірі бойынша шарлау

Мәзір құрылымын ашу үшін, Басты экранда [Administration](#) түймешігін түртіңіз. Бұл мүмкіндікті көру үшін Басты экранның төменгі жағына жылжыту қажет болуы мүмкін.

[Administration](#) мәзірінің бірнеше ішкі мәзірлерін орнату тапсырмалары үшін пайдалануға болады. (Параметрлердің барлығын конфигурациялау үшін, енгізілген веб-серверді пайдаланыңыз). Мәзірді кеңейту үшін мәзірдің атын түртіңіз. Мәзір атының жанындағы қосу белгісі (+) бұл мәзірдің ішкі мәзірлерді қамтитынын білдіреді. Конфигурациялағыңыз келетін опцияға жеткенше мәзір құрылымын ашуды жалғастырыңыз. Бұрынғы деңгейге оралу үшін Кері түймешігін  басыңыз.



ЕСКЕРІМ: Кері түймешігі  барлық экрандарда қолжетімді емес.

[Administration](#) мәзірінен шығу үшін экранның жоғарғы сол жақ бұрышындағы Басты түймешігін  түртіңіз.

Өнімде кірістірілген Анықтама жүйесі бар. Ол мәзірде қол жетімді мүмкіндіктердің әрқайсысын түсіндіреді. Көптеген мәзірлерге арналған Анықтама сенсорлы экранның оң жақ бүйірінде қол жетімді.

Бұл бөлімдегі кесте әр мәзір туралы жалпы ақпаратты қамтиды. Әр мәзірдің арнайы жолдары туралы ақпаратты кірістірілген Анықтама жүйесінен қараңыз.

Кесте 3-5 Administration мәзірлері

Мәзір тармағы	Сипаттама
Есептер	Бұл мәзірді өнімде сақталатын ақпарат беттері мен есептерін көру үшін пайдаланыңыз.
Жалпы параметрлер	Бұл мәзірді өнімде ұйқы режимі қосылмас бұрын уақытты және әрекетсіздік мерзімін орнату параметрлерін реттеу үшін пайдаланыңыз.
Сканерлеу/сандық жіберу параметрлері	Бұл мәзірді электрондық пошта параметрлерін орнату, желі қалтасына сақтау, USB құрылғысына сақтау және сандық жіберу қызметі опцияларын орнату үшін пайдаланыңыз.
Факс параметрлері	Бұл мәзірді факс жіберу опцияларын орнату үшін пайдаланыңыз.
Дисплей параметрлері	Бұл мәзірді дисплей мен құрылғының жалпы әрекеттер параметрлерін (пернені басу кезінде естілетін дыбыс, дисплей тілі, желі мекенжайы түймешігінің дисплейі, сканердің әрекетсіздік мерзімі және т.б.) орнату үшін пайдаланыңыз.
Желі параметрлері	Бұл мәзірді К/Ш үзілісі параметрлерін орнату және Jetdirect мәзіріне кіру үшін пайдаланыңыз.
Ақаулықтарды жою	Бұл мәзірді мәселелерді шешу үшін пайдаланыңыз. Қол жетімді опциялар оқиғалар журналдарына және диагностикалық сынақтарға, диагностика деректерін алу мүмкіндігіне және қалпына келтіру деректерін жасау мүмкіндігіне кіруді қамтиды.

Jetdirect мәзірлері

Administration > Желі параметрлері > Енгізілген Jetdirect мәзірі

Кесте 3-6 Jetdirect мәзірлері

Мәзір тармағы	Қосымша мәзір тармағы	Қосымша мәзір тармағы	Мәндер мен сипаттама
Information	Қауіпсіздік есебін басып шығару		Yes: Қауіпсіздік есебін басып шығарыңыз. No (әдепкі): Қауіпсіздік есебін басып шығармаңыз.
TCP/IP	Enable		On (әдепкі): TCP/IP протоколын қосыңыз. Off: TCP/IP протоколын өшіріңіз.
	Host Name		Өріптік-сандық жолда 32 дейін таңба өнімді танытады. Бұл атау HP Jetdirect конфигурация бетінің тізімінде көрсетілген. Станартты хост аты болып NPIxxxxxx табылады, бұндағы xxxxxx LAN аппараты құралының (MAC) адресінің соңғы алты саны табылады.

Кесте 3-6 Jetdirect мәзірлері (жалғасы)

Мәзір тармағы	Қосымша мәзір тармағы	Қосымша мәзір тармағы	Мәндер мен сипаттама
	IPv4 Settings	Config Method	<p>TCP/IPv4 параметрлері HP Jetdirect серверінде конфигурацияланатын әдісті белгілейді.</p> <p>Bootp: BOOTP серверінен автоматты конфигурациялау үшін BOOTP server (Жүктеу протоколын) пайдаланыңыз.</p> <p>DHCP: DHCPv4 ерверінен автоматты конфигурациялау үшін DHCP (Динамикалық хост конфигурациялау хаттамасын) пайдаланыңыз. Егер таңдалған және DHCP протоколы жалға беру опциясы бар болса, DHCP Release және DHCP Renew мәзірлері DHCP жалға беру опцияларын орнату үшін қол жетімді.</p> <p>Auto IP: Автоматты сілтемелі-жергілікті IPv4 адресі пайдаланыңыз. 169.254.x.x қалыбындағы мекенжай автоматты тағайындалады.</p> <p>Manual: TCP/IPv4 параметрлерін конфигурациялау үшін Manual Settings мәзірін пайдаланыңыз.</p>
		Default IP	<p>Jetdirect сервері әдепкі IP мекенжайын қарқынды TCP/IP қайта конфигурациялау (мысалы, BOOTP немесе DHCP пайдалануға қолмен конфигурациялау) барысында желіден IP мекенжайын ала алмайтындай етіп белгілейді.</p> <p>Auto IP: Сілтемелі-жергілікті 169.254.x.x IP адресі орнатылды.</p> <p>Legacy: Ертеректегі HP Jetdirect өнімдерімен үйлесімді 192.0.0.192 адресі орнатылды.</p>
		DHCP Release	<p>Егер Config Method пәрменін DHCP мәніне қойып, Jetdirect серверіне арналған DHCP жалға беру бар болса, осы мәзір шығады.</p> <p>Yes: Ағымдағы DHCP жалға беру және жалға берілген IP мекенжайы шығарылады.</p> <p>No (әдепкі): Ағымдағы DHCP жалға беру опциясы сақталады.</p>
		DHCP Renew	<p>Егер Config Method пәрменін DHCP мәніне қойып, Jetdirect серверіне арналған DHCP жалға беру опциясы бар болса, осы мәзір шығады.</p> <p>Yes: Jetdirect сервері ағымдағы DHCP жалға беру опциясын жаңартуды сұрайды.</p> <p>No (әдепкі): Jetdirect сервері DHCP жалға беру опциясын жаңартуды сұрамайды.</p>

Кесте 3-6 Jetdirect мәзірлері (жалғасы)

Мәзір тармағы	Қосымша мәзір тармағы	Қосымша мәзір тармағы	Мәндер мен сипаттама
		Manual Settings	<p>(Егер Config Method пәрменін Manual мәніне қойғанда ғана қол жетімді). Параметрлерді тікелей өнімнің басқару тақтасынан конфигурациялаңыз:</p> <p>IP Address: Өнімнің бірегей IP мекенжайы (n.n.n.n), мұндағы n – 0 мен 255 аралығындағы мән.</p> <p>Subnet Mask: Принтердің желі бөлігінің маскасы (m.m.m.m), бұндағы m – 0 мен 255 аралығындағы мән болып табылады.</p> <p>Syslog Server: Желі журналының хабарларын алу және оларға кіру үшін пайдаланылатын желі журналы серверінің IP мекенжайы.</p> <p>Default Gateway: Басқа желілермен байланыс үшін пайдаланылатын шлюз немесе маршрутизатор IP адресін.</p> <p>Idle Timeout: Өзі аяқталғаннан кейін бос тұрысты TCP деректерінің байланысы жабылатын секундпен белгіленетін уақыт кезеңі (әдепкі болып 270 секунд табылады, 0 үзілісті өшіреді).</p>
		Primary DNS	Негізгі DNS серверінің IP мекенжайын (n.n.n.n) белгілейді.
		Secondary DNS	Қосымша домен атаулары жүйесі DNS серверінің IP мекенжайын (n.n.n.n) белгілейді.
	IPv6 Settings	Enable	<p>Осы тармақты сервердегі IPv6 операциясын қосу немесе өшіру үшін пайдаланыңыз.</p> <p>On (әдепкі): IPv6 қосылған.</p> <p>Off: IPv6 өшірілген.</p>
		Address	Қос нүктелі оналтылық синтаксисті пайдаланатын 32 оналтылық санды IPv6 торап мекенжайы, сервер мекенжайын теріңіз.
		Manual	<p>Осы тармақты сервердегі IPv6 мекенжайларын қолмен орнату үшін пайдаланыңыз.</p> <p>Enable: Осы тармақты таңдап, қолмен конфигурациялау мүмкіндігін қосу үшін On параметрін немесе қолмен конфигурациялау мүмкіндігін өшіру үшін Off параметрін таңдаңыз.</p> <p>Address: Осы тармақты қос нүктелі оналтылық синтаксисті пайдаланатын 32 оналтылық санды IPv6 торап адресін теру үшін пайдаланыңыз.</p>

Кесте 3-6 Jetdirect мәзірлері (жалғасы)

Мәзір тармағы	Қосымша мәзір тармағы	Қосымша мәзір тармағы	Мәндер мен сипаттама
		DHCPv6 Policy	<p>Router Specified: Jetdirect серверімен пайдаланылатын күйді белгілейтін автоматты конфигурациялау әдісі маршрутизатор арқылы анықталады. Маршрутизатор Jetdirect серверінің не өзінің мекенжайын, өзінің конфигурациясын не екенуін де DHCPv6 серверінен алуын белгілейді.</p> <p>Router Unavailable (әдепкі): Маршрутизатор болмаған жағдайда Jetdirect сервері өзінің күйді белгілейтін конфигурацияны DHCPv6 серверінен алып көруі тиіс.</p> <p>Always: Маршрутизатордың болу болмауына қарамай, Jetdirect сервері әрқашан күйді белгілейтін конфигурацияны DHCPv6 серверінен алуға тырысады.</p>
		Primary DNS	Осы тармақты Jetdirect сервері пайдалануы тиіс негізгі DNS серверінің IPv6 мекенжайын белгілеу үшін пайдаланыңыз.
		Secondary DNS	Осы тармақты Jetdirect сервері пайдалануы тиіс қосымша DNS серверінің IPv6 мекенжайын белгілеу үшін пайдаланыңыз.
	Proxy Server		<p>Өнімнің енгізілген бағдарламасымен пайдаланылуы тиіс прокси серверін белгілейді. Әдетте, прокси сервері желі пайдаланушыларымен Интернетке кіру үшін пайдаланылады. Ол веб-беттерді кэш жадында сақтап, сол клиенттердің Интернет желісіндегі қауіпсіздігінің белгілі бір деңгейін қамтамасыз етеді.</p> <p>Прокси серверін белгілеу үшін, оның IPv4 мекенжайын немесе толық берілген домен атауын енгізіңіз. Атау құрамында 255 дейін октет болуы мүмкін.</p> <p>Кейбір желілерде сіз прокси серверіңіздің мекенжайын біліп алу үшін өзіңіздің тәуелсіз қызмет провайдерімен (ISP) хабарласуыңыз қажет етілуі мүмкін.</p>
	Proxy Port		Прокси сервері пайдаланушыларды қолдау үшін пайдаланатын порт нөмірін теріңіз. Порт нөмірі желіңіздегі прокси қызметіне арналған портты білдіреді және 1 мен 65535 аралығындағы мән болуы мүмкін.
	Idle Timeout		Өзі аяқталғаннан кейін бос тұрысты TCP баспа деректерінің байланысы жабылатын 0 мен 3600 аралығындағы мән болуы мүмкін секундпен белгіленетін уақыт кезеңі (әдепкі болып 270 секунд табылады, 0 үзілісті өшіреді).

Кесте 3-6 Jetdirect мәзірлері (жалғасы)

Мәзір тармағы	Қосымша мәзір тармағы	Қосымша мәзір тармағы	Мәндер мен сипаттама
Security	Secure Web		<p>Конфигурацияны басқару үшін, енгізілген веб-сервердің байланысты HTTPS (Сенімді HTTP) пайдалана отырып ғана немесе HTTP және HTTPS екеуін де пайдалана отырып орнататындығын белгілеңіз.</p> <p>HTTPS Required: Сенімді, шифрланған байланыс үшін тек HTTPS кіру ғана рұқсат етіледі. Jetdirect сервері сенімді сайт ретінде көрсетіледі.</p> <p>HTTPS Optional (әдепкі): HTTP немесе HTTPS пайдалана отырып кіру рұқсат етілген.</p>
	IPSec		<p>Jetdirect серверіндегі IPSec күйін көрсетіңіз.</p> <p>Keep: IPSec немесе желіаралық қалқан мәртебесі сол кезде сконфигурацияланғанындай қалады.</p> <p>Disable (әдепкі): IPSec немесе желіаралық қалқан жұмысы Jetdirect серверінде өшірілген.</p>
		802.1X	<p>802.1X параметрлерін зауыттық әдепкі мәндеріне қайтару.</p> <p>Қайта қосу: 802.1X параметрлерін зауыттық әдепкі мәндеріне қайтару.</p> <p>Keep (әдепкі): Ағымдағы 802.1X параметрлерін сақтау.</p>
		Хабарламалар агенті	<p>Хабарламалар агентінің таңдаулы параметрлерін орнату.</p> <p>Enable (әдепкі): Хабарламалар агентін қосу.</p> <p>Disable: Хабарламалар агентін өшіру.</p>
		Reset Security	<p>Сол кездегі Jetdirect серверінің қауіпсіздік параметрлері сақталуын немесе зауыттық әдепкі мәндер қайтарылуын белгілеңіз.</p> <p>Yes: Қауіпсіздік параметрлері зауыттық әдепкі мәндерге қайтарылды.</p> <p>No (әдепкі): Ағымдық қауіпсіздік параметрлері пайдаланылуда.</p>
Диагностика	Ішкі сынақтар	Жергілікті желі HW сынағы	<p>Иә: Жергілікті желінің аппараттық құралын тексеруді жүргізу.</p> <p>Жоқ (әдепкі): Жергілікті желінің аппараттық құралын тексеруді жүргізбеу.</p>
		HTTP тексеру	<p>Иә: HTTP тексеруді жүргізу.</p> <p>Жоқ (әдепкі): HTTP тексеруді жүргізбеу.</p>

Кесте 3-6 Jetdirect мәзірлері (жалғасы)

Мәзір тармағы	Қосымша мәзір тармағы	Қосымша мәзір тармағы	Мәндер мен сипаттама
		SNMP тексеру	Иә: SNMP тексеруді жүргізу. Жоқ (әдепкі): SNMP тексеруді жүргізбеу.
		Деректер жолын тексеру	Иә: Деректер жолын тексеруді жүргізу. Жоқ (әдепкі): Деректер жолын тексеруді жүргізбеу.
		Барлық тексерістерді таңдау	Иә: Барлық тексерулерді таңдау. Жоқ (әдепкі): Барлық тексерулерді таңдамау.
		Орындау уақыты (H)	Тексеруді орындау үшін сағатпен көрсетілетін уақыт кідірісін орнату. <i>Execute</i> (Орындау) түймешігі басылғанда, таңдалған тексерулер бұл мерзімнен кейін орындалады. Қолданылатын мәндер – 0 мен 24 аралығында, әдепкі мән – 1.
		Орындау	Иә: Таңдалған тексерулерді орындау. Жоқ (әдепкі): Таңдалған тексерулерді орындамау.
	Ping тексерісі	Мақсатты жер түрі	Бұл тексеру үшін мақсатты жер түрін таңдау. IPv4 (әдепкі) IPv6
		Мақсатты IPv4	Мақсатты IPv4 үшін IP мекенжайын енгізу.
		Мақсатты IPv6	Мақсатты IPv6 үшін IP мекенжайын енгізу.
		Бума өлшемі	Бұл тексеру үшін бума өлшемін белгілеу. Қолданылатын мәндер – 64 мен 2048 аралығында, әдепкі мән – 64.
		Үзіліс	Бұл тексеру үшін үзіліс мәнін орнату. Қолданылатын мәндер – 1 мен 100 аралығында, әдепкі мән – 1.
		Санақ	Бұл тексеру үшін санақ мәнін орнату. Қолданылатын мәндер – 0 мен 100 аралығында, әдепкі мән – 4.
		Басып шығару нәтижелері	Иә: Тексеру нәтижелерін басып шығару. Жоқ (әдепкі): Тексеру нәтижелерін басып шығармау.
		Орындау	Иә: Таңдалған тексерулерді орындау. Жоқ (әдепкі): Таңдалған тексерулерді орындамау.
	Пинг нәтижелері	Жіберілген бумалар	Жіберілген бумалар саны. Қолданылатын мәндер – 0 мен 65535 аралығында болады.
		Алынған бумалар	Алынған бумалар саны. Қолданылатын мәндер – 0 мен 65535 аралығында болады.


Кесте 3-6 Jetdirect мәзірлері (жалғасы)



Мәзір тармағы	Қосымша мәзір тармағы	Қосымша мәзір тармағы	Мәндер мен сипаттама
		Жоғалған пайыз	Жойылған бумалар пайызы. Қолданылатын мәндер – 0 мен 100 аралығында болады.
		Ең аз RTT	Қолданылатын мәндер – 0 мен 4096 аралығында болады.
		Ең жоғары RTT	Қолданылатын мәндер – 0 мен 4096 аралығында болады.
		Орташа RTT	Қолданылатын мәндер – 0 мен 4096 аралығында болады.
		Интернет пакеттері жіберілуде	Иә Жоқ
		Жаңарту	Иә Жоқ
Link Speed			<p>Jetdirect серверінің сілтеме жылдамдығы мен байланыс режимі желіге сәйкес болуы тиіс. Бар параметрлер өнімге және орнатылған Jetdirect серверіне байланысты. Келесі сілтеме конфигурациясы параметрлерінің бірін таңдаңыз:</p> <p>ЕСКЕРТУ: Егер сіз сілтеме параметрін өзгертсеңіз, Jetdirect сервері мен желілік өнімнің арасындағы желілік байланыс жоғалуы мүмкін.</p> <p>Auto (әдепкі): Jetdirect сервері өзін ең жоғарғы сілтеме жылдамдығымен және рұқсат етілген байланыс режимімен сәйкестендіру үшін автокелістіруді пайдаланады. Автокелістіру сәтсіз болған жағдайда, 100TX Half мәні немесе 10T Half мәні хаб/ажыратқыш портында анықталған сілтеме жылдамдығына байланысты орнатылады. (А 1000Т жартылай дуплексті таңдау қолдаусыз).</p> <p>10T Half: 10 Мб/сек, жартылай дуплексті жұмыс.</p> <p>10T Full: 10 Мб/сек, толық дуплексті жұмыс.</p> <p>100TX Half: 100 Мб/сек, жартылай дуплексті жұмыс.</p> <p>100TX Full: 100 Мб/сек, толық дуплексті жұмыс.</p> <p>100TX Auto: Автокелістіруді ең үлкен 100 Мб/сек сілтеме жылдамдығы бойынша шектейді.</p> <p>1000Т Толық: 1000 Мб/сек, толық дуплексті жұмыс.</p>

Тіл параметрлерін конфигурациялау

Тіл параметрлерін конфигурациялау үшін мына қадамдарды орындаңыз:

1. Құрылғының басқару тақтасында **Administration** түймешігін басып, одан кейін **Дисплей параметрлері** мәзірін ашыңыз да, **Тіл параметрлері** опциясын таңдаңыз.
2. **Тіл** санатында басқару тақтасының дисплейі үшін тілді таңдаңыз.
3. **Пернетақта жаймасы** санатында сенсорлы экрандағы пернетақта үшін пернетақта пернелерінің жаймасын таңдаңыз және **Save** опциясын түртіңіз.

 **ЕСКЕРІМ:** Таңдалған тіл сенсорлы экранда көрсетілетін пернетақтадағы пернелердің орналасуына әкеліп соғуы мүмкін. Тағы бір айта кететін жайт, бір тіл үшін бірнеше пернетақта жаймасы болуы мүмкін.

 **ЕСКЕРІМ:** Сондай-ақ, тіл параметрлерін Басты экрандағы **Тіл** түймешігін  басу арқылы конфигурациялауға болады.

Уақыт параметрлерін конфигурациялау


Уақыт параметрлерін конфигурациялау үшін мына қадамдарды орындаңыз:

1. Құрылғының басқару тақтасында **Administration** түймешігін басып, одан кейін **Жалпы параметрлер** мәзірін ашыңыз да, **Күн/уақыт параметрлері** опциясын таңдаңыз.
2. Күн мен уақытты орнату.
 - а. **Күн/уақыт** түймешігін түртіңіз.
 - ә. Күн, ай мен жыл мәндерін сәйкес түймешік пен көрсеткі көмегімен орнатуға болады.
 - б. Уақыт мәнін сәйкес түймешік пен көрсеткі көмегімен орнатыңыз және мәнді ауыстырып қосу үшін **таң/кеш** түймешігін түртіңіз.


 **ЕСКЕРІМ:** Қолданылса, **Жазғы уақытқа өту параметрін реттеу** түймешігін түртіңіз.

в. Қолданылатын сағаттық белдеу түймешігін түртіңіз.

г. **Save** түймешігін түртіңіз.

 **ЕСКЕРІМ:** Күн мен уақыт пішімін өзгерту үшін Күн/Уақыт параметрлері экранындағы **Күн/уақыт пішімі** опциясын түртіңіз.

3. Ұйқы таймерін конфигурациялаңыз.
 - а. Жалпы параметрлер экранында **Қуат параметрлері** опциясын басып, одан кейін **Ұйқы таймерінің параметрлері** пәрменін таңдаңыз.
 - ә. **Минут** жолағын таңдаңыз, одан кейін минутпен көрсетілетін мәнді қалқымалы пернелер панелінің көмегімен теріңіз.
 - б. **Осы оқиғаларға ояту/автоматты түрде қосу** үшін тиісті әрекетті таңдаңыз.
 - в. **OK** және одан кейін **Save** опциясын түртіңіз.

 **ЕСКЕРІМ:** Сонымен қатар, **Энергияны үнемдеу** параметрлері экранында **Ұйқыны жоспарлау** мүмкіндігін конфигурациялауға болады.

IP мекенжайын тағайындау

Егер желі DHCP протоколын пайдаланатын болса, IP мекенжайы автоматты тағайындалуы мүмкін. Әйтпесе, IP мекенжайын қолмен тағайындауыңыз керек.

DHCP протоколын пайдалану және IP мекенжайын автоматты түрде тағайындау үшін, мына қадамдарды орындаңыз:

1. Құрылғының басқару тақтасында **Administration** түймешігін басып, **Желі параметрлері** опциясын, **Енгізілген Jetdirect мәзірі** параметрін, **TCP/IP** пәрменін, **IPv4 Settings** опциясын және **Config Method** параметрін таңдаңыз.
2. **DHCP** түймешігін түртіңіз.
3. **Save** түймешігін түртіңіз.

IP мекенжайын қолмен тағайындау үшін

1. Құрылғының басқару тақтасында **Administration** түймешігін басып, **Желі параметрлері** опциясын, **Енгізілген Jetdirect мәзірі** параметрін, **TCP/IP** пәрменін, **IPv4 Settings** опциясын және **Config Method** параметрін таңдаңыз.
2. **Manual** және одан кейін **Save** (Сақтау) түймешігін түртіңіз.
3. IPv4 параметрлері экранында **Manual Settings** түймешігін басып, одан кейін **IP Address** опциясын таңдаңыз.
4. IP мекенжайының бірінші бөлігін теру үшін IP мекенжайын енгізу жолағын түртіңіз және пернетақтаны пайдаланыңыз.
5. IP мекенжайының қалған бөлігін енгізіңіз де, **Save** түймешігін түртіңіз.

Электрондық пошта параметрлерін Электрондық пошта параметрлерін орнату шеберін пайдалану арқылы орнатуға және конфигурациялауға болады.

Бұл іс ретін аяқтаудың алдында Интернет қосылысы жұмыс істейтініне көз жеткізіңіз.

1. Құрылғының басқару тақтасында **Administration** түймешігін басып, **Сканерлеу/сандық жіберу параметрлері** опциясын, **Электрондық пошта параметрлері** параметрін және **Электрондық пошта орнату шебері** пәрменін таңдаңыз.




ЕСКЕРІМ: Қосылған болса, Бастапқы орнату утилитасын пайдалануға болады (**Administration** түймешігін басып, **Initial Setup** параметрін және **Электрондық пошта орнату шебері** опциясын таңдаңыз).

2. SMTP сервері опциясын таңдаңыз, одан кейін экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Шебердің әр нұсқауын аяқтаған сайын **Next (Келесі)** түймешігін басыңыз.
3. Орнату процесін аяқтау және шеберді жабу үшін шебердің соңғы терезесінде **Аяқтау** түймешігін басыңыз.

Мекенжай кітабын LDAP протоколы арқылы орнату үшін енгізілген веб-серверді пайдалануға болады.



1. **Security** қойыншасын ашып, **Access Control** пәрменін таңдап, **Параметрлерді орнату** түймешігін басыңыз.
2. LDAP протоколын орнату және конфигурациялау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

 **ЕСКЕРІМ:** Бұл кіру әдісін пайдалану үшін, **LDAP протоколы бойынша жүйеге кіру мүмкіндігін қосу** құсбелгісін (**Параметрлерді орнату** астындағы) қойыңыз.

3. Конфигурациялау аяқталғанда **OK** түймешігін басыңыз.

IPv4 TCP/IP параметрлерін басқару тақтасын қолмен реттеңіз

Енгізілген веб-серверді пайдаланумен қатар сіз басқару тақтасының мәзірлерін IPv4 мекенжайын, желі бөлігінің маскасын және стандартты шлюзді белгілеу үшін пайдалана аласыз.

1. Құрылғының басқару тақтасында **Administration** түймешігін басып, **Желі параметрлері** мәзірін ашып, **Енгізілген Jetdirect мәзірі** параметрін, **TCP/IP** пәрменін, **IPv4 Settings** опциясын және **Config Method** параметрін таңдаңыз.
2. **Manual** және одан кейін **Save** опциясын түртіңіз.
3. Кері түймешігін  түртіп, IPv4 Параметрлері экранына оралыңыз.
4. IPv4 Параметрлері экранында **Manual Settings** мәзірін ашып, қолмен орнатқыңыз келетін опцияны таңдаңыз және экрандағы нұсқауларды орындау арқылы опция параметрін өзгертіңіз.
5. **Енгізілген Jetdirect мәзірі** мәзіріне оралғанша Кері  түймешігін бірнеше рет түртіңіз.
6. **Link Speed** параметрін түртіңіз.
7. Келесі опциялардың біреуін түртіңіз:

Параметр	Сипаттама
Auto	Құрылғы өзін автоматты түрде желіде рұқсат етілген ең жоғарғы сілтеме жылдамдығы және байланыс режиміне орнатып реттейді.
10T Half	1 секундта 10 мегабайт (МБ/сек), жартылай дуплексті жұмыс
10T Full	10 Мб/сек, толық дуплексті жұмыс
100TX Half	100 Мб/сек, жартылай дуплексті жұмыс
100TX Full	100 Мб/сек, толық дуплексті жұмыс
100TX Auto	Автокелістіруді ең көп 100 Мб/сек сілтеме жылдамдығымен шектейді
1000T Толық	1000 Мб/сек, толық дуплексті жұмыс

8. **Save** түймешігін түртіңіз.

IPv6 TCP/IP параметрлерін басқару тақтасын қолмен реттеңіз

Енгізілген веб-серверді пайдаланумен қатар сіз басқару панелінің мәзірлерін IPv6 мекенжайын, желі бөлігінің маскасын және стандартты шлюзді белгілеу үшін пайдалана аласыз.

1. Құрылғының басқару тақтасында [Administration](#) түймешігін басып, [Желі параметрлері](#) мәзірін ашып, [Енгізілген Jetdirect мәзірі](#) тармағын, [TCP/IP](#) пәрменін, [IPv6 параметрлері](#) опциясын, [Address](#) параметрін, [Manual Settings](#) пәрменін және [Enable](#) опциясын таңдаңыз.
2. [On](#) опциясын таңдап, [Save](#) түймешігін басыңыз.
3. [Address](#) опциясын таңдап, деректерді енгізу жолағын басыңыз.
4. Пернетақтаны пайдаланып мекенжайды енгізіңіз де, [Save](#) түймешігін түртіңіз.

Желілік протоколдарды өшіру (қосымша)

Зауыттық стандартты күй бойынша барлық қолдаулы желілік протоколдар қосулы болады. Пайдаланылмайтын протоколдарды өшірудің келесідей артықшылықтары бар:

- Өнімнің желіге қосылу трафигін азайтады
- Конфигурациялау бетінде тек орынды ақпаратты көрсетеді
- Өнімнің басқару панеліне протоколға қатысты қателіктерді және ескерту хабарларын көрсету мүмкіндігін береді

Байланыс жылдамдығы және дуплекстеу параметрлері

Құрылғының сілтеме жылдамдығы мен байланыс режимі желіге сәйкес болуы тиіс. Көп жағдайларда өнімді автоматты күйде қалдырыңыз. Байланыс жылдамдығы және дуплекстеу параметрлерін дұрыс өзгертпеу өнімнің басқа желілік құрылғылармен байланысына кедергі жасауы мүмкін. Егер өзгерістер енгізу қажет болса, өнімнің басқару тақтасын пайдаланыңыз.



ЕСКЕРІМ: Осы параметрлерге өзгерістер енгізу өнімнің өшіп, қайта қосылуына әкеледі. Өзгерістерді өнім бос тұрғанда ғана енгізіңіз.

1. Құрылғының басқару тақтасында [Administration](#) түймешігін басып, одан кейін [Желі параметрлері](#) мәзірін ашыңыз да, [Jetdirect Menu](#) опциясын таңдаңыз.
2. [Link Speed](#) опциясы көрсетілгенше төмен көрсеткіні басып тұрыңыз.
3. [Save](#) түймешігін түртіңіз. Өнім өшіріліп, қайта қосылады.

Енгізілген веб-сервер арқылы жалпы конфигурациялау

Өнім желіге қосылғанда, HP енгізілген веб-сервер автоматты түрде қолжетімді болады.

Енгізілген веб-серверді бастау үшін, компьютерде веб-шолғышты ашыңыз және құрылғының IP мекенжайын теріңіз. IP мекенжайын немесе хост атын табу үшін, құрылғының басқару тақтасындағы Басты экранда [Network Address](#) түймешігін түртіңіз.

- [Желі параметрлерін көру немесе өзгерту](#)

- [Әкімші құпия сөзін орнату немесе өзгерту](#)
- [Электрондық поштаның мүмкіндіктерін конфигурациялау](#)
- [Save to Network Folder Setup](#)
- [SharePoint веб-торабына сақтау мүмкіндігін конфигурациялау](#)
- [USB сақтау құралының параметрлерін конфигурациялау](#)
- [Жылдам жиындар пайдалану](#)
- [Жалпы қауіпсіздік параметрлерін конфигурациялау](#)
- [Кіруді басқарудың қауіпсіздік параметрлерін конфигурациялау](#)

Желі параметрлерін көру немесе өзгерту


Сіз енгізілген веб-серверді IP мекенжайын конфигурациялау параметрлерін көру немесе өзгерту үшін пайдалана аласыз.

1. Енгізілген веб-серверді ашыңыз.
2. Желі жөніндегі ақпаратты алу үшін **Networking** (Желіге қосылу) жиекбелгісін басыңыз. Сіз параметрлерді қалауыңыз бойынша өзгерте аласыз.


Әкімші құпия сөзін орнату немесе өзгерту

Енгізілген веб-серверді әкімші құпия сөзін орнату үшін немесе бар құпия сөзді өзгерту үшін пайдаланыңыз. Орнатылған болса, бұл құпия сөзді конфигурациялық параметрлерге кіру немесе оларды өзгерту алдында енгізуіңіз тиіс.

1. Енгізілген веб-серверді ашып, **Networking** қойыншасын басыңыз.
2. Сол жақ панельдегі **Authorization** опциясын таңдаңыз.

 **ЕСКЕРІМ:** Егер құпия сөз алдын ала орнатылған болса, сізге құпия сөзді теру ұсынылады. Құпия сөзді енгізіп, **Apply** түймешігін басыңыз.


3. **Password** және **Confirm Password** жолдарында жаңа құпия сөзді енгізіңіз.
4. Құпия сөзді сақтау үшін терезенің төменгі жағындағы **Apply** түймешігін басыңыз.

 **ЕСКЕРІМ:** Сонымен қатар, **Security** қойыншасындағы **General Security** опциясын пайдалану арқылы жергілікті әкімші құпия сөзін орнатуға болады. Орнатылған болса, бұл құпия сөзді енгізілген веб-сервердің параметрлерін өзгерту үшін енгізуіңіз тиіс.

Электрондық поштаның мүмкіндіктерін конфигурациялау

1. Енгізілген веб-серверді ашыңыз.
2. **Scan/Digital Send** қойыншасын басыңыз.
3. Сол жақтағы шарлау панеліндегі **E-mail Setup** жолағын басыңыз.

4. **Enable Send to E-mail** таңдаңыз және **Add** басыңыз. Талап етілетін өрістерді және сізге қажет қосымша өрістерді толтыру үшін SMTP шеберінің нұсқауларын орындаңыз да, **Apply** түймешігін басыңыз.

 **КЕҢЕС:** Шығыс SMTP серверін көрсетіңіз және **Кімнен:** өрісіне ақпаратты енгізіңіз. Қосымша ақпаратты енгізілген веб-сервердің Анықтама жүйесінен қараңыз.

5. Мекенжай кітабына мекенжайларды қосу үшін, сол жақтағы шарлау панеліндегі **Address Book** жолағын басыңыз, одан кейін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Электрондық пошта параметрлері конфигурацияланғаннан кейін, сандық жіберу мүмкіндігін пайдалану арқылы өзіңізге электрондық пошта хабарламасын жіберіңіз. Электрондық пошта хабарламасын алсаңыз, сіз сандық жіберу мүмкіндігін конфигурациялауды сәтті түрде орындадыңыз.


Электрондық пошта хабарламасын алмасаңыз, мәселелерді жою үшін мына әрекеттерді жүзеге асырыңыз:

- SMTP сервері мен мекенжайды тексеріп, оларды дұрыс тергеніңізге көз жеткізіңіз.
- Конфигурация бетін көріңіз. SMTP шлюзінің мекенжайы дұрыс екенін тексеріңіз.
- Желінің дұрыс жұмыс істеп тұрғанына көз жеткізіңіз. Электрондық пошта хабарламасын өзіңізге компьютерден жіберіңіз. Электрондық пошта хабарламасын алсаңыз, желі дұрыс жұмыс істеп тұр. Электрондық пошта хабарламасын алмасаңыз, желі әкімшісімен немесе Интернет провайдерімен хабарласыңыз.

Save to Network Folder Setup

Желілік қалталар параметрлерін конфигурациялаудың алдында желінің амалдық жүйесіне арналған нұсқауларды орындау арқылы ортақ қалталардың параметрлерін орнатыңыз.

1. Енгізілген веб-серверді ашыңыз.
2. **Scan/Digital Send** қойыншасын басыңыз.
3. Сол жақтағы шарлау мәзірінде **Save to Network Folder Setup** тармағын таңдаңыз.
4. **Enable Save to Network Folder** құсбелгісін қойыңыз.

 **ЕСКЕРІМ:** Егер Жүйеге кіргеннен кейін басқару тақтасынан қосу үшін пайдаланушының жазба мәліметтерін пайдалану тармағы **Жарамдылықты тексеру параметрлері** ашылмалы тізімінен таңдалса, жүйеге кірген пайдаланушының көрсетілген желілік қалтаға жазуға рұқсаттары болуы тиіс.

5. Барлық қалталарға қажет әдепкі параметрлерді орнатып, **Apply** түймешігін басыңыз.
6. Құжаттар сақталатын желілік қалталарды белгілеу үшін, **Quick Sets** аймағындағы **Add** түймешігін басыңыз және экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

SharePoint веб-торабына сақтау мүмкіндігін конфигурациялау

Бұл іс ретін аяқтаудың алдында, сканерленген файлдарды сақтағыңыз келетін мақсатты қалта SharePoint веб-торабында болуы тиіс және бұл мақсатты қалтаға кіру рұқсаты берілуі тиіс.

1. Енгізілген веб-серверді ашыңыз.
2. **Scan/Digital Send** қойыншасын басыңыз.
3. Сол жақтағы шарлау мәзірінде **SharePoint құрылғысына сақтау** тармағын таңдаңыз.
4. Сканерлеу кезінде **SharePoint веб-торабына сақтау мүмкіндігін қосу** құсбелгісін қойыңыз және **Add** түймешігін басыңыз.
5. Жылдам жиындар шеберінің бірінші терезесінде «сканерлеп, SharePoint веб-торабына сақтау» жылдам жиыны үшін атау мен сипаттаманы жазыңыз, одан кейін басқару тақтасындағы жылдам жиын үшін түймешік орнын және пайдаланушы әрекеттері үшін опцияларды таңдаңыз да, **Next (Келесі)** түймешігін басыңыз.
6. SharePoint веб-торабындағы мақсатты орын параметрлері терезесінде, сканерлеп, SharePoint веб-торабына сақтау орнын жасау үшін **Add** параметрін таңдаңыз, одан кейін SharePoint веб-торабындағы мақсатты орын параметрлері терезесінің жоғарғы бөлігінде көрсетілген нұсқауларды орындаңыз.
 - a. Веб-шолғышты пайдалану арқылы SharePoint веб-торабындағы сканерленген файлдар үшін мақсатты қалтаға өтіңіз. Мақсатты орынға жолды көшіріп, оны SharePoint веб-торабына жолды қосу терезесіндегі **SharePoint веб-торабына мекенжай жолы** жолағына қойып, қалған терезе өрістеріне ақпаратты қалауыңызша енгізіңіз.



ЕСКЕРІМ: Егер **Жүйеге кіргеннен кейін басқару тақтасынан қосу үшін пайдаланушының жазба мәліметтерін пайдалану** тармағы **Жарамдылықты тексеру параметрлері** ашылмалы тізімінен таңдалса, жүйеге кірген пайдаланушының көрсетілген SharePoint веб-торабына жазуға рұқсаттары болуы тиіс.

- **Windows домені** жолағына (регистрді ескеру қажет) толық домен атын жазыңыз.
 - Жол атынан керексіз таңбаларды жою үшін **Қысқа URL мекенжайын жасау** таңдаңыз.
- ә. SharePoint параметрлерін белгілеу аяқталған кезде, **OK** түймешігін, одан кейін **Next (Келесі)** түймешігін басыңыз.
 - б. Келесі терезеге өту үшін **Next (Келесі)** түймешігін басу арқылы Жылдам жиындар шеберінің қалған терезелеріне ақпаратты қажетінше енгізіңіз.
 - в. Қорытынды ақпарат терезесі ашылғанда, орнатуды аяқтау үшін **Аяқтау** түймешігін басыңыз.


SharePoint веб-торабына сақтау жылдам жиынын жасау аяқталғанда, сканерленген файлдарды Басты экрандағы жылдам жиынын тікелей пайдалану немесе Басты экрандағы **Quick Sets** түймешігін басу арқылы SharePoint веб-торабындағы мақсатты орынға сақтай аласыз.

USB сақтау құралының параметрлерін конфигурациялау

1. Енгізілген веб-серверді ашыңыз.
2. **Scan/Digital Send** қойыншасын басыңыз.
3. Сол жақтағы шарлау мәзірінде **Save to USB Setup** тармағын таңдаңыз.
4. **Enable Save to USB** құсбелгісін қойыңыз.
5. Қажет әдепкі параметрлерді орнатыңыз.
6. **Apply** түймешігін басыңыз.

Жылдам жиындар пайдалану

1. Енгізілген веб-серверді ашыңыз.
2. **General** қойыншасын басыңыз.
3. Сол жақтағы шарлау мәзірінде **Quick Sets Setup** тармағын таңдаңыз.
4. **Add** түймешігін басыңыз, одан кейін Жылдам жиындар шеберінің экранындағы нұсқауларды орындаңыз.
5. Орындап болған кезде **Apply** түймешігін түртіңіз.

 **КЕҢЕС:** Жылдам жиындарды енгізілген веб-сервердің басқа орнату беттерінде де конфигурациялауға болады.

Жалпы қауіпсіздік параметрлерін конфигурациялау

1. Енгізілген веб-серверді ашыңыз.
2. **Security** қойыншасын басып, **General Security** опциясын таңдаңыз.
3. Әрекетті құптау үшін жаңа құпия сөзді теріңіз, одан кейін оны қайта енгізіңіз.
4. Егер құрылғының алдыңғы жағындағы жабылған USB портын қосқыңыз келсе, **Хост USB қосып та, пайдалану мүмкіндігін қосу** опциясын таңдаңыз.
5. **Apply** түймешігін басыңыз.

Кіруді басқарудың қауіпсіздік параметрлерін конфигурациялау

Әр қадамды орындау кезінде бірнеше терезе ашылуы мүмкін.

1. Енгізілген веб-серверді ашыңыз.
2. Пайдаланылатын қауіпсіздік әдісін (LDAP немесе Windows) таңдап параметрлерді реттеңіз.
 - a. **Security** қойыншасын басып, **Access Control** опциясын таңдаңыз.
 - ә. Қажет кіру әдісінің параметрлерін (LDAP немесе Windows) конфигурациялау үшін **Enable and Configure Sign In Methods** опциясының **Параметрлерді орнату** параметрін таңдаңыз.
 - б. Таңдалған кіру әдісінің орнату терезесінде берілген нұсқауларды орындаңыз. Орнату процесі аяқталғанда, **OK** түймешігін басыңыз.
3. Кіруді басқару терезесіндегі **Sign In and Permission Policies** аймағында пайдаланушының әр деңгейі үшін құрылғы мүмкіндіктеріне кіру параметрлерін орнатыңыз және **Рұқсаттар жинақтарын басқару...** опциясын таңдаңыз.
4. **Relationships Between Network Users or Groups and Device Permissions** ішінен кіру әдісінің әр түрі үшін әдепкі рұқсаттар жиынын таңдаңыз.
5. (Қосымша): Егер құрылғыға кіру рұқсатын беру үшін пайдаланушылар және топтар пайдаланылмаса, **Device User Accounts** қойыншасында жеке пайдаланушылардың есептік жазбаларының параметрлерін реттеңіз.
6. Кіруді басқару қауіпсіздігі параметрлерінің барлығы орнатылғаннан кейін, **Apply** түймешігін басыңыз.
7. Уақытша жасалған тапсырма файлдарын өшіру үшін, файл өшіру әдісін таңдаңыз.
 - a. **Security** қойыншасын басып, **Protect Stored Data** опциясын таңдаңыз.
 - ә. **Уақытша жұмыс файлдарын басқару** ішінен уақытша жасалған тапсырма файлдарын өшіру үшін әдісті таңдаңыз және **Apply** түймешігін басыңыз.
1. Енгізілген веб-серверді ашыңыз.
2. **Security** қойыншасын басып, **General Security** опциясын таңдаңыз.
3. Әрекетті құптау үшін жаңа құпия сөзді теріңіз, одан кейін оны қайта енгізіңіз.
4. Егер құрылғының алдыңғы жағындағы жабылған USB портын қосқыңыз келсе, **Хост USB қосып та, пайдалану мүмкіндігін қосу** опциясын таңдаңыз.
5. **Apply** түймешігін басыңыз.

Енгізілген веб-сервер арқылы қосымша конфигурация

Келесі кестеде енгізілген веб-серверде бар конфигурациялау опциялары көрсетіледі. Арнайы опциялар туралы ақпаратты Енгізілген веб-сервердің анықтамасынан қараңыз.

Кесте 3-7 Енгізілген веб-сервердегі конфигурациялау опциялары

ЕБС қойыншасы	Опциялар
Сканерлеу/сандық жіберу (Сканирование/цифровая отправка)	Address Book, E-mail Setup, Save to Network Folder Setup, Save to USB Setup, OXPd: Құжаттарды автоматтандыру, Сандық жіберу бағдарламалық құралының параметрлерін орнату (Настройка ПО цифровой отправки)
Fax	Fax Send Setup, Speed Dials
Networking	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="852 493 1441 552">• Теңшелім (TCP/IP параметрлері, Желі параметрлері, Тілді таңдау)<li data-bbox="852 573 1441 659">• Security (Settings (Параметрлер), Authorization, Басқару протоколдары, 802.1X жарамдылығын тексеру, IP/Sec желіаралық қалқаны)<li data-bbox="852 680 1441 735">• Диагностика (Желі статистикасы, Протокол ақпараты, Теңшелім беті)

4 Басқару – Өнімді басқару

Бұл бөлім құрылғыға күтім көрсету және техникалық қызмет көрсету туралы ақпаратты береді.

- [Ақпараттық беттерді пайдалану](#)
- [Енгізілген веб-серверді пайдалану](#)
- [HP Web Jetadmin бағдарламалық құралын пайдалану](#)
- [Сандық жіберу қауіпсіздігін басқару](#)
- [Қауіпсіздік мүмкіндіктері](#)
- [Қуат параметрлері](#)
- [Ішінде орнатылған бағдарламаны жаңарту](#)
- [Құрылғы деректерінің сақтық көшірмесін жасау](#)
- [Құрылғы деректерін қалпына келтіру](#)

Құрылғыны жоспарламай тазалау жоғары сапалы сканерлеуді қамтамасыз етуге көмектеседі. Қажетті күтімнің көлемі қолданылған көлем және қоршаған ортаны қамтитын бірнеше факторларға байланысты болады. Қажет болғанда айналмалы тазарту жұмыс орындау керек.

⚠ ЕСКЕРТУ: Қағазды құжат бергішке салмас бұрын, әлі кеппеген желім, түзеткіш сұйықтық немесе құрылғының ішкі бөліктеріне түсуі мүмкін басқа заттары жоқ екеніне көз жеткізіңіз.

Парақтың бұралмағанына, қатпарлардың болмағанына, сондай-ақ степлер қысқыштары, қағаз қысқыштары немесе кезкелген басқа заттар параққа бекітілмегеніне көз жеткізіңіз. Парақтар бір-біріне жабысып қалмауы тиіс.

Ақпараттық беттерді пайдалану

1. Құрылғы және оның ағымдағы конфигурациясы мен күйі туралы толық ақпаратты беретін беттерді көру үшін, Басты экранда [Administration](#) түймешігін басыңыз, одан кейін [Есептер](#) опциясын таңдаңыз.
 2. Көргіңіз келетін ақпараттық беттер опциясын түртіңіз және [Көру](#) түймешігін басыңыз.
- [Configuration/Status Pages](#)
 - [Administration Menu Map](#)
 - [Ағымдағы параметрлер беті](#)
 - [Теңшелім беті](#)
 - [Файл каталогының беті](#)

Веб-қызметтердің күйі беті

Usage Page

- Fax Reports

Speed Dial List

Енгізілген веб-серверді пайдалану

HP Digital Sender Flow 8500 fn1 желіге қосылған кезде, күй туралы ақпаратты көру, параметрлерді өзгерту және құрылғыны компьютерден басқару үшін, енгізілген веб-серверді пайдалана аласыз.

Енгізілген веб-серверді пайдалану үшін Microsoft Internet Explorer 5.01 бағдарламасы немесе жаңа нұсқасы, Windows, Mac OS және Linux (тек Netscape) жүйелеріне арналған Netscape 6.2 бағдарламасы немесе одан жаңа нұсқасы қажет. HP-UX 10 және HP-UX 11 үшін Netscape Navigator 4.7 қажет.

Енгізілген веб-сервер өнім IP мекенжайына негізделген желіге қосылғанда жұмыс істейді. Енгізілген веб-серверді ашу және пайдалану үшін Интернеттің болуы шарт емес.

Өнім желіге қосылған кезде, енгізілген веб-сервер автоматты түрде қолжетімді болады.



ЕСКЕРІМ: Енгізілген веб-сервердің кейбір опциялары желі әкімшісіне ғана қолжетімді болуы мүмкін және кейбір параметрлер үшін құпия сөз қажет болуы мүмкін.

Енгізілген веб-серверді Интернетке қосылмай пайдалана аласыз, бірақ кейбір мүмкіндіктер қолжетімді болмайды.

- [Енгізілген веб-серверді ашу](#)
- [Енгізілген веб-сервер мүмкіндіктері](#)

Енгізілген веб-серверді ашу

1. Компьютеріңіздегі қолдау көрсетілетін веб-шолғыштағы мекенжай/URL жолағына өнімнің IP мекенжайын немесе хост атауын енгізіңіз. IP мекенжайын немесе хост атын табу үшін, Басты экрандағы [Network Address](#) түймешігін түртіңіз.



ЕСКЕРІМ: Сіз URL ашқаннан кейін, болашақта оған тез оралу үшін оған бетбелгі сала аласыз.

2. Енгізілген веб-сервер параметрлері мен өнім туралы ақпараты бар жеті қойыншадан құралған. **Information, General, Scan/Digital Send, Fax, Ақаулықтарды жою, Security**, және **Networking**. Өзіңіз қарағыңыз келетін жиекбелгіні таңдаңыз.

Енгізілген веб-сервер мүмкіндіктері

Келесі кестеде енгізілген веб-серверді пайдалану арқылы алуға болатын ақпарат түрі және жүзеге асыруға болатын тапсырмалар қамтылады. Ішінде орнатылған бағдарламаны жаңартқаннан кейін, әр қойыншада пайда болатын опциялар өзгеруі мүмкін. Осыған байланысты қойыншалар және олардың мүмкіндіктері туралы толық ақпаратты енгізілген веб-сервердің анықтамасынан қараңыз.



ЕСКЕРІМ: Сонымен қатар, әр қойыншада **HP Instant Support қызметі** және **Product Support** веб-тораптарына сілтемелер беріледі.

Қойынша	Опциялар
Information	Information қойыншасы құрылғының жұмыс күйі, конфигурациялау параметрлері, оқиғалар журналдары және пайдалану статистикасы туралы ақпаратқа кіруді қамтамасыз етеді.
General	General қойыншасы басқару тақтасының Administration мәзіріне кіруді қамтамасыз етеді. Бұл қойыншадағы опциялар электрондық пошта ескертулері мен конфигурациясын және жабдықтарды пайдалану туралы ақпаратты алу, құрылғы ақпаратын жазу, тіл, күн мен уақыт параметрлерін орнату және басқа мүмкіндіктерді пайдалану мақсатымен жүйеге кіруге мүмкіндік береді. ЕСКЕРІМ: General қойыншасын құпия сөзбен қорғауға болады. Егер бұл өнім желіде болса, осы жиекбелгісіндегі параметрлерді өзгертпес бұрын әрқашанда жүйе әкімшісімен ақылдасып алыңыз.
Scan/Digital Send	Scan/Digital Send қойыншасы электрондық пошта параметрлерін, USB құралына сақтау, желілік қалтаға сақтау және сандық жіберу бағдарламалық құралының параметрлерін орнатуға және конфигурациялауға, мекенжайлар кітабын толтыруға және жұмыс істейтін қызметтерге қосылуға мүмкіндік береді. ЕСКЕРІМ: Егер құрылғы қосымша HP Digital Sending Software (HP Сандық жіберу бағдарламалық құралын) пайдаланатындай етіп конфигурацияланған болса, бұл қойыншадағы мүмкіндіктер қолжетімді емес. Оның орнына сандық жіберу конфигурациясы HP Digital Sending Software (HP Сандық жіберу бағдарламалық құралын) пайдалану арқылы жүзеге асырылады.
Fax	Fax қойыншасы факсты жіберу және жылдам теру мүмкіндіктерін орнатуға және конфигурациялауға мүмкіндік береді.
Ақаулықтарды жою	Ақаулықтарды жою қойыншасы құрылғы есептері мен журналдарына кіруге, ішіне орнатылған жаңа бағдарламаны табуға және орнатуға, құрылғы параметрлерін зауыттық әдепкі мәндерге келтіруге мүмкіндік береді. ЕСКЕРІМ: Ішіне орнатылған бағдарламаны жаңарту үшін әкімші құпия сөзі Security қойыншасының General Security аймағында орнатылуы қажет.
Security	Security қойыншасы жалпы қауіпсіздік параметрлерін, кіруді басқару және сақталатын деректерді қорғау опцияларының параметрлерін конфигурациялауға, сондай-ақ куәліктерді басқаруға мүмкіндік береді.
Networking	Networking қойыншасы құрылғы мен компьютеріңіздің екеуі IP мекенжайына негізделетін желіге қосылған кезде желі параметрлерін компьютерден өзгертуге мүмкіндік береді. ЕСКЕРІМ: Networking қойыншасын құпия сөзбен қорғауға болады.

HP Web Jetadmin бағдарламалық құралын пайдалану

HP Web Jetadmin желі арқылы қосылатын шалғай құрылғыларды алыстан орнату, бақылау және жөндеуге арналған интернет технологияларына негізделген бағдарламалық шешім болып табылады. Басқару белсенді түрде жүргізіліп, желі администраторларының мәселелерді

пайдаланушыларға еш ықпалы тиместен шешуіне мүмкіндік береді. Бұл тегін, басқару жүйесі жетілген бағдарламалық құралды www.hp.com/go/webjetadmin торабынан жүктеңіз.

Қосылатын модульдерді арнайы өнім мүмкіндіктеріне қолдау көрсету үшін HP Web Jetadmin құралына орнатуға болады. HP Web Jetadmin бағдарламасы жаңа қосымша бағдарламалар пайда болған кезде сізге автоматты түрде хабар береді. **Product Update** (Өнім жаңартуы) бетінде HP веб-торабына автоматты түрде қосатын нұсқауларды орындаңыз, содан кейін өнімге арналған құрылғының ең соңғы жалғамалы бағдарламаларын орнатыңыз.



ЕСКЕРІМ: Шолғыштарда Java™ қосылған болу керек.

Сандық жіберу қауіпсіздігін басқару

Құрылғыны жасау кезінде қауіпсіздік есепке алынған. Сандық жіберу процесінің қауіпсіздігін қамтамасыз ететін бірқатар мүмкіндіктер қамтылады.

Желі жарамдылығын тексеру

Пайдаланушы сандық түрде жіберу опцияларын пайдаланбас бұрын желіге кіруді талап ету мүмкіндігі құрылғының негізгі қауіпсіздік функциясы болып табылады. Бұл рұқсаты жоқ пайдаланушылардың құрылғыны пайдаланып, құжаттарды жіберулеріне жол бермейді. Сонымен қатар, құрылғыда шифрлаудың және қауіпсіздіктің жоғары деңгейін қамтамасыз ететін бірнеше жарамдылықты анықтау әдісіне қолдау көрсетіледі.

Қауіпсіз электрондық пошта

Бұл сканердің қауіпсіз электрондық пошта мүмкіндігіне қосымша бірқатар үшінші тарап бағдарламалық құрал сатушылары қауіпсіз электрондық пошта қызметтерін ұсынады. [Дополнительная электронная почта](#) (Қосымша электрондық пошта) мүмкіндігі деректерді қорғаудың қосымша әдісін талап ететін пайдаланушыларға арналған үшінші тарап бағдарламалық құрал бағдарламаларымен бірге жұмыс істеуге жасалады.

Бағдарламалық құралға қатынасты шектеу

Құрылғыны қауіпсіздендіру үшін, өнімді конфигурациялау үшін пайдаланылуы мүмкін бағдарламалық құрал бағдарламаларына қатынасты да шектеу қажет.

Сондай-ақ, құрылғы параметрлері қойыншаларына қатынасты болдырмау үшін енгізілген веб-сервердегі **Security** қойыншасындағы **General Security** мүмкіндігін пайдалану арқылы жергілікті әкімші құпия сөзі параметрін орната аласыз. Құпия сөзді орнатқаннан кейін, пайдаланушылар енгізілген веб-сервердегі **Информация** (Ақпарат) қойыншасын ғана көре алады.

Қауіпсіздік мүмкіндіктері

Бұл өнімде келесі қауіпсіздік мүмкіндіктері бар.

- [Енгізілген веб-серверді қауіпсіздендіру](#)
- [Уақытша жұмыс файлдарын басқару](#)

- [Secure Storage Erase](#)
- [Secure File Erase](#)
- [Secure Disk Erase](#)
- [HP өнімділігі жоғары қауіпсіз қатты дискілер](#)
- [Күәліктерді басқару](#)
- [Жарамдылықты және рұқсаттарды тексеру](#)

Енгізілген веб-серверді қауіпсіздендіру

Рұқсаты жоқ пайдаланушылардың өнім параметрлерін өзгерте алмауы үшін енгізілген веб-серверге өтуге арналған құпия сөзді тағайындаңыз.

1. Енгізілген веб-серверді ашыңыз.
2. **Security** қойыншасын басыңыз.
3. Терезенің сол жағындағы **General Security** сілтемесін таңдаңыз.
4. Құпия сөзді **New Password** терезеге теріңіз, одан кейін **Verify Password** терезесінде қайтадан теріңіз.
5. **Apply** түймешігін басыңыз. Құпия сөзді жазып алып, оны қауіпсіз жерге сақтап қойыңыз.

Уақытша жұмыс файлдарын басқару

Құрылғының сканерлеу басталғанда жасалатын уақытша жұмыс файлдарын басқару әдісін белгілеу үшін мына қадамдарды орындаңыз.

1. Енгізілген веб-серверде **Security** қойыншасын нұқып, **Protect Stored Data** сілтемесін таңдаңыз.
2. **Управление временными рабочими файлами** (Уақытша жұмыс файлдарын басқару) ішінен файлды өшіру режимін таңдаңыз.
 - **Non-Secure Fast Erase** (Қауіпсіз емес жылдам өшіру). Бұл қарапайым файл кестесін өшіру функциясы болып табылады. Файлға қатынас жойылады, бірақ нақты деректер кейінгі деректер сақтау әрекеттері арқылы үстіне жазылғанша, ол дискіде сақталады. Бұл - өте жылдам режим. Дискіні қауіпсіз емес өшіру стандартты өшіру режимі болып табылады.
 - **Secure Fast Erase** (Қауіпсіз жылдам өшіру). Файлға қатынас жойылады және деректер тұрақты ұқсас таңбалар үлгісімен үстіне жазылады. Бұл Қауіпсіз емес жылдам өшіру мүмкіндігіне қарағанда баяу, бірақ барлық деректер үстіне жазылады. Қауіпсіз жылдам өшіру АҚШ Қорғаныс министрлігінің 5220-22.М диск құралдарын тазалау туралы талаптарына сай келеді.
 - **Безопасное удаление для очистки** (Тазалау мақсатымен қауіпсіз өшіру). Бұл деңгей Қауіпсіз жылдам өшіру режиміне ұқсас болып келеді. Бұған қосымша деректер қалған деректердің өзгермеуіне жол бермейтін алгоритм арқылы қайталанып үстіне жазылады. Бұл режим жұмыс тиімділігіне ықпал етеді. Тазалау мақсатымен қауіпсіз өшіру мүмкіндігі Ұлттық стандарттар мен технологиялар институтының № 800-88

Арнайы басылымында шыққан Медиа құралдарын тазалау нұсқауларында және АҚШ Қорғаныс Департаментінің жаңартылған DSS тазалау және өшіру үлгісінде анықталған медиа дискілерін тазалау стандарттарына сәйкес келеді.

3. **Apply** түймешігін басыңыз.

Secure Storage Erase

Енгізілген веб-сервердің **Secure Storage Erase** мүмкіндігін құрылғының қатты дискісіндегі жойылатын деректерге рұқсатсыз кіруден қорғау үшін пайдаланыңыз. **Secure Storage Erase** мүмкіндігі қауіпсіз өшірудің екі түрін қамтамасыз етеді. Олардың екеуі Ұлттық стандарттар мен технологиялар институтының № 800-88 Арнайы басылымында шыққан медиа құралдарын тазалау нұсқауларының талаптарына сәйкес келеді.

1. Енгізілген веб-сервердегі **Security** қойыншасын нұқып, **Protect Stored Data** опциясын таңдаңыз, одан кейін **Erase Options** түймешігін басыңыз.
2. Сақтау құралын өшіру опциясын таңдаңыз.
 - **Secure Fast Erase**. Файлға қатынас жойылады және деректер тұрақты ұқсас таңбалар үлгісімен үстіне бір рет жазылады.
 - **Secure Sanitize Erase**. Бұл деңгей **Secure Fast Erase** түріне ұқсас, бірақ деректер үстіне үш рет жазылады. Бұл жұмыс тиімділігіне ықпал етеді.
3. **Erase** түймешігін басыңыз.

Ықпал етілетін деректер

Secure Storage Erase мүмкіндігі ықпал ететін (қамтитын) деректер сақталған факс файлдарын, сақталатын тапсырмаларды, сондай-ақ HP және үшінші тарап бағдарлама деректерін қамтиды.

Бұл мүмкіндік стандартты параметрлерді, бет санауыштарын және ұқсас деректерді сақтауға пайдаланылатын флэшке негізделген өнімнің ұзақ уақытты RAM (NVRAM) дискісіне ықпал етпейді. Бұл мүмкіндік жүйенің RAM дискісіне (біреуі пайдаланылғанда) сақталған деректерге әсер етпейді. Бұл мүмкіндік флэшке негізделген жүйелік жүктелмелі RAM дискісіне сақталған деректерге ықпал етпейді.

Secure File Erase

Secure File Erase режимін өзгерту дискідегі алдыңғы деректердің үстіне жазбайды және бірден дискіге толық тазалауды жүргізбейді. **Secure File Erase** режимін өзгерту өшіру режимі өзгертілгеннен кейін тапсырмаларға арналған уақытша деректерді өнімнің қалай тазалайтынын өзгертеді.

Secure Disk Erase

Secure Disk Erase қатты дисктегі барлық деректерді мүлде өшіреді. Егер қатты диск шифрланған болса, бұл мүмкіндік шифрланған қатты дисктің құлпын ашады және кез келген құрылғының қатты дискті оқуына мүмкіндік береді.

⚠ АБАЙ БОЛЫҢЫЗ! Бұл мүмкіндікті құрылғы қолданыстан шыққаннан кейін ғана пайдаланыңыз. **Secure Disk Erase** мүмкіндігі деректердің барлығын (құрылғының амалдық жүйесін қоса) мүлде өшіретіндіктен, құрылғы басталмайды.

Secure Disk Erase мүмкіндігіне құрылғының Жүктеу мәзірінің Басқару құралдары пәрменін таңдау арқылы өтуге болады. Жүктеу мәзіріне өту үшін, құрылғыны өшіру мақсатымен Қуат түймешігін басып, пернетақтадағы Esc пернесін басып ұстап тұрыңыз, одан кейін құрылғыны қосу үшін Жүктеу мәзірі ашылғанша Esc пернесін басып тұрғанда Қуат түймешігін басыңыз.

HP өнімділігі жоғары қауіпсіз қатты дискілер

Бұл құрылғыда EIO ұясына не пішімдеу платасына немесе аталған екі жерге орнатылған болуы мүмкін шифрланған қатты дискіге қолдау көрсетіледі. Қолдау көрсетілетін шифрланған қатты диск құрылғыда орнатылып келеді. Шифрланған қатты дисктер аппараттық құралға негізделген шифрлаумен қамтамасыз етеді, сондықтан құпия деректерді өнімнің жұмыс тиімділігіне ықпал етпей, қауіпсіз етіп сақтауға болады. Шифрланған қатты дисктер соңғы Қосымша шифрлау стандартын (AES) пайдаланады және көп жақты уақыт үнемдеу мүмкіндігі мен мықты функцияларды қамтиды.


Куәліктерді басқару

Құрылғының ішіне орнатылған өзі куәландыратын куәлік шифрлауды және LDAP сервері сияқты құралдармен желілік байланыстар (пайдаланушы аты мен құпия сөздерді қамтитын байланыс) үшін сенімділікті жеткілікті деңгейде қамтамасыз етеді. Алайда, кейбір желілер үшін сенімді куәліктер талап етіледі. Бұл жағдайларда, желілік куәліктер орталығынан куәлікті орнату сұралуы мүмкін.


Куәліктер басқарушысы кері шақырылған куәліктердің тізімін жүктеп алуға мүмкіндік береді.

Куәлікті жүктеу

1. Құрылғының IP мекенжайын веб-шолғыш жолағына теріп, енгізілген веб-серверді ашыңыз.
2. Енгізілген веб-сервердің басты бетінде **Security** қойыншасын нұқып, **Certificate Management** сілтемесін таңдаңыз.

 **ЕСКЕРІМ:** **Certificate Management** беті қолжетімді болмаса, құрылғының ішіне орнатылған бағдарламаны жаңартыңыз.

3. Жүктелетін куәлікті табу үшін **Сертификатты орнату** аймағында **Шолу...** параметрін басыңыз.

 **ЕСКЕРІМ:** Желі әкімшісі жасаған орыннан куәліктерді табыңыз. Егер таңдалатын куәлік құпия сөз арқылы қорғалған болса, куәліктің құпия сөзін енгізіңіз.

4. Куәлікті импорттау үшін **Импорттау** түймешігін басыңыз. Куәлік жүктелгеннен кейін куәліктер тізімінде пайда болады.

Кері шақырылған куәліктер тізімін (КШКТ) жүктеу

1. Құрылғының IP мекенжайын веб-шолғыш жолағына теріп, енгізілген веб-серверді ашыңыз.
2. Енгізілген веб-сервердің басты бетінде **Security** опциясын нұқып, **Certificate Management** параметрін таңдаңыз.



ЕСКЕРІМ: Куәліктерді басқару беті қолжетімді болмаса, құрылғының ішіне орнатылған бағдарламаны жаңартыңыз.

3. Жүктелетін кері шақырылған куәліктер тізімін табу үшін **Сертификатты орнату** аймағында **Шолу...** параметрін басыңыз.
4. Кері шақырылған куәліктер тізімін импорттау үшін **Импорттау** түймешігін басыңыз. Кері шақырылған куәліктер тізімі жүктелгеннен кейін кері шақырылған куәліктер тізімінде пайда болады.

Жарамдылықты және рұқсаттарды тексеру

Басқару тақтасының мәзіріндегі түрлі пәрмендерге кіруді құпия сөздер арқылы қауіпсіздендіруге болады. Бұл құпия сөздерді құрылғыда жасауға болады немесе оларды Windows немесе LDAP сервері ақпаратын конфигурациялау арқылы алуға болады.


Бұл параметрлерді енгізілген веб-сервер арқылы конфигурациялау үшін мына қадамдарды орындаңыз.

1. Енгізілген веб-серверде **Security** қойыншасын нұқып, **Access Control** сілтемесін таңдаңыз.
2. Кіруді басқару параметрлерін реттеңіз.
 - **Enable and Configure Sign In Methods.** Бұл бөлім әкімшіге Windows немесе LDAP желі параметрлерін реттеуге мүмкіндік береді. Бұл параметрлер пайдаланушы ақпаратын серверден алу үшін пайдаланылады.
 - **Sign In and Permission Policies.** Бұл бөлім әкімшіге құрылғы рұқсаттарын басқаруға мүмкіндік береді. Әдепкідей, құрылғыда Қонақ, Әкімші және Пайдаланушы рұқсаттарының жинақтары қолданылады. Әкімші рұқсаттар жинақтарын қоса алады және басқару тақтасындағы бағдарламаларды пайдалану кезіндегі кіру әдісін конфигурациялай алады.
 - **Relationships Between Network Users or Groups and Device Permissions.** Бұл бөлім әкімшіге Windows және LDAP серверлеріне кіру әдістері үшін әдепкі рұқсаттар жинағын таңдауға мүмкіндік береді.
 - **Device User Accounts.** Бұл бөлім әкімшіге пайдаланушылық кіру кодтарын жасауға мүмкіндік береді.


Қуат параметрлері

Құрылғының қуат параметрлерін енгізілген веб-сервер арқылы конфигурациялау үшін мына қадамдарды орындаңыз:


1. Енгізілген веб-серверді іске қосыңыз.
2. **General** қойыншасын басып, **Қуат параметрлері** опциясын таңдаңыз.
3. Ұйқыны жоспарлау терезесін ашу үшін **Күту кестесі** ішінен **Add** параметрін таңдаңыз.
 - а. Экрандағы нұсқауларды орындау арқылы аптада және мерекелерде ұйқы уақытын жоспарлаңыз.
 - ә. Ұйқыны жоспарлау әрекетін сақтау үшін **Apply** түймешігін басыңыз.
4. **Қуат параметрлері** терезесіндегі **Ұйқы таймерінің параметрлері** аймағында **Ұйқы режимі/автоматты түрде өшіру** параметрін таңдаңыз және сканерде Ұйқы режимін қосқыңыз келетін минутпен белгіленетін жұмыс уақытын теріңіз, одан кейін **Apply** түймешігін басыңыз.

 **ЕСКЕРІМ:** Сонымен қатар, басқару тақтасының Басты экранында қуат параметрлерін де реттеуге болады. [Administration](#) түймешігін, [Жалпы параметрлер](#) түймешігін және содан кейін [Қуат параметрлері](#) түймешігін басыңыз.


Ішінде орнатылған бағдарламаны жаңарту

 **ЕСКЕРІМ:** Бұл тапсырманы орындау үшін құрылғының жергілікті әкімшісінің құпия сөзін енгізу қажет.

1. Басты экранда [Administration](#) түймешігін, [Есептер](#) түймешігін, одан кейін [Configuration/Status Pages](#) түймешігін басыңыз.

 **ЕСКЕРІМ:** [Теңшелім беті](#) құсбелгісін қойыңыз және ішінде орнатылған ағымдағы бағдарламаның редакциялық нөмірі есепте көрсетіледі.

2. www.hp.com/support веб-торабына өтіңіз, құрылғыңызды іздеңіз және ішінде орнатылған бағдарламаның жаңа нұсқасы бар екенін тексеру үшін жүктеулерге сілтемені қараңыз.
3. Ішінде орнатылған жаңа бағдарлама файлы USB сақтау құралына көшіріңіз, одан кейін USB құралын басқару тақтасының артқы жағындағы USB қосқышына қосыңыз.

 **ЕСКЕРТУ:** USB сақтау құралы барлық жаңартулар орнатылып, құрылғы қайта жүктеліп, сенсорлы экранда Басты экран көрсетілгенше, USB қосқышына қосылған болуы тиіс.


4. Басты экранда [Құрылғыға техникалық қызмет көрсету](#) түймешігін басып, одан кейін [USB микробағдарламасын жаңарту](#) түймешігін түртіңіз.
5. [Микробағдарламаны жаңарту бумасы](#) опциясын түртіп, одан кейін [Жаңарту](#) түймешігін басыңыз.

Жаңарту процесі бірнеше минут алуы мүмкін.

6. Құрылғыны қайта жүктеу сұралғанда, [Yes](#) түймешігін басыңыз.

Ішінде орнатылған бағдарлама жаңартылғаннан кейін, құрылғыны бастау 20 минутқа дейін уақыт алуы мүмкін.

7. Қажет болса, екінші жаңартуды орнату үшін бұрынғы екі қадамды қайталаңыз.


 **ЕСКЕРІМ:** Сондай-ақ, ішінде орнатылған бағдарламаны енгізілген веб-серверді пайдалану арқылы жаңартуға болады. Енгізілген веб-серверді бастаңыз, **General** қойыншасын нұқып, сол жақтағы шарлау аймағындағы **Микробағдарламаны жаңарту (Обновление микропрограммы)** опциясын таңдаңыз, одан кейін ішінде орнатылған бағдарлама жаңартуын құрылғыңызға тікелей жүктеу жөнінде экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Құрылғы деректерінің сақтық көшірмесін жасау

HP компаниясы жоспарланған сақтық көшірмелерді жүйелі түрде жасап тұруды ұсынады.


Құрылғыда сақталатын деректердің сақтық көшірмелерін жасау үшін мына қадамдарды орындаңыз:

1. Енгізілген веб-серверді (EBC) бастаңыз.
2. **General** қойыншасын басып, **Сақтық көшірмесін жасау және қалпына келтіру** опциясын таңдаңыз.
3. **Сақтық көшірме жасау/ Қалпына келтіру** ішінен **Сақтық көшірмесін жасау** опциясын таңдаңыз және сақтық көшірме файлы сақталатын UNC қалтасына жолды жазыңыз.

 **ЕСКЕРІМ:** Егер сақтық көшірме қалтасы шифрланған болса, шифрлау кодын **Жарамдылықты тексеру параметрлері** опциясының **Шифрлау коды** өрісіне енгізіңіз.

4. Сақтық көшірме файлын жасау үшін, **Жарамдылықты тексеру параметрлері** опциясының астына Windows домен атын, пайдаланушы атын мен құпия сөзін жазып, **OK** түймешігін басыңыз.

Орындалу көрсеткіші сақтық көшірмені жасау процесінің күйін көрсетеді.

 **ЕСКЕРІМ:** Сонымен қатар, басқару тақтасының Басты экранында деректердің сақтық көшірмесін жасауға болады. [Құрылғыға техникалық қызмет көрсету](#) түймешігін, [Сақтық көшірме жасау/ Қалпына келтіру](#) түймешігін және содан кейін [Сақтық көшірме деректері](#) түймешігін басыңыз.

Құрылғы деректерін қалпына келтіру

Сақтық көшірмесін жасалған құрылғы деректерін қалпына келтіру үшін мына қадамдарды орындаңыз:

1. Енгізілген веб-серверді (EBC) бастаңыз.
2. **General** қойыншасын басып, **Сақтық көшірмесін жасау және қалпына келтіру** опциясын таңдаңыз.

3. **Сақтық көшірме жасау/ Қалпына келтіру** ішінен **Қалпына келтіру** опциясын таңдаңыз, одан кейін қалпына келтірілетін файлға толық жол атын теріңіз.



ЕСКЕРІМ: Егер сақтық көшірме қалтасы шифрланған болса, шифрлау кодын **Жарамдылықты тексеру параметрлері** опциясының **Шифрлау коды** өрісіне енгізіңіз.

4. Сақтық көшірме файлын қалпына келтіру үшін, **Жарамдылықты тексеру параметрлері** опциясының астына Windows домен атын, пайдаланушы атын мен құпия сөзін жазып, **ОК** түймешігін басыңыз.

Орындалу көрсеткіші сақтық көшірмені қалпына келтіру процесінің күйін көрсетеді. Құрылғы қалпына келтіру процесі аяқталғанда автоматты түрде өшіріліп басталады.



ЕСКЕРІМ: Сонымен қатар, басқару тақтасының Басты экранында сақтық көшірмесі жасалған деректерді қалпына келтіруге болады. [Құрылғыға техникалық қызмет көрсету](#) түймешігін, [Сақтық көшірме жасау/ Қалпына келтіру](#) түймешігін және содан кейін [Деректерді қалпына келтіру](#) түймешігін басыңыз.

5 Түпнұсқаларды жүктеу

- [Құжатты автоматты беру құрылғысын \(ADF\) пайдалану](#)
- [Сканерлеу әйнегін пайдалану](#)

Құжатты автоматты беру құрылғысын (ADF) пайдалану

Құжатты дұрыс салу туралы ақпаратты мына тақырып бөлімдерінен қараңыз.







- [Құжатты салу жөнінде кеңестер](#)
- [Өлшемі аралас құжаттарды салу жөнінде кеңестер](#)
- [Құжат салу тәсілі](#)







Құжатты салу жөнінде кеңестер


- Құжатты беру құрылғысы мен шығыс науаның ең жоғары сыйымдылығы қағаз өлшемі мен салмағына байланысты өзгеше болады. 75г/м² (20 фунт) қағаз (принтерлер мен фотокошіру құрылғылары қағаздары үшін стандартты салмақ) үшін ең жоғары сыйымдылық 100 парақты құрайды. Салмағы ауыр қағаз үшін ең жоғары сыйымдылық төменірек болады.
- Құжатты автоматты түрде беру құрылғысы (ADF) мына қағаз түрлеріне қолдау көрсетеді.

	Ені	Ұзындығы	Салмағы (немесе қалыңдығы)
Стандартты жинақ (бір жақты парақ)	68-216 мм	148-864 мм	49-120 г/м ²
Стандартты жинақ (екі жақты парақ)	68-216 мм	148-356 мм	49-120 г/м ²

- Құжаттардың келесі түрлерін ADF көмегімен сканерлеу қағаз кептелістерін немесе құжаттардың зақымдалуын тудыруы мүмкін. Осындай құжаттарды сканерлеу үшін ADF орнына сканерлеу әйнегін пайдаланыңыз.

	Қыртысталған немесе мыжылған құжаттар		Бұралған құжаттар
	Жыртылған құжаттар		Қағаз қысқыштары немесе қапсырмалары бар құжаттар
	Көшіргіш қағаз		Жабынды қағаз

	Өте жіңішке, жартылай мөлдір қағаз		Жапсырма жазбалары немесе тіркелген жалаушалары бар қағаз
	Фотосуреттер		Диапроектор диапозитивтері
	Бір-біріне жабыстырылған қағаздар		Желім немесе түзеткіш сұйықтық сияқты кеппеген заттары бар қағаз

- Құжатты беру құрылғысына құжатты салмастан бұрын кез келген бүктелген немесе бұралған жерлерін түзетіңіз. Құжаттың басқы бұрышы бұралған немесе бүктелген болса, ол қағаз кептелісін тудыруы мүмкін.
 - Ені 148 мм-ден кішірек қағазды салу кезінде, парақтың ұзын шетін қағаз бағыттағыштарына параллельді орналастырыңыз.
 - Нәзік құжаттарды (мысалы, қыртысталған немесе өте жеңіл қағазда жасалған фотосуреттер немесе құжаттарды) сканерлеу үшін құжат бетін сканерлеу әйнегіне төмен орналастырыңыз.
 - Құжатты беру құрылғысындағы қақпақтың қауіпсіз жабылғанын тексеріңіз. Қақпақты дұрыс жабу үшін, тырс еткен дыбыс естілгенше басыңыз.
 - Қағаз бағыттауыштарын құжаттың ені бойынша реттеңіз. Қағаз бағыттауыштарының түпнұсқа бұрыштарына тиетінін тексеріңіз. Қағаз бағыттауыштары мен құжат бұрыштары арасында бос орын қалса, сканерленген кескіннің бұрмалануы мүмкін.
 - Құжатты беру құрылғысына құжаттардың бумасын орналастырып жатсаңыз, құжатты беру құрылғысына буманы ақырын орналастырыңыз. Қағаз жинағын бергішке тастап жібермеңіз.
-  **КЕҢЕС:** Құжаттар дұрыс орналастырылған кезде, құжат бергіштің кіріс науасының мөлдір бөлігіндегі құжатты салу/анықтау жарық шығарғыш диод шамы жанып тұрады.
- Парақтың жылжуына жол бермеу үшін, өлшемі бірдей құжаттардың жинақтарын әрқашан салыңыз. Егер өлшемі аралас құжаттардың жинақтарын салу қажет болса, құжаттарды бергішке салмас бұрын оларды ені бойынша жинақта туралаңыз.
 - Сканерлеу роликтерін олар кір болып көрінген кезде немесе қарындашпен жазылған құжат сканерленгеннен кейін тазалаңыз.

Өлшемі аралас құжаттарды салу жөнінде кеңестер

Құжат бергішке ені немесе ұзындығы әртүрлі құжаттардың бумаларын салуға болады. Өлшемі әртүрлі парақтары бар құжатты төменде сипатталғандай сканерлеңіз.

- Ені бірдей, бірақ ұзындығы әртүрлі құжаттарды (мысалы, заңды құжат және хат өлшемі) бір тапсырма ретінде сканерлеңіз. Сканерленген парақ элементтерінің және құжаттағы түпнұсқалық элементтердің ұзындығы бірдей болады.
- Парақтың жылжуына жол бермеу үшін және түпнұсқалық беттің және сканерленген құжаттың әр элементінің ені мен ұзындығы бірдей екеніне көз жеткізу үшін, [Job Build](#) мүмкіндігін пайдаланыңыз. Тапсырма құрылымының әр сегментінде ені мен ұзындығы бірдей құжаттар болуы тиіс.

Құжат салу тәсілі

1. Қағаз бағыттауыштарын құжаттың ені бойынша реттеңіз. Қағаздың берілуін шектеуі мүмкін бағыттауыштардың қатты қысылуын болдырмаңыз.

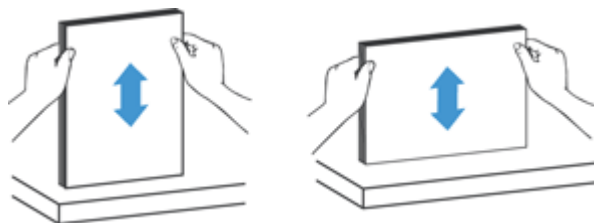


Чек сияқты кішкентай түпнұсқаларды сканерлеп жатқан кезде, қағаз бағыттауыштарының түпнұсқа ұштарына нық сәйкестендірілуі әсіресе маңызды болып табылады.

2. Беттердің бірге жабыстырылмауын қамтамасыз ету үшін құжат беттері жабыспайтындай желдетіңіз. Бір бағытта құжатты беру құрылғысына салынатын ұштарды желдетіңіз және қарсы бағытта бірдей ұштарын желдетіңіз.



3. Буманың төменгі жағын үстелдің жоғарғы жағына соғу арқылы құжаттардың ұштарын реттеңіз. Буманы 90 градусқа бұрып, әрекетті қайталаңыз.



4. Түпнұсқаны құжатты құжат бергішіне салыңыз. Беттердің жоғарғы жағын жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз.

Жақсы нәтижелер үшін буманы құжатты беру құрылғысына орналастырғаннан кейін буманың жоғарғы ұшын тықпаңыз және құжатты беру құрылғысына буманы тастап жібермеңіз.



КЕҢЕС: Кірістірілетін ұшы бүктелген немесе қыртысталған құжатты салмаңыз. Сканерлеуді бастаған кезде, сканердің түпнұсқа құжаттың бағдарын алуын қамтамасыз ету үшін бетті жүктеуді таңдау профайлы алдымен берілетін ұшқа сәйкес келуін таңдаңыз.

5. Қағаз бағыттауыштарының бума ұштарымен туралануын тексеріңіз.

Сканерлеу әйнегін пайдалану

Құжатты автоматты беру құрылғысының (ADF) талаптарына сай келмейтін парақтарды сканерлеу әйнегіне тікелей орналастырыңыз.

Ең кіші өлшем:

Ең кіші өлшем көрсетілмеген


Ең үлкен өлшем:

216 x 356 мм

ЕСКЕРІМ: Сканерлеу әйнегінің толық ұзындығы бейнелеу аймағына сыймайды, осыған байланысты түпнұсқалық беттерді сканерлеу әйнегінің жиегіндегі бақылау белгісімен көрсетілгендей орналастырыңыз.

Түпнұсқалық бетін сканерлеу әйнегіне төмен қаратып, бақылау белгісімен көрсетілгендей орналастырыңыз. Альбомдық беттерді сканерлеу кезінде, сканерленетін құжат бетін басы құрылғының артқы жағына қаратылып орналастырыңыз.



 **КЕҢЕС:** Бірнеше суретті бір мезгілде қатар сканерлеу үшін, сканерлегіңіз келетін суреттерді олардың арасындағы 6 мм кеңестікте орналастырыңыз.

6 Құжаттарды сканерлеу және жіберу

- [Жүйеге кіру](#)
- [Жаңа сканер мүмкіндіктері](#)
- [Сканерленген файлды алдын ала қарау](#)
- [Сканерленген құжатты бір немесе бірнеше электрондық пошта мекенжайларына жіберу](#)
- [Сканерленген құжатты факспен жіберу](#)
- [Желілік қалтаға немесе USB сақтау құралына сақтаңыз.](#)
- [SharePoint веб-торабына сақтау](#)
- [Құжатты Quick Sets пайдалану арқылы жіберу немесе сақтау](#)
- [Жұмыс үрдісінің орнына сканерлеу](#)

Жүйеге кіру

Әкімші реттеген кіру құқықтарына байланысты, құрылғыны пайдаланбас бұрын және құрылғы мүмкіндіктерін пайдаланған кезде, жүйеге кіру қажет болуы мүмкін. Әкімші параметрді реттеген кіру пайдаланушыға қолжетімді мүмкіндіктерді пайдалану құқығын шектеуі мүмкін.

1. [Sign In](#) түймешігін түртіңіз.
2. Талап етілетін өрістерді толтырыңыз, одан кейін **OK** түймешігін басыңыз.

Жаңа сканер мүмкіндіктері

- **Автоматты түрде туралау (автожылжымау):** Бұл мүмкіндікті сканерлеу кезінде беттер жылжытылғанда сканерленетін кескінді автоматты түрде туралау үшін пайдаланыңыз.
- **Автоматты сигнал**
- **Қию опциялары:** Бұл мүмкіндікті сканерленген файлды сандық түрде жіберу мақсатымен автоматты түрде қию әдісін белгілеуге пайдаланыңыз.

Қиып алмау мүмкіндігі сканерленген файлды қиып алмайды.

Қағаз өлшеміне дейін қию мүмкіндігі құжатты автоматты беру құрылғысы көмегімен сканерленіп тұрған құжаттың жиегін белгіленген түпнұсқалық құжат өлшеміне байланысты қиып алады.

Мазмұн өлшеміне дейін қию мүмкіндігі кескінде анықталатын мазмұны бар ең кіші тікбұрышты аймақты қиып алады.

- **Жиектерді өшіру:** Қара жиектер немесе степлер белгілері сияқты таңбаларды жою үшін сканерленген суреттің жиектерін белгіленген өлшемге дейін тазалау арқылы бұл мүмкіндікті пайдаланыңыз.

- **Тапсырма құрылымы:** Бұл мүмкіндікті күрделі тапсырманы кіші сегменттерге бөлу үшін пайдаланыңыз (мысалы, құжат бергішке сыя алатын беттерден артық бет саны бар құжатты сканерлеу кезінде немесе бір тапсырмада өлшемі әртүрлі беттерді сканерлеу кезінде).
- **USB құралынан алу:** Бұл мүмкіндікті мына файл түрлерін қосылған USB құралынан алу үшін пайдаланыңыз: .PDF, .PRN, .PCL, .PS, CHT.
- **Құжатты желілік принтерге жіберу:** Бұл мүмкіндікті шығыс файлын көрсетілген желілік принтерге жіберу үшін пайдаланыңыз.
- **Құжатты сканерлеп, SharePoint веб-торабына сақтау:** Бұл мүмкіндікті шығыс файлын SharePoint веб-торабындағы мақсатты орынға жіберу үшін пайдаланыңыз.

Сканерленген файлды алдын ала қарау

Кескінді алдын ала қарау терезесінің мүмкіндіктері бойынша шарлау үшін сенсорлы экранды пайдаланыңыз.



1	Басты бет түймешігі	Басты экранға оралу үшін бұл түймешікті түртіңіз.
2	Бастау түймешігі	Құжатты сканерлеу және оны көрсетілген мақсатты орынға жіберу үшін бұл түймешікті түртіңіз.
3	Анықтама түймешігі	Басқару тақтасының анықтамасын көру үшін бұл түймешікті түртіңіз.
4	Cancel Job түймешігі	Өзгертулер күшін жою және бұрынғы экранға оралу үшін бұл түймешікті түртіңіз.
5	Беттерді басқару жолағы	Бетті көру үшін нөмірді теріңіз.
6	Масштабтау түймешігі	Алдын ала көріністі масштабтау үшін бұл түймешікті түртіңіз.
7	Көрініс түймешігі	Бір бетті және көп бетті көріністер арасында ауысу және қосымша мүмкіндіктерге кіру үшін бұл түймешікті түртіңіз.
8	Беттерді бекіту түймешігі	Сканерленген жаңа құжатты алдын ала қаралған құжаттың соңына бекіту үшін бұл түймешікті түртіңіз.

9	Беттерді жылжыту түймешігі	Таңдалған бетті немесе беттерді жылжыту үшін бұл түймешікті түртіңіз.
10	Беттерді бұру түймешігі	Сканерленген файлды 90 градуста сағат тілімен бағыттал бұру үшін бұл түймешікті түртіңіз.
11	Беттерді жою түймешігі	Таңдалған бетті немесе беттерді жою үшін бұл түймешікті түртіңіз.

Кескінді алдын ала қарау терезесін пайдалану

Құжатты алдын ала қарауға және белгілі бір құжатты өңдеу мүмкіндіктерін сканерленген файлды жіберудің алдында реттеуге болады. Кескінді алдын ала қарау терезесі барлық сканерлеу бағыттары үшін қолжетімді болады, бірақ құжатты өңдеу мүмкіндіктерінің бәрі барлық сканерлеу бағыттары үшін қолжетімді емес.

1. Сканерлеу терезесінде [Preview](#) түймешігін түртіңіз.
2. Көру мақсатымен ғана масштабтауды ұлғайту үшін Масштабирование (Масштабтау) түймешігін басыңыз. Бастапқы масштабтауға оралу үшін оны қайтадан түртіңіз. Экран сыртында болуы мүмкін масштабталған беттің бөліктерін көру үшін, саусақты кескінге орналастырып оны жылжытыңыз.
3. Сканерленген құжаттың көп бетті көрінісін ашу үшін және беттерді жылжыту, бекіту, жою немесе бұру үшін Көрініс түймешігін басыңыз.
4. Өзгертулер енгізілгеннен кейін, оларды сақтау және сканерленген файлды жіберу үшін Бастау түймешігін басыңыз немесе өзгертулер күшін жою және алдыңғы экранға оралу үшін [Cancel Job](#) түймешігін түртіңіз.

Беттерді бекіту

1. Кескінді алдын ала қарау терезесінде Көрініс түймешігін басыңыз.
2. Беттерді бекіту түймешігін түртіңіз.
3. [Append New Pages](#) тілқатысу терезесінде [Scan](#) түймешігін басыңыз. Беттер құжаттың соңына бекітіледі.

Беттерді жылжыту

1. Кескінді алдын ала қарау терезесінде Көрініс түймешігін басыңыз.
2. Жылжыту керек беттерді түртіңіз. Бетті таңдау әрекетінің күшін жою үшін оны қайта басыңыз. Көршілес беттерді таңдау үшін, керек топтағы бірінші мен соңғы беттерді түртіңіз.
3. Беттерді жылжыту түймешігін түртіңіз.
4. Беттерді жылжытқыңыз келетін орында Кірістіру белгішесін түртіңіз.

Беттерді бұру

1. Кескінді алдын ала қарау терезесінде Көрініс түймешігін басыңыз.
2. Бұру керек беттерді түртіңіз. Бетті таңдау әрекетінің күшін жою үшін оны қайта басыңыз. Көршілес беттерді таңдау үшін, керек топтағы бірінші мен соңғы беттерді түртіңіз.
3. Беттерді бұру түймешігін түртіңіз. Бетті басқан сайын, ол 90 градуста сағат тілімен бағыттас бұрылады.

Беттерді жою

1. Кескінді алдын ала қарау терезесінде Көрініс түймешігін басыңыз.
2. Жою керек беттерді түртіңіз. Бетті таңдау әрекетінің күшін жою үшін оны қайта басыңыз.
3. Беттерді жою түймешігін түртіңіз.

Сканерленген құжатты бір немесе бірнеше электрондық пошта мекенжайларына жіберу


Электрондық пошта мүмкіндігі мына опцияларды қамтамасыз етеді:

- Құжаттарды уақыт үнемдеу және жеткізу шығындарын азайту арқылы бірнеше электрондық пошта мекенжайларына жібереді.
- Ақ-қара немесе түрлі түсті файлдарды жеткізеді. Файлдарды алушы жұмыс істей алатын түрлі файл пішімдерінде жіберуге болады.

Электрондық пошта мүмкіндігін пайдалану үшін, құрылғы Интернетке кіруді қамтитын жарамды SMTP жергілікті желісіне қосылған болуы қажет.


Мекенжайлық кітапты пайдалану

Мекенжайлық кітапты пайдалана отырып, алушылар тізіміне электрондық пошта жіберуге болады. Мекенжайлар тізімдерінің параметрлерін конфигурациялау туралы ақпаратты алу үшін желі әкімшісімен хабарласыңыз.

 **ЕСКЕРІМ:** Сондай-ақ, енгізілген веб-серверді (EWS) мекенжайлық кітапты жасау және басқару үшін пайдалануға болады. EWS мекенжайлық кітабын бөлек мекенжайларды немесе тарату тізімдерін қосу, өңдеу не жою үшін пайдалануға болады

Алушылар тізімін жасау


1. Басты экрандағы **E-mail** түймешігін түртіңіз.
2. **To:** өрісін түртіп, алушылардың электрондық пошта мекенжайларын теріңіз. Мекенжайларды бір-бірінен нүктелі үтір көмегімен немесе пернетақтада enter пернесін басу арқылы бөлектеңіз.

 **КЕҢЕС:** Сонымен қатар, электрондық пошта мекенжайларын енгізу үшін мекенжайлық кітапты пайдалануға болады. Қосымша ақпаратты кірістірілген анықтамадан қараңыз.

3. Алушылар тізіміндегі аттары пернетақта экранында мәтіндік жолда орналастырылады. Мекенжайлық кітапта табылмаған алушыны қосу үшін, электрондық пошта мекенжайын теріңіз.
4. **OK** түймешігін түртіңіз.
5. Қажет болса, **Send E-mail** терезесінде **cc:**, **bcc:**, **Subject:** және **Message:** өрістеріне ақпаратты енгізуді аяқтаңыз. Алушылар тізімін тексеру үшін **To:** мәтіндік жолындағы төмен көрсеткіні түртіңіз.
6. Бастау түймешігін басыңыз.

Жеке немесе ортақ контактілер мекенжайлық кітабын пайдалану

Жиі пайдаланылатын электрондық пошта мекенжайларын сақтау және оларды **From:**, **To:**, **cc:** немесе **bcc:** жолақтарына енгізу үшін Жеке немесе ортақ контактілер мекенжайлық кітабын пайдаланыңыз.

Мекенжайлық кітапты ашу үшін Мекенжайлық кітап түймешігін  түртіңіз, одан кейін тиісті контакт жазбасын таңдаңыз.

Жеке немесе ортақ контактілер мекенжайлық кітабына жазбаларды қосу


1. **+** қосу түймешігін басыңыз.
2. **Name** жолағын түртіп, жаңа жазбаның атын теріңіз.
Бұл аты – жазбаның жалған аты.
3. Жаңа жазба үшін электрондық пошта мекенжайын теріңіз және кез келген қосымша өрістерге мәліметтерді жазуды аяқтаңыз, одан кейін **OK** түймешігін басыңыз.

Жеке немесе ортақ контактілер мекенжайлық кітабынан жазбаларды жою

Пайдаланылмайтын жазбаларды жоюға болады.

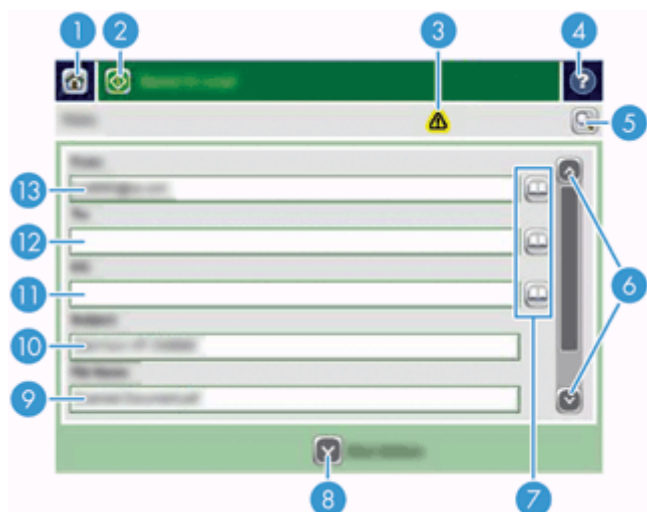


ЕСКЕРІМ: Жазбаны өзгерту үшін, өзгерткіңіз келетін мәтінді бөлектеңіз және жаңа мәтінді теріңіз.

1. Жеке немесе ортақ контактілер мекенжайлық кітабынан жойылатын жазбаны түртіңіз.
2. Экранның төменгі оң жақ бұрышындағы Жою түймешігін  басыңыз.
3. Жазбаны жою үшін экранға шығатын құптау терезесінде **Delete** түймешігін басыңыз немесе Мекенжайлық кітапқа оралу үшін **Болдырмау** түймешігін түртіңіз.

Электрондық поштаға жіберу терезесін пайдалану


E-mail терезесіндегі мүмкіндіктерде шарлау үшін сенсорлы экранды пайдаланыңыз.



1	Басты бет түймешігі	Басты экранға оралу үшін бұл түймешікті түртіңіз.
2	Send E-mail түймешігі	Құжатты сканерлеу және электрондық пошта файлын көрсетілген электрондық пошта мекенжайларына жіберу үшін бұл түймешікті түртіңіз.
3	Қате/ескерту түймешігі	Бұл түймешік күй жолағының аймағында қате немесе ескерту туралы хабар шыққан ғана пайда болады. Қатені шешуге немесе ескертуді жоюға көмектесе алатын қалқымалы терезені ашу үшін түймешікті басыңыз.
4	Анықтама түймешігі	Басқару тақтасының анықтамасын көру үшін бұл түймешікті түртіңіз.
5	Preview түймешігі	Бұл түймешікті сканерленген құжатты жібермес бұрын өзгертуге болатын алдын ала қарау терезесін ашу үшін басыңыз.
6	Жылжыту жолағы	cc:, bcc:, Message: және File Name: өрістерін көрсету және параметрлерді орнату үшін жылжыту жолағын пайдаланыңыз. Бұл өрістердің кез келгенін түртіп, қажет мәліметтерді енгізіңіз.
7	Мекенжайлық кітап түймешіктері	Бұл түймешіктерді To:, cc: немесе bcc: өрістеріне мәліметтерді енгізу мақсатымен мекенжайлық кітапты пайдалану үшін түртіңіз.
8	More Options түймешігі	Бұл түймешікті ағымдағы сканерлеу тапсырмаларына арналған анықталған электрондық пошта параметрлерін өзгерту үшін түртіңіз.
9	File Name: өрісі	Бұл өрісті түртіп, одан кейін сканерленген құжаттың атын теріңіз.
10	Subject: өрісі	Бұл өрісті түртіп, одан кейін тақырып аты теріңіз.
11	cc: өрісі	Бұл өрісті түртіп, одан кейін сканерленген құжатты алатын қосымша тұлғалардың электрондық пошта мекенжайларын теріңіз.
12	To: өрісі	Бұл өрісті түртіп, одан кейін сканерленген құжатты алатын басты тұлғалардың электрондық пошта мекенжайларын теріңіз.
13	From: өрісі	Бұл өрісті түртіп, одан кейін электрондық поштаңыздың мекенжайын теріңіз. Егер желі әкімшісі құрылғыны әдепкі мекенжайды автоматты түрде енгізетіндей етіп орнатқан болса, бұл жолаққа мекенжай автоматты енгізіледі.

Құжаттарды жіберу

Бұл құрылғы ақ-қара және түрлі түсті түпнұсқалықтардың екеуін сканерлейді. Әдепкі параметрлерді пайдалануға немесе сканерлеу параметрлері мен файл пішімдерін өзгертуге болады.

 **КЕҢЕС:** Құжат бетін сканерлеу әйнегіне төмен қаратып орналастыра отырып, бұл тапсырмаларды бір жақты құжаттар үшін орындай аласыз.

Құжатты жіберу

1. Құжатты құжат бергішке бетін жоғары қаратып орналастырыңыз.
2. Басты экрандағы **E-mail** түймешігін түртіңіз.
3. Нұсқау берілсе, пайдаланушы аты мен құпия сөзді енгізіңіз.
4. **From:** және **To:** жолақтарына ақпаратты енгізіңіз. Қолданылса, төмен жылжып, **cc:**, **bcc:** және **Message:** жолақтарына ақпаратты енгізіңіз. Пайдаланушы атыңыз немесе басқа әдепкі ақпарат **From:** өрісінде пайда болуы мүмкін. Солай болса, оны өзгерте алмауыңыз мүмкін.
5. (Қосымша) **More Options** түймешігін жіберіліп тұрған құжат параметрлерін (мысалы, құжаттың түпнұсқа өлшемі) өзгерту үшін түртіңіз. Егер екі жақты құжатты жіберіп отырсаңыз, **Sides** құсбелгісін қойыңыз және екі жақты түпнұсқа опциясын таңдаңыз. Басқа бар мүмкіндіктер туралы ақпаратты кірістірілген анықтама жүйесінен қараңыз.
6. Жіберуді бастау үшін **Бастау** түймешігін басыңыз.
7. Аяқталып болған соң, түпнұсқалық құжатты шығыс науасынан алыңыз.

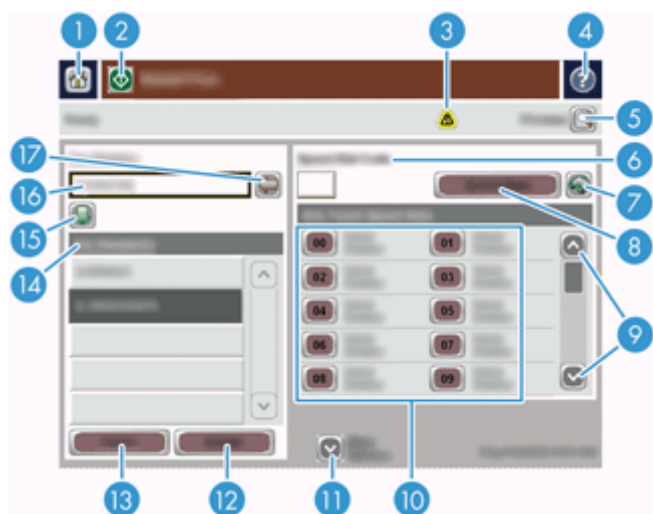
Автоматты аяқтау мүмкіндігін пайдалану

Send E-mail терезесінде **To:**, **cc:** немесе **From:** жолақтарына таңбаларды енгізгенде, автоматты аяқтау мүмкіндігі қосылады. Қажет мекенжайды немесе атты терген кезде, құрылғы мекенжайлық кітаптан автоматты түрде іздейді және біріншы сәйкес сөзді пайдалана отырып, мекенжайды немесе атты теруді аяқтайды. Одан кейін пернетақтада **enter** пернесін басу арқылы қажет атты таңдаңыз немесе автоматты аяқтау мүмкіндігі дұрыс жазбаны тапқанша сөзді теруді жалғастырыңыз. Тізімдегі ешбір жазбаға сәйкес келмейтін таңба терілген болса, автоматты түрде аяқталған мәтін мекенжайлық кітапта жоқ мекенжай терілгендігін көрсету үшін дисплейден алынады.

Сканерленген құжатты факспен жіберу

Send Fax экранын пайдалану

Send Fax терезесіндегі мүмкіндіктерде шарлау үшін сенсорлы экранды пайдаланыңыз.



1	Басты бет түймешігі	Басты экранға оралу үшін бұл түймешікті түртіңіз.
2	Send Fax түймешігі	Құжатты сканерлеу және факсты белгіленген факс нөмірлеріне жіберу үшін бұл түймешікті түртіңіз.
3	Қате/ескерту түймешігі	Бұл түймешік күй жолағының аймағында қате немесе ескерту туралы хабар шыққан ғана пайда болады. Қатені шешуге немесе ескертуді жоюға көмектесе алатын қалқымалы терезені ашу үшін түймешікті басыңыз.
4	Анықтама түймешігі	Басқару тақтасының анықтамасын көру үшін бұл түймешікті түртіңіз.
5	Preview түймешігі	Бұл түймешікті сканерленген құжатты факспен жібермес бұрын өзгертуге болатын алдын ала қарау терезесін ашу үшін басыңыз.
6	Speed Dial Code өрісі	Бұл түймешікті жылдам теру нөмірін тікелей теру үшін басыңыз.
7	Іздеу түймешігі	Бұл түймешікті жылдам теру нөмірін аты бойынша іздеу үшін басыңыз.
8	Speed Dials түймешігі	Жылдам теру нөмірін өзгерту үшін бұл түймешікті түртіңіз.
9	Жылжыту жолақтары	Жылжыту жолағын қосымша жазбаларды көру үшін пайдаланыңыз.
10	One Touch Speed Dials тізімі	Факс нөмірін Fax Recipients тізіміне қосу үшін бұл аймақтағы түймешікті түртіңіз.
11	More Options түймешігі	Бұл түймешікті ағымдағы сканерлеу тапсырмаларына арналған анықталған факс параметрлерін өзгерту үшін түртіңіз.
12	Details түймешігі	Fax Recipients тізімінде бөлектелген факс нөмірі туралы қосымша ақпаратты көру үшін түймешікті түртіңіз.
13	Delete түймешігі	Бөлектелген факс нөмірін Fax Recipients тізімінен жою үшін бұл түймешікті түртіңіз.
14	Fax Recipients тізімі	Сканерленген құжатты алу үшін таңдалған нөмірлердің тізімін көрсетеді.
15	Факс нөмірін қосу түймешігі	Fax Number: жолағындағы факс нөмірін Fax Recipients тізіміне қосу үшін бұл түймешікті түртіңіз.
16	Fax Number: өрісі	Бұл өрісті түртіп, факс нөмірін теріңіз.
17	Таңба жою түймешігі	Бос орынды жою және Fax Number: жолағындағы сандарды жою үшін бұл түймешікті түртіңіз.

Факсті жіберу

1. Құжатты құжат бергішке бетін жоғары қаратып орналастырыңыз.
2. Басты экрандағы **Fax** түймешігін түртіңіз.
3. Нұсқау берілсе, пайдаланушы аты мен құпия сөзді енгізіңіз.
4. Факс нөмірлерін мына әдістердің біреуі немесе екеуін пайдалану арқылы белгілеңіз:

Fax Number: өрісін пайдалану	Факс нөмірін теріңіз. (Қосымша) Қосымша нүктелі үтірмен бөлінген факс нөмірлерін теріңіз.
------------------------------	--


Жылдам теру мүмкіндігін пайдалану	Send Fax терезесінде One Touch Speed Dials тізіміндегі нөмірді түртіңіз.
-----------------------------------	--

5. (Қосымша) **More Options** түймешігін жіберіліп тұрған құжат параметрлерін өзгерту үшін түртіңіз. Бар мүмкіндіктер туралы ақпаратты кірістірілген анықтама жүйесінен қараңыз.
6. Жіберуді бастау үшін **Бастау** түймешігін басыңыз.

Желілік қалтаға немесе USB сақтау құралына сақтаңыз.

Егер желі әкімшісі мүмкіндікті қолжетімді етіп параметр орнатса, құрылғы файлды сканерлеп, оны USB сақтау құралына немесе желілік қалтаға сақтайды. Қалта орналасқан орындарға қолдау көрсетілетін амалдық жүйелер: Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 және Windows Server 2008.

1. Құжатты құжат бергішке бетін жоғары қаратып орналастырыңыз.
2. USB сақтау құралына сақтау кезінде, оны басқару тақтасының жанындағы USB қосқышына қосыңыз.
3. Басты экрандағы **Save to Network Folder** түймешігін немесе **Save to USB** түймешігін түртіңіз.
4. Құжат сақтағыңыз келетін қалтаны қалталар тізімінен таңдаңыз.
5. Жылдам жинақты басыңыз немесе **File Name:** өрісін нұқып, файл атауын теріңіз.
6. **More Options** түймешігін жіберіліп тұрған құжат параметрлерін өзгерту үшін түртіңіз.
7. **Бастау** түймешігін басыңыз.

 **ЕСКЕРІМ:** Қосымша опциялар мен электрондық пошта опциялары бірдей.

SharePoint веб-торабына сақтау

Егер желі әкімшісі мүмкіндікті қолжетімді етіп орнатса, құрылғы файлды сканерлеп, оны SharePoint веб-торабына сақтайды.

1. Құжатты құжат бергішке бетін жоғары қаратып орналастырыңыз.
2. Басты экрандағы **SharePoint құрылғысына сақтау** түймешігін түртіңіз.
3. Бар SharePoint жылдам жинағын басыңыз.



КЕҢЕС: SharePoint веб-торабына сақтау опциясының параметрлерін орнатудың жолына байланысты SharePoint жылдам жинағын Басты экраннан тікелей пайдалануға болады немесе Басты экрандағы **Quick Sets** түймешігін басу арқылы пайдалануға болады.

4. Нұсқау берілсе, пайдаланушы аты мен құпия сөзді енгізіңіз.
5. Қажет болса, сканерлеуді бастау үшін бастау тақтасындағы **Бастау** түймешігін басыңыз.



ЕСКЕРІМ: SharePoint веб-торабына сақтау жылдам жинағы SharePoint мүмкіндігі таңдалған кезде автоматты басталған етіп конфигурациялауға болады.

Құжатты Quick Sets пайдалану арқылы жіберу немесе сақтау

Егер желі әкімшісі мүмкіндікті қолжетімді етіп орнатса, құрылғы файлды факс нөмірлері, электрондық пошта алушылары, желілік қалталар немесе USB сақтау құралдары үшін алдын ала орнатылған параметрлерді пайдалану арқылы сканерлейді.

Сонымен қатар, әкімшінің Quick Sets параметрін реттеу жолына байланысты, бар Quick Sets тізімін көрсету үшін Басты экрандағы Quick Sets түймешігін баса аласыз.

1. Құжатты құжат бергішке бетін жоғары қаратып орналастырыңыз.
2. Басты экрандағы Quick Sets түймешігін түртіңіз. Үстінде кіші Бастау белгішесі бар Quick Sets түймешіктері оларды басқанда сканерлеуді бастайды.
3. Нұсқау берілсе, пайдаланушы аты мен құпия сөзді енгізіңіз.
4. Егер сканерленген құжатты электрондық поштаға, факсқа немесе желілік қалтаға жіберу үшін терезе ашылса, өрістерді толтырыңыз, одан кейін Бастау түймешігін түртіңіз.

Жұмыс үрдісінің орнына сканерлеу



ЕСКЕРІМ: Қосымша Digital Sending Software (Сандық түрде жіберу бағдарламалық құралы) бұл мүмкіндікпен қамтамасыз етеді.

Егер желі әкімшісі жұмыс үрдісі мүмкіндігін қосса, құжатты сканерлеуге және оны өзгертпелі жұмыс үрдісінің орнына жіберуге болады. Жұмыс үрдісінің орны сканерленген құжатпен қоса, қосымша ақпаратты белгіленген желідегі немесе FTP орнына жіберуге мүмкіндік береді. Арнайы ақпарат үшін ескертулер басқару тақтасының дисплейінде көрсетіледі. Желі әкімшісі принтерді

жұмыс үрдісінің орны ретінде тағайындай алады. Бұл құжатты сканерлуге және оны басып шығару үшін желідегі принтерге тікелей жіберуге мүмкіндік береді.

1. Құжатты құжат бергішке бетін жоғары қаратып орналастырыңыз.
2. Басты экрандағы жұмыс үрдісі түймешігін түртіңіз.
3. Жолақтарға ақпаратты енгізіңіз. Өрістер әкімшінің жұмыс үрдісін конфигурациялау жолына байланысты әртүрлі болады.
4. Бастау түймешігін басыңыз.

7 Өнімге техникалық қызмет көрсету

Бұл бөлім сканерге техникалық қызмет көрсету жолы туралы ақпаратты береді.

- [Техникалық қызмет және сканерлеу жабдықтарына тапсырыс беру](#)
- [Сенсорлы экранды тазалау](#)
- [Сканерлеу әйнегін, сканерлеу жолағын және құжатты автоматты беру құрылғысының \(ADF\) дуплексті артқы жағын тазалаңыз.](#)
- [Шығыршықтарды тазалау](#)

Техникалық қызмет және сканерлеу жабдықтарына тапсырыс беру

Құрылғыңыз үшін техникалық қызмет бөліктерін сатып алуға болады.

1. HP өнім бөліктерін www.hp.com/buy/parts веб-торабынан қараңыз.
2. Тілді таңдаңыз және көрсеткіні басыңыз.

Сенсорлы экранды тазалау

Саусақ іздерін немесе шаңды жою үшін керек болғанда сенсорлы экранды тазалаңыз. Сенсорлы экранды таза, дымқыл, түксіз шүберекпен сүртіңіз.

⚠ ЕСКЕРТУ: Тек суды пайдаланыңыз. Еріткіштер және жуу жабдықтары сенсорлы экранды зақымдауы мүмкін. Суды сенсорлы экранға тікелей құймаңыз немесе бүркімеңіз.

Сканерлеу әйнегін, сканерлеу жолағын және құжатты автоматты беру құрылғысының (ADF) дуплексті артқы жағын тазалаңыз.

Сканерлеу әйнегін, сканерлеу жолағын және құжатты автоматты беру құрылғысының (ADF) дуплексті артқы жағын тұрақты түрде тазалап тұрыңыз немесе сканерленген кескінде сызықтар пайда болған кезде тазалаңыз.

Осы құрамдас бөліктерін тазалау үшін осы қадамдарды орындаңыз:

1. Өнімді өшіру үшін Қуат түймешігін басыңыз, одан кейін электр қуаты сымын ажыратыңыз.
2. Сканерлеу қақпағын ашыңыз.

3. Жұмсақ, әйнекті тазартқышпен дымқылданған жұмсақ, түксіз матаны қолдану арқылы сканерлеу әйнегін және сканерлеу жолақтарын тазалаңыз.



⚠ ЕСКЕРТУ: Сканерлеу әйнегін және сканерлеу жолағын тазалау үшін тек қана әйнекті тазартқышты қолданыңыз. Сканерлеу әйнегіне зақым келтіруі мүмкін қырғыштары, ацетон, жанармай, көміртек тетрахлориді бар тазартқыштарды қолданбаңыз. Сканерлеу әйнегінде сызықтар қалдыруы мүмкін изопропил спиртіні қолданбаңыз.

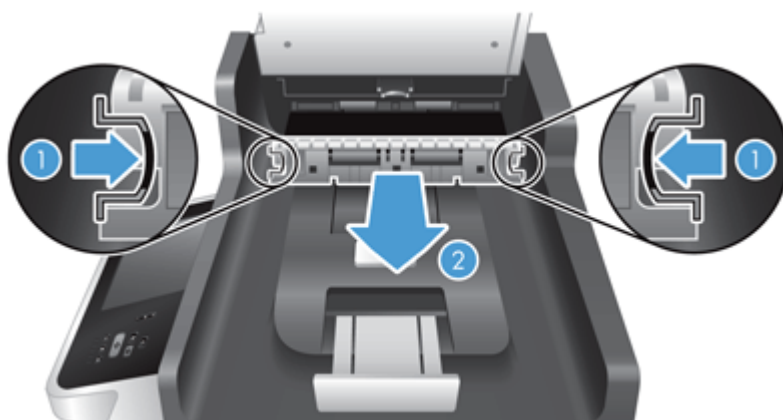
Әйнекті тазартқышты сканерлеу әйнегіне немесе сканерлеу жолағына тікелей шашпаңыз. Әйнекті тазартқышты көп мөлшерде қолдансаңыз, тазартқыш сұйықтық сканерлеу әйнегінің немесе сканерлеу жолағының астына түсіп, құрылғыңызға зақым келтіруі мүмкін.

4. Құрғақ, жұмсақ және түксіз матаны қолдану арқылы әйнекті тазалаңыз.

5. Сканерлеу қақпағын жабыңыз және сканерлеу кіріс науасы құрылғыға тігінен орналастырылғанша оны көтеріңіз.



6. ADF дуплексті артқы жағын (1) босату үшін ADF дуплексті артқы жағының ілгектерді ішіне басыңыз, одан кейін ADF дуплексті артқы жағын корпустан (2) шығару үшін оны алға қарай тартыңыз.



7. ADF дуплексті артқы жағындағы (1) екі сканерлеу жолағын (біреуі қара, біреуі ақ түсті) және ADF дуплексті артқы жағының корпусының (2) ішіндегі жолақты жылы сумен дымқылданған жұмсақ және түксіз матаны қолдану арқылы сүртіңіз.



8. Құрғақ, жұмсақ және түксіз матаны қолдану арқылы сканерлеу жолақтарын құрғатыңыз, одан кейін құрылғы бөлігін екі ілгек орындарына түскенше корпусына енгізіңіз.



9. Сканерлеу кіріс науасын орнына салыңыз және құрылғыңызға қуат сымын жалғаңыз.
10. Өнімді қосу үшін Қуат түймешігін басыңыз.

Шығыршықтарды тазалау

Келесі жағдайларда шығыршықтарды тазалаңыз:

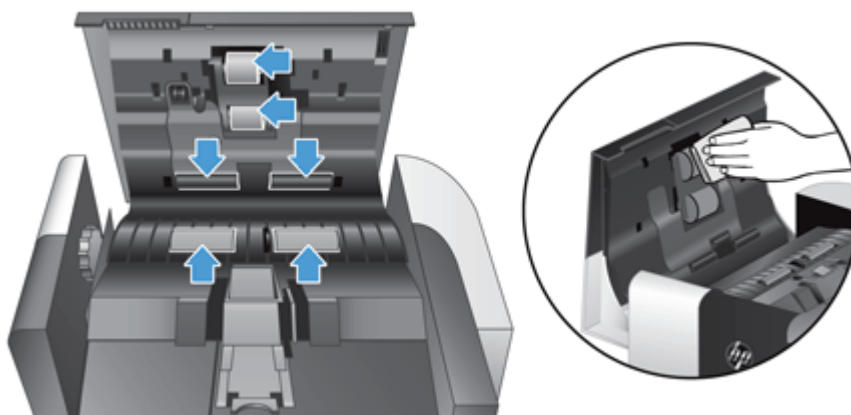
- Құжаттар кептелісі қайталанды.
- Құрылғы қағаз жолына беттерді тартпайды.
- Сканерленген кескіндер ұзартылған.
- Сіз жаңа ғана құжаттардың келесі түрінің кез келгенін сканерледіңіз: жабыны бар қағаз, дақсыз қағаз сияқты химиялық тұрғыда қарастырылатын құжаттар, кальций карбонатының көп мөлшері бар құжаттар, қарындаштармен жазылған құжаттар, тонер жағылған құжаттар.

Шығыршықтарды тазалау үшін осы қадамдарды орындаңыз:

1. Өнімді өшіру үшін Қуат түймешігін басыңыз, одан кейін электр қуаты сымын ажыратыңыз.
2. Құжатты автоматты беру құрылғысының (ADF) қақпағын ашыңыз.



3. Бергіш біліктерінің әрқайсысынан және бөлгіш төсемесінен қысылған ауаны немесе жылы суға малынған таза талшықсыз шүберекті пайдаланып кез келген көрінетін талшықтарды немесе шаңды кетіріңіз.



4. ADF қақпағын жауып, құрылғыға қуат сымын жалғаңыз.
5. Құрылғыны қосу үшін Қуат түймешігін басып, құрылғының техникалық қызмет тарихын жаңартыңыз.
 - а. Басты экрандағы **Құрылғыға техникалық қызмет көрсету** түймешігін түртіңіз.
 - ә. **Clean Rollers** түймешігін түртіңіз.
 - б. Онлайн техникалық қызмет көрсету іс реті бойынша төмен жылжып, **Қызмет көрсету іс ретін аяқтау** түймешігін түртіңіз.
 - в. Техникалық қызмет көрсету белсенділігін жазу және есептегіштерді нөлдеу үшін **OK** түймешігін түртіңіз.

8 Құрамдас бөліктерді ауыстыру және орнату

Бұл бөлім құрылғының құрамдас бөліктерін ауыстыру және орнату жолы туралы ақпаратты береді.


- [Шығыршықтарды ауыстыру](#)
- [Бөлгіш тақтаны ауыстыру](#)
- [Алдыңғы панельді орнына салу](#)
- [Пернетақтаны ауыстыру](#)
- [Қатты дискті ауыстыру](#)
- [Jetdirect картасын орнату](#)
- [Керек-жарақты жабдықтарды біріктіру қалтасына орнату](#)

Техникалық қызмет көрсету тапсырмалары бойынша нұсқауларды беретін анимацияны веб-торапта қарауға болады. Бөліктер туралы ең жаңа ақпаратты алу және анимацияны қарау үшін www.hp.com/support веб-торабына өтіңіз, одан кейін құрылғыңызды іздеңіз.


Шығыршықтарды ауыстыру

Келесі жағдайларда шығыршықтарды ауыстырыңыз:

- **Құжатты беру құрылғысының жинағы төмен** хабары Басты экранның күй жолағында көрсетілсе (ескерту түймешігі күй жолағының оң жағында көрсетіледі).
- Құжаттар кептелісі қайталана берсе және шығыршықтарды тазалау көмектеспесе.

 **КЕҢЕС:** Біліктерді алу және ауыстыру бойынша нұсқауларды беретін анимацияны веб-торапта қарауға болады (www.hp.com/support веб-торабына өтіңіз, одан кейін құрылғыңызды іздеңіз).

Біліктерді ауыстыру жинағы ауыстырмалы бөлгіш тақтаны қамтиды. Біліктерді ауыстыру кезінде бөлгіш тақтаның ауыстырылғанына көз жеткізіңіз. Ауыстыру жинағына тапсырыс беру үшін www.hp.com/buy/parts веб-торабын қараңыз.

 **ЕСКЕРІМ:** Шығыршықты ауыстыру жинағы тұтынылады және кепілдемеде немесе қалыпты қызмет көрсету келісімдерінде қамтылмайды.

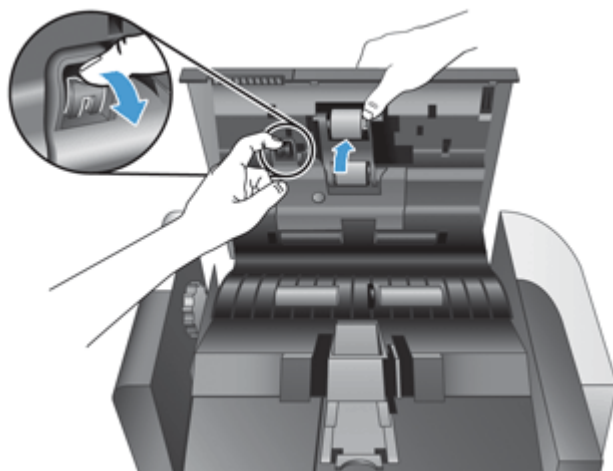
Шығыршықтарды ауыстыру үшін осы қадамдарды орындаңыз:

1. Өнімді өшіру үшін Қуат түймешігін басыңыз, одан кейін электр қуаты сымын ажыратыңыз.

2. Құжатты автоматты беру құрылғысының (ADF) қақпағын ашыңыз.



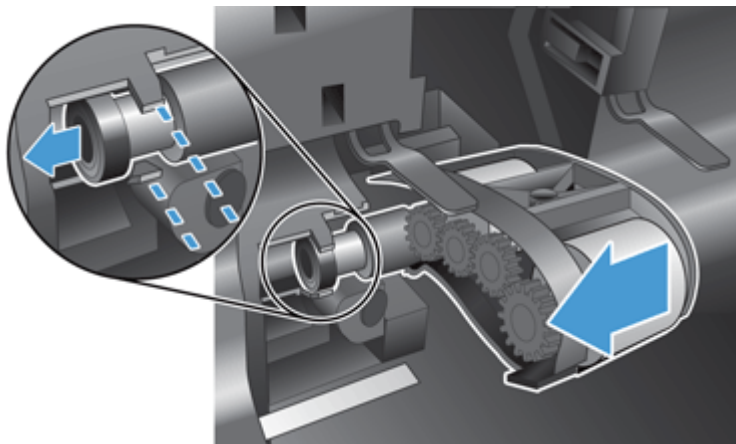
3. Саусағыңызды біліктер жинағының есігіндегі ілгектің астына жылжытыңыз және алға және төмен қарай ақырын тартып, есікті ашыңыз.



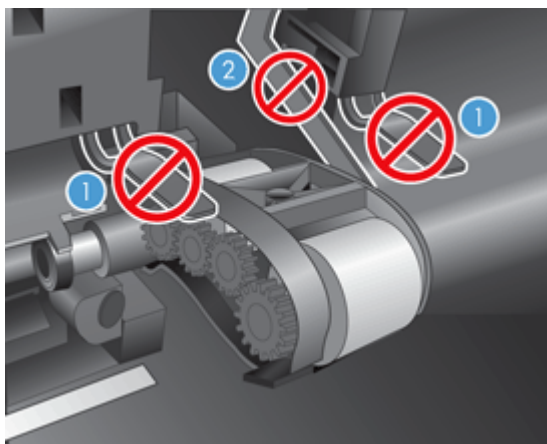
4. Біліктер жинағының есігін төмен басып сыртына тартыңыз, біліктер жинағынан ұстап, оны сол жаққа қарай жылжытыңыз және корпусынан шығарып алыңыз.

⚠ ЕСКЕРТУ: Біліктерге саусақтарды тимеңіз, өйткені саусақтарыңыздағы май олардың жұмысына кері әсерін тигізуі мүмкін.

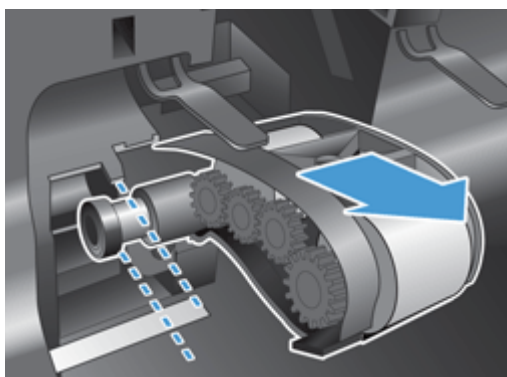
📝 ЕСКЕРІМ: Біліктер жинағын жылжыту кезінде күш салу қажет болуы мүмкін.



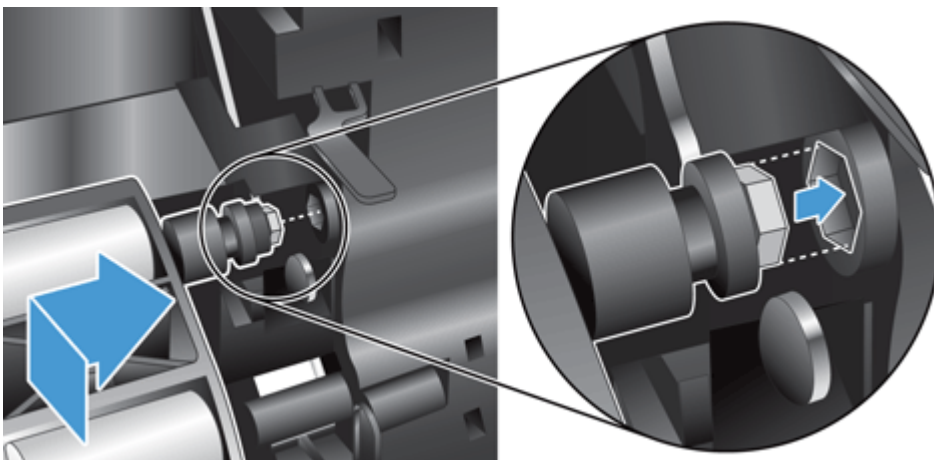
⚠ ЕСКЕРТУ: Туралау ілгектерін (1) немесе біліктер жинағының оң жағында орналасқан ілгекті (2) баспаңыз.



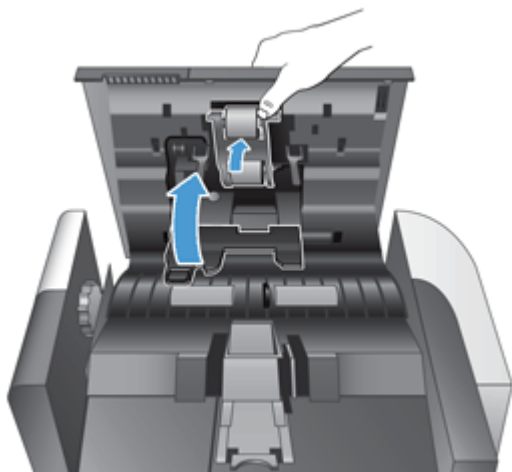
5. Біліктер жинағын шығарып алыңыз да, жаққа қойыңыз.




6. Біліктер жинағының есігін төмен басып сыртына тартыңыз, жаңа біліктер жинағын корпусына енгізіп, жинақ орнына түскенше оны оң жаққа қарай жылжытыңыз.



7. Біліктер жинағының есігін дыбыс естілгенше (дыбыс ілгектің орнына түскенін көрсетеді) басу арқылы жабыңыз.




 **ЕСКЕРІМ:** HP компаниясы біліктерді және бөлгіш тақтаны әрбір 100000 сканерлеу тапсырмасын орындағаннан кейін ауыстыруды ұсынады.

Біліктер ауыстырылған соң бөлгіш тақтаны да ауыстырыңыз және техникалық қызмет көрсету белсенділігін журналға енгізіңіз.

Бөлгіш тақтаны ауыстыру

Біліктерді ауыстыру жинағы ауыстырмалы бөлгіш тақтаны қамтиды. Біліктерді ауыстыру кезінде әрқашан бөлгіш тақтаны ауыстырыңыз. Біліктерді ауыстыру жинағына тапсырыс беру үшін www.hp.com/buy/parts веб-торабын қараңыз.

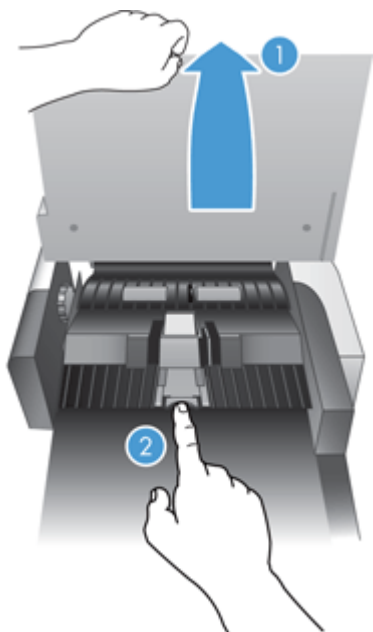
 **КЕҢЕС:** Бөлгіш тақтаны алу және ауыстыру бойынша нұсқауларды беретін анимацияны веб-торапта қарауға болады (www.hp.com/support веб-торабына өтіңіз, одан кейін құрылғыңызды іздеңіз).

Бөлгіш тақтаны ауыстыру үшін осы қадамдарды орындаңыз:


1. Сканер өшірілгеніне және қуат сымы ажыратылғанына көз жеткізіңіз.
2. Құжатты автоматты беру құрылғысының (ADF) қақпағын ашыңыз.




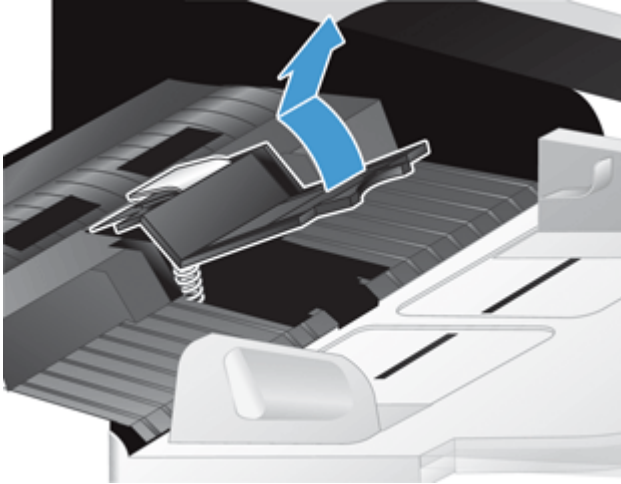
3. ADF кіріс науасын (1) көтеріңіз, одан кейін бөлгіш тақтаны құлыптаулы позициясынан (2) босату үшін бөлгіш тақтаның ысырмасын басыңыз.



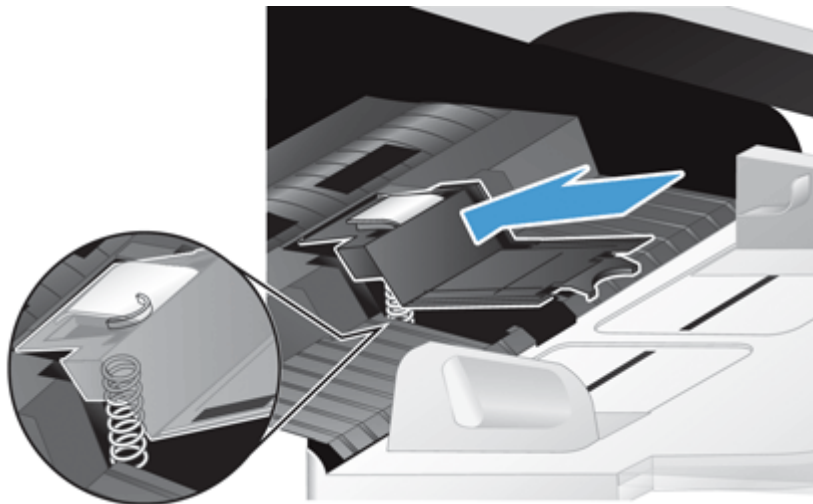
4. Бөлгіш тақтаның бөлігін көтеріп, корпусынан алыңыз және жаққа қойыңыз.

 **КЕҢЕС:** Оңай болу үшін кіріс науасын төмен түсіріңіз.

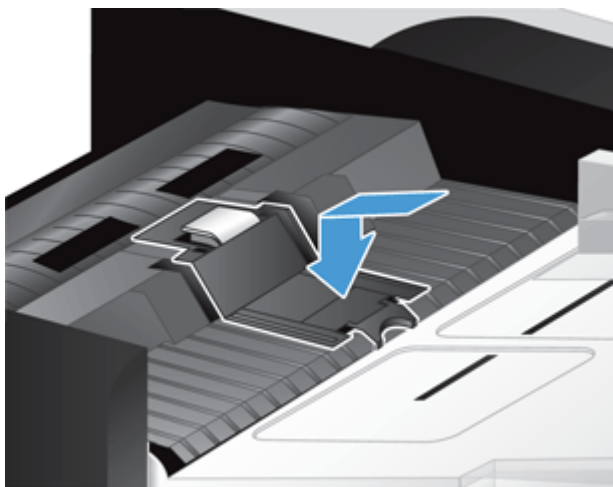
 **ЕСКЕРТУ:** Бөлгіш тақтаға саусақтарды тимеңіз, өйткені саусақтарыңыздағы май оның жұмысына кері әсерін тигізуі мүмкін.




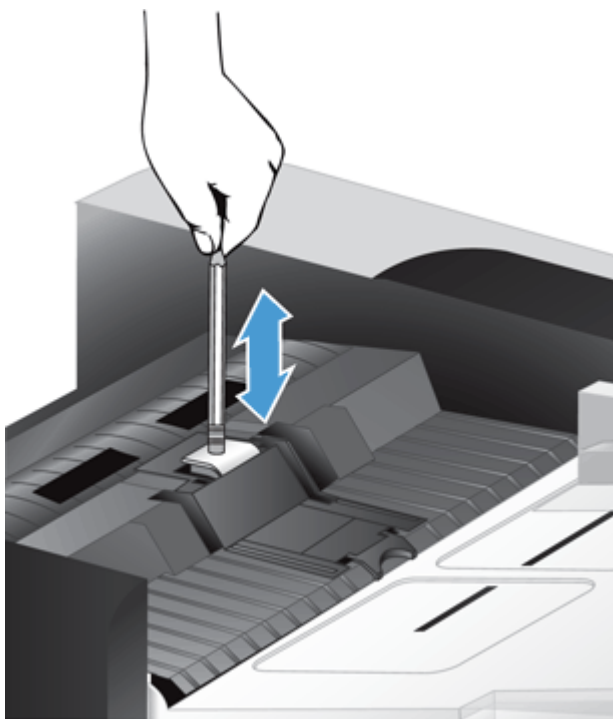
5. Тақтаның астындағы серіппенің бүгілмеуін қамтамасыз ете отырып, жаңа бөлгіш тақта бөлігінің артқы жиегін корпусына енгізіңіз.



6. Бөлгіш тақта бөлшегінің алдыңғы бөлігін тақта орнына түскенін білдіретін дыбыс естілгенше басыңыз.




 **КЕҢЕС:** Саусақтарыңызды бөлгіш тақтаға тимей отырып, тақтаны басыңыз да, тақта серіппелерінің орнына тұрғанын қамтамасыз ете отырып, оны алыңыз. Бұл тақтаның астындағы серіппе дұрыс орналасқанын білдіреді.



7. ADF қақпағын жабыңыз, құрылғыға қуат берілуін қамтамасыз етіңіз және құрылғыны қосыңыз.
8. Құрылғына күтім көрсету журналын жаңартыңыз.
- а. Басты экрандағы **Administration** түймешігін түртіңіз.
 - ә. **Жабдықтарды басқару** түймешігін басып, **Жабдықтарды бастапқы қалпына келтіру** мүмкіндігін таңдаңыз, одан кейін **Жаңа құжат бергіш жинағы** опциясын түртіңіз.

- б. Онлайн техникалық қызмет көрсету іс реті бойынша төмен жылжып, **Қызмет көрсету іс ретін аяқтау** түймешігін түртіңіз.
- в. Техникалық қызмет көрсету белсенділігін жазу және есептегіштерді нөлдеу үшін **OK** түймешігін түртіңіз.

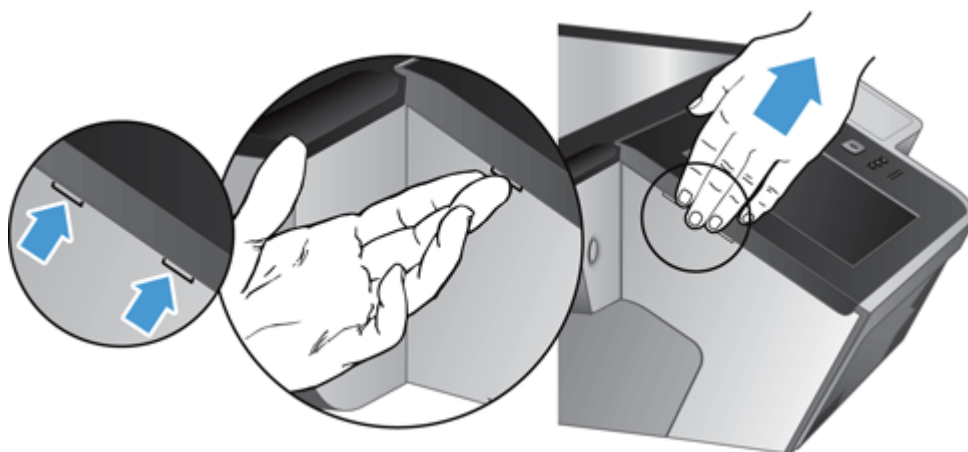
 **ЕСКЕРІМ:** HP компаниясы біліктерді және бөлгіш тақтаны әрбір 100000 сканерлеу тапсырмасын орындағаннан кейін ауыстыруды ұсынады.

Алдыңғы панельді орнына салу

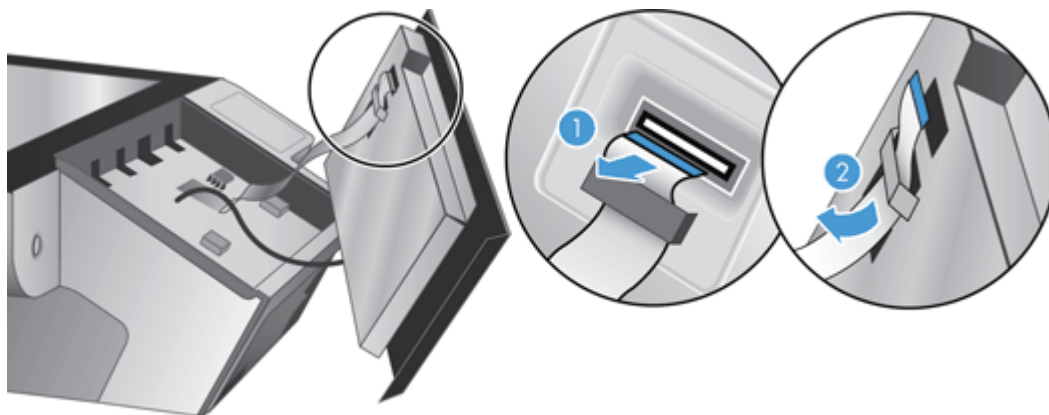
 **КЕҢЕС:** Алдыңғы панельді алу және ауыстыру бойынша нұсқауларды беретін анимацияны веб-торапта қарауға болады (www.hp.com/support веб-торабына өтіңіз, одан кейін құрылғыңызды іздеңіз).

Алдыңғы панельді ауыстыру үшін осы қадамдарды орындаңыз:

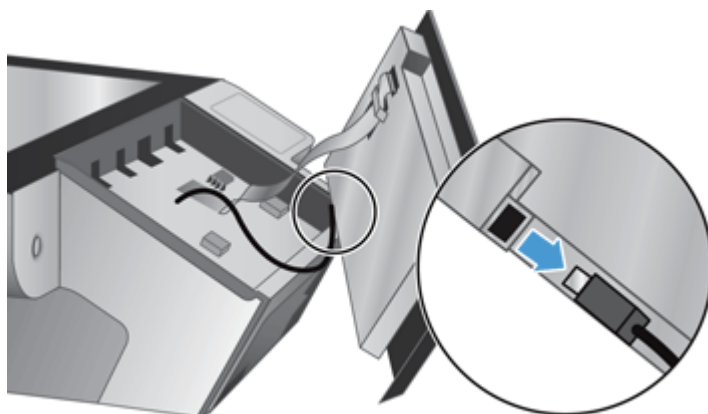
1. Өнімді өшіру үшін Қуат түймешігін басыңыз, одан кейін электр қуаты сымын ажыратыңыз.
2. Сканерлеу қақпағын көтеріңіз.
3. Алдыңғы панельдің астыңғы жағындағы ойық жерлерді таңдаңыз және көрсетілген орынды басыңыз, одан кейін босатылған алдыңғы панельді ақырын көтеріңіз.



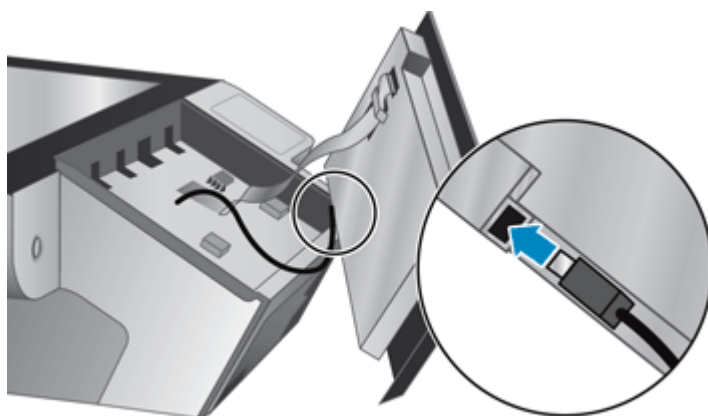
4. Алдыңғы панельді айналдырыңыз және оны бір қолмен ұстап, таспалы кабельді (1) ажыратыңыз, одан кейін таспалы кабельді кабель бекітпесінен (2) ақырын тартыңыз.



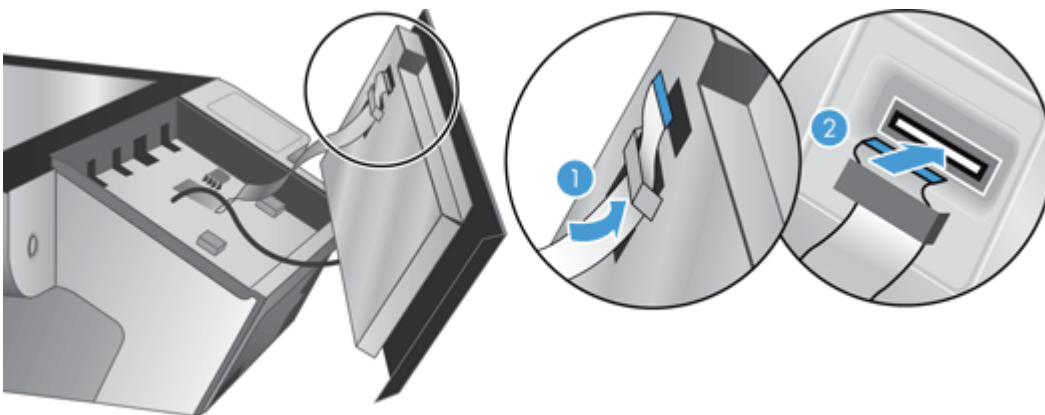
5. Алдыңғы панельді айналдырылған күйде ұстай отырып, панель кабелін ажыратыңыз да, алдыңғы панельді жаққа қойыңыз.



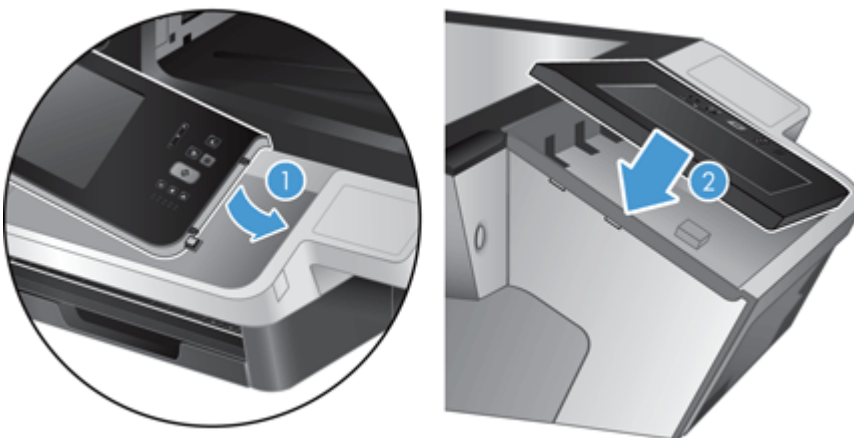
6. Жаңа алдыңғы панельді панель кабеліне жалғаңыз.



7. Таспалы кабельді кабель бекітпесінен (1) ақырын жіберіңіз және таспалы кабельді (2) қосыңыз.



8. Алдыңғы панельді сенсорлы экран беті жоғары қарай қаратылып айналдырыңыз және оны беткі панелімен (1) туралай етіп орналастырыңыз да, алдыңғы панельді орнына түскенше басыңыз (2).



9. Сканерлеу қақпағын жабыңыз, қуат сымын қайта жалғап, құрылғыны қосыңыз.

Пернетақтаны ауыстыру

Керек-жарақ ретінде бірнеше тілді пернетақталарға тапсырыс беруге болады.

Пернетақтаны ауыстыру үшін осы қадамдарды орындаңыз:

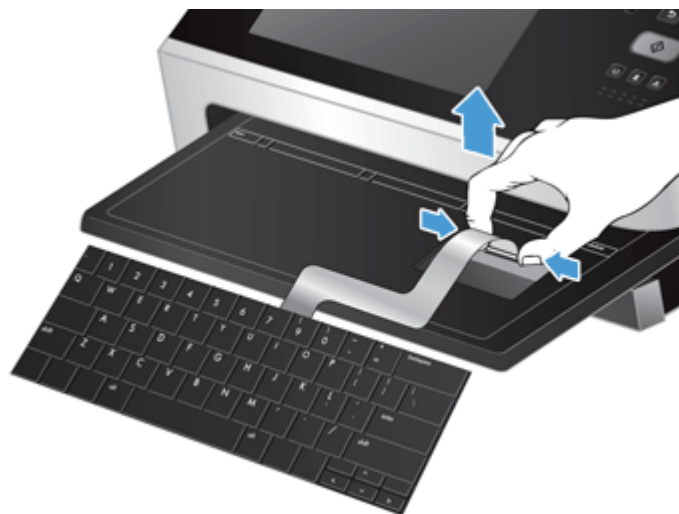
1. Өнімді өшіру үшін Қуат түймешігін басыңыз, одан кейін электр қуаты сымын ажыратыңыз.

2. Пернетақтаны алыңыз.

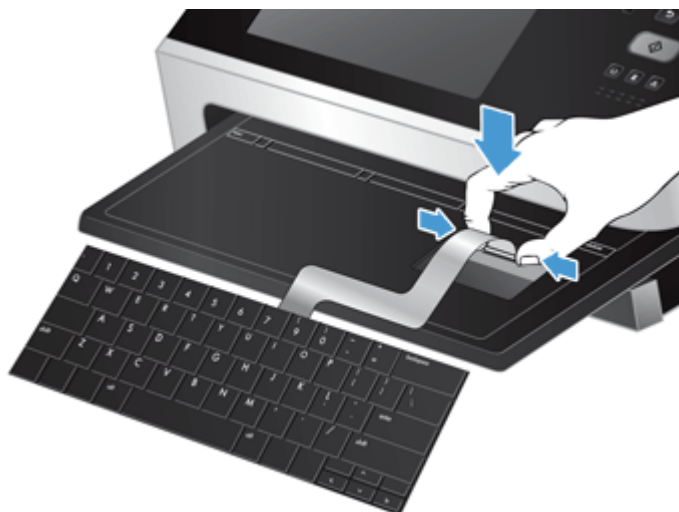
- а.** Пернетақтаны (1) босату үшін төрт сырғытпалы ілгектерді құрылғының алдыңғы жағына қарай сырғытыңыз, одан кейін пернетақтаны пернетақта негізінен (2) жоғары және сыртына қарай ақырын көтеріңіз.



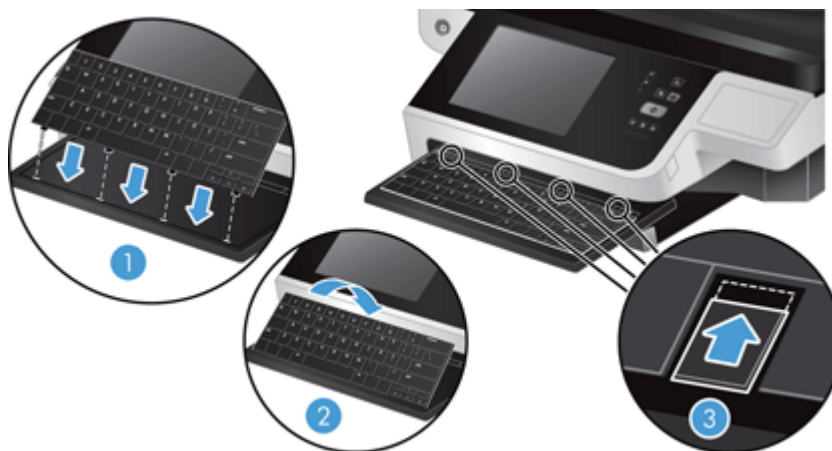
- ө.** Пернетақта кабелін босату үшін кабель қосқышын ақырын қысыңыз және пернетақтаны жаққа қойыңыз.



3. Жаңа пернетақтаны салыңыз.
 - a. Жаңа пернетақтаның қабелін жалғаңыз.



- ә. Пернетақтадағы бекітілген ілгектер негізіндегі (1) ілгек ұяларымен сәйкестендірілетіндей етіп жаңа пернетақтаны пернетақта негізінің үстіне орналастырыңыз және пернетақтаны негізіне (2) қарай жылжытыңыз, одан кейін пернетақтаны (3) бекіту үшін төрт сырғытпалы ілгектерді итеріңіз.



4. Құрылғыға қуат беретін сымды қайта жалғап, өнімді қосу үшін **Питание** (Қуат) түймешігін басыңыз.

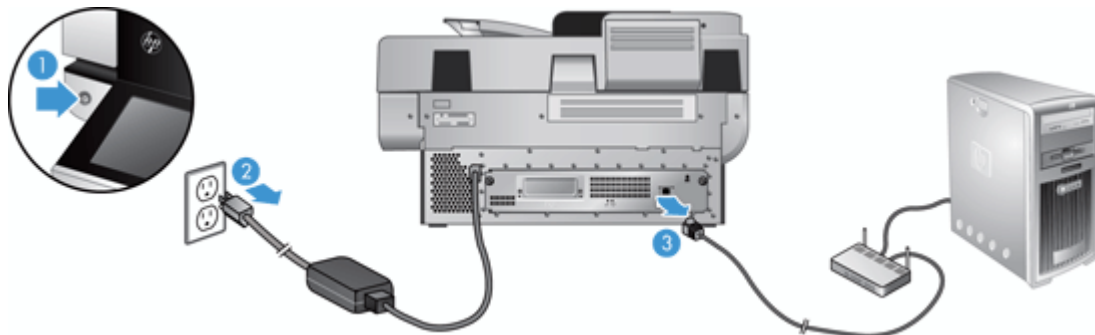
Қатты дискті ауыстыру

HP компаниясы жоспарланған сақтық көшірмелерді жүйелі түрде жасап тұруды ұсынады. Сақтық көшірмелерді жиі жасау арқылы деректерді қатты диск ақаулығынан жоғалту қатерін азайтуға болады.

Қатты дискті ауыстыру үшін осы қадамдарды орындаңыз:

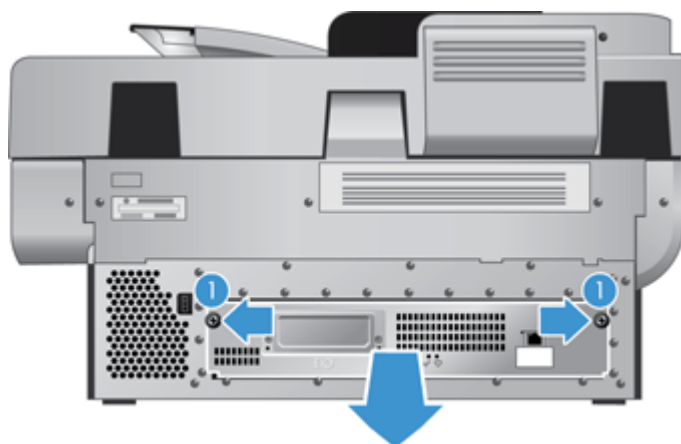
1. Құрылғыны өшіру үшін (1) Қуат түймешігін басыңыз, қуат сымын құрылғыдан ажыратыңыз (2), одан кейін Ethernet кабелін суырыңыз (3).

Қолданылса, кабельге арналған құлыпты («Кенсингтон құлпы» деп аталады) алып тастаңыз.

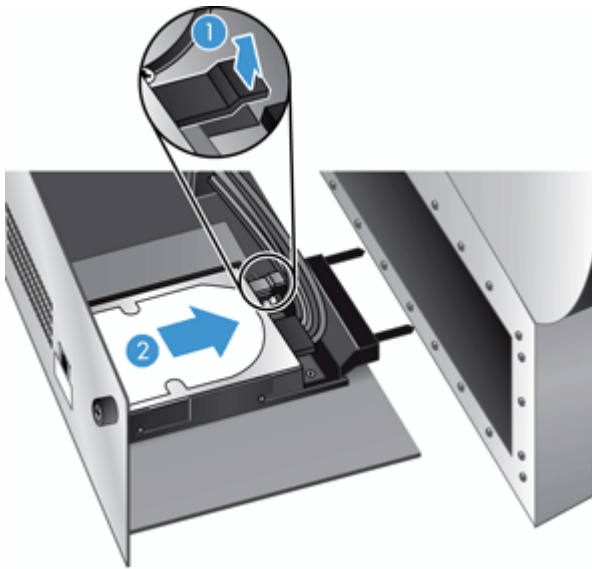


2. Артқы панельдің тартпа жинағын құрылғыға бекітетін саусақтармен бұрылатын екі бұранданы бұрап босатыңыз (1) және тартпа жинағын корпусынан сыртына қарай жылжытыңыз.

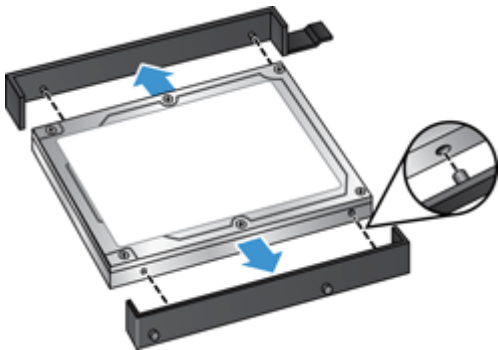
Тартпа жинағын жылжыту кезінде күш салу қажет болуы мүмкін.




3. Қатты дисктің сол жақ алдыңғы жиегіндегі диск бағыттағышының тұтқасын ақырын көтеріп (1), дискті алға қарай жылжытыңыз (2), одан кейін қатты дисктен кабельді ажыратыңыз.

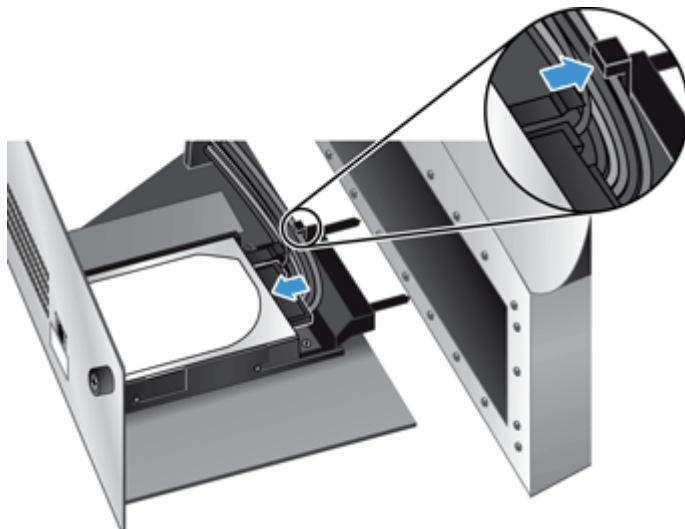


4. Қатты дискті тартпа жинағынан шығарып алыңыз да, оны жаққа қойыңыз.
5. Шығарылған қатты дисктен қара түсті пластмассалық бағыттағыштарды алыңыз және оларды жаңа дискіге бекітіңіз.



6. Қатты дискті орнына түскенше диск корпусына итеріңіз (диск бағыттағыштарының бүйіріндегі түйреуіштер диск корпусындағы ұяға сәйкестендірілгеніне көз жеткізіңіз), одан кейін диск қабелін қатты дискіге қосыңыз.

 **ЕСКЕРІМ:** Диск қабелін кабель бекітпесінің астына енгізіңіз.

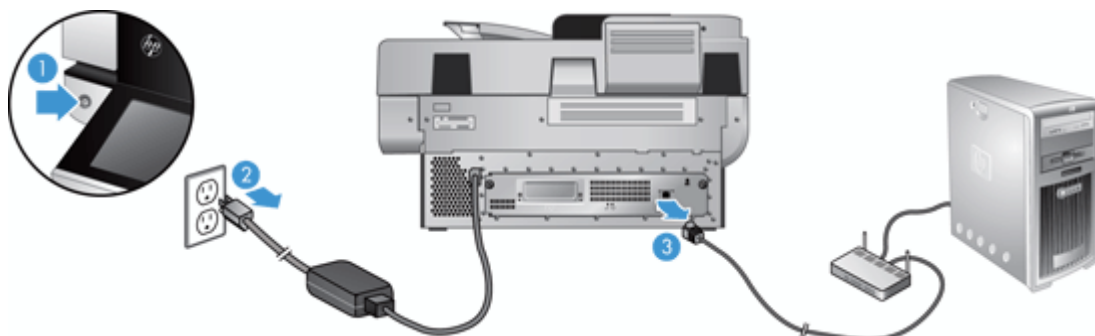


7. Артқы панельдің тартпа жинағын орнына итеріңіз (кабельдердің қысылмағанына көз жеткізіңіз), тартпа жинағының орнына түскенін тексеріңіз, одан кейін саусақтармен бұрылатын бұранданы бұрап бекітіңіз.
8. Құрылғыға қуат сымы мен Ethernet кабелін қайта жалғаңыз және қолданылса кабельге арналған құлыпты қосыңыз, одан кейін өнімді қосу үшін Питание (Қуат) түймешігін басыңыз.

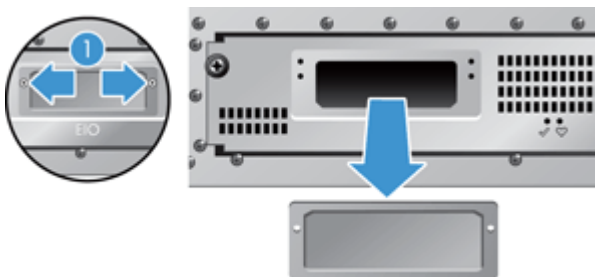
Jetdirect картасын орнату

Jetdirect картасын орнату үшін мына қадамдарды орындаңыз:

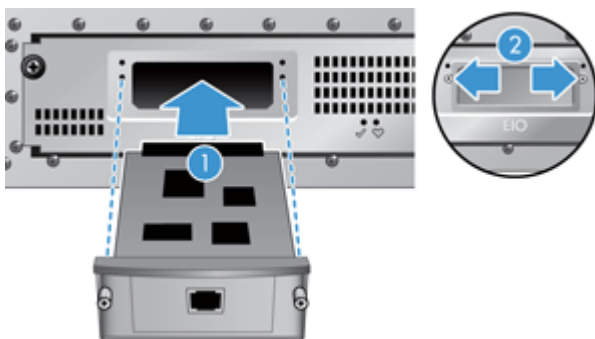
1. Құрылғыны өшіру үшін (1) Қуат түймешігін басыңыз, қуат сымын құрылғыдан ажыратыңыз (2), одан кейін Ethernet кабелін суырыңыз (3).



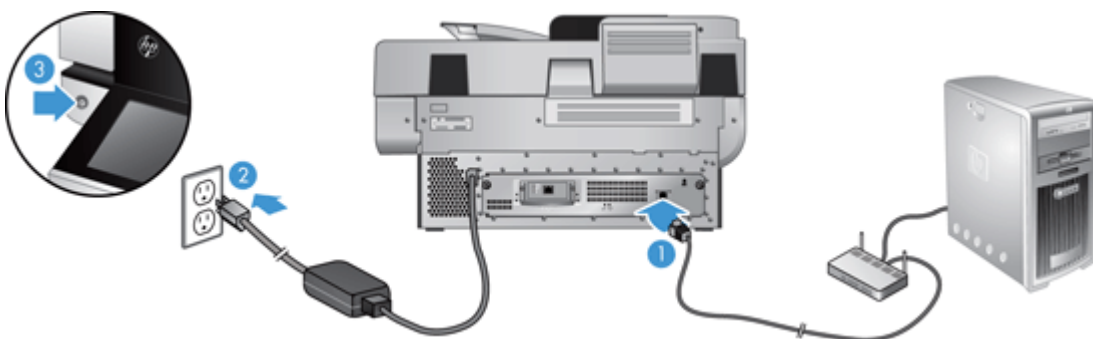
2. Jetdirect картасының қақпағын құрылғының артқы жағына (1) бекітетін екі бұранданы бұрып босатыңыз және жапқыш тақтаны (2) шешіңіз және жаққа қойыңыз.



3. Ауыстыратын Jetdirect картасын орамасынан алыңыз және, суретте көрсетілгендей, дөнес жері жоғыры қаратылып карта ұясына енгізіңіз.




- a. Картаны ұядағы бағыттағыштармен туралаңыз.
- ә. Картаны ұясында нық отырғанша қатты басыңыз (2), одан кейін карта тақтасындағы бұрандалар көмегімен бекітіңіз (1).
4. Ethernet кабелін пішімдеу құрылғысына қосып (1), қуат сымын жалғаңыз (2) және өнімді қосу үшін қуат түймешігін басыңыз (3).



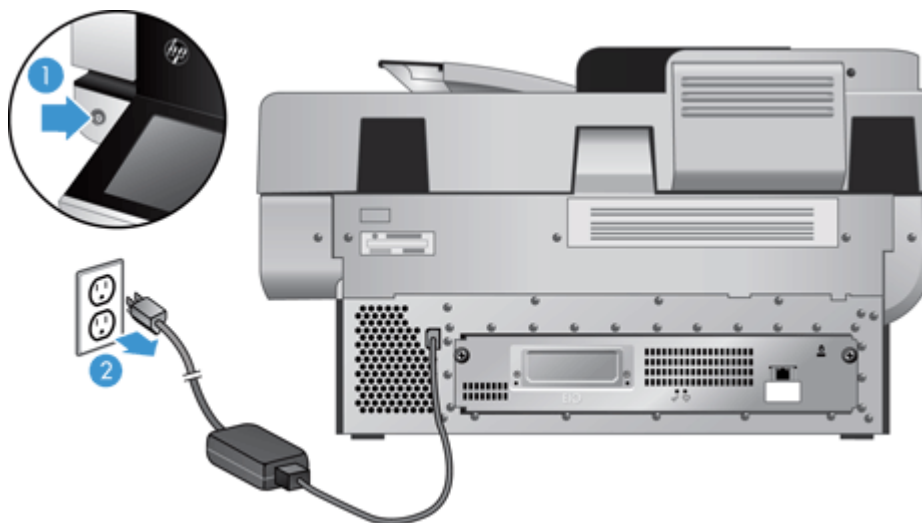
Керек-жарақты жабдықтарды біріктіру қалтасына орнату

Бөлек сатылатын HP керек-жарағын (мысалы, карталарды контактісіз оқу құралы, саусақ ізін оқу құралы немесе карталарды магнетикалық оқу құралы) аппараттық құралдың біріктірілген қалтасына (АҚБҚ) орнатуға болады.

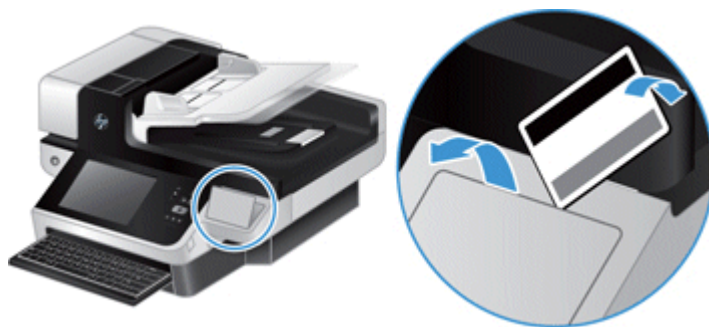
 **ЕСКЕРІМ:** Контактсіз оқу құралын орнату іс реті беріледі. **Қолданылса,** деп белгіленген қадамдар аппараттық құралдың біріктірілген қалтасына қатысты қолданылмауы мүмкін. Керек-жарақпен бірге жеткізілетін орнату нұсқауларын әрқашан қараңыз.

Аппараттық құралдың біріктірілген қалтасына керек-жарақты орнату үшін мына қадамдарды орындаңыз:

1. Өнімді өшіру үшін Питание (Қуат) түймешігін басып (1), одан кейін құрылғыдан қуат кабелін ажыратыңыз (2).



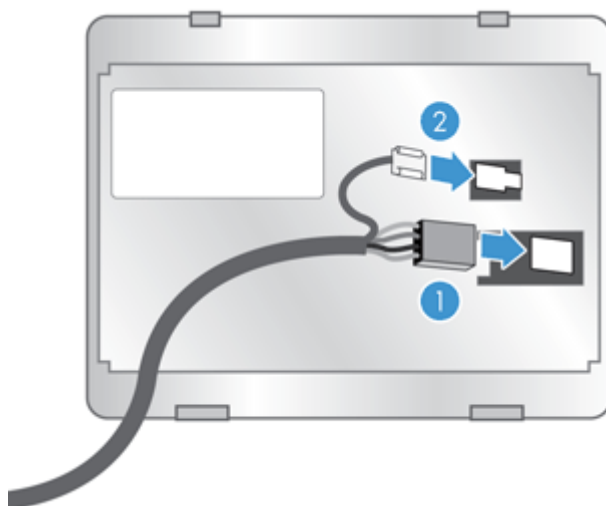
2. Кредиттік карта жиегін аппараттық құралдың біріктірілген қалтасы қақпағының үстіңгісіндегі оймаға енгізіп, қақпақты шешіңіз де, жаққа қойыңыз.




3. Аппараттық құралдың біріктірілген қалтасының керек-жарағын орамасынан алып, оны аппараттық құралдың біріктірілген қалтасына орнатыңыз.
- а. Керек-жарақтың USB кабелін аппараттық құралдың біріктірілген қалтасы корпусының сол жақтағы қосқышқа қосыңыз.

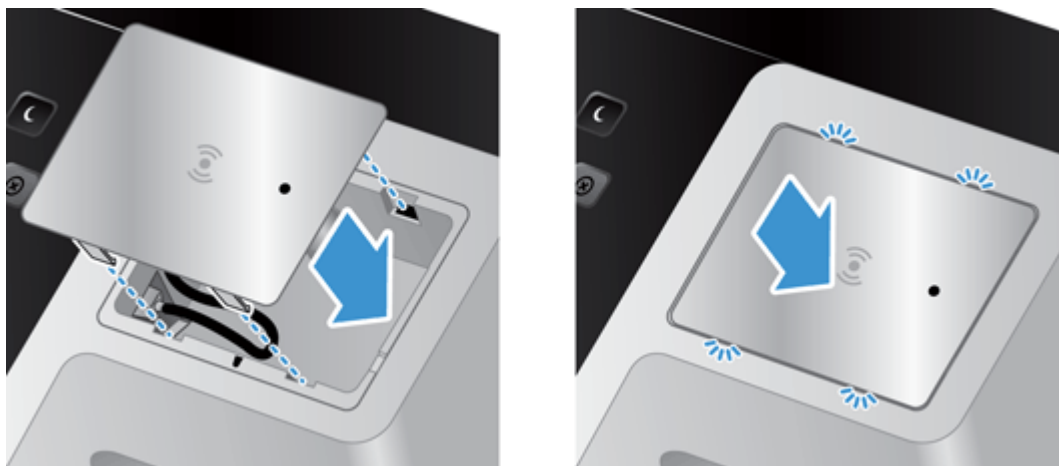


- ә. USB кабелін керек-жарақтың кабель қосқышына қосыңыз (1), одан кейін қолданылса, жерге қосылатын коннекторды керек-жарақтың жерге қосу шинасына жалғаңыз (2).



 **ЕСКЕРІМ:** Суретте көрсетілген қосқыштар – карталарды контактісіз оқу құралына арналған қосқыштар. Керек-жарағыңыздың кабель қосқышының көрінісі өзгеше болуы мүмкін және жерге қосылатын коннектор болмауы мүмкін.

- б. Керек-жарақтың астыңғы жағындағы тіреуіштерді аппараттық құралдың біріктірілген қалтасының коннекторларымен туралап, керек-жарақты аппараттық құралдың біріктірілген қалтасына енгізіңіз, одан кейін керек-жарақты орнына түскенше ақырын басыңыз.



4. Қуат сымын қосып, содан кейін өнімді қосу үшін қуат түймешігін басыңыз.

9 Ақаулықтарды жою

Бұл бөлім құрылғының жалпы ақаулықтарына арналған шешімдерді қамтиды.

- [Сканерлеу ақаулықтары](#)
- [Негізгі ақаулықтарды жою бойынша кеңес](#)
- [Орнату мәселелері](#)
- [Бастау немесе аппараттық құрал мәселелері](#)
- [Құрылғы тоқтатыла тұрған немесе өшірілген](#)
- [Қағаз беру мәселелері](#)
- [Құрылғы дұрыс жұмыс істеуді тоқтатты](#)
- [Электрондық пошта мәселелерін жою](#)
- [Желілік ақаулықтарды түзету](#)
- [Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру](#)
- [HP Қолдау қызметіне хабарласу](#)

Қосымша ақаулықтарды жою туралы ақпаратты қолданыстағы HP сканерлеу бағдарламасына арналған Анықтамадан қараңыз.

Сканерлеу ақаулықтары

Дисплейде көрсетілген нұсқауларды орындап және, қолданылса, анимацияны көріңіз де, ақаулықты жойыңыз.

Қате	Сипаттама
ADF бос	Құжат бергіштің ішінде құжат жоқ.
Автоматты дәлдікпен реттеу орындалмады	Құрылғы сканерлеудің алдында дәлдікпен реттеу әрекетін орындаған кезде, аппараттық құралдың ақаулығы орын алды.
Байланысу орындалмады	Сканердің байланысу ақаулығы орын алды.
Желдеткіш тоқтап қалды	Құрылғының желдеткіш ақаулығы орын алды.
Аппараттық құралдың қатесі	Жабдықта қате туындады.
Қақпағы ашық	Құжатты беру құрылғысындағы қақпақ ашық немесе қауіпсіз жабылмаған.
Шам жанбайды.	Құрылғы шамының ақаулығы орын алды.
Дұрыс алынбау	Құрылғыда құжат бергішінің дұрыс алынбауы анықталды (мысалы, құжаттар құрылғыға берілмеді).
Бірнеше құжаттың алынуы	Құрылғы бірнеше бетті беру ақаулығын анықтады.

Қате	Сипаттама
Бірнеше құжатты алу сенсоры тоқтап қалды	Құрылғының бірнеше құжатты алу сенсорының ақаулығы орын алды.
Қағаз кептелуі	Құрылғы құжат бергіште қағаздың кептелуін анықтады.

Негізгі ақаулықтарды жою бойынша кеңес

Сканерлеу әйнегіндегі дақтар және тығыс жалғанбаған кабельдер сияқты қарапайым мәселелер құрылғының анық емес сканерлеуін, күтпеген мәнерде жұмыс істеуін немесе тіптен жұмыс істемеуін тудырады. Сканерлеу ақаулықтары туындаса, келесі элементтерді әрқашан тексеріңіз.

- Сканерленген кескін анық болмаса, сканерлеу әйнегінің сол жағындағы сканерлейтін жолақтың шаң немесе ластанған болмауын тексеріңіз. Солай болса, сканерлейтін жолақты тазартыңыз.

Оптикалық таңбаны тану құралын қолданып талданатын құжатты сканерлеп жатсаңыз, түпнұсқа құжаттың талдау үшін жеткілікті анық болуын тексеріңіз.

- Ethernet және қуат кабельдерінің құрылғының артқы жағындағы сәйкес қосқыштарына толық орналасқанын және қуат сымының жұмыс істейтін электр розеткасына немесе кернеу ауытқуынан қорғау құралына жалғанғанын тексеріңіз.

- Құрылғының қуатты алатынын тексеріңіз.

Қуат беру сымындағы жасыл жарық шығарғыш диодтың қосылу болуын тексеріңіз.

Жасыл жарық шығарғыш диод қосылу болмаса, қуат розеткасында және қуат беру сымы қосылған кернеу ауытқуынан қорғау құралында қуаттың болуын тексеріңіз.

Қуат розеткасында немесе кернеу ауытқуынан қорғау құралында қуат болса, бірақ жасыл жарық шығарғыш диод әлі де жанбаса, қуат беру сымында ақаулық болуы мүмкін. Көмек алу үшін www.hp.com/support мекенжайы бойынша хабарласыңыз.

- Артқы панельдің тартпа жинағындағы пішімдеу құрылғысының күй жарық шығарғыш екі шамы жасыл түспен жанып тұрғанына көз жеткізіңіз (біреуі тұрақты жанып тұруы, басқасы жыпылықтауы тиіс). Бұл пішімдеу құрылғысының дұрыс істеп тұрғанын көрсетеді.
- Құрылғы түймешіктерінің қосылғанын тексеріңіз.
- Құрылғыны өшіру үшін Питание (Қуат) түймешігін басып, 30 секундтай күтіп, сканерді қосу үшін Питание (Қуат) түймешігін қайтадан басыңыз.
- Құжатты автоматты беру құрылғысы (ADF) қақпағының жабық екенін тексеріңіз.
- Құрылғының жергілікті желіге қосылғанын және құрылғы параметрлерінің желіні пайдалану үшін дұрыс реттелгенін тексеріңіз.

Ақаулықтардың болуы жалғасса, ішінде орнатылған бағдарламаның немесе тағайындалған драйверлердің мерзімі өткен немесе бүлінген болуы мүмкін. Құрылғыңыз үшін ішінде орнатылған бағдарлама мен драйверлер жаңартуларын табу үшін www.hp.com/support веб-торабын қараңыз.

Орнату мәселелері

Кабель түрі	Әрекет
Қуат беру құрылғысы кабелі	<p>Қуат беру құрылғысы құрылғы мен қуат розеткасы арасында қосылған.</p> <ul style="list-style-type: none">Қуат беру құрылғысының құрылғыға тығыс қосылғанын тексеріңіз.Қуат кабелінің қуат беру құрылғысы мен жұмыс істейтін электр розеткасы не кернеу ауытқуынан қорғау құралы арасында қауіпсіз қосылғандығын тексеріңіз.Қуат кабелі кернеу ауытқуынан қорғау құралына қосылған болса, кернеу ауытқуынан қорғау құралының розеткаға жалғанғанын және қосылғанын тексеріңіз.Құрылғыны өшіру үшін Питание (Қуат) түймешігін басып, 30 секундтай күтіп, сканерді қосу үшін Питание (Қуат) түймешігін қайтадан басыңыз.
Ethernet кабелі	<p>Құрылғы мен желі маршрутизаторы және Ethernet ұясы немесе Ethernet қосқышы арасында Ethernet кабелінің тығыс жалғанғанына көз жеткізіңіз.</p> <p>Ethernet ақаулықтарын жою туралы қосымша ақпаратты www.hp.com/support веб-торабынан қарап, елді/аймақты таңдап, Ethernet немесе желі ақаулықтарын жою тақырыптарын табу үшін іздеу құралдарын қолданыңыз.</p>

Бастау немесе аппараттық құрал мәселелері

- [Ethernet қосылымын тексеру](#)
- [Құрылғыңызда қуаттың болуын тексеру](#)
- [Өнімнің параметрлерін бастапқы қалпына келтіру](#)

Ethernet қосылымын тексеру

- Құрылғы мен маршрутизатор және Ethernet ұясы немесе Ethernet қосқышы арасында Ethernet кабелінің дұрыс жалғанғанына көз жеткізіңіз.
- Егер Ethernet кабелі желі маршрутизаторына немесе Ethernet қосқышына жалғанса, маршрутизатор не қосқыштағы басқа ұяға жалғауға тырысыңыз.
- Құрылғыны өшіру үшін Питание (Қуат) түймешігін басып, 30 секундтай күтіп, сканерді қосу үшін Питание (Қуат) түймешігін қайтадан басыңыз.

Құрылғыңызда қуаттың болуын тексеру

Қуат кабелі құралы мен қуат розеткасы арасында қосылған.

- Қуат кабелінің құралы мен жұмыс істейтін электр розеткасы арасында қауіпсіз жалғанғанын тексеріңіз.
- Қуат кабелі кернеу ауытқуынан қорғау құралына қосылған болса, кернеу ауытқуынан қорғау құралының розеткаға жалғанғанын және қосылғанын тексеріңіз.
- Құрылғының қуатты алатынын тексеріңіз.

Қуат беру сымындағы жасыл жарық шығарғыш диодтың қосылу болуын тексеріңіз.

Жасыл жарық шығарғыш диод қосылу болмаса, қуат розеткасында және қуат беру сымы қосылған кернеу ауытқуынан қорғау құралында қуаттың болуын тексеріңіз.

Қуат розеткасында немесе кернеу ауытқуынан қорғау құралында қуат болса, бірақ жасыл жарық шығарғыш диод әлі де жанбаса, қуат беру сымында ақаулық болуы мүмкін. Көмек алу үшін www.hp.com/support мекенжайы бойынша хабарласыңыз.

Жоғарыдағы элементтерді тексергеннен кейін де ақаулық сақталса, осы қадамдарды орындаңыз:

1. Өнімді өшіру үшін Қуат түймешігін басыңыз, одан кейін электр қуаты сымын ажыратыңыз.
2. 30 секундтай күтіңіз.
3. Электр сымын қайта жалғап, өнімді қосыңыз.

Өнімнің параметрлерін бастапқы қалпына келтіру

Құрылғыны пайдалану кезінде **Сбой запуска сканера** (Сканер басталмады) немесе **Сканер не найден** (Сканер табылмады) хабарына ұқсас қате туралы хабар экранға шығарылса, өнімнің параметрлерін бастапқы қалпына келтіру қажет.

Өнімнің параметрлерін бастапқы қалпына келтіру үшін мына қадамдарды орындаңыз:

1. Өнімді өшіру үшін Қуат түймешігін басыңыз, одан кейін электр қуаты сымын ажыратыңыз.
2. 30 секундтай күтіңіз.
3. Электр сымын қайта жалғап, Питание (Қуат) түймешігін басыңыз.

Құрылғы тоқтатыла тұрған немесе өшірілген

- [Құрылғының сенсорлы экранына «тоқтата тұру» сияқты хабар шығарылды](#)
- [Құрылғының өшірілгені туралы ескертетін электрондық пошта хабарламасы түсті](#)

Құрылғының сенсорлы экранына «тоқтата тұру» сияқты хабар шығарылды

Қатты дисктің қызып кетуі анықталды және «тоқтата тұру» сияқты хабар экранға шығарылған соң 12 минуттан кейін құрылғы өшіріледі.

Құрылғының өшірілгені туралы ескертетін электрондық пошта хабарламасы түсті

Қатты дисктің желдеткіш ақаулығынан қызып кеткені анықталды. Қатты дисктегі деректерді қорғау үшін құрылғы өшірілді.

Қағаз беру мәселелері

- [Қағаз кептелісі, бұратылу, қағазды дұрыс жүктемеу немесе көп бетті беру](#)
- [Нәзік түпнұсқаларды сканерлеу](#)
- [Қағаз құрылғыдан берілмейді](#)
- [Түпнұсқалар құжаттардың шығыс науасында бұралған.](#)
- [Сканерленген кескіннің төменгі жағы кесілген](#)
- [Сканерленген кескіндерде жолақтар немесе таңбалар бар](#)
- [Құжаттардың кіріс науасына жүктелген бет қайта кептеледі](#)
- [Қағаз жолынан кептелістерді тазалау](#)

Қағаз кептелісі, бұратылу, қағазды дұрыс жүктемеу немесе көп бетті беру

- Барлық біліктердің орнында болуын және біліктер есігі мен құжатты автоматты беру құрылғысы (ADF) қақпағының жабық болуын тексеріңіз.
- Қағаз жолына жүктелген беттер жылжытылған болып көрінсе, олардың жылжытылғанына көз жеткізу үшін бағдарламалық құралдағы сканерленген кескіндердің нәтижелерін тексеріңіз.
- Беттердің дұрыс орналастырылмаған болуы мүмкін. Беттерді түзетіп, буманы ортаға орналастыру үшін қағаз бағыттауыштарын сәйкестендіріңіз.
- Қағаз бағыттауыштары дұрыс жұмыс істеуі үшін қағаз бумасының бүйірлеріне тиіп тұруы қажет. Қағаз бумасының түзу және бағыттауыштардың қағаз бумасы бойымен орналастырылғанын тексеріңіз.
- Құжатты беру құрылғысы немесе шығыс науасы беттердің ең үлкен санына көп бетті қамтуы мүмкін. Құжатты беру құрылғысына азырақ бетті жүктеп, шығыс науасынан беттерді алып тастаңыз.
- Қағаз жолында ешбір қағаздың бөліктерінің, қапсырмалардың, қағаз қыстырғыштарының немесе басқа қалдықтардың болмауын тексеріңіз.
- Беттердің дұрыс жүктемеуін азайтуға көмектесу үшін қағаз жолын тазалаңыз. Дұрыс жүктемеу әлі де туындаса, роликтерді тазалаңыз. Дұрыс жүктемеу әлі де туындаса, роликтерді ауыстырыңыз.

Нәзік түпнұсқаларды сканерлеу

Нәзік түпнұсқаларды (қыртысталған немесе өте жеңіл қағазда жасалған фотосуреттер немесе құжаттарды) сканерлеу үшін түпнұсқа бетін сканерлеу әйнегіне орналастырыңыз. Құжатты автоматты беру құрылғысын (ADF) пайдаланбаңыз.

Қағаз құрылғыдан берілмейді

Құжатты беру құрылғысына беттерді қайта жүктеп, олардың шығыршықтарға тиіп тұруын тексеріңіз.

Құжатты автоматты беру құрылғысы (ADF) қақпағының тығыс жабылғанын тексеріңіз. ADF қақпағын ашып, оны қатты басып жабыңыз.

Құрылғының аппараттық құралының мәселесі болуы мүмкін. Құрылғыны сынақтан өткізу үшін осы іс рәсімін орындаңыз:

1. Қуат беру құралының құрылғы мен жұмыс істейтін электр розеткасы не кернеу ауытқуларынан қорғау құралы арасында сенімді қосылғандығын тексеріңіз. Қуат беру сымының дұрыс жұмыс істейтін тексеру үшін қуат беру сымындағы жасыл жарық шығаратын диод шамының қосулы болуын тексеріңіз.
2. Қуат беру құралы кернеу ауытқуларынан қорғау құралына қосылған болса, кернеу ауытқуынан қорғау құралының розеткаға жалғанғанын және қосылғанын тексеріңіз.
3. Өнімді өшіру үшін Қуат түймешігін басыңыз, одан кейін электр қуаты сымын ажыратыңыз.
4. 30 секундтай күтіңіз.
5. Электр сымын құрылғыңызға қайта жалғап, Питание (Қуат) түймешігін басыңыз.
6. Қайта сканерлеп көріңіз.

Түпнұсқалар құжаттардың шығыс науасында бұралған.

Құрғақ жағдайларда басып шығарылған немесе карбонатты көшірме қағазы сияқты жеңіл түпнұсқалар шығыс науасында бұралып қалуы мүмкін. Бұралуды азайту үшін, құжатты беру құрылғысына түпнұсқалардағы бұралған бұрыштарды тегістеңіз. Бұралған ұштарды тегістеу мүмкін болмаса, түпнұсқаларды құжатты беру құрылғысына салған кезде бұралған ұштардың төмен қаратылып тұрғанын тексеріңіз.

Сканерленген кескіннің төменгі жағы кесілген

Әдепкі бойынша, сканерлеу бағдарламалық құралы 356 мм өлшемінен ұзын медиа құралын сканерлей алады. Ұзын беттерді сканерлеу кезінде, құжаттың аяғы сканерленген кескінде қамтылмайды.

Сканерленген кескіндерде жолақтар немесе таңбалар бар

Әрбір қадамнан кейін жолақтардың немесе таңбалардың көрінуін қарау үшін басқа сканерлеуді орындап көріңіз. Осылай болса, келесі қадамды орындаңыз. Құрылғыны тазалау туралы қосымша ақпаратты **Күтім және техникалық қызмет** бөлімінен қараңыз.

- Түпнұсқалардың таза және мыжылмаған болуын тексеріңіз.
- Сканерлеу әйнегінің сол жағындағы сканерлеу жолағын тазалаңыз.
- Роликтерді қолмен тазалаңыз.

Құжаттардың кіріс науасына жүктелген бет қайта кептеледі

- Элемент қабылданатын түпнұсқаларға арналған нұсқаулыққа сәйкес келмеуі мүмкін.
- Түпнұсқада алынып тасталуы қажет қапсырмалар мен өзіндік жабыстыру жазбалары сияқты бір нәрсе болуы мүмкін.
- Қағаз бағыттауыштарының түпнұсқа бұрыштарына тиетінін тексеріңіз.


Қағаз жолынан кептелістерді тазалау

Кептелген қағазды алу

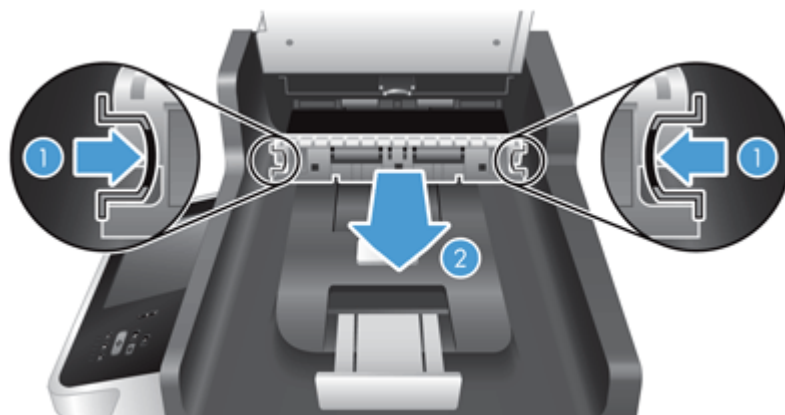
1. Құжатты автоматты беру құрылғысының (ADF) қақпағын ашыңыз.



2. Түпнұсқаларды немесе кез келген кептелістерді қағаз жолынан алып тастаңыз.

 **КЕҢЕС:** Ашық қақпақтың сол жағындағы жасыл дөңгелекті түпнұсқаларды қағаз жолынан қолмен алға жылжыту үшін пайдаланыңыз.

3. ADF дуплексті артқы жағын алып, қалдықтарды алып тастаңыз, одан кейін құрамдас бөлікті орнына нық отырғанша корпусының ішіне итеріңіз.



4. ADF қақпағын орнына түскенше жабыңыз.
5. Сканерленбеген түпнұсқаларды құжатты беру құрылғысына қайта жүктеңіз.
6. Сканерлеуді жалғастырыңыз.

Кептелістер қайталанса, қақпақ есіктері толық жабылғандығын тексеріңіз.

Құрылғы дұрыс жұмыс істеуді тоқтатты

Құрылғы сканерлеуді тоқтатса, осы қадамдарды орындаңыз. Әрбір қадамнан кейін құрылғының жұмыс істейтінін қарау үшін сканерлеуді бастаңыз. Ақаулық жалғастырылса, келесі қадамды орындап көріңіз.

1. Кабельдің жалғанған болуы мүмкін. Ethernet кабелі, қуат беру құрылғысы мен қуат кабелі дұрыс қосылғанын тексеріңіз.
2. Құрылғының қуатты алатынын тексеріңіз.
 - а. Қуат беру сымындағы жасыл жарық шығарғыш диодтың қосылу болуын тексеріңіз.
 - ә. Жасыл түсті жарық шығарғыш шам жанбаса, қуат розеткасына немесе қуат беру құралының кабелі жалғанған кернеу ауытқуларынан қорғау құралына қуат берілетініне және қуат кабелі қуат беру құралы мен құрылғыға сенімді қосылғанына көз жеткізіңіз.
 - б. Қуат розеткасында немесе кернеу ауытқуынан қорғау құралында қуат болса, бірақ жасыл жарық шығарғыш диод әлі де жанбаса, қуат беру сымында ақаулық болуы мүмкін. Көмек алу үшін www.hp.com/support веб-торабын қараңыз.
3. Құрылғыны өшіру үшін Питание (Қуат) түймешігін басып, 30 секундтай күтіп, құрылғыны қосу үшін Питание (Қуат) түймешігін қайта басыңыз.

Электрондық пошта мәселелерін жою

Электрондық пошта хабарламаларын сандық түрде жіберу мүмкіндігі көмегімен жіберу мүмкін болмаса, SMTP шлюз мекенжайын немесе LDAP шлюз мекенжайын қайта конфигурациялау қажет болуы мүмкін. Ағымдағы SMTP және LDAP шлюз мекенжайларын табу үшін

конфигурациялау бетін көріңіз. SMTP және LDAP шлюз мекенжайларының дұрыс екенін тексеру үшін мына іс ретін пайдаланыңыз.

SMTP шлюз мекенжайын тексеру

 **ЕСКЕРІМ:** Бұл іс реті Windows амалдық жүйесі үшін.

1. MS-DOS пәрмен жолағын ашыңыз: **Пуск** (Бастау) түймешігін басып, **Выполнить** (Орындау) пәрменін таңдап, `cmd` деп теріңіз.
2. `telnet` сөзінен кейін SMTP шлюз мекенжайын және 25 санын (құрылғы байланысатын порт нөмірі) теріңіз. Мысалы, `telnet 123.123.123.123 25` деп жазыңыз, бұндағы "123.123.123.123" SMTP шлюз мекенжайы болып табылады.
3. **Enter** (Енгізу) түймешігін басыңыз. Егер SMTP шлюз мекенжайы жарамды болмаса, `Could not open connection to the host on port, 25: (25 портында хостпен байланыс орнатылмады)` сияқты хабар түседі. Қосылу сәтсіз болды.
4. Егер SMTP шлюз мекенжайы жарамды болмаса, желі әкімшісімен байланысыңыз.

LDAP шлюз мекенжайын тексеру

 **ЕСКЕРІМ:** Бұл іс реті Windows амалдық жүйесі үшін.

1. Windows Explorer бағдарламасын ашыңыз. Мекенжай жолағында `LDAP://` таңбаларын, одан кейін LDAP шлюз мекенжайын жазыңыз. Мысалы, `LDAP://12.12.12.12` деп жазыңыз, мұндағы "12.12.12.12" LDAP шлюз мекенжайы болып табылады.
2. **Enter** (Енгізу) түймешігін басыңыз. Егер LDAP шлюз мекенжайы жарамды болса, **Поиск людей** (Адамдарды іздеу) тілқатысу терезесі ашылады.
3. Егер LDAP шлюз мекенжайы жарамды болмаса, желі әкімшісімен байланысыңыз.

Желілік ақаулықтарды түзету

Өнімнің желімен байланысып тұрғанына көз жеткізу үшін төмендегі тармақтарды тексеріңіз. Бастамас бұрын, ақпараттық беттерді қараңыз.

Ақпаратты тексергеннен кейін желімен байланысу мүмкін болмаса, www.hp.com/support веб-торабын қараңыз.

1. Қуат сымы мен қуат беру құралының кабелі дұрыс жалғанды ма? Құрылғыңыз қосулы ма?
2. Желілік кабельдер дұрыс жалғанды ма?

Өнімнің желіге сәйкес келетін порт және кабель арқылы жалғанғанына көз жеткізіңіз. Қауіпсіз және дұрыс орында екеніне көз жеткізу үшін әрбір кабельдің жалғауын тексеріңіз. Егер мәселе шешілмесе, хабтағы немесе трансивердегі басқа кабельді немесе порттарды көріңіз.

3. Байланыс жылдамдығы мен дуплекс параметрлері дұрыс қойылған ба?

Hewlett-Packard бұл параметрді автоматты режимде қалдыруды ұсынады (стандартты параметр).

4. Сіз өнімнің IP адресін «ping» пәрмені көмегімен тексере аласыз ба?

Пәрмен жолын ашып, компьютеріңізден өнімнің байланысын тексеріңіз. Мысалы:

192.168.45.39 ақпарат жіберу

Ақпарат жіберудің айналым кезеңін көрсететініне көз жеткізіңіз.

Егер сіз ақпаратты өнімге жібере алсаңыз, өнімге арналған IP адресінің конфигурациясы компьютерде дұрыс екенін тексеріңіз. Егер дұрыс болса, жойыңыз, содан кейін өнімді қайтадан қосыңыз.

Егер ақпарат жіберу командасы орындалмаса, желілік хабтардың қосулы екенін тексеріңіз, содан кейін желі параметрлерінің, өнімнің және компьютердің бір желіге конфигурацияланғанын тексеріңіз.

5. Желіге ешқандай бағдарламалық жасақтар қосылған жоқ па?

Олардың бір-бірімен үйлесімді екенін және олардың дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.

6. Протоколыңыз қосылған ба?

Протоколдардың күйін тексеру үшін енгізілген веб-серверді пайдаланыңыз.

7. Өнім HP Web Jetadmin немесе басқа басқару бағдарламалық құралында көріне ме?

- Желінің конфигурациясы терезесінде желі параметрлерін тексеріңіз.
- Құрылғының басқару тақтасын пайдалану арқылы құрылғының желі параметрлерін құптаңыз.

Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру

Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру үшін мына қадамдарды орындаңыз:

1. **Administration** түймешігін түртіп, одан кейін **Жалпы параметрлер** түймешігін және **Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру** түймешігін басыңыз.
2. Зауыттық параметрлерді қалпына келтіргіңіз келетін қосымша жүйелермен байланысты түймешіктерді басып, **Қайта қосу** түймешігін түртіңіз.

HP Қолдау қызметіне хабарласу

Қолдау қызметіне хабарласу ақпаратын алу үшін www.hp.com/support веб-торабын қараңыз.

10 Анықтамалар мен кепілдеме

Бұл бөлім заңдық ақпаратты және құрылғыңызға арналған техникалық мәліметтерді қамтиды.

- [Өнімнің ерекшеліктері](#)
- [Құжатты беру құрылғысының анықтамалары](#)
- [Қоршаған орта сипаттары](#)
- [Қуатқа тәуелділік туралы куәлік](#)
- [Заңды үлгі нөмірі](#)
- [Өнімнің қоршаған ортаға зиянсыздығын бақылау бағдарламасы](#)
- [Hewlett-Packard шектеулі кепілдік туралы мәлімдемесі](#)

Өнімнің ерекшеліктері


Атауы	Сипаттама
Сканер түрі	Құжатты автоматты беру құрылғысы бар планшеттік (ADF)
Өлшем	Ені: 570 мм , тереңдігі: 434,6 мм , биіктігі: 206,6 мм
Салмағы	19,1 кг
Сканерлеу элементі	Қосылған құрылғыны зарядтау
Оптикалық ажыратымдылық	600 x 600 dpi жабдығы
Желі сипаттамасы	<ul style="list-style-type: none">• 10/100/Гигабиттік Ethernet• IPSec жарамдылықты тексеру және шифрлау протоколдары)• IPv4 және IPv6 мекенжайын тағайындау
Айнымалы ток қуаты	<ul style="list-style-type: none">• Қуат беру құралы үшін айнымалы ток шығысы 100–240 В~, 50/60 Гц, 2600 мА• Қуат беру сымына арналған ТТ шығысы +32 В (тұрақты ток), 5625 мА, 180 Вт
Қуатты тұтыну	Тұтынылатын қуат ақпаратын алу үшін www.hp.com/support веб-торабын қараңыз.
Жүйе талаптары	Ең аз және ұсынылатын жүйе талаптарын қарау үшін, www.hp.com веб-торабына өтіп, елді/аймақты таңдап, құрылғыңыздың үлгісін іздеңіз де, техникалық сипаттамасын қараңыз.


Құжатты беру құрылғысының анықтамалары

Атауы	Сипаттама
Қағаз науасының сыйымдылығы	75 г/м ² 100 парақ
Ең аз қағаз өлшемі	68 x 148 мм
Ең үлкен қағаз өлшемі	216 x 864 мм
Ең аз қағаз салмағы	49 г/м ²
Ең үлкен қағаз салмағы	120 г/м ²

Қоршаған орта сипаттары

Атауы	Сипаттама
Температура	Өнімді пайдалану: 10° - 35°С Сақтау: -40° пен 65° С арасында арасында
Салыстырмалы ылғалдылық	Өнімді пайдалану: 10% – 80% (конденсанцияланбайтын) 10° мен 35° С арасында арасында Сақтау: 90% дейін, 0° мен 65° С

 **ЕСКЕРІМ:** Жоғары магниттік өрістерде HP құрылғысының шығысында ауытқулар болуы мүмкін.

 **ЕСКЕРІМ:** HP компаниясы REACH (заңнама EC No 1907/2006, Еуропалық одақ пен ЕО кеңесі қабылдаған) сияқты құқықтық талаптарға сәйкес келетін өнімдерде қамтылатын химиялық заттар туралы пайдаланушыларға хабарлау туралы міндеттемені мойнына алады. Өнімге арналған химиялық заттар туралы ақпарат есебін www.hp.com/go/reach веб-торабынан табуға болады.

Қуатқа тәуелділік туралы куәлік


Бұл мәлімдеме жадында сақталатын тұтынушы деректерінің қуатқа тәуелділігін түсіндіреді және деректерді құрылғыдан қауіпсіз түрде жою жолын сипаттайды.

Электр қуатына тәуелді жад

Сканерлеу кезінде тұтынушы деректерін сақтау үшін электр қуатына тәуелді жад (1792 Мбайт) қолданылады. Құрылғыны сөндіру кезінде, қуатқа тәуелді жад өшіріледі.


Электр қуатына тәуелді емес жад

Жүйені басқару деректерін және пайдаланушы белгілеген таңдаулы параметрлерді сақтау үшін электр қуатына тәуелді емес жад (2 Мбайт) қолданылады. Тұтынушының сканерленген деректері электр қуатына тәуелді емес жадында сақталмайды. Электр қуатына тәуелді емес жадты тазалау және оның зауыттық әдепкі параметрлерін қалпына келтіру үшін енгізілген веб-серверді пайдаланыңыз.

 **КЕҢЕС:** Электр қуатына тәуелді емес жадты басқару тақтасындағы Басты терезесінен де тазалауға болады ([Administration](#) опциясын, одан кейін [Жалпы параметрлер](#) пәрменін таңдаңыз және [Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру](#) түймешігін басыңыз).

Қатты диск жетегінің жады

Құрылғыңызда бар бір шифрланған қатты диск жетегінде (160 Мбайт немесе одан да үлкенірек) өнім өшірілгеннен кейін тұтынушы тапсырмаларын және сақталған сканерлеу деректерін немесе факс файлдарын қоса, деректер сақталады. Деректерді қауіпсіз өшіру үшін, енгізілген веб-серверді бастаңыз, **Security** қойыншасын басып, сол жақтағы **Protect Stored Data** жолағын нұқып, **Erase Options** түймешігін басыңыз, одан кейін **Secure Sanitize Erase** опциясын таңдаңыз.

 **ЕСКЕРІМ:** Егер сіз дискті **Secure Sanitize Erase** көмегімен өшірсеңіз, диск пішімделгенше, оны кез келген құрылғыда (мысалы, басқа сканерде немесе компьютерде) пайдалана алмайсыз.

Secure Sanitize Erase мүмкіндігі Ұлттық стандарттар мен технологиялар институтының № 800-88 Арнайы басылымында шыққан Медиа құралдарын тазалау нұсқауларында және АҚШ Қорғаныс Департаментінің жаңартылған DSS тазалау және өшіру үлгісінде анықталған медиа дискілерін тазалау стандарттарына сәйкес келеді.

Заңды үлгі нөмірі

Заңды айқындау мақсаттары үшін өнімге заңды үлгі нөмірі тағайындалған. Өнімнің заңды үлгі нөмірі — FCLSD-0901. Бұл заңды үлгі нөмірі нарықтағы атымен (HP Digital Sender Flow 8500 fn1) немесе өнім нөмірімен (L2719A) шатастырылмауы қажет. Құрылғыңыз туралы қосымша заңдық ақпаратты өнім құжаттамасында [regulatory_supplement.pdf](#) файлынан табуға болады.

Өнімнің қоршаған ортаға зиянсыздығын бақылау бағдарламасы

Қоршаған ортаны қорғау

Hewlett-Packard компаниясы қоршаған ортаға зиян тигізбейтін жолмен сапалы өнімдерді шығаруды ұстанады. Бұл өнім қоршаған ортаға зиянды азайтатын бірнеше белгілермен жобаланған.

Пластмасса

Ауырлығы 25 граммнан асатын пластмасса бөлшектер бұйымның пайдалану мерзімі аяқталғаннан кейін пластмассаның қайта пайдалануға жарамдылығын күшейтетін халықаралық стандарттар бойынша белгіленген.

Энергия туралы ақпарат

Дайын немесе Күту режимінде қуат пайдалану деңгейі төмендейді. Бұл табиғи қорларды сақтап, құрылғының жоғары өнімділігіне әсер келтірмей, қаржыңызды үнемдейді. ENERGY STAR® логотипімен белгіленген Hewlett-Packard басып шығару және кескіндеу жабдығы АҚШ Қоршаған ортаны қорғау агенттігінің ENERGY STAR техникалық сипаттамаларына сәйкес келеді. Келесі белгі ENERGY STAR кәсіби кескін өнімдерінде көрсетіледі:



Қосымша ENERGY STAR кәсіби кескін өнімінің үлгісі туралы мәліметтер төменде тізімделген:
<http://www.hp.com/go/energystar>

Материалға шектеулер

Бұл HP өнімінде қызмет көрсету мерзімінің соңында арнайы өңдеуді қажет етуі мүмкін келесі материалдар бар: дөңгелек батарея.

Нақты уақыт көрсететін сағатқа арналған батареяның құрымында немесе шағын дөңгелек батареяның құрамында перхлоратты материал бар болуы мүмкін, осы өнімді Калифорнияда қайта өңдеу немесе қоқысқа тастау кезінде арнайы қолданыс қажет етілуі мүмкін. (www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate веб-торабын) қараңыз. Осы өнімдегі немесе Hewlett-Packard қамтамасыз еткен батарея мыналарды қамтиды:

HP Digital Sender Flow 8500 fn1	
Түрі	Литий көміртек монофториді
Салмағы	2,4 г
Орны	Пішімдеу құрылғысындағы
Пайдаланушы ауыстыратын	Жоқ



廢電池請回收

Қайта өңдеу туралы ақпаратты алу үшін, www.hp.com/recycle веб-торабын қараңыз немесе жергілікті орган не Электрондық өндіріс қауымдастығымен хабарласыңыз. www.eiae.org.

Еуропа Одағы аумағындағы жеке үйлерде тұратын пайдаланушылардың жабдық қалдықтарын тастауы



Өнімде немесе оның орауышында тұрған осы рәміз бұл өнімді басқа тұрмыстық қоқыспен бірге лақтыруға болмайтындығын білдіреді. Сіз қалдық болып қалған жабдықты электрондық және электр жабдықтарды қайта пайдалануға арналған жинау орнына әкелу үшін жауапты боласыз. Ескірген жабдықтарды лақтыру кезіндегі бөлек жинау табиғи ресурстарды сақтауға және оларды адам денсаулығы мен қоршаған ортаға зиян келтірмейтін түрде қайта пайдалануға көмектеседі. Ескірген жабдықтарды қайта пайдалану үшін қай жерге тастау керектігі туралы қосымша ақпарат алу үшін қала әкімшілік кеңсесімен, үй қалдықтарын лақтыру қызметімен немесе бұл өнімді Сізге сатқан дүкенмен хабарласыңыз.

Химиялық заттар

HP компаниясы біздің тұтынушыларымызды REACH (Еуропалық Парламент пен Кеңестің ЕО нормативтік құжат нөмірі 1907/2006) сияқты заң талаптарымен сәйкес болу қажеттілігімен біздің өнімдеріміздегі химиялық заттар туралы ақпаратпен қамтамасыз етеді. Бұл өнімге арналған химиялық ақпарат есебін мына тораптан табуға болады: www.hp.com/go/reach.

Қосымша ақпарат алу үшін

Мынадай қоршаған ортаны қорғауға байланысты тақырыптар туралы ақпарат алу үшін:

- Осы өнім және HP компаниясының көптеген байланысты өнімдері үшін қоршаған ортаны қорғауына қатысты ақпарат парағы
- HP компаниясының қоршаған ортаны қорғау туралы ұстанымы
- HP компаниясының қоршаған ортаны қорғау қатысты мәселелерді басқару жүйесі
- HP компаниясының қызмет ету мерзімі біткен өнімдерді қайтару және қайта пайдалану бағдарламасы
- Материалдардың қауіпсіздігі туралы мәліметтер парақтары

www.hp.com/go/environment немесе www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment сайтына кіріңіз.

Hewlett-Packard шектеулі кепілдік туралы мәлімдемесі

HP Digital Sender Flow 8500 fn1 Құжат кескінін алу жұмыс станциясы

Үлгі	Азиялық/Тынық Мұхит аймағы:	Америка	Еуропа/Таяу Шығыс/ Африка:
8500 fn1	1 жыл	1 жыл	1 жыл

1. HP компаниясы сізге, соңғы пайдаланушыға, сатып алынған күннен бастап жоғарыда белгіленген мерзім ішінде HP компаниясының жабдықтары мен керек-жарақтары материал немесе өндірістік ақаулықтар болмайтындығына кепілдік береді. Егер HP компаниясы кепілдік мерзімі ішінде осындай ақаулықтар туралы хабар алса, HP ақаулы болып шыққан өнімдерді өз ұйғарымына сәйкес жөндеп немесе ауыстырып береді. Ауыстырылатын өнімдер жаңа немесе жаңа өнімдер сияқты жұмыс істейтін болуы мүмкін.

2. HP компаниясы сізге алынған күннен бастап жоғарыда белгіленген мерзім ішінде HP бағдарламалық құралдары дұрыс орнатылып, пайдаланылу шартымен материалдағы немесе дұрыс өңдемеу нәтижесіндегі ақаулықтарға байланысты ақаулықтарсыз жұмыс істейтініне кепіл береді. Егер HP компаниясы кепілдік мерзімі ішінде осындай ақаулықтар туралы хабар алса, HP компаниясы осындай ақаулықтардың салдарынан бағдарламалау нұсқауларын орындамаған бағдарламалық құралды ауыстырып береді.

3. HP компаниясы HP өнімдерінің үздіксіз және қатесіз жұмыс істейтініне кепілдік бермейді. Егер HP компаниясы қажетті мерзімде кепілдіктегі шартқа байланысты өнімін жөндеп немесе ауыстырып бере алмаса, сіз өнімді қайтарысымен оның құнын қайтарып алуға құқылысыз.

4. HP өнімдерінің құрамында жұмысы жағынан жаңасымен тең зауытта қалпына келтірілген бөлшектердің болуы мүмкін немесе олар қосымша пайдаланған болуы мүмкін.

5. Кепілдік (а) дұрыс немесе талаптарға сәйкес жөндемеу немесе тексеру, (ә) HP компаниясының бағдарламалық құралын, интерфейсін немесе қосалқы бөлшектерін пайдаланбау, (б) рұқсатсыз өзгерту немесе дұрыс пайдаланбау, (в) өнімді қоршаған орта талаптарына сәйкес пайдаланбау немесе (г) тиісті орында дайындамау немесе жөндемеу нәтижесінде туындаған ақаулықтарды қамтымайды.

6. ЖЕРГІЛІКТІ ЗАҢМЕН РҰҚСАТ БЕРІЛГЕН ШАРАЛАР БОЙЫНША ЖОҒАРЫДА АЙТЫЛҒАН КЕПІЛДІКТЕР ЕРЕКШЕ БОЛЫП САНАЛАДЫ ЖӘНЕ ЕШБІР ЖАЗБАША НЕМЕСЕ АУЫЗША КЕПІЛДІК НЕМЕСЕ ШАРТ ТҮСІНІКТІ НЕМЕСЕ ТҰСПАЛДЫ ТҮРДЕ АЙТЫЛМАЙДЫ. HP КОМПАНИЯСЫ ТАУАРДЫҢ ЖАРАМДЫЛЫҒЫ, ҚАНАФАТТАНАРЛЫҚ САПА МЕН БЕЛГІЛІ БІР МАҚСАТҚА ЖАРАМДЫЛЫҚ ТУРАЛЫ КЕЗ КЕЛГЕН ТҰСПАЛДЫ КЕПІЛДІКТЕРДЕН НЕМЕСЕ ШАРТТАРДАН НАҚТЫ ТҮРДЕ БАС ТАРТАДЫ. Кейбір елдер/аймақтар, штаттар немесе облыстар тұспалды кепілдіктің ұзақтығын шектеуге рұқсат бермейді, сондықтан жоғарыда айтылған шектеу немесе ерекшелік сізге қатысты болмауы мүмкін. Бұл кепілдік сізге нақты заңды құқықтар береді және елге/аймаққа, штатқа немесе облысқа қарай сіздің басқа да құқықтарыңыздың болуы мүмкін.

7. HP компаниясының шектеулі кепілдігі HP компаниясының осы өнімге қолдау көрсететін және HP компаниясы осы өнімді сататын кез келген елде/аймақта немесе мекенде жарамды. Сіздегі

кепілдік қызметінің деңгейі жергілікті стандарттарға сәйкес өзгеруі мүмкін. HP компаниясы заңдық немесе реттеуші себептері бойынша жұмыс істеуге қабілетсіз елде/аймақта өнімді пайдалану үшін оның пішінін, мақсатын немесе функциясын өзгертпейді.

8. ЖЕРГІЛІКТІ ЗАҢМЕН РҰҚСАТ БЕРІЛГЕН ШАРАЛАР БОЙЫНША БҰЛ КЕПІЛДІК МӘЛІМДЕМЕСІНДЕ АТАЛҒАН ӨТЕМАҚЫЛАР ТЕК СІЗГЕ ТӨЛЕНЕТІН ӨТЕМАҚЫЛАР БОЛЫП ТАБЫЛАДЫ. ЖОҒАРЫДА АЙТЫЛҒАН ЖАҒДАЙЛАРДАН БӨЛЕК ЕШҚАНДАЙ ЖАҒДАЙДА HP КОМПАНИЯСЫ ЖӘНЕ ОНЫҢ ЖЕТКІЗУШІЛЕРІ КЕЛІСІМ ШАРТТЫ, АЗАМАТТЫҚ ҚҰҚЫҚТЫҢ БҰЗЫЛУЫН НЕМЕСЕ БАСҚАЛАРДЫ НЕГІЗГЕ АЛА ОТЫРЫП, ЖОҒАЛҒАН МӘЛІМЕТТЕР ҮШІН НЕМЕСЕ ТІКЕЛЕЙ, ӘДЕЙІ, БАЙҚАУСЫЗДА, ЖАНАМА ЗАҚЫМ (СОНЫҢ ІШІНДЕ ЖОҒАЛҒАН ПАЙДА НЕМЕСЕ МӘЛІМЕТ) НЕМЕСЕ БАСҚА ЗАҚЫМ ҮШІН ЖАУАПКЕРШІЛІК АРТПАЙДЫ. Кейбір елдер/аймақтар, штаттар немесе облыстар тұспалды кепілдіктің ұзақтығын шектеуге рұқсат бермейді, сондықтан жоғарыда айтылған шектеу немесе ерекшелік сізге қатысты болмауы мүмкін.

9. БҰЛ МӘЛІМДЕМЕДЕ БЕРІЛГЕН КЕПІЛДІК ШАРТТАРЫ, ЗАҢМЕН РҰҚСАТ ЕТІЛГЕН ДӘРЕЖЕНІ ҚОСПАҒАНДА, БҰЛ ӨНІМДІ СІЗГЕ САТУҒА ҚАТЫСТЫ МІНДЕТТІ, ЗАҢДА БЕЛГІЛЕНГЕН ҚҰҚЫҚТАРЫҢЫЗДЫ ЖОЙМАЙДЫ, ШЕКТЕМЕЙДІ НЕМЕСЕ ӨЗГЕРТПЕЙДІ ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ТОЛЫҚТЫРАДЫ.

Индекс

А

ажыратымдылық 1
ақауларды жою
 желі ақаулары 99
ақаулықтарды жою
 «тоқтата тұру» сияқты
 хабар 94
автоматты түрде өшіру 5
басқару тақтасының
 хабарлары 9
жұмыс істеуді тоқтатты 98
кесілген кескіндер 96
қағаз беру мәселелері 95
қағаз берілмейді 95
қағазды дұрыс жүктемеу 95
қуатты тексеру 94
құрылғы өшірілді 95
нәзік элементтер 96
нәзік элементтерді
 сканерлеу 96
негізгі кеңестер 92
орнату 93
өнімнің параметрлерін
 бастапқы қалпына келтіру
 94
шлюз мекенжайлары 99
ақаулықтарын жою
 жолақтар 97
 кептелістер 97
Ақпарат қойыншасы, енгізілген
 веб-сервер 37
ақпараттық беттер 35
алдыңғы панель
 орнына салу 78
алушылардың тізімдері 56
анықтама, басқару панелі 11
анықтамалар
 құжатты беру құрылғысы
 102
Анықтама түймешігі, басқару
 тақтасының сенсорлы
 экраны 11
аппараттық құралдың
 біріктірілген қалтасы 86

ауыстыру
 бөлгіш тақта 74
 біліктер 71
ауыстырун, қатты диск 82

Ә

әдепкі шлюз, параметр 27
әйнек, тазалау 65
әкімші құпия сөзі 29

Б

бағдарламалық құрал
 HP Digital Sending Software (HP
 DSS, HP сандық түрде
 жіберу бағдарламалық
 құралы) 14
 HP Web Jetadmin 13
 енгізілген веб-сервер 13
 жою және қайта орнату 98
 қатынасты шектеу 38
байланыс жылдамдығының
 параметрлері 24
байланыс мүмкіндігі 1
басқару
 EBC 36
Басқару мәзірі, басқару
 тақтасы 17
басқару панелі
 анықтама 11
 қауіпсіздік 38
Басқару тақтасы
 Басқару мәзірі 17
басқару тақтасы
 Басты экран 9
 орналасу 7
 орны 3
 сенсорлы экрандағы
 түймешіктер 11
 сенсорлы экранды тазалау
 65
 түймешіктер 7
 факс терезесі 59

шамдар 7
электрондық пошта
 терезесі 57

Бастау түймешігі 7
Бастау түймешігі, басқару
 тақтасының сенсорлы
 экраны 11
Басты түймешік, басқару
 тақтасының сенсорлы
 экраны 11
Басты экран, басқару тақтасы
 9
бос беттер тастап кету 1
бөлгіш тақта
 ауыстыру 74
бөлшектер
 тапсырыс беру 71, 80
біліктер
 ауыстыру 71

В

Веб-тораптар
 HP Web Jetadmin, жүктеп
 алу 38
 жабдықтарға тапсырыс
 беру 65
веб-тораптар
 ауыстырылатын бөлшектер
 71, 80
Веб-шолғыш талаптары
 Енгізілген веб-сервер 36

Г

графикалық дисплей, басқару
 тақтасы 7

Д

Дайын шамы
 орны 7
Деректер шамы
 орны 7

- Е**
- ЕВС
 - мүмкіндіктер 36
 - Енгізілген веб-сервер 13
 - General қойынша 37
 - Information қойынша 37
 - Networking қойынша 37
 - Scan/Digital Send қойынша 37
 - Security қойынша 37
 - мүмкіндіктер 36
 - енгізілген веб-сервер
 - құпия сөзді тағайындау 39
 - Ескерту түймешігі, басқару тақтасының сенсорлы экраны 11
 - Еуропа Одағы, қалдықтарды тастау 105
- Ж**
- жабдықтар
 - тапсырыс беру 65
 - жад 1
 - жад, қатты диск 103
 - Жалпы ақпарат қойыншасы, енгізілген веб-сервер 37
 - жарамдылықты және рұқсаттарды тексеру 42
 - жаңа мүмкіндіктер 53
 - автоматты сигнал 53
 - автоматты түрде туралау 53
 - жиектерді өшіру 53
 - қию опциялары 53
 - құжатты желілік принтерге жіберу 54
 - сканерлеп, SharePoint веб-торабына сақтау 54
 - тапсырма құрылымы 54
 - желі
 - параметрлер, көру 29
 - параметрлер, өзгерту 29
 - желідегі анықтама, басқару тақтасы 11
 - желілер
 - HP Web Jetadmin 38
 - IP мекенжайы 15, 27, 28
 - SMTP серверлері 16
 - TCP/IP параметрлері 18
 - әдепкі шлюз 27
 - қолдау көрсетілетін протоколдар 14
 - қосылу мүмкіндіктері 2
 - құрылғыны табу 14
 - параметрлерді реттеу 13
 - протоколдарды өшіру 28
 - сілтеме жылдамдығының параметрлері 24
 - шлюз мекенжайларын тексеру 99
 - ішкі желі маскасы 27
 - желілік қалталар
 - конфигурациялау 30
 - мынаған жіберу 61
 - желіні басқару 29
 - жолақтар
 - ақаулықтарын жою 97
 - жою, пайдалану мерзімі біткен 104
 - жұмыс ортасының шарттары 102
 - жұмыс үрдісі, мынаған жіберу 63
 - Жұмыс үрдісіне жіберу 63
 - жұмыс үрдісіне сканерлеу 63
 - жүйеге кіру 53
 - жүйе талаптары
 - Енгізілген веб-сервер 36
 - Жылдам жиындар 62
 - конфигурациялау 32
- З**
- зауыттық параметрлер, қалпына келтіру 100
 - зауыттық параметрлерді қалпына келтіру 100
 - заңдық мәлімдемелер өнімнің қоршаған ортаға зиянсыздығын бақылау бағдарламасы 103
- И**
- интерфейс порттары қамтылған 2
- К**
- кептелістер
 - ақаулықтарды жою 97
 - кері шақырылған куәліктер тізімі 42
 - Кескінді алдын ала қарау 54
 - пайдалану 55
 - кесілген кескіндер
 - ақаулықтарды жою 96
 - клиенттерді қолдау 100
 - конфигурациялау
 - SharePoint веб-торабына сақтау 31
 - USB сақтау құралы 32
 - желілік қалталар 30
 - Жылдам жиындар 32
 - көп бетті беру 95
 - күй
 - Басты экран, басқару тақтасы 9
 - Күту түймешігі 7
 - күтім
 - шығыршықтарды тазалау 68
 - КШКТ 42
 - кіру 53
- Қ**
- қағаз
 - ақаулықтарды жою 95
 - берілмейді 95
 - кептелістер 97
 - қағазды дұрыс жүктемеу 95
 - қағаз беру ақаулықтары 95
 - қағаз беру мәселелері 95
 - қағазды дұрыс жүктемеу ақаулықтарды жою 95
 - қағазды салу 1
 - қағаз жүргізу біліктері ауыстыру 71
 - қақпақтар, орны 3
 - Қалтаға сақтау 61
 - қалтаға сканерлеу 61
 - қалталар
 - мынаған жіберу 61
 - орны 3
 - қате туралы хабарлар басқару тақтасы 9
 - Қате түймешігі, басқару тақтасының сенсорлы экраны 11
 - қатты дисктер 41
 - қатты дискті ауыстыру 82
 - қауіпсіздік 38
 - ЕВС 39

Енгізілген веб-сервер параметрлері 37
Secure Disk Erase 40
Secure Storage Erase 40
бағдарламалық құралға қатынас 38
жарамдылықты және рұқсаттарды тексеру 42
кері шақырылған куәліктер тізімін жүктеу 42
куәліктер 41
куәліктерді басқару 41
куәліктерді жүктеу 41
уақытша жұмыс файлдарын басқару 39
шифрланған қатты диск 41
қауіпсіздік мүмкіндіктері 1, 2
қолдау 100
қоршаған орта мүмкіндіктері 1
қоршаған орта сипаттары 102
қосу/өшіру қосқышы, орны 3
қосылу мүмкіндіктері 2
Қуатқа тәуелділік туралы куәлік қатты диск жетегінің жады 103
электр қуатына тәуелді емес жад 103
электр қуатына тәуелді жад 102
қуат қосқышы, орны 3
құжат бергіш
қағазды салу 49
құжаттар
өлшемі аралас құжаттарды салу жөнінде кеңестер 48
құжаттарды салу
өлшемі аралас құжаттарды салу жөнінде кеңестер 48
құжатты беру құрылғысы
салу бойынша кеңестер 47
құпия сөз 29
құпия сөздер 38
құрамдас бөліктерді ауыстыру және орнату 71
құрамдас бөліктерді орнату 71
құрамында батареялар бар 104
құрылғы, конфигурациялау
Енгізілген веб-серверді пайдалану арқылы 28, 33

құрылғыны конфигурациялау
Енгізілген веб-серверді пайдалану арқылы 28, 33
құрылғыны табу 14
құрылғының
Ұйқылық күйі 4

М
материалға шектеулер 104
Мәзір батырмасы 7
мәзірлер, басқару тақтасы
Басқару 17
мәселелерді шешу
электрондық пошта 99
мәселені жою
Қате түймешігі, басқару тақтасының сенсорлы экраны 11
медиа құралы
ақаулықтарды жою 95
кептелістер 97
қағазды дұрыс жүктемеу 95
мекенжай кітаптары,
электрондық пошта
LDAP протоколына қолдау көрсету 16
мекенжайлар кітаптары,
электрондық пошта импорттау 37
мекенжайлық кітаптар,
электрондық пошта автоматты аяқтау мүмкіндігі 59
алушылардың тізімдері 56
алушылардың тізімдері, жасау 56
мекенжайларды қосу 57
мүмкіндіктер 1
мүмкіндіктер, жаңа 53
автоматты сигнал 53
автоматты түрде туралау 53
жиектерді өшіру 53
қию опциялары 53
құжатты желілік принтерге жіберу 54
сканерлеп, SharePoint веб-торабына сақтау 54
тапсырма құрылымы 54

Н
Назар аудару шамы орны 7
нәзік элементтер, сканерлеу 96
Нөлдеу түймешігі 7

О
орнату
ақаулықтарды жою 93
орнына салу
алдыңғы панель 78

Ө
өнім
автоматты түрде өшіру 5
параметрлерді бастапқы қалпына келтіру 94
техникалық мәліметтер 101
өнім, конфигурациялау
Administration мәзірін пайдалану арқылы 17
өнімге техникалық қызмет көрсету 65
өнімді конфигурациялау
Administration мәзірін пайдалану арқылы 17
Өнімнің қоршаған ортаға зиянсыздығын бақылау бағдарламасы 103
өнімнің параметрлерін бастапқы қалпына келтіру 94
өнім туралы ақпарат 1
өнім үшін техникалық қызмет 65
өшіру
желі протоколдары 28

П
пайдалану мерзімі біткенде жою 104
пайдаланушы интерфейсі 1
параметрлер, қалпына келтіру 100
пернелер, басқару тақтасы орналасу 7
пернетақта 80
пернетақтаны ауыстыру 80
порттар
қамтылған 2

протоколдар, желі 14

С

сақтау шарттары 102

сандық жіберу

Енгізілген веб-сервер
параметрлері 37

LDAP протоколына қолдау
көрсету 16

SMTP протоколына қолдау
көрсету 16

алушылардың тізімдері 56

құжаттарды жіберу 59

мекенжайлық кітаптар 56,
57

сандық түрде жіберу

USB сақтау құралы 61

басқару тақтасының
параметрлері 57, 59

жұмыс үрдісі 63

қалталар 61

туралы 56

шлюз мекенжайларын
тексеру 99

сенсорлы экран, тазалау 65
сипаттары

қоршаған орта 102

сканерленген файл

алдын ала қарау 54

сканерленген файлды алдын

ала қарау 54

сканерлеп, электрондық поштаға
сақтау

Енгізілген веб-сервер
параметрлері 37

сканерлеп, электрондық
поштада сақтау

LDAP протоколына қолдау
көрсету 16

SMTP протоколына қолдау
көрсету 16

сканерлеп электрондық поштаға
жіберу

туралы 56

сканерлеу

USB құралына 61

желілік қалтаға 61

Жылдам жиындар

пайдалану 62

қағаз беру ақаулықтары 95

қағаз түпнұсқалықтар 49

мүмкіндіктері 3

нәзік элементтер 96

факсқа 61

электрондық поштаға 56

сканерлеу әйнегі

түпнұсқалықты салу 50

сканерлеу жолағын, тазалау 65

стандартты шығыс қалтасының
орны 3

сыйымдылық

ADF 1

сынап заты 104

Т

тазалау

ADF 65

сенсорлы экран 65

сканерлеу әйнегі 65

сканерлеу жолағын 65

шығыршықтар 68

тапсырыс

біліктерді ауыстыру жинағы
71

тапсырыс беру

жабдықтар 65

температура шарттары 102

техникалық мәліметтер

өнім 101

Тоқтату түймешігі 7

түймелер, басқару тақтасы

сенсорлы экран 11

түймешіктер, басқару тақтасы

орналасу 7

сенсорлы экран 11

У

уақытша жұмыс файлдарын

басқару 39

Ұ

Ұйқы режимі 4

Ф

факс, параметрлер 59

факсқа жіберу 61

Ш

шамдар

басқару тақтасы 7

шешу

желі ақаулықтары 99

шлюз, әдепкі параметрлер 27

шлюздар

мекенжайларды тексеру 99

шлюз мекенжайларын тексеру
99

шолғыш талаптары

Енгізілген веб-сервер 36

шығыршықтар

тазалау 68

шығыс қалтасы

орны 3

Ы

ылғалдылық шарттары 102

І

ішкі желі маскасы 27

ішінде орнатылған бағдарлама,
жаңарту 43

ішінде орнатылған

бағдарламаны жаңарту 43

Э

электрондық пошта

автоматты аяқтау мүмкіндігі
59

Енгізілген веб-сервер
параметрлері 37

LDAP протоколына қолдау
көрсету 16

SMTP протоколына қолдау
көрсету 16

алушылардың тізімдері 56

басқару тақтасының

параметрлері 57

қауіпсіздік 38

құжаттарды жіберу 59

мәселелерді шешу 99

мекенжайлық кітаптар 56,
57

туралы 56

шлюз мекенжайларын
тексеру 99

электрондық поштаға жіберу

Енгізілген веб-сервер

параметрлері 37

LDAP протоколына қолдау

көрсету 16

SMTP протоколына қолдау көрсету 16
алушылардың тізімдері 56
құжаттарды жіберу 59
мекенжайлық кітаптар 56, 57
параметрлер 57
шлюз мекенжайларын тексеру 99
электрондық поштаға сканерлеу алушылардың тізімдері 56
басқару тақтасының параметрлері 57
құжаттарды жіберу 59
мекенжайлық кітаптар 56, 57
шлюз мекенжайларын тексеру 99
электрондық пошта мекенжайлық кітаптары мекенжайларды жою 57
электрондық пошта мекенжайына жіберу туралы 56

A

ADF
дуплексті артқы жағын тазалау 65
қағазды салу 47
сыйымдылық 1
автоматты түрде өшіру 5

E

Ethernet карталары 2
Explorer, қолдау көрсетілетін нұсқалар
Енгізілген веб-сервер 36

EBC

General қойынша 37
Information қойынша 37
Networking қойынша 37
Scan/Digital Send қойынша 37
Security қойынша 37
мүмкіндіктер 36

F

FTP, мынаған жіберу 63

H

HP Digital Sending Software (HP DSS, HP сандық түрде жіберу бағдарламалық құралы) 14
HP Jetdirect сервері параметрлер 18
HP Web Jetadmin 13, 38

I

Internet Explorer, қолдау көрсетілетін нұсқалар
Енгізілген веб-сервер 36
IP мекенжайы 27, 28
IP мекенжайын жазу 15

J

Jetadmin, HP Web 13, 38
Jetdirect картасы, орнату 85
Jetdirect картасын орнату 85
Jetdirect сервері параметрлер 18

L

LAN қосқышы 2
LDAP серверлері
Енгізілген веб-сервер параметрлері 37
қосылу 16
шлюз мекенжайларын тексеру 99

N

Netscape Navigator, қолдау көрсетілетін нұсқалар
Енгізілген веб-сервер 36
Networking қойыншасы, енгізілген веб-сервер 37

S

Save to Network Folder Setup 30
Scan/Digital Send қойыншасы, енгізілген веб-сервер 37
Secure Disk Erase 40
Secure Storage Erase 40
Security қойыншасы, енгізілген веб-сервер 37
SharePoint веб-торабына сақтау конфигурациялау 31
SharePoint құрылғысына сақтау 31

SMTP серверлері қосылу 16
шлюз мекенжайларын тексеру 99

T

TCP/IP параметрлері 18
TCP/IP параметрлері, қолмен конфигурациялау 27, 28

U

USB құрылғысына сақтау 61
USB сақтау құралы конфигурациялау 32
USB сақтау құралы, мынаған сақтау 61

