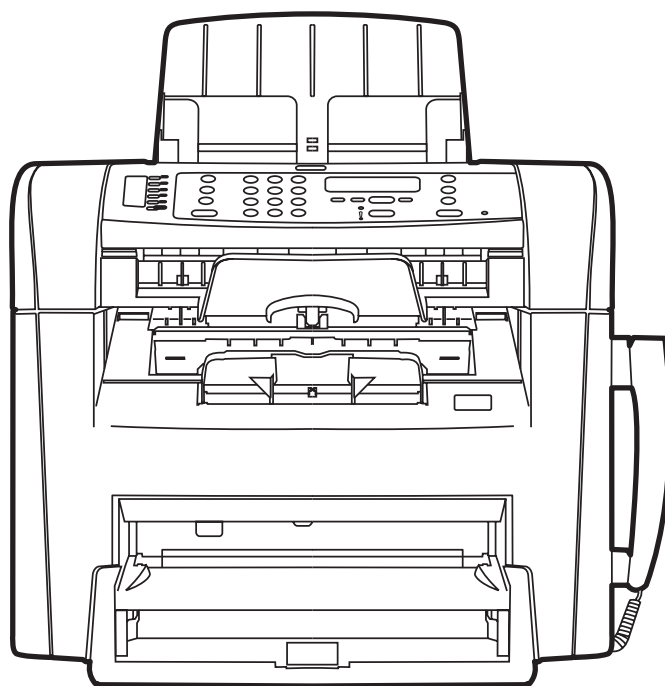


HP LaserJet M1319 көп функциялы  
принтер сериясы  
Пайдаланушы нұсқаулығы





HP LaserJet M1319 көп функциялы принтер  
сериясы  
Пайдаланушы нұсқаулығы



## **Авторлық құқық және лицензия**

© 2008 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Авторлық құқық жөніндегі заңдарға сәйкес жағдайлардан басқа кезде, алдын ала жазбаша түрде алынған рұқсатсыз, көшіруге, бейімдендіруге немесе аударуға рұқсат етілмейді.

Edition 1, 7/2008

Бөлік нөмірі: CB536-91004

Мұнда берілген ақпарат ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

HP өнімдері мен қызметтеріне берілетін кепілдіктер осындай өнімдер мен қызметтерге берілетін тікелей кепілдік жөніндегі мәлімдемелерде ғана көрсетілген. Бұл құжаттағы мәлімдемелер қосымша кепілдік ретінде қабылданбауы тиіс. HP бұл құжаттағы техникалық немесе редакторлық қателер немесе кемшіліктер үшін жауап бермейді.

## **Тауар белгілері тізімі**

Adobe®, Acrobat® және PostScript® - Adobe Systems Корпорациясының тауар белгілері.

Microsoft®, Windows® және Windows NT® - Microsoft Корпорациясының АҚШ-та тіркелген тауар белгілері.

UNIX® - Ашық Топтың тіркелген тауар белгісі.

---

# Мазмұны

## 1 Өнімнің негізгі сипаттамалары

Өнімді салыстыру .....	2
Өнім ерекшеліктері .....	3
Өнімнің жалпы көрінісі .....	4
Алдыңғы көрінісі .....	4
Артқы көрінісі .....	4
Интерфейстік порттар .....	5
Сериялық нөмір мен модель нөмірінің орны .....	5
Қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер .....	6
Өнімнің қолдау көрсетілетін бағдарламалық құралы .....	7
Өнім құрамына кіретін бағдарламалық құрал .....	7
Қолдау көрсетілетін принтер драйверлері .....	7

## 2 Басқару панелі

Басқару панелінің жалпы көрінісі .....	10
Басқару панелінің мәзірлері .....	11
Басқару панелінің мәзірлерін пайдаланыңыз .....	11
Басқару панелінің негізгі мәзірлері .....	11

## 3 Windows бағдарламалары

Windows арналған қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер .....	20
Принтер драйвері .....	20
Баспа баптауларының басымдылығы .....	20
Принтер драйверін ашып, баспа баптауларын өзгертіңіз .....	21
Windows арналған бағдарламалық құралдарды орнату түрлері .....	22
Windows жүйесіне арналған бағдарламалық құралды жою .....	22
Windows арналған қолдау көрсетілетін утилиталар .....	23
HP Toolbox бағдарламалық құралы .....	23
Жағдай Ескертулері бағдарламалық құралы .....	23
Өзге Windows құрам бөліктері мен утилиталар .....	23

## 4 Өнімді Macintosh жүйесімен пайдаланыңыз

Macintosh жүйесіне арналған бағдарламалар .....	26
---	----

Macintosh арналған қолдаулы операциялық жүйелер .....	26
Macintosh жүйесіне арналған қолдаулы принтер драйверлері .....	26
Macintosh жүйесіне арналған баспа баптауларының басымдылығы .....	26
Macintosh үшін принтер драйверінің параметрлерін өзгертіңіз .....	27
Macintosh арналған бағдарламалық құралды орнату түрлері .....	27
Macintosh принтер драйверінің ерекшеліктерін пайдалану .....	29
Баспа .....	29
Өнімнен және HP Басқарушыдан (Macintosh) сканерлеңіз .....	33
Сканерлеу тапсырмалары .....	33
Құжатты факспен Macintosh компьютерінен жіберіңіз. ....	34

## 5 Байланыс мүмкіндігі

Өнімді USB арқылы тікелей компьютерге қосыңыз .....	36
---	----

## 6 Қағаз және баспа құралдары

Басып шығаруға арналған қағаз бен арқауларды пайдалану туралы .....	38
Қолдау көрсетілетін қағаз және баспа құралдарының өлшемдері .....	39
Арнайы қағазды немесе басып шығаруға арналған арқауларды пайдалану бойынша ұсынымдар .....	41
Қағаз және баспа құралдарын салыңыз .....	43
Негізгі кіріс науасы .....	43
1-науа .....	43
Науаларды конфигурациялаңыз .....	45

## 7 Баспа тапсырмалары

Баспа құралының түрі мен өлшеміне сәйкестендіру үшін басып шығару драйверін өзгерту .....	48
Қолдау көрсетілетін қағаз түрлері және науа сыйымдылығы .....	48
Кез келген баспа опциясы үшін анықтама алу .....	49
Басып шығару тапсырмасын тоқтату .....	50
Стандартты параметрлерді өзгерту .....	51
Буклеттер жасау .....	52
Баспа сапасы параметрлерін өзгерту .....	52
Басып шығару тығыздығын өзгерту .....	52
Арнайы баспа құралдарына басып шығару .....	53
Түрлі қағаз бен басу мұқабаларын пайдалану .....	54
Бірінші бетті таза шығару .....	54
Құжаттар өлшемдерін өзгерту .....	55
Қағаз өлшемін таңдау .....	55
Қағаз көзін таңдау .....	55
Қағаз түрін таңдау .....	56
Баспа бағытын орнату .....	56
Су таңбаларын пайдаланыңыз .....	56

Тонерді үнемдеу .....	57
Қағаздың екі жағына басып шығару (дуплекстік басып шығару) .....	58
Windows жүйесінде қағаздың бір парағында бірнеше беттерді басып шығару .....	60
Үнемдеу параметрлері .....	61
EconoMode (Үнемдеу режимі) .....	61
Архивтік баспа .....	61

## 8 Көшіру

Түпнұсқаларды салу .....	64
Көшірмені пайдаланыңыз .....	66
Бір рет басу арқылы көшіру .....	66
Бірнеше көшірме .....	66
Көшіру тапсырмасынан бас тарту .....	66
Көшірмелерді үлкейту немесе кішірейту .....	67
Көшіру параметрлері .....	69
Көшіру сапасы .....	69
Көшірме тапсырмасының баспа тығыздығын өзгертіңіз. ....	70
Таңдамалы көшірме параметрлерін анықтау .....	70
Баспа құралдарының әр түрлі түрлері мен өлшемдеріне көшіру .....	71
Көшіру параметрлерінің стандартты мәндерін қалпына келтіру .....	72
Дуплексті (екі жақты) көшіру тапсырмалары .....	73

## 9 Сканерлеу

Түпнұсқаларды сканерлеу үшін салу .....	76
Сканерлеуді пайдалану .....	78
Сканерлеу әдістері .....	78
Сканерлеу тапсырмасын тоқтату .....	79
Сканерлеу параметрлері .....	80
Сканерлеу файл форматы .....	80
Сканер ажыратымдылығы мен түстері .....	80
Сканерлеу сапасы .....	81

## 10 Факс

Факстің функционалдық мүмкіндіктері .....	84
Орнату .....	85
Аппараттық құралдарды орнатыңыз және қосыңыз .....	85
Факс параметрлерін конфигурациялаңыз .....	87
Телефон кітабын басқарыңыз .....	89
Факске сұрақ жіберуді орнату .....	94
Факс параметрлерін өзгертіңіз .....	95
Дыбыс деңгейінің параметрлерін орнатыңыз .....	95
Факс параметрлерін жіберіңіз .....	96
Факс қабылдау параметрлері .....	100

Факсті пайдаланыңыз .....	109
Факстің бағдарламалық құралдары .....	109
Факсті тоқтату .....	109
Факстерді жадтан өшіріңіз .....	110
Факсті DSL, PBX, ISDN немесе VoIP жүйесінде пайдаланыңыз .....	110
Факсті жіберіңіз .....	111
Факсті алыңыз .....	119
Факс мәселелерін шешіңіз .....	121
Факс қатесі туралы хабарлар .....	121
Қуат көзі ажыратылғанда факс жады сақталып қалады .....	125
Факстің тіркеу журналдары мен есеп берулері .....	126
Қате түзетуді және факс жылдамдығын өзгертіңіз .....	129
Факс жіберудегі мәселелер .....	130
Факс қабылдаудағы мәселелер .....	132
Тапсырманы орындау мәселелері .....	135

## 11 Өнімді басқару және күту

Ақпараттық беттер .....	138
HP Toolbox бағдарламалық құралын пайдалану .....	139
Көру HP Toolbox .....	139
Мәртебесі. ....	139
Факс .....	140
Shop for Supplies (Қамсыздандыру Материалдарының Дүкені) .....	142
Other Links (Өзгедей Сілтемелер) .....	142
Жабдықтарды бақылау .....	143
Жабдықтарды тексеру және тапсырыс беру .....	143
Жабдықтарды ауыстыру .....	145
Өнімді тазалаңыз .....	146
Енгізілген бағдарламаны жаңарту .....	147

## 12 Мәселелерді шешу

Мәселелерді шешу тізімі .....	150
Зауыттық баптаулы мөндерді қалпына келтіріңіз. ....	152
Басқару панелінің хабарлары .....	153
Сигналдық және ескерту хабарлары .....	153
Төтенше қателер туралы хабарлар .....	153
Басқару панелінің дисплейіндегі мәселелер .....	157
Кептелулерден тазалаңыз .....	158
Кептелу себептері .....	158
Кептелуді қайдан іздеу керек .....	158
ADF құрылғысын кептелуден тазалаңыз. ....	158
Кіріс науасының аймақтарын кептелуден тазалаңыз. ....	160
Шығару науасын кептелуден тазалау .....	161



Баспа картриджінің аймағын кептелуден тазалаңыз .....	162
Қағаздардың қайталап кептелуіне жол бермеңіз .....	163
Бейне сапасына қатысты мәселелерді шешу .....	164
Баспаға қатысты мәселелер .....	164
Көшірге қатысты мәселелер .....	172
Сканерлеуге қатысты мәселелер .....	177
Факсқа қатысты мәселелер .....	179
Бейненің сапасын оңтайландырыңыз және жақсартыңыз .....	180
Жалғауға қатысты мәселелер .....	182
Тікелей жалғауға қатысты мәселелерді шешіңіз. ....	182
Бағдарламалық құралға қатысты мәселелерді шешіңіз. ....	183
Жалпы кездесетін Windows жүйесіндегі мәселелер .....	183
Macintosh жүйесінде жиі кездесетін мәселелерді шешіңіз. ....	183

### Қосымша А Керек-жарақтар және тапсырыс беру туралы ақпарат

Жабдықтар .....	188
Кабель және интерфейстік керек-жарақтар .....	189

### Қосымша В Қызмет көрсету және қолдау

Hewlett-Packard компаниясының шектеулі кепілдік туралы мәлімдемесі .....	191
Тұтынушылардың өзі жөндеуіне кепілдік беру қызметі .....	193
Баспа картриджі шектеулі кепілдік мәлімдемесі .....	194
Тұтынушыларды қолдау .....	195
Құрылғыны қайтадан қорабына салу .....	196

### Қосымша С Техникалық сипаттама

Физикалық ерекшеліктері .....	198
Электрлік ерекшеліктер .....	199
Тұтынылатын қуат .....	200
Қоршаған орта ерекшеліктері .....	201
Акустикалық қуаты .....	202

### Қосымша D Реттеуші ақпарат

FCC талаптарына сәйкестік .....	204
Қоршаған ортада өнімдерді басқару бағдарламасы .....	206
Қоршаған ортаны қорғау .....	206
Озон өндіру .....	206
Тұтынылатын қуат .....	206
Тонерді пайдалану .....	206
Қағаз пайдалану .....	206
Пластмасса .....	206
HP LaserJet баспаға арналған қамсыздандыру құралдары .....	206
Қайтару және қайта пайдалану туралы ақпарат .....	207

Қағаз .....	208
Материалдық шектеулер .....	208
Еуропа Одағы аумағындағы жеке үйлерде тұратын пайдаланушылардың жабдық қалдықтарын тастауы .....	209
Химиялық заттар .....	209
Материалдардың қауіпсіздігі туралы мәліметтер парағы (MSDS) .....	209
Қосымша ақпарат алу үшін .....	209
Телефон тұтынушыларын қорғау туралы заң (Америка Құрама Штаттары) .....	210
IC CS-03 талаптары .....	211
Алыс байланыс операциясына арналған ЕО мәлімдемесі .....	212
Жаңа Зеландияның алыс байланыс туралы мәлімдемелері .....	213
Сәйкестік декларациясы .....	214
Қауіпсіздік жөніндегі мәлімдемелер .....	215
Лазерлік қауіпсіздік .....	215
Канада Сауда Министрлігінің ережелері .....	215
Электромагниттік кедергілер жөніндегі мәлімдеме (Корея) .....	215
Финляндия үшін лазерлік қауіпсіздік жөніндегі мәлімдеме .....	215
Материалдар кестесі (Қытай) .....	216
<b>Глоссарий .....</b>	<b>217</b>
<b>Индекс .....</b>	<b>221</b>

---

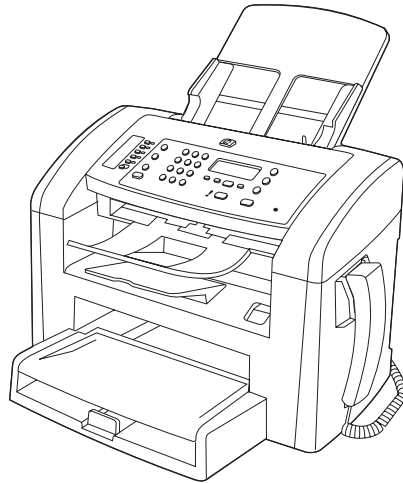
# 1 Өнімнің негізгі сипаттамалары

- Өнімді салыстыру
- Өнім ерекшеліктері
- Өнімнің жалпы көрінісі
- Қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер
- Өнімнің қолдау көрсетілетін бағдарламалық құралы

## Өнімді салыстыру

Өнім мынадай конфигурациялармен қамтамасыз етілген.

---



**HP LaserJet M1319 көп функциялы принтер**

---

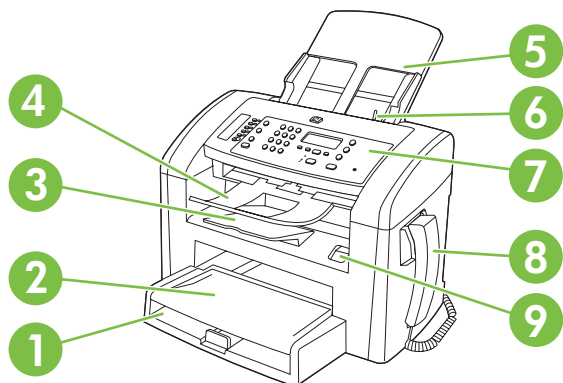
- Хат пішіміндегі беттерді минутына 19 бетке (бет/мин) дейінгі жылдамдықпен, ал А4 пішіміндегі беттерді минутына 18 бетке дейінгі жылдамдықпен басып шығарады.
  - 1-науаға баспа құралының 250 парағына немесе 10 конвертке дейін салынады.
  - Негізгі кіріс науасына баспа құралының 10 парағына дейін салынады.
  - Екі жағына (дуплексті) қолмен басып шығару, факс қабылдау және көшіру.
  - Жоғары жылдамдықты USB 2.0 порты және бір телефон тұтқасының порты.
  - V.34 факс-модем және 4-мегабайт (МБ) флэш факс сақтау жады.
  - Екі RJ-11 факс/телефон кабельдерінің порты.
  - 32-Мбайт оперативті жад (RAM).
  - 30 беттік өздігінен құжат беру құрылғысы (ӨҚБ).
  - Ендірілген телефон тұтқасы.
-

## Өнім ерекшеліктері

<b>Баспа</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Letter өлшемді беттерді минутына 19 бет/мин дейін жылдамдықпен және А4 өлшемді беттерді 18 бет/мин жылдамдықпен басып шығарады.</li><li>• Дюйміне 600 нүктемен (н/д) және FastRes 1 200 н/д басып шығарады.</li><li>• Баспа сапасын оңтайландыру үшін реттелмелі баптауларды қамтиды.</li></ul>
<b>Көшіру</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Дюйміне 300 нүктемен (н/д) көшіру.</li></ul>
<b>Сканерлеу</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Дюйміне 600 пиксел (п/д) толық түспен сканерлейді.</li></ul>
<b>Факс</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• V.34 факспен толық функциялы факс мүмкіндіктері; телефон кітабын, кідірістегі факс мүмкіндіктерін қамтиды.</li></ul>
<b>Жад</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 32 мегабайттық (Мбайт) оперативті жадты (RAM) қамтиды.</li></ul>
<b>Қағаз салу</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Негізгі кіріс науасына 10 бетке дейін салынады.</li><li>• 1-науаға баспа құралының 250 парағына немесе 10 конвертке дейін салынады.</li><li>• Шығару науасына баспа құралының 100 парағына дейін салынады.</li></ul>
<b>Принтер драйверінің ерекшеліктері</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• FastRes 1 200 іскерлік мәтіндер мен графиканың жылдам, жоғары сапалы баспасы үшін дюйміне 1 200 нүктелі (н/д) баспа сапасымен қамтамасыз етеді.</li></ul>
<b>Интерфейс жалғаулары</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Жоғары жылдамдықты USB 2.0 порты.</li><li>• RJ-11 факс/телефон кабелінің порттары.</li></ul>
<b>Үнемді баспа</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• N-басу мүмкіндігін (бір параққа бірнеше бетті басуды) қамтамасыз етеді.</li><li>• Тонерді азырақ қолданатын EcoMode (Үнемдеу режимі) параметрімен қамтамасыз етеді.</li></ul>
<b>Қамсыздандыру құралдары</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Өнім 1 000 бетке жеткілікті (орташа өнімділігі) кіріспе картриджбен келеді. Картридждерді ауыстыруға қатысты орташа өнімділік 2 000 бетті құрайды.</li></ul>
<b>Қол жетімділік</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Мәтіндік экранды оқу бағдарламаларымен үйлесетін онлайн режиміндегі пайдаланушыға арналған нұсқаулық.</li><li>• Баспа картридждерін бір қолмен орнатуға немесе шешуге болады.</li><li>• Барлық есіктер мен жабындарды бір қолмен ашуға болады.</li></ul>

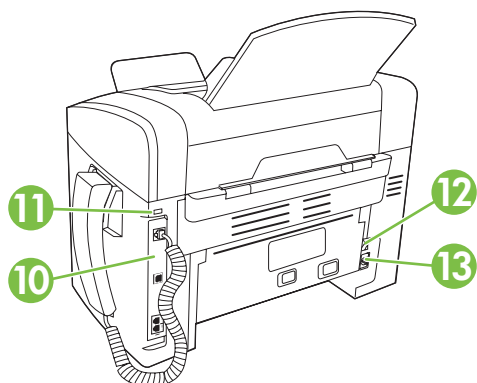
# Өнімнің жалпы көрінісі

## Алдыңғы көрінісі



1	1-науа
2	Негізгі кіріс науасы
3	Шығыс қалтасы
4	Құжаттарды автоматты беру құрылғысының (ADF) шығыс қалтасы
5	Құжаттарды автоматты беру құрылғысының (ADF) кіріс науасы
6	ӨҚБ баспа құралын бекіткіші
7	Басқару панелі
8	Телефон тұтқасы
9	Баспа картриджінің есік ілгіші

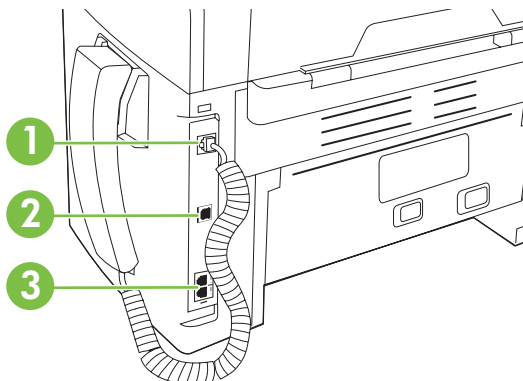
## Артқы көрінісі



10	Интерфейстік порттар
11	Кенсингтон блогы
12	Ажыратқыш
13	Қуат көзіне қосқыш

## Интерфейстік порттар

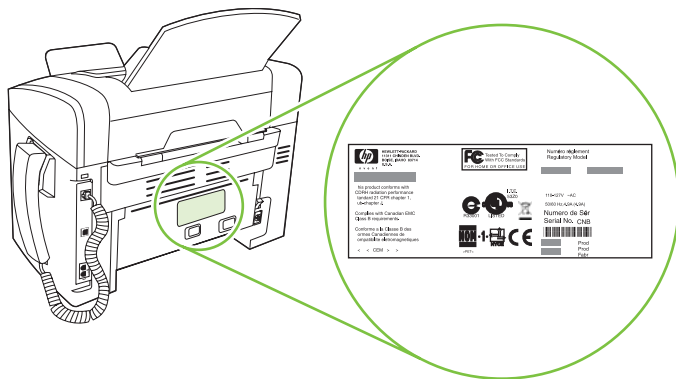
Өнімнің Жоғары жылдамдықты USB 2.0 порты, факс және телефон порттары және телефон тұтқасы порты бар.



- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 1 | Телефон тұтқасы порты            |
| 2 | Жоғары жылдамдықты USB 2.0 порты |
| 3 | Факс порттары                    |

## Сериялық нөмір мен модель нөмірінің орны

Өнімнің сериялық нөмірі және моделінің нөмірі көрсетілген жапсырма өнімнің артқы жағында орналастырылған.




# Қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер

Өнім мынадай операциялық жүйелерді қолдайды:

## Бағдарламалық құралдарды толық орнату    Тек баспа және сканер драйверлері

- Windows XP (32-бит)
- Windows Vista (32-бит)
- Mac OS X v10.3, v10.4 және кейінгі нұсқалары
- Windows XP (64-бит)
- Windows Vista (64-бит)
- Windows 2000
- Windows 2003 Сервер (32 бит және 64 бит)

---

 **ЕСКЕРІМ:** Mac OS X v10.4 және кейінгі нұсқалары үшін PPC және Intel Core Processor Macintosh компьютерлеріне қолдау көрсетіледі.

---



# Өнімнің қолдау көрсетілетін бағдарламалық құралы

## Өнім құрамына кіретін бағдарламалық құрал

Ұсынылған орнатуды іске асыруға арналған бірнеше нұсқалар бар. Оңай орнату стандартты параметрлермен орнатуды аяқтайды. Жетілдірілген орнату сізге лицензиялық келісімдер мен стандартты параметрлерді қарап шығуға мүмкіндік береді.

### Windows жүйесіне арналған оңай орнату

- HP драйверлері
  - Принтер драйвері
  - Сканерлеу драйвері
  - Факс драйвері
- HP көп функциялы принтерінің бағдарламалық құралы
  - HP LaserJet сканерлеу бағдарламасы
  - ДҚ Факс Жіберу бағдарламасы
  - HP Toolbox бағдарлама
  - Бағдарламаны жою
- Басқа бағдарламалар
  - Readiris OCR (басқа бағдарламалық құралмен орнатылмайды; жеке орнату қажет етіледі)

### Жетілдірілген орнату

Жетілдірілген орнатудың құрамында оңай орнатумен қолданылатын барлық ерекшеліктер бар. HP Customer Participation бағдарламасы таңдаулы болып табылады.


### Macintosh бағдарламалық құралы

- HP өнімді орнату көмекшісі
- HP бағдарлама жойғышы
- HP LaserJet бағдарламалық құралы
  - HP сканерлеу
  - HP Анықтамалығы
  - Электрондық пошта бағдарламасына сканерлеу

### Қолдау көрсетілетін принтер драйверлері

Өнім компьютерге өніммен байланысуға мүмкіндік беретін Windows және Macintosh жүйесіне арналған бағдарламалық құралмен келеді. Осы бағдарламалық құрал принтер драйвері деп аталады. Принтер драйверлері бейімделген өлшемді қағазға басып шығару, құжат өлшемін өзгерту және су белгілерін қосу сияқты өнім мүмкіндіктерімен қамтамасыз етеді.

---

 **ЕСКЕРІМ:** Ең жаңа драйверлерді табуға болатын жер [www.hp.com/support/ljm1319](http://www.hp.com/support/ljm1319). Windows негізделген компьютер конфигурациясына орай өнім бағдарламалық құралының орнату бағдарламасы ең соңғы драйверлерді алу үшін компьютердің Интернетке қосылысының болуын тексереді.

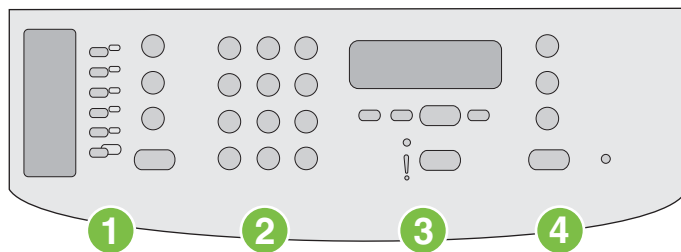
---

---

## 2 Басқару панелі

- [Басқару панелінің жалпы көрінісі](#)
- [Басқару панелінің мәзірлері](#)

## Басқару панелінің жалпы көрінісі



- |   |   |
|---|---|
| 1 | <b>Факсті басқару элементтері.</b> Жалпы пайдаланылатын факс параметрлерін өзгерту үшін факсті басқару элементтерін пайдаланыңыз.   |
| 2 | <b>Әріптік-сандық батырмалар.</b> Әріптік-сандық батырмаларды мәліметтерді өнімнің басқару панелінің дисплейіне енгізу үшін және факс жібергенде телефон нөмірлерін теру үшін пайдаланыңыз. |
| 3 | <b>Басқару элементтерін қондыру және тоқтату.</b> Мәзір параметрлерін таңдау, өнім күйін анықтау және ағымдағы тапсырмадан бас тарту үшін осы басқару элементтерін пайдаланыңыз.            |
| 4 | <b>Көшіруді басқару элементтері.</b> Бұл басқару элементтерін әдетте пайдаланылатын стандартты параметрлерді өзгерту үшін және көшіруді бастау үшін пайдаланыңыз.                           |

# Басқару панелінің мәзірлері

## Басқару панелінің мәзірлерін пайдаланыңыз


Басқару панелінің мәзірлеріне кіру үшін мына қадамдарды пайдаланыңыз.

1. **Setup (Орнату)** басыңыз.
  2. Тізімдерде жылжу үшін бағыт көрсеткіш батырмаларды пайдаланыңыз.
- Сәйкес параметрді таңдау үшін **OK** батырмасын басыңыз.
  - Әрекеттен бас тарту үшін немесе Дайын күйіне оралу үшін **Cancel (Тоқтату)** батырмасын басыңыз.

## Басқару панелінің негізгі мәзірлері

Бұл мәзірлерді басқару панелінің негізгі мәзірінен пайдалануға болады:

- Жіберуді күтіп тұрған немесе қабылданған, бірақ басып шығаруды күтіп тұрған, жіберілген немесе компьютерге жүктелген барлық факстардың тізімін көрсету үшін **Fax Job (Факс тапсырмасының жағдайы)** мәзірін пайдаланыңыз.
- **Fax (Факс) функциялары** кейінге қалдырылған факсты жіберуді жоспарлау, **Receive to PC** (Компьютерге қабылдау) режимінен бас тарту, бұрын басып шығарылған факстарды қайта басып шығару немесе жадта сақталған факстарды басып шығару сияқты факс функцияларын конфигурациялау үшін мәзірін пайдаланыңыз.
- Қарама-қарсылық, тексеру немесе басып шығарылатын көшірмелер саны сияқты көшірудің негізгі стандартты параметрлерін конфигурациялау үшін **Copy setup (Көшірме орнату)** мәзірін пайдаланыңыз.
- **Reports (Есеп берулер)** мәзірін өнім туралы мәліметтер беретін есептерді басып шығару үшін пайдаланыңыз.
- Факс телефон кітабын, жіберілген және келген факс опцияларын және барлық факстардың негізгі параметрлерін конфигурациялау үшін **Fax (Факс)** мәзірін пайдаланыңыз.
- Тіл, баспа сапасы немесе дыбыс деңгейі сияқты өнімнің негізгі параметрлерін орнату үшін **System setup (Жүйені орнату)** мәзірін пайдаланыңыз.
- Стандартты параметрлерді қалпына келтіру үшін, өнімді тазалау үшін және басып шығаруға әсер ететін арнаулы режимдерді қосу үшін **Service (Қызмет)** мәзірін пайдаланыңыз.

 **ЕСКЕРІМ:** Тұтас басқару панелі мәзірінің және оның құрылымының толық тізімін басып шығару үшін мәзір картасын басып шығарыңыз. [Ақпараттық беттер 138-бетте](#) қараңыз.

### Кесте 2-1 Fax Job (Факс тапсырмасының жағдайы) мәзірі

Мәзір тармағы	Сипаттама
Fax Job (Факс тапсырмасының жағдайы)	Орындалмаған факс тапсырмаларын көрсетеді және орындалмаған факс тапсырмаларынан бас тартуға мүмкіндік береді.

## Кесте 2-2 Факс (Факс) функциялары мәзірі

Мәзір тармағы	Сипаттама
Send fax later (Факсті кейінірек жіберу)	Факсті кейінірек белгілі бір уақытта және мерзімде жіберуге мүмкіндік береді.
Stop Recv to PC (Компьютерге қабылдауды тоқтату)	Компьютерге басып шығарылмаған барлық ағымдағы факстарды және алдағы уақытта өнім тарапынан қабылданатын барлық факстарды жүктеуге мүмкіндік беретін <b>Receive to PC</b> (Компьютерге қабылдау) параметрін ажыратады.
Reprint last (Соңғысын қайта басып шығару)	Өнім жадында сақталған факстарды қайта басып шығарады.
Polling receive (Сұрау алу)	Сұрау жіберу функциясы қосылған басқа факсты шақыру мүмкіндігін береді.
Clear saved faxes (Сақталған факстарды жою)	Өнім жадындағы барлық факстарды жояды.

## Кесте 2-3 Copy setup (Көшірме орнату) мәзірі

Мәзір тармағы	Қосымша мәзір тармағы	Сипаттама
<b>Default Quality</b> (Стандартты сапа)	<b>Text (Мәтін)</b>	Стандартты көшіру сапасын орнатады.
	<b>Draft (Жоба)</b>	
	<b>Mixed (Аралас)</b>	
	<b>Film photo (Үлдір фотосурет)</b>	
	<b>Picture (Сурет)</b>	
<b>Def. Light/dark</b> (Стандартты ашықтық/қоюлық)		Стандартты контраст параметрін орнатады.
<b>Стандартты Көшірмелер саны</b>	(Ауқым: 1-99)	Көшірмелердің стандартты санын орнатады.
<b>Def. Reduce/Enlarge</b> (Стандартты Кішірейту/Үлкейту)	<b>Original=100%</b> (Бастапқы=100%)	Көшірілетін құжатты кішірейту немесе үлкейту үшін стандартты пайыз көрсеткішін орнатады.
	<b>A4-&gt;Ltr=94%</b> (A4->Xat=94%)	
	<b>Ltr-&gt;A4=97%</b> (Xat->A4=97%)	
	<b>Full Page=91%</b> (Толық бет=91%)	
	<b>2 pages/sheet</b> (2 бет/парақ)	
	<b>4 pages/sheet</b> (4 бет/парақ)	
<b>Custom:25-400%</b> (Арнаулы: 25-400%)		
<b>Стандартты параметрлерді қалпына келтіру</b>		Көшірудің барлық арнаулы параметрлерін зауыттық стандартты мәндерге өзгертеді.

## Кесте 2-4 Reports (Есеп берулер) мәзірі

Мәзір тармағы	Қосымша мәзір тармағы	Қосымша мәзір тармағы	Сипаттама
Таныстыру беті			Басып шығару сапасын көрсететін бетті басып шығарады.
Fax Reports (Факс есеп берулері)	Факсты растау	Ешқашан Тек қана факс жіберу Факс қабылдау Әрбір факс	Сәтті орындалған жіберу немесе қабылдау тапсырмасынан соң өнімнің растау есебін басып шығаруын немесе басып шығармауын анықтайды.
	Факс қатесі туралы есеп	Әрбір қате Жіберу қатесі Қабылдау қатесі Ешқашан	Сәтсіз орындалған жіберу немесе қабылдау тапсырмасынан соң өнімнің есеп басып шығаруын немесе басып шығармауын анықтайды.
	Соңғы шақыру туралы есеп		Факс жіберу немесе қабылдау бойынша соңғы орындалған операция туралы толық есепті басып шығарады.
	1-бетті қамтиды	On (Қосу) Off (Ажырату)	Факстың бірінші бетінің кішірейтілген кескінінің есепке енгізілуін анықтайды.
Факс жұмыстарын тіркеу журналы	Тіркеу журналын қазір басып шығару		<b>Print log now</b> (Тіркеу журналын қазір басып шығару): Өнімнен жіберілген немесе онымен қабылданған соңғы 50 факс тізімін басып шығарады.
	Тіркеу журналын автоматты түрде басып шығару		<b>Auto Log Print</b> (Тіркеу журналын автоматты түрде басып шығару): Әрбір факс тапсырмасынан кейін автоматты түрде есеп басып шығару үшін <b>On (Қосу)</b> таңдаңыз. Автоматты түрде басып шығару мүмкіндігін ажырату үшін <b>Off (Ажырату)</b> таңдаңыз.
Телефон кітабының есебі			Осы өнім үшін орнатылған тез терілетін нөмірлер тізімін басып шығарады.
Факсты блоктау тізімі			Осы өнімге факс жіберу мүмкіндігінен айырылған телефон нөмірлерінің тізімін басып шығарады.
Барлық факс есептері			Факспен байланысты барлық есептерін басып шығарады.
Мәзір құрылымы			Басқару панелі мәзірінің орналасу картасын басып шығарады. Әрбір мәзірдің қосылған параметрлерінің тізімі беріледі.
Конфигурациялық есеп			Өнімнің барлық параметрлерінің тізімін басып шығарады.

## Кесте 2-5 Факс (Факс) мәзірі

Мәзір тармағы	Қосымша мәзір тармағы	Қосымша мәзір тармағы	Сипаттама
Факс header (Факс тақырыбы)	Your fax number (Сіздің факс нөміріңіз)  Company name (Компания атауы)		Қабылдаушы құрылғыға жіберілетін идентификациялық мәліметтерді орнатады.
Телефон кітабы	Жеке орнату  Топтық орнату  Барлығын жою	Қосу/Өзгерту  Жою  Қосу/Топты өзгерту  Топты жою  Топтағы № жою	Факстің телефон кітабындағы тез терілетін нөмірлер және терілетін нөмірлер тобы жөніндегі жазбаларды өзгертеді. Өнімнің телефон кітабында ең көбі 120 жазба болады, олар жеке немесе топтық жазбалар болуы мүмкін.
Факс Send (Факсты жіберу)	Стандартты Ажыратымдылық	Жоғары  Өте жоғары  Фото  Стандартты	Жіберілетін құжаттар үшін ажыратымдылықты орнатады. Ажыратымдылығы жоғарылау кескіндерде нүкте/дюйм (н/д) көбірек болады, сондықтан олар анығырақ болады. Ажыратымдылығы төмендеу кескіндерде нүкте/дюйм (н/д) азырақ болады және кескін анықтығы төмендеу болады, бірақ мұнда файл мөлшері кішілеу болады.  Ажыратымдылық параметрлерін өзгерту факс жылдамдығына әсер етуі мүмкін.
	Def. light/dark (Стандартты ашықтық/қоюлық)		Жіберілетін факстардың қоюлық деңгейін орнатады.
	Dialing Mode (Нөмір теру режимі)	Тоналдық  Импульстік	Өнімнің тоналдық немесе импульстік теруді пайдалануын анықтайды.
	Бос емес болғанда нөмірді қайта теру	On (Қосу)  Off (Ажырату)	Желі бос емес болған жағдайда нөмірді қайта теру қажеттілігін анықтайды.
	Жауап болмағанда нөмірді қайта теру	On (Қосу)  Off (Ажырату)	Қабылдаушы факс нөмірі жауап бермеген жағдайда нөмірді қайта теру қажеттілігін анықтайды.
	Байланыс қатесі болғанда нөмірді қайта теру	On (Қосу)  Off (Ажырату)	Байланыс қатесі болған жағдайда қабылдаушы факс нөмірін қайта теру қажеттілігін анықтайды.
	Код префиксі	On (Қосу)  Off (Ажырату)	Өнімнен факстарды жібергенде терілуі қажет префикстік санды анықтайды.
	Байланысқа дайын болу сигналын табу	On (Қосу)  Off (Ажырату)	Факс жіберуден алдын байланысқа дайын болу сигналын тексеру қажеттілігін анықтайды.



## Кесте 2-5 Факс (Факс) мәзірі (жалғасы)

Мәзір тармағы	Қосымша мәзір тармағы	Қосымша мәзір тармағы	Сипаттама
Fax Recv. (Факс қабылдау) орнату	Жауап беру режимі	<b>Automatic (Автоматты)</b>  <b>Manual (Қолмен орындалатын)</b>	<p>Жауап беру режимінің түрін анықтайды. Мынадай таңдау опциялары бар:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Automatic (Автоматты):</b> Қоңыраулардың белгілі бір берілген санынан кейін өнім кіруші қоңырауға автоматты түрде жауап береді.</li> <li><b>Manual (Қолмен орындалатын):</b> Өнімнің кіруші қоңырауға жауап беруін қамтамасыз ету үшін пайдаланушы <b>Start Fax (Факсты бастау)</b> батырмасын басыу тиіс немесе қосымша телефонды пайдалануы тиіс.</li> </ul>
	Rings to answer (Жауап беру үшін қоңырау саны)	(Ауқымы 1-9)	Факс-модем жауап беруден алдын берілетін қоңыраулар санын анықтайды.
Answer Ring Type (Жауап беру қоңырауының түрі)	Барлық қоңыраулар	Пайдаланушыға бір желіде екі немесе үш телефон нөмірін пайдалануға мүмкіндік береді және олардың әрқайсысында өзіндік қоңырау үлгісі болады (арнаулы қоңырау қызметі бар телефон жүйесінде).	
	Бір		
	Екі		
	Үш		
	Екі&Үш		
Extension Phone (Қосымша телефон)	On (Қосу)	Бұл ерекшілік қосылған жағдайда, өнім кіруші факс қоңырауына жауап беру үшін пайдаланушы қосымша телефондағы <b>1-2-3</b> батырмаларын баса алады.	
	Off (Ажырату)		
Факс қоңырауын табу	On (Қосу)	Факс берілімі кезінде пайдаланылатын бастапқы факс сигналдарын шығармайтын ескі үлгідегі факс аппараттарынан факс алу мүмкіндігін анықтайды.	
	Off (Ажырату)		
Бетке сәйкестендіру	On (Қосу)	Хат немесе А4 өлшемінен үлкенірек факстарды Хат немесе А4 өлшеміндегі бетке сыятындай етіп кішірейтеді. Егер бұл функция <b>Off (Ажырату)</b> параметріне қойылған болса, Хат немесе А4 өлшемінен үлкенірек факстар бірнеше беттерде басылып шығады.	
	Off (Ажырату)		
Факстарға штамп басу	On (Қосу)	Осы өнімге келетін факстардың әр бетіне мерзімді, уақытты, жіберушінің телефон нөмірін және бет нөмірін қосатын режимге қояды.	
	Off (Ажырату)		
Факсты жіберу	On (Қосу)	Барлық қабылданған факстарды басқа факс нөміріне жіберетін режимге қояды.	
	Off (Ажырату)		

## Кесте 2-5 Факс (Факс) мәзірі (жалғасы)

Мәзір тармағы	Қосымша мәзір тармағы	Қосымша мәзір тармағы	Сипаттама
	Факстарды блоктау	Жазбаны қосу Жазбаны жою Барлығын жою	Блокталған факстардың тізімін өзгертеді. Блокталған факстардың тізімінде ең көбінде 30 нөмір болуы мүмкін. Блокталған факс нөмірлерінің бірінен қоңырау соғылғанда өнім кіруші факсты жояды. Сонымен қатар ол блокталған факсты және тапсырманы тіркеу мәліметтерін жұмыстарды тіркеу журналына жазады.
	Факстарды қайта басып шығару	On (Қосу) Off (Ажырату)	Бос жадта сақталған барлық қабылданған факстарды қайта басып шығару мүмкіндігін анықтайды.
	Құпия түрде қабылдау	On (Қосу) Off (Ажырату)	<p><b>Private receive</b> (Құпия қабылдау) функциясы <b>On (Қосу)</b> күйіне қойылса, өнім қауіпсіздігі функциясында пайдаланушы кілтсөз орнатуы қажет. Кілтсөз орнатылғаннан кейін келесідей параметрлер орнатылады:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Private receive</b> (Құпия қабылдау) функциясы қосылады.</li> <li>• Барлық ескі факстар жадтан жойылады.</li> <li>• <b>Fax forwarding</b> (Факсты қайта жіберу) немесе <b>Receive to PC</b> (Компьютерге қабылдау) функциялары <b>On (Қосу)</b> күйіне қойылады және өзгертілмейді.</li> <li>• Барлық кіруші факстар жадта сақталады.</li> </ul>
All faxes (Барлық факстар)	Error correction (Қатені түзету)	On (Қосу) Off (Ажырату)	Факс берілімі кезінде қате пайда болғанда, өнімнің қате бөлікті қайтадан жіберу немесе қабылдау мүмкіндігін анықтайды.
	Fax Speed (Факс жылдамдығы)	Fast(V.34) (Жылдам (V.34)) Medium(V.17) (Орташа (V.17)) Slow(V.29) (Баяу (V.29))	Рұқсат етілген факс байланысының жылдамдығын арттырады немесе кемітеді.

## Кесте 2-6 System setup (Жүйені орнату) мәзірі

Мәзір тармағы	Қосымша мәзір тармағы	Қосымша мәзір тармағы	Сипаттама
Language (Тіл)	(Басқару панелі дисплейіндегі бар тілдердің тізімі.)		Басқару панелі хабарлар мен өнім есептерін көрсететін тілді орнатады.
Paper setup (Қағаз орнату)	Def. paper size (Стандартты қағаз өлшемі)	Letter (Хат) A4 Legal	Ішкі есеп хаттарды басып шығару үшін немесе өлшемі көрсетілмейтін кез келген баспа тапсырмасы үшін қағаз өлшемін анықтайды.
	Def. paper type (Стандартты қағаз түрі)	Бар баспа құралдарының тізімін береді.	Ішкі есептерді басып шығару үшін немесе өлшемі көрсетілмейтін кез келген баспа тапсырмасы үшін қағаз түрін анықтайды.

## Кесте 2-6 System setup (Жүйені орнату) мәзірі (жалғасы)

Мәзір тармағы	Қосымша мәзір тармағы	Қосымша мәзір тармағы	Сипаттама
<b>Print Density (Баспа тығыздығы)</b>	(Ауқымы 1-5)		Өнім сызықтар мен жиектерді қоюландыру үшін қанша тонер пайдаланатынын анықтайды.
<b>Volume settings (Дыбыс деңгейінің параметрлері)</b>	<b>Alarm volume (Ескерту сигналының дыбыс деңгейі)</b> <b>Ring volume (Қоңыраудың дыбыс деңгейі)</b> <b>Key-press volume (Перне басылғанда шығатын дыбыс деңгейі)</b> <b>Phoneline volume (Телефон желісіндегі дыбыс деңгейі)</b> <b>Handset volume (Телефон тұтқасының дыбыс деңгейі)</b>	<b>Soft (Жұмсақ)</b> <b>Medium (Орташа)</b> <b>Loud (Қатты)</b> <b>Off (Ажырату)</b>	Өнім үшін дыбыс деңгейлерін анықтайды.
<b>Time/Date (Уақыт/Мерзім)</b>	(Уақыт өлшемі, ағымдағы уақыт, мерзім форматы және ағымды мерзім параметрлері.)		Өнім үшін уақыт пен мерзім параметрін орнатады.

## Кесте 2-7 Service (Қызмет) мәзірі

Мәзір тармағы	Қосымша мәзір тармағы	Сипаттама
<b>Restore defaults (Стандартты параметрлерді қалпына келтіру)</b>		Барлық арнаулы параметрлерді зауыттық стандартты мәндерге өзгертеді.
<b>Cleaning Mode (Тазалау режимі)</b>		<p>Басып шығарылған қағазда дақтар немесе басқа белгілер болғанда өнімді тазалайды. Тазалау процесінде қағаз өтетін жол шаңнан және артық тонерден тазаланады.</p> <p>Таңдалған болса, өнім Хат немесе А4 өлшеміндегі қарапайым қағазды 1-науаға салуды сұрайды. Тазалау процесін бастау үшін <b>OK</b> батырмасын басыңыз. Процесс аяқталғанша күтіңіз. Басып шығарылатын бетті тастаңыз.</p>
<b>USB speed (USB жылдамдығы)</b>	<b>High (Жоғары)</b> <b>Full (Ең жоғары)</b>	USB жылдамдығын орнатады.
<b>Less paper curl (Қағаз бұралуын азайту)</b>	<b>On (Қосу)</b> <b>Off (Ажырату)</b>	Басып шығарылатын беттер үнемі бұралып қалатын болса, осы параметр өнімді қағаздың бұралуын азайтатын режимге қояды.

## Кесте 2-7 Service (Қызмет) мәзірі (жалғасы)

Мәзір тармағы	Қосымша мәзір тармағы	Сипаттама
		Стандартты параметр <b>Off (Ажырату)</b> .
<b>Архивтік баспа</b>	<b>On (Қосу)</b> <b>Off (Ажырату)</b>	Ұзақ уақыт сақталатын беттерді басып шығарғанда осы параметр өнімді тонердің жайылуын және шаңның пайда болуын азайтатын режимге қояды.  Стандартты параметр <b>Off (Ажырату)</b> .
<b>Print T.30 trace (T.30 ізсалуды басып шығару)</b>	<b>Never (Еш уақытта)</b> <b>Now (Қазір)</b> <b>If error (Егер қате болса)</b> <b>At end of call (Қоңырау соңында)</b>	Факс берілімімен байланысты ақауларды табу және жою үшін пайдаланылатын есепті басып шығарады немесе жоспарлайды.

---

## 3 Windows бағдарламалары

- [Windows арналған қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер](#)
- [Принтер драйвері](#)
- [Баспа баптауларының басымдылығы](#)
- [Принтер драйверін ашып, баспа баптауларын өзгертіңіз](#)
- [Windows арналған бағдарламалық құралдарды орнату түрлері](#)
- [Windows жүйесіне арналған бағдарламалық құралды жою](#)
- [Windows арналған қолдау көрсетілетін утилиталар](#)

# Windows арналған қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер


Өнім келесідей Windows операциялық жүйелерін қолдайды:

## Бағдарламалық құралдарды толық орнату    Тек баспа және сканер драйверлері

- Windows XP (32-бит)
- Windows Vista (32-бит)
- Windows XP (64-бит)
- Windows Vista (64-бит)
- Windows 2000
- Windows 2003 Сервер (32 бит және 64 бит)


## Принтер драйвері

Принтер драйверлері өнімнің таңдаулы өлшемдегі қағазға басып шығару, өлшемін өзгерту және су таңбасын енгізу сияқты мүмкіндіктеріне қол жеткізу мүмкіндігін қамтамасыз етеді.

 **ЕСКЕРІМ:** Ең жаңа драйверлерді табуға болатын жер [www.hp.com/support/ljm1319](http://www.hp.com/support/ljm1319). Windows негізделген компьютер конфигурациясына орай өнім бағдарламалық құралының орнату бағдарламасы ең соңғы драйверлерді алу үшін компьютердің Интернетке қосылысының болуын тексереді.

## Баспа баптауларының басымдылығы

Баспа баптауларындағы өзгертулер жасалу орнына байланысты басым болады:

 **ЕСКЕРІМ:** Командалар мен диалог терезелерінің атаулары бағдарламалық құралыңызға орай әр түрлі болуы мүмкін.

- **Бет Баптаулары диалог терезесі:** Осы диалог терезесін ашу үшін **Page Setup** (Бет Баптаулары) немесе өзіңіз жұмыс істеп отырған бағдарламаның **File** (Файл) мәзірінен ұқсас команданы шертіңіз. Осы жерде жасалған өзгертулер кез келген өзге жерде жасалған баптауларға қарағанда басым болады.
- **Басып шығару диалог терезесі:** Осы диалог терезесін ашу үшін **Print** (Басып шығару), **Print Setup** (Бет Баптаулары) немесе өзіңіз жұмыс істеп отырған бағдарламаның **File** (Файл) мәзірінен ұқсас команданы шертіңіз. **Print** (Басып шығару) диалог терезесіндегі өзгертулер басымдылығы төмен және **Page Setup** (Бет Баптаулары) диалог терезесінде жасалған өзгертулердің орнын *баспайды*.
- **Принтер Қасиеттері диалог терезесі (принтер драйвері):** Принтер драйверін ашу үшін **Print** (Басып шығару) диалог терезесіндегі **Properties** (Қасиеттері) тармағын ашыңыз. **Printer Properties** (Принтер Қасиеттері) диалог терезесіндегі баптауларды өзгерту принтердің бағдарламалық құралының кез келген өзге жерінде жасалған өзгертулердің орнын *баспайды*.
- **Стандартты принтер драйверінің баптаулары:** Баптаулар **Page Setup** (Бет Баптаулары), **Print** (Басып шығару) немесе **Printer Properties** (Принтер Қасиеттері) диалог терезелерінде *өзгертілмесе*, стандартты принтер драйверінің баптаулары барлық баспа тапсырмаларында қолданылатын баптауларды білдіреді.

# Принтер драйверін ашып, баспа баптауларын өзгертіңіз

Операциялық Жүйе	Бағдарламалық құрал жабыдғанша принтердің барлық тапсырмаларының параметрлерін өзгерту үшін	Принтердің барлық тапсырмаларының стандартты параметрлерін өзгерту үшін	Құрал конфигурациясының параметрлерін өзгерту үшін
Windows 2000, XP, Server 2003 және Vista	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бағдарламалық құралдың <b>File</b> (Файл) мәзірінен <b>Print</b> (Басып шығаруды) таңдаңыз.</li> <li>2. Драйверді таңдап, одан кейін <b>Properties</b> (Қасиеттері) немесе <b>Preferences</b> (Таңдауларды) басыңыз.</li> </ol> <p>Адымдар өзгеріп отыруы мүмкін; сипатталған процедура ең тараған болып табылады.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Басыңыз <b>Start</b> (Бастау), <b>Settings</b> (Параметрлер) батырмасын басыңыз және одан кейін <b>Printers (Принтерлер)</b> мәзірін (Windows 2000) немесе <b>Printers and Faxes</b> (Принтерлер және Факстер) мәзірін (Windows XP Professional және Server 2003) немесе <b>Printers and Other Hardware Devices</b> (Принтерлер және өзге Құралдар) мәзірін (Windows XP Home) таңдаңыз.</li> </ol> <p>Windows Vista үшін <b>Start</b> (Бастау) батырмасын, одан кейін <b>Control Panel</b> (Басқару Панелі) батырмасын және ең соңында <b>Printer</b> (Принтер) батырмасын таңдаңыз.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Драйвер белгішесіне келтіріп, оң жақ батырманы басыңыз және одан кейін <b>Printing Preferences</b> (Басып шығару Таңдаулары) мәзірін таңдаңыз.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Басыңыз <b>Start</b> (Бастау), <b>Settings</b> (Параметрлер) батырмасын басыңыз және одан кейін <b>Printers (Принтерлер)</b> мәзірін (Windows 2000) немесе <b>Printers and Faxes</b> (Принтерлер және Факстер) мәзірін (Windows XP Professional және Server 2003) немесе <b>Printers and Other Hardware Devices</b> (Принтерлер және өзге Құралдар) мәзірін (Windows XP Home) таңдаңыз.</li> </ol> <p>Windows Vista үшін <b>Start</b> (Бастау) батырмасын, одан кейін <b>Control Panel</b> (Басқару Панелі) батырмасын және ең соңында <b>Printer</b> (Принтер) батырмасын таңдаңыз.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Драйвер белгішесіне келтіріп, оң жақ батырманы басыңыз және одан кейін <b>Properties</b> (Таңдаулылар) мәзірін таңдаңыз.</li> <li>3. <b>Configure</b> (Конфигурациялау) жиекбелгісіне шертіңіз.</li> </ol>

## Windows арналған бағдарламалық құралдарды орнату түрлері

Бағдарламалық құралды орнатудың келесідей түрлері бар:

- **Easy** (Оңай). Толық бағдарламалық өнімді орнатады.
- **Advanced** (Жетілдірілген). Орнатылатын бағдарламалық құралды және драйверлерді таңдау үшін осы опцияны пайдаланыңыз.

## Windows жүйесіне арналған бағдарламалық құралды жою

1. **Start** (Бастау) батырмасын басып, одан кейін **All Programs** (Барлық Бағдарламалар) шертіңіз.
2. **HP** ашып, одан кейін **HP LaserJet M1319** басыңыз.
3. Бағдарламалық құралды өшіру үшін **Uninstall** (Жою) батырмасын басып, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.



# Windows арналған қолдау көрсетілетін утилиталар

## HP Toolbox бағдарламалық құралы

HP Toolbox сіз келесідей тапсырмаларды орындау үшін пайдалана алатын бағдарламалық құрал болып табылады:

- Өнім жағдайын тексеру.
- Өнім баптауларын конфигурациялау.
- Жайылмалы ескерту хабарларын конфигурациялау.
- Ақаулықтарды түзету жөніндегі ақпаратты көру.
- Онлайн құжаттаманы көру.

## Жағдай Ескертулері бағдарламалық құралы

Жағдай Ескертулері бағдарламалық құралы өнімнің ағымдағы жағдайы жайлы ақпаратты береді.

Оған қоса, бағдарламалық құрал науа босап қалған немесе өнімде мәселе туындаған жағдайлар сияқты нақты жағдай туындағанда жайылмалы ескертулер береді. Ескертуде мәселені шешу жөніндегі ақпарат беріледі.

## Өзгне Windows құрам бөліктері мен утилиталар

- Бағдарламалық құралды орнатушы — басып шығару жүйесінің орнатылуын автоматтандырады
- Желілік Веб тіркеуі



---

## 4 Өнімді Macintosh жүйесімен пайдаланыңыз


- [Macintosh жүйесіне арналған бағдарламалар](#)
- [Macintosh принтер драйверінің ерекшеліктерін пайдалану](#)
- [Өнімнен және HP Басқарушыдан \(Macintosh\) сканерлеңіз](#)
- [Құжатты факспен Macintosh компьютерінен жіберіңіз.](#)

# Macintosh жүйесіне арналған бағдарламалар

## Macintosh арналған қолдаулы операциялық жүйелер

Құрылғы Macintosh операциялық жүйелерінің келесілерін қолдайды:

- Mac OS X v10.3, v10.4 және кейінгі нұсқалары

 **ЕСКЕРІМ:** Mac OS v10.4 және кейінгі нұсқалары үшін PPC және Intel Core Processor Macs пайдалануға болады.

---


## Macintosh жүйесіне арналған қолдаулы принтер драйверлері

HP орнатушысы Macintosh оперативтік жүйесі орнатылған компьютерлерінде пайдалануға арналған PostScript® Принтер Сипаттамалары файлдарын, Принтердің Диалогтық Кеңейтулерін (PDEs) және HP Принтер Утилиталарын қамтамасыз етеді.

PPDs, Apple PostScript принтер драйверлерімен үйлесімі құрал қасиеттеріне қол жеткізу мүмкіндігін береді. Компьютерге қоса берілген Apple PostScript принтер драйверлерін пайдалану.

## Macintosh жүйесіне арналған баспа баптауларының басымдылығы

Баспа баптауларындағы өзгертулер өздеріне жасалағанына қарай басымды болады:

 **ЕСКЕРІМ:** Командалар мен диалог терезелерінің атаулары бағдарламалық құралыңызға тәуелді түрде өзгешеленуі мүмкін.

---

- **Бет Орнатпасы диалог терезесі:** Осы диалог терезесін ашу үшін **Page Setup** (Бет Орнатпалары) немесе баламалы командасын өзіңіз жұмыс істеп отырған бағдарламаңыздың **File** (Файл) мәзірінен таңдаңыз. Осы жерде өзгертілген баптаулар кез келген өзге жердегі баптаулардың орнын басады.
- **Баспа диалог терезесі:** Осы диалог терезесін ашу үшін **Print** (Басып шығару), **Print Setup** (Баспа Орнатпалары) немесе баламалы командасын өзіңіз жұмыс істеп отырған бағдарламаңыздың **File** (Файл) мәзірінен таңдаңыз. **Print** (Басып шығару) диалог терезесінде өзгертілген баптаулар басымдылығы төмен болып табылады және өзгертулердің орнын *баспайды* **Page Setup** (Бет орнатпалары) диалог терезесіндегі.
- **Принтер Қасиеттерінің диалог терезесі (принтер драйверлері):** Принтер драйверлерін ашу үшін таңдаңыз **Properties** (Қасиеттер) тармағын **Print** (Басып шығару) диалог терезесінен. **Printer Properties** (Принтер Қасиеттері) диалог терезесінде өзгертілген баптаулар принтердің бағдарламалық құралының ешбір жерінде орын баспайды.
- **Стандартты принтер драйверінің баптаулары:** Стандартты принтер драйверінің баптаулары барлық баспа тапсырмаларында пайдаланылатын баптауларды белгілейді, егер баптаулар **Page Setup** (Бет Орнатпалары), **Print** (Басып шығару) немесе **Printer Properties** (Принтер Қасиеттері) диалог терезесінде өзгертілмесе.
- **Принтердің басқару панелінің баптаулары:** Принтердің басқару панеліндегі баптаулар өзгертулерінің өзге жерлерде жасалған өзгертулерге қарағанда басымдылығы төмен.

## Macintosh үшін принтер драйверінің параметрлерін өзгертіңіз

Бағдарламалық құрал жабылғанша принтердің барлық тапсырмаларының параметрлерін өзгерту үшін	Принтердің барлық тапсырмаларының стандартты параметрлерін өзгерту үшін	Құрал конфигурациясының параметрлерін өзгерту үшін
<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>File</b> (Файл) мәзірінен <b>Print</b> (Басып шығаруды) таңдаңыз.</li><li>2. Өзіңіз қалаған параметрлерді түрлі жайылмалы мәзірлерде өзгертіңіз.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>File</b> (Файл) мәзірінен <b>Print</b> (Басып шығаруды) таңдаңыз.</li><li>2. Өзіңіз қалаған параметрлерді түрлі жайылмалы мәзірлерде өзгертіңіз.</li><li>3. <b>Presets</b> (Алдын-ала орнатулар) жайылмалы мәзірінен <b>Save as</b> (Түрінде сақтау...) таңдап, одан кейін алдын-ала орнату атауын теріңіз.</li></ol> <p>Бұл параметрлер <b>Presets</b> (Алдын-ала орнатулар) мәзірінде сақталды. Жаңа параметрлерді пайдалану үшін Сіз сақталған алдын-ала орнату опцияларын бағдарламаны ашып, басып шығарған сайын таңдап отыруыңыз тиіс.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Іздеушінің ішіндегі <b>Go</b> (Өту) мәзірінен <b>Applications</b> (Қосымшаларды) таңдаңыз.</li><li>2. <b>Utilities</b> (Утилиталар) тармағын ашыңыз, содан кейін <b>Printer Setup Utility</b> (Принтер орнату утилитасы) ашыңыз.</li><li>3. Басып шығару кезегін таңдаңыз.</li><li>4. <b>Printers</b> (Принтерлер) мәзірінен <b>Show Info</b> (Ақпаратты Көрсету) мәзірін таңдаңыз.</li><li>5. <b>Installable Options</b> (Орнатылатын Опциялар) мәзірін таңдаңыз.</li></ol> <p><b>ЕСКЕРІМ:</b> Конфигурация параметрлері Классикалық режимде өзгертусіз болуы мүмкін.</p>

## Macintosh арналған бағдарламалық құралды орнату түрлері

### Тікелей байланыс (USB) үшін Macintosh бағдарламалық құралын орнатыңыз

1. USB кабелімен құрылғының USB порты мен компьютердің USB портын байланыстырыңыз. Стандартты 2 метрлік (6,56 футтық) USB кабелін пайдаланыңыз.
2. Құрылғының шағын дискісін CD-ROM жетегіне салыңыз және орнату бағдарламасын қосыңыз. Егер шағын дискі менюі автоматты түрде қосылмаса, жұмыс үстеліндегі CD белгішесін екі рет басыңыз.
3. HP LaserJet Орнатушысының папкасындағы **Installer** (Орнатушы) белгішесіне екі рет шертіңіз.
4. Компьютер экранындағы нұсқауларды орындаңыз.

Өнім компьютерге жалғанғанда, USB принтер кезектері автоматты түрде құрылады. Дегенмен, орнату бағдарламасы USB кабелі жалғанбай тұрып іске қосылмаса, кезек жалпы PPD (PostScript принтер сипаттамаларын) қолданады. Кезектің PPD (PostScript принтер сипаттамаларын) өзгерту үшін төмендегі қадамдарды аяқтаңыз.
5. Компьютердің қатты дискісінде **Applications** (Қолданбалар) ашыңыз, **Utilities** (Утилиталар) ашыңыз, содан кейін **Printer Setup Utility** (Принтер орнату утилитасы) ашыңыз.
6. Дұрыс принтер кезегін таңдап, одан кейін **Show Info** (Ақпаратты Көрсету) тармағын **Printer Info** (Принтер Ақпараты) диалог терезесін ашу үшін таңдаңыз.

7. Жайылмалы мәзірден **Printer Model** (Принтер Моделі) тармағын ашып, одан кейін **Generic** (Жалпы) тармағы таңдалған жайылмалы мәзірде құрылғы үшін дұрыс PPD таңдаңыз.
8. Бағдарламалық құралдың дұрыс орнатылуына көз жеткізу үшін кез келген бағдарламадан тест бетін басып шығарыңыз.

Орнату сәтсіздікке ұшырау жағдайында бағдарламалық құралды қайта орнатыңыз. Ол да сәтсіздікке ұшырау жағдайында ықшам дисктегі немесе анықтамалық ретінде қорап ішіне салынған флаердағы орнату жөніндегі ескертулерді немесе анықтама файлын қараңыз.

# Macintosh принтер драйверінің ерекшеліктерін пайдалану

## Баспа

### Macintosh жүйесінде баспаның алдын ала орнатпаларын құру және пайдалану

Қайта пайдалану мақсатымен принтер драйверлерінің ағымды баптауларын сақтау үшін баспаның алдын ала орнатпаларын пайдалану.


#### баспаның алдын ала орнатпаларын құру

1. **File** (Файл) мәзірінен **Print** (Басып шығару) батырмасын таңдаңыз.
2. Драйверді таңдаңыз.
3. Басып шығару параметрлерін таңдаңыз.
4. **Presets** (Алдын ала орнатулар) тармағында **Save As...** (Түрінде сақтау...) батырмасын басып, алдын ала орнатпа атауын теріңіз.
5. **OK** басыңыз.

#### Баспаның алдын ала орнатпаларын пайдалану

1. **File** (Файл) мәзірінен **Print** (Басып шығару) батырмасын таңдаңыз.
2. Драйверді таңдаңыз.
3. **Presets** (Алдын ала орнатулар) тармағында пайдаланғыңыз келетін алдын ала орнатпаларды таңдаңыз.

---

 **ЕСКЕРІМ:** Принтер-драйвер стандартты параметрлерін пайдалану үшін **Factory Default** (Өндіруші Стандартты орнатулары) батырмасын таңдаңыз.

---

#### Құжаттарды немесе баспаларды әдеттегі парақ мөлшеріне өзгерту

Сіз құжатты өзге өлшемді параққа орналастыру үшін масштабтай аласыз.

1. **File** (Файл) мәзірінен **Print** (Басып шығару) батырмасын таңдаңыз.
2. **Paper Handling** (Қағаз жүктеу) мәзірін ашыңыз.
3. **Destination Paper Size** (Арнаулы Парақ Өлшемі) аумағынан **Scale to fit paper size** (Парақ өлшеміне орналастыру үшін масштабтау) мәзірін таңдап, жайыомалы тізімнен өлшемді таңдаңыз.
4. Егер Сіз құжаттан кіші парақтарды ғана пайдаланғыңыз келсе, **Scale down only** (Тек төмен қарай масштабтау) батырмасын таңдаңыз.

## Мұқабаны басып шығару

Сіз құрамында хабары («Құпия» сияқты) бар құжаттарыңыз үшін түрлі мұқаба беттерін басып шығара аласыз.

1. **File** (Файл) мәзірінен **Print** (Басып шығару) батырмасын таңдаңыз.
2. Драйверді таңдаңыз.
3. **Cover Page** (Алдыңғы Мұқаба) жайылмалы мәзірін ашып, одан кейін алдыңғы мұқабаны не **Before Document** (Құжат алдында) немесе **After Document** (Құжаттан Кейін) басып шығаруды таңдаңыз.
4. **Cover Page Type** (Мұқаба Бетінің Түрі) жайылмалы мәзірінен өзіңіз мұқаба бетте басып шығарғыңыз келетін хабарды таңдаңыз.



**ЕСКЕРІМ:** Бос мұқаба бетті басып шығару үшін **Standard** (Стандартты) түрді **Cover Page Type** (Мұқаба Бетінің Түрі) түрінде таңдаңыз.

## Субелгілерін пайдалану

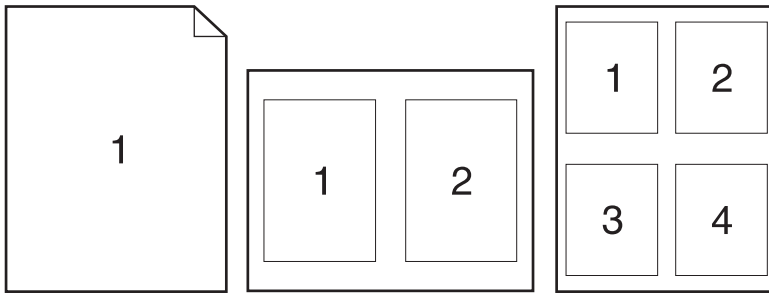
Субелгісі болып құжаттың әр бетінде фон ретінде басып шығарылатын «Құпия» сөзі сияқты ескерту болып табылады.

1. **File** (Файл) мәзірінде **Print** (Басып шығару) батырмасын таңдаңыз.
2. Ашыңыз **Watermarks** (Субелгілер) мәзірін.
3. Одан кейін **Mode** (Режим) мәзіріне кіріп, қолданылатын субелгісінің түрін таңдаңыз. Жартылай мөлдір хабарға басылатын **Watermark** (Субелгіні) таңдаңыз. Мөлдір емес хабарды басып шығару үшін **Overlay** (Маңдайша) тармағын таңдаңыз.
4. Одан кейін **Pages** (Беттер) мәзіріне өтіп, субелгіні барлық беттерге не бірінші бетке ғана басып шығаруды таңдаңыз.
5. Одан кейін **Text** (Мәтін) мәзіріне өтіп, стандартты хабарды таңдаңыз, немесе **Custom** (Ерекше) тармағын таңдап, терезеде жаңа хабарды теріңіз.
6. Баптауларды қалдыру үшін опцияларды таңдаңыз.

## Macintosh жүйесінде бір парақ қағазға бірнеше бет басып шығару

Бір парақ қағазға бірнеше бет басып шығара аласыз. Бұл мүмкіншілік жоба беттерін басып шығарудың тиімді жолын қамтамасыз етеді.

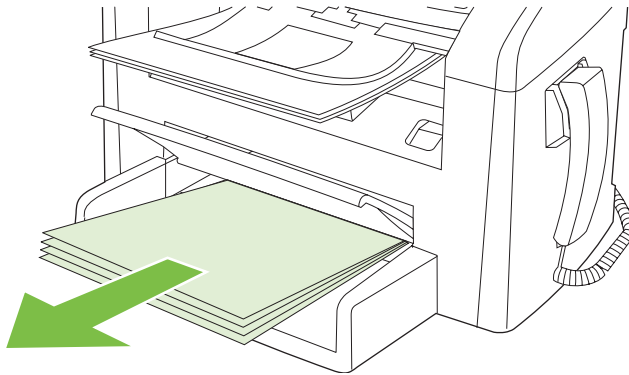




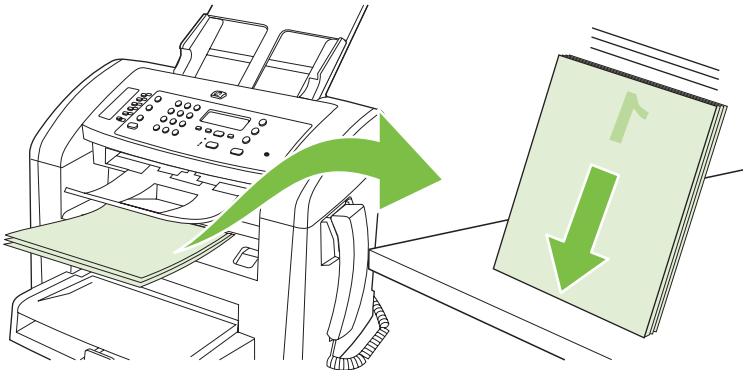
1. **File** (Файл) мәзірінен **Print** (Басып шығару) батырмасын таңдаңыз.
2. Драйверді таңдаңыз.
3. **Layout** (Орналастыру) жайылмалы мәзірін ашыңыз.
4. Одан кейін **Pages per Sheet** (Бет Параққа) мәзіріне өтіп, әр параққа басып шығарғыңыз келетін бет санын (1, 2, 4, 6, 9, немесе 16) таңдаңыз.
5. Одан кейін **Layout Direction** (Орналастыру Бағыты) мәзіріне өтіп, парақтағы беттер кезегі мен орналастырылуын таңдаңыз.
6. Одан кейін **Borders** (Жиектері) мәзіріне өтіп, парақтағы әр беттің жан жағындағы жиек түрін таңдаңыз.

### Беттің екі жағына басып шығару (дуплексті басып шығару)

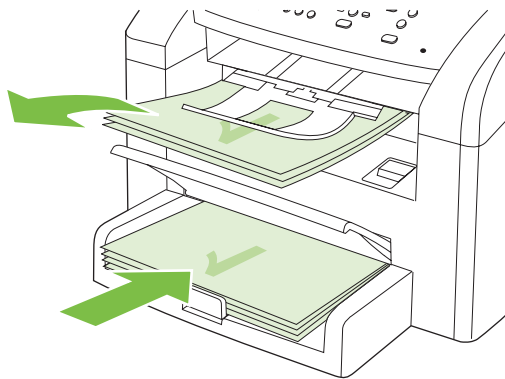
1. **Print** (Баспа) диалогында **Manual Duplex** (Қолмен дуплексті) таңдаңыз.
2. **Manual Duplex** (Қолмен дуплексті) аумағында **Print on Both Sides (Manually)** (Екі жағына да басып шығару (Қолмен)) таңдаңыз.
3. Құжатты басып шығарыңыз.
4. Бір жағына басылып шыққаннан кейін қалған баспа құралын кіріс науасынан шығарыңыз және дуплекстеу тапсырмасын аяқтағаныңызша, оны бір жағына қоя тұрыңыз.



5. Бағытын өзгертпей, шығару науасынан басылып шыққан қағаз жинағын алыңыз, содан кейін жинақты дұрыстаңыз.



6. Сол бағытын сақтай отырып, баспа құралының бумасын кіріс науасына қайта салыңыз. Басып шығарылатын жағы төмен қарауы тиіс.



7. Өнімнің басқару панелінде **OK** басыңыз және екінші бетінің басылып шығуын күтіңіз.

# Өнімнен және HP Басқарушыдан (Macintosh) сканерлеңіз

Осы бөлімде сипатталған тапсырмалар мен параметрлер туралы қосымша мәлімет алу үшін HP Басқарушысының онлайн режиміндегі Анықтамасын қараңыз.

## Сканерлеу тапсырмалары

Бағдарламаға сканерлеу үшін тармақты бағдарламаның өзін пайдаланып сканерлеңіз. TWAIN-үйлесімді кез келген бағдарлама бейнені сканерлей алады. Егер бағдарлама TWAIN-үйлесімді болмаса, сканерленген бейнені файлда сақтаңыз, содан кейін файлды бағдарламаға орналастырыңыз, ашыңыз немесе кіргізіңіз.

### Әр беттік сканерлеуді пайдаланыңыз

1. Сканерленуі тиіс түпнұсқаны ӨҚБ ішіне салыңыз.
2. HP Басқарушысының жұмыс үстеліндегі бүркеншік атын екі рет басыңыз.
3. HP Басқарушысын басыңыз және **Scan** (Сканерлеу) батырмасын басып, **HP** диалог терезесін ашыңыз.
4. **Scan** (Сканерлеу) батырмасын басыңыз.
5. Бірнеше бетті сканерлеу үшін келесі бетті салыңыз және **Scan** (Сканерлеу) батырмасын басыңыз. Барлық беттерді сканерлеп бітіргенше әрекетті қайталаңыз.
6. **Finish** (Аяқтау) батырмасын басыңыз, содан кейін **Destinations** (Арнаулы орын) батырмасын басыңыз.

### Файлға сканерлеу

1. **Destinations** (Арнаулы орын) опциясында **Save To File(s)** (Файлға(дарға) сақтау) опциясын тандаңыз.
2. Файлға ат беріңіз және сақтайтын орнын көрсетіңіз.
3. **Save** (Сақтау) батырмасын басыңыз. Түпнұсқа сканерленеді және сақталады.

### Электрондық поштаға сканерлеу

1. **Destinations** (Арнаулы орын) тармағында **E-mail** (Электрондық пошта) тандаңыз.
2. Тіркеме түрінде электрондық пошта сканерленген құжатпен бірге ашылады.
3. Электрондық пошта хабарын алушының мәліметтерін енгізіңіз, мәтін немесе басқа тіркемелерді қосыңыз, содан кейін **Send** (Жіберу) батырмасын басыңыз.

## Құжатты факспен Macintosh компьютерінен жіберіңіз.

1. Бағдарламадағы **File** (Файл) мәзірінде **Print** (Баспа) опциясын таңдаңыз.
2. **PDF** батырмасын басыңыз, содан кейін **Fax PDF** (Факс PDF) опциясын таңдаңыз.
3. **To** (Кімге) жолағына факс нөмірін енгізіңіз.
4. Факстың мұқаба бетін қосу үшін **Use Cover Page** (Мұқаба бетті пайдалану) опциясын таңдаңыз, содан кейін мұқаба бет тақырыбы мен хабарды енгізіңіз (міндетті емес).
5. **Fax** (Факс) опциясын таңдаңыз.


---

## 5 Байланыс мүмкіндігі

- Өнімді USB арқылы тікелей компьютерге қосыңыз

## Өнімді USB арқылы тікелей компьютерге қосыңыз

---

 **ЕСКЕРІМ:** Өнімнен шығатын USB кабельді компьютерге дереу қоспаңыз, орнату бағдарламасынан сәйкес хабар алынғанша күтіңіз.

---

1. Өнімнің шағын дискісін (CD) компьютеріңізге салыңыз. Егер орнату бағдарламасы іске қосылмаса, ықшам дискідегі setup.exe файлына барып, оны екі рет басыңыз.
2. Орнату бағдарламасының нұсқауларын орындаңыз.
3. Орнату процесі аяқталған соң компьютерді қайтадан жүктеңіз.

---

## 6 Қағаз және баспа құралдары

- [Басып шығаруға арналған қағаз бен арқауларды пайдалану туралы](#)
- [Қолдау көрсетілетін қағаз және баспа құралдарының өлшемдері](#)
- [Арнайы қағазды немесе басып шығаруға арналған арқауларды пайдалану бойынша ұсынымдар](#)
- [Қағаз және баспа құралдарын салыңыз](#)
- [Науаларды конфигурациялаңыз](#)

## Басып шығаруға арналған қағаз бен арқауларды пайдалану туралы

Осы құрылғы осы пайдаланушы нұсқаулығында баяндалған талаптарға сай келетін түрлі басып шығарғыш арқауларымен жұмыс істеуге арналып жасалған. Аталған талаптарға сай келмейтін қағазды немесе арқауларды пайдалану мынадай салдарға әкеліп соғуы мүмкін:

- басып шығару сапасының төмендеуі;
- қағаздың жиі кептеліп қалуы;
- құрылғының механикалық бөлшектерінің мерзімінен бұрын тозып, соның салдарынан оның жиі жөнделуі;

Ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін тек HP компаниясының лазерлі принтерлерге арналған қағазы мен баспа құралдарын ғана пайдаланыңыз. Сиялы принтерлерге арналған қағаз бен баспа құралдарын пайдаланбаңыз. Hewlett-Packard компаниясы басқа компаниялардың баспа құралдарын пайдалануды ұсынбайды, себебі HP олардың сапасын бақылай алмайды.

Кейбір жағдайларда тіпті осы пайдаланушы нұсқаулығында баяндалған талаптарға сай келетін қағазға басып шығарған кезде де, басып шығару сапасының қанағаттанарлықсыз болуы байқалады. Мұндай қиындық арқауды дұрыс қолданбаудың, қолайсыз температура мен ылғалдылық жағдайында пайдаланудың, сондай-ақ Hewlett-Packard компаниясының бақылауы мүмкін емес басқа да мән-жайлардың салдарынан орын алуы мүмкін.

---

△ **ЕСКЕРТУ:** HP компаниясы белгілеген талаптарға сай келмейтін арқауды пайдалану басып шығарғыштың зақымдалуына және оны жөндеу қажет болуына әкеліп соғуы мүмкін. Мұндай жөндеуге Hewlett-Packard компаниясының кепілдігі немесе техникалық қызмет көрсету туралы келісімі таралмайды.


**ЕСКЕРТУ:** Өнімнің зақымдалуын болдырмау үшін түзету таспалары, түзету сұйықтығы, қағаз қыстырғыштары немесе қапсырмалары бар түпнұсқаларды пайдаланбаңыз. Оған қоса, ӨҚБ ішіне фотосуреттерді, шағын түпнұсқаларды немесе сынғыш түпнұсқаларды салмаңыз.

---



## Қолдау көрсетілетін қағаз және баспа құралдарының өлшемдері

Осы құрылғы бірқатар қағаз өлшеміне қолдау көрсетеді және ол түрлі құралдарға бейімделеді.

 **ЕСКЕРІМ:** Баспаның ең жоғары нәтижелерін алу үшін басып шығарудың алдында баспа драйверінде сәйкес қағаз өлшемін және түрін таңдаңыз.

**Кесте 6-1 Қолдау көрсетілетін қағаз бен баспа құралдарының өлшемдері**

Өлшем	Өлшемдер	Негізгі кіріс науасы	1-науа
Хат	216 x 279 мм	✓	✓
Legal стандарты	216 x 356 мм	✓	✓
A4	210 x 297 мм	✓	✓
Executive стандарты	184 x 267 мм	✓	✓
A3	297 x 420 мм		
A5	148 x 210 мм	✓	✓
A6	105 x 148 мм	✓	✓
B5 (JIS бойынша)	182 x 257 мм	✓	✓
16k	197 x 273 мм	✓	✓
16k	195 x 270 мм	✓	✓
16k	184 x 260 мм	✓	✓
8.5 x 13	216 x 330 мм	✓	✓
4 x 6 <sup>1</sup>	107 x 152 мм	✓	✓
5 x 8 <sup>1</sup>	127 x 203 мм	✓	✓
10 x 15 см <sup>1</sup>	100 x 150 мм	✓	✓
Бейімделген	<b>Негізгі кіріс науасы:</b> Ең аз—76 x 127 мм; ең көп—216 x 356 мм	✓	✓

<sup>1</sup> Бұл өлшемдер таңдаулы өлшемдер ретінде қолдаулы.

**Кесте 6-2 Қолдау көрсетілетін конверттер мен ашықхаттар**

Өлшем	Өлшемдер	Негізгі кіріс науасы	1-науа
№ 10 конверт	105 x 241 мм	✓	✓
DL конверті	110 x 220 мм	✓	✓

**Кесте 6-2 Қолда көрсетілетін конверттер мен ашықхаттар (жалғасы)**

Өлшем	Өлшемдер	Негізгі кіріс науасы	1-науа
C5 конверті	162 x 229 мм	✓	✓
B5 конверті	176 x 250 мм	✓	✓
Монарх конверті	98 x 191 мм	✓	✓
Ашықхат	100 x 148 мм	✓	✓
Қос ашықхат	148 x 200 мм	✓	✓

## Арнайы қағазды немесе басып шығаруға арналған арқауларды пайдалану бойынша ұсынымдар

Осы құрылғы арнайы арқауларға басып шығаруға қолдау көрсетеді. Өте жақсы нәтижеге жету үшін осы ұсынымдарға сүйеніңіз. Арнайы қағазды немесе арқауларды пайдаланған кезде ең жақсы нәтижеге жету үшін олардың түрі мен пішімін басып шығарғыштың драйверінде көрсетіңіз.

- △ **ЕСКЕРТУ:** HP LaserJet басып шығарғыштары жылумен бекіту блогымен жарақталған, ол құрғақ тонерді қағаз бетінде аса ұсақ нүктелер түрінде бекітіп қалдыруға арналған. HP лазерлік басып шығарғыштарына арналған қағаз осындай жоғары температураларға шыдай алады. Бұл технология үшін сиялы басып шығарғыштарға арналған қағазды пайдаланбаған жөн, себебі бұл басып шығарғышқа зиян келтіруі мүмкін.

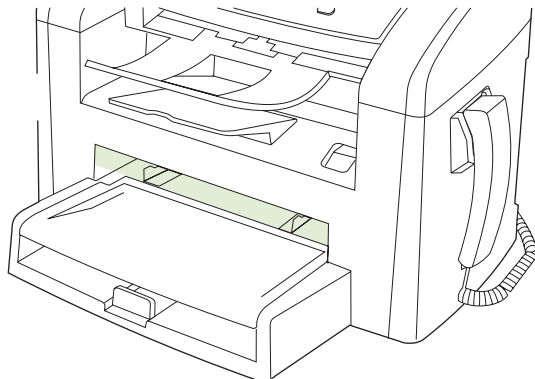
Арқау түрі	Керек	Керек емес
Конверттер	<ul style="list-style-type: none"> <li>Конверттерді тегіс жерде сақтаңыз.</li> <li>Лазерлік басып шығарғыштарға арналған желімдік негіздегі қорғаныс таспаларын пайдаланыңыз.</li> <li>Лазерлік басып шығарғыштарға арналған желімдік негіздегі қорғаныс таспаларын пайдаланыңыз.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Қыртыстары, саңылаулары бар конверттерді, желімделген конверттерді немесе басқа бүлінген жерлері бар конверттерді пайдаланбаңыз.</li> <li>Қағаз қыстырғыштары, қысқыштары, ойықтары немесе ішкі жабыны бар конверттерді пайдаланбаңыз.</li> <li>Өзі желімделетін таспасы немесе басқа синтетикалық материалдары бар конверттерді пайдаланбаңыз.</li> </ul>
Затбелгілер	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тек арасындағы жабысқақ астарының ашық жерлері жоқ затбелгілерді пайдаланыңыз.</li> <li>Жайпақ пішінді затбелгілерді пайдаланыңыз.</li> <li>Затбелгілердің тек толық парақтарын пайдаланыңыз.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Бүктелген, бұдырлы жерлері немесе басқа бүлінген жерлері бар затбелгілерді пайдаланбаңыз.</li> <li>Затбелгілердің жартылай парақтарын басып шығармаңыз.</li> </ul>
Мөлдір үлдірлер	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тек лазерлік басып шығарғыштарға арналған мөлдір үлдірлерді пайдаланыңыз.</li> <li>ӨҚБ құрылғысынан шығарылған мөлдір үлдірлерді тегіс жерге қойыңыз.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Лазерлік басып шығарғыштарға арналмаған мөлдір арқауларды пайдаланбаңыз.</li> </ul>
Мөрлі және фирмалық бланктер	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тек лазерлік басып шығарғыштарға арналған бланкілерді немесе пішіндерді пайдаланыңыз.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Бедерлі бланктерді және бұдыр кескіндері бар бланктерді пайдаланбаңыз.</li> </ul>
Қалың қағаз	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тек лазерлік басып шығарғыштарда пайдалануға рұқсат етілген және салмағы бойынша осы құрылғыға арналған талаптарға сай келетін қалың қағазды пайдаланыңыз.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Егер осы құрылғыға арналған ұсынымдарда көрсетілгеннен қалыңырақ қағазды HP компаниясы осы құрылғы үшін пайдалануға рұқсат бермесе, ондай қағазды пайдаланбаңыз.</li> </ul>
Жылтыр қағаз немесе жабыны бар қағаз	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тек лазерлік басып шығарғыштарға арналған</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сиялы басып шығарғыштарға арналған жылтыр қағаз бен</li> </ul>

Арқау түрі	Керек	Керек емес
	жылтыр қағаз бен жабыны бар қағазды пайдаланыңыз.	жабыны бар қағазды пайдаланбаңыз.

# Қағаз және баспа құралдарын салыңыз

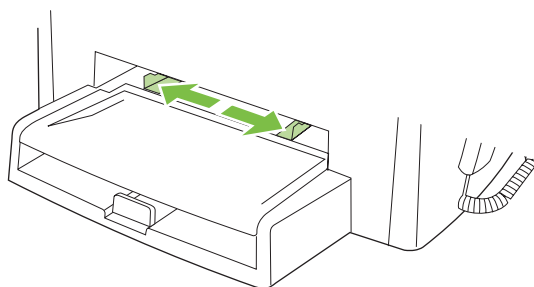
## Негізгі кіріс науасы

Негізгі кіріс науасын өнімнің алдынан пайдаланады. Өнім 1-науадан басып шығарардың алдында, негізгі кіріс науасынан басып шығарады.



Негізгі кіріс науасына 75 г/м<sup>2</sup> баспа құралының 10 парағына дейін немесе бір конверт, бір мөлдір үлдір немесе бір ашықхат салынады. Сіз негізгі кіріс науасын құжаттың қалған бөліктерінен басқаша баспа құралының бірінші бетін басып шығаруға қолдана аласыз.

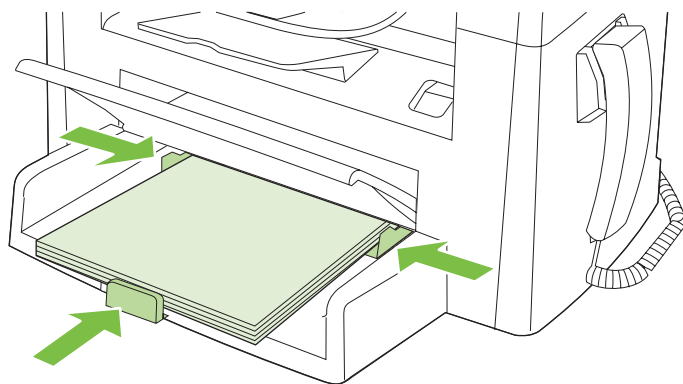
Баспа құралында қисық (қиғаш) басылуды болдырмау үшін бағыттаушы құрылғылар баспа құралдарының өнімге дұрыс берілуін қамтамасыз етеді. Баспа құралдарын салған кезде бағыттаушы құрылғыларды пайдаланылатын баспа құралдарының еніне сәйкес етіп реттеңіз.




## 1-науа

1-науаға 75 г/м<sup>2</sup> қағаздың 250 бетіне дейін немесе ауырлау баспа құралының (25 мм немесе жинақ биіктігі төмендеу) аздаған беттері салынады. Баспа құралдарының жоғарғы бөлігін алдыңғы жаққа қаратып және басылып шығатын жағын төменге қаратып салыңыз.

Бағыттаушы құрылғылар баспа құралдарының өнімге дұрыс берілуін қамтамасыз етеді және баспа құралында қисық басылуды болдырмайды. 1-науаның жанғы және артқы баспа құралын реттегіштері бар. Баспа құралдарын салған кезде бағыттаушы құрылғыларды пайдаланылатын баспа құралдарының ұзындығына және еніне сәйкес етіп реттеңіз.



 **ЕСКЕРІМ:** Жаңа баспа құралдарын салғанда кіріс науасынан барлық баспа құралдарын алып тастаңыз және жаңа баспа құралдарының жиынын түзетіңіз. Баспа құралдарын желдетпеңіз. Бұл бір уақытта бірнеше парақтардың өнімге берілуінің алдын алып, кептелуді азайтады.


# Науаларды конфигурациялаңыз

Қағаздың стандартты өлшемін немесе түрін басқару панелінен орнату үшін мына қадамдарды орындаңыз.

## Көшірме тапсырмаларына арналған науаларды конфигурациялау

1. Өнімнің басқару панеліндегі **Setup (Орнату)** басыңыз.
2. Бағыт көрсеткіш батырманы **System setup (Жүйені орнату)** таңдап алу үшін пайдаланып, **OK** басыңыз.
3. **Paper setup (Қағаз баптау)** опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, содан кейін **OK** батырмасын басыңыз.
4. **Def. paper size (Стандартты қағаз өлшемі)** немесе **Def. paper type (Стандартты қағаз түрі)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларды пайдаланыңыз, содан кейін **OK** басыңыз.
5. Науаның стандартты түрін немесе өлшемін таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, содан кейін **OK** батырмасын басыңыз.

---

 **ЕСКЕРІМ:** Өнім науаларын баспа тапсырмаларына сәйке конфигурациялау үшін. принтер драйверін пайдаланыңыз.

---





---

# 7 Баспа тапсырмалары

Бұл бөлімде жалпы баспа тапсырмалары туралы мәліметтер беріледі.

- [Баспа құралының түрі мен өлшеміне сәйкестендіру үшін басып шығару драйверін өзгерту](#)
- [Кез келген баспа опциясы үшін анықтама алу](#)
- [Басып шығару тапсырмасын тоқтату](#)
- [Стандартты параметрлерді өзгерту](#)
- [Буклеттер жасау](#)
- [Баспа сапасы параметрлерін өзгерту](#)
- [Басып шығару тығыздығын өзгерту](#)
- [Арнайы баспа құралдарына басып шығару](#)
- [Түрлі қағаз бен басу мұқабаларын пайдалану](#)
- [Бірінші бетті таза шығару](#)
- [Құжаттар өлшемдерін өзгерту](#)
- [Қағаз өлшемін таңдау](#)
- [Қағаз көзін таңдау](#)
- [Қағаз түрін таңдау](#)
- [Баспа бағытын орнату](#)
- [Су таңбаларын пайдаланыңыз](#)
- [Тонерді үнемдеу](#)
- [Қағаздың екі жағына басып шығару \(дуплекстік басып шығару\)](#)
- [Windows жүйесінде қағаздың бір парағында бірнеше беттерді басып шығару](#)
- [Үнемдеу параметрлері](#)

## Баспа құралының түрі мен өлшеміне сәйкестендіру үшін басып шығару драйверін өзгерту

Баспа құралдарын түрі мен өлшемі бойынша таңдау баспа сапасын ауыр қағаз, жылтыр қағаз және мөлдір үлдірлер үшін едәуір жақсартады. Қате параметрді пайдалану баспаның қанағаттанарлықсыз сапасына алып келуі мүмкін. Өрқашан жапсырмалар немесе мөлдір үлдірлер сияқты таңдаулы баспа құралдары үшін **Type** (Түр) бойынша басып шығарыңыз. Конверттер үшін өрқашан **Size** (Өлшем) бойынша басып шығарыңыз.

1. Бағдарламалық құралдың **File** (Файл) мәзірінен **Print** (Басып шығару) батырмасын таңдаңыз.
2. Драйверді таңдап, одан кейін **Properties** (Қасиеттер) немесе **Preferences** (Таңдаулылар) батырмасын басыңыз.
3. **Paper/Quality** (Қағаз/Сапа) жиебелгісін таңдаңыз.
4. **Paper Type** (Қағаз түрі) немесе **Paper Size** (Қағаз өлшемі) тізім терезесінде баспа құралының дұрыс түрін немесе өлшемін таңдаңыз.
5. **OK** таңдаңыз.

## Қолдау көрсетілетін қағаз түрлері және науа сыйымдылығы

Осы құрылғының науаларына баспа құралдары төмендегідей тәртіппен беріледі:

1. Негізгі кіріс науасы
2. 1-науа

Баспа құралдарының ең кіші өлшемдері 76 x 127 мм.

Баспа құралдарының ең үлкен өлшемдері 216 x 356 мм.

Басып шығару нәтижелері барынша жақсы болу үшін басып шығарар алдында принтер драйверіндегі қағаз өлшемдері мен қағаз түрінің параметрлерін өзгертіңіз.

Түрі	Құралдарға қойылатын талаптар	Негізгі кіріс науасы	1-науа сыйымдылығы <sup>2</sup>
Қарапайым	75 г/м <sup>2</sup> — 104 г/м <sup>2</sup>	10 параққа дейін	250 параққа дейін
Түсті			
Алдын ала басып шығарылған			
Алдын ала тесілген			
Қайта пайдаланылған			
Жеңіл	60 г/м <sup>2</sup> — 75 г/м <sup>2</sup>	10 параққа дейін	260 параққа дейін
Конверттер	90 г/м <sup>2</sup> аспайды	1 конверт	10 конвертке дейін.
Затбелгілер	Стандартты	1 парақ	Қолдау көрсетілмейді.
Мөрлі қағаз	75 г/м <sup>2</sup> — 104 г/м <sup>2</sup>	1 парақ	250 параққа дейін
Қалың	75 г/м <sup>2</sup> — 104 г/м <sup>2</sup>	1 парақ	200 параққа дейін

Түрі	Құралдарға қойылатын талаптар	Негізгі кіріс науасы	1-науа сыйымдылығы <sup>2</sup>
Мөлдір үлдірлер	4 мм Монохромды, үстіңгі проекторларға арналған	1 парақ	200 параққа дейін.
Ауыр	110 г/м <sup>2</sup> бастап 125 г/м <sup>2</sup>	10 параққа дейін	Қолдау көрсетілмейді.
Фирмалық бланк	75 г/м <sup>2</sup> — 104 г/м <sup>2</sup>	10 параққа дейін	250 параққа дейін

<sup>2</sup> 1-науаға арналған жинақ биіктігің ең үлкен мәні 25 мм (1 дюйм).

## Кез келген баспа опциясы үшін анықтама алу


Принтер-драйвер Анықтамасы бағдарлама анықтамасынан бөлек болады. Принтер-драйвер анықтамасында принтер драйверіндегі түймелердің, белгі қойылатын ұяшықтардың және жайылып түсетін тізімдердің түсіндірмелері беріледі. Сонда-ақ, оның ішіне парақтың екі жағына басып шығару, бір параққа бірнеше бет басып шығару және бірінші бетті не мұқабаны басқа бір қағаз түріне басып шығару сияқты жалпы баспа тапсырмалары бойынша нұсқаулар кіреді.

Принтер-драйвер Анықтамасының терезелерін келесі жолдардың бірі арқылы іске қосыңыз:

Windows	Macintosh
<ul style="list-style-type: none"> <li>Принтер драйверінің <b>Properties</b> (Қасиеттер) диалогтық терезесіндегі <b>Help</b> (Анықтама) түймесін басыңыз.</li> <li>Компьютер пернетақтасындағы <b>F1</b> түймесін басыңыз.</li> <li>Принтер драйверінің жоғарғы оң жақ бұрышындағы сұрақ белгісін басыңыз.</li> <li>Драйвердегі кез келген бір нәрсенің үстінен тінтуірдің оң жақ түймесімен басып, содан кейін <b>What's This?</b> (Бұл не?) деген жазуды басыңыз.</li> </ul>	<p><b>Print</b> (Басып шығару) диалогтық терезесіндегі ? түймесін басыңыз.</p>

## Басып шығару тапсырмасын тоқтату

Егер баспа тапсырмасы орындалып жатқан болса, оны өнімнің басқару панеліндегі **Cancel (Тоқтату)** батырмасын басу арқылы тоқтатыңыз.

 **ЕСКЕРІМ:** **Cancel (Тоқтату)** батырмасы басылғанда өнімдегі орындалып жатқан баспа тапсырмасы тоқтайды. Егер бір не одан көп процесс қосылса, **Cancel (Тоқтату)** басқаннан өнімнің алдыңғы панелінде пайда болатын процес жойылады.

Сонымен қатар басып шығару тапсырмасын бағдарламадан немесе басып шығару тапсырмаларының кезегінен де тоқтатуға болады.

Баспа тапсырмасын дереу тоқтату үшін өнімнен қалған баспа құралдарын шығарып алыңыз. Басып шығару тоқтаған соң мына опциялардың бірін пайдаланыңыз:

- **Device control panel:(Құрылғының басқару панелі:)** Баспа тапсырмасын тоқтату үшін өнімнің басқару панеліндегі **Cancel (Тоқтату)** батырмасын басыңыз және жіберіңіз.
- **Software program: (Бағдарлама:)** Әдетте компьютер экранында қысқа уақыт ішінде диалог терезесі көрінеді, ол арқылы баспа тапсырмасын тоқтатуға болады.
- **Windows print queue: (Windows баспа тапсырмаларының кезегі:)** Егер баспа тапсырмасы басу кезегінде (компьютер жадындағы) немесе баспа спулерінде тұрса, оны сол жерден жойыңыз.
  - **Windows 2000: Printer** (Принтер) диалог терезесіне барыңыз. **Start** (Бастау), **Settings** (Параметрлер) және **Printers** (Принтерлер) опцияларын таңдаңыз. Терезені ашу үшін өнім белгішесін екі рет басыңыз, баспа тапсырмасын таңдаңыз, содан кейін **Delete** (Жою) батырмасын басыңыз.
  - **Windows XP немесе Server 2003: Start** (Бастау), **Settings** (Параметрлер) және **Printers and Faxes** (Принтерлер және Факстар) опцияларын таңдаңыз. Терезені ашу үшін өнім белгішесін екі рет басыңыз, тоқтатқыңыз келетін баспа тапсырмасын тінтуірдің оң жақ батырмасымен басыңыз, содан кейін **Cancel** (Тоқтату) опциясын таңдаңыз.
  - **Windows Vista: Start** (Бастау), **Control Panel** (Басқару панелі) опцияларын таңдаңыз, содан кейін **Hardware and Sound** (Аппараттық құралдар және дыбыс) опциясының астындағы **Printer** (Принтер) батырмасын басыңыз. Терезені ашу үшін өнім белгішесін екі рет басыңыз, тоқтатқыңыз келетін баспа тапсырмасын тінтуірдің оң жақ батырмасымен басыңыз, содан кейін **Cancel** (Тоқтату) опциясын таңдаңыз.
- **Macintosh print queue: (Macintosh жүйесіндегі баспа тапсырмаларының кезегі:)** Доктағы өнім белгішесін екі рет басу арқылы баспа тапсырмаларының кезегін ашыңыз. Баспа тапсырмасын таңдаңыз, содан кейін **Delete** (Жою) батырмасын басыңыз.

## Стандартты параметрлерді өзгерту

1. Басыңыз **Start** (Бастау), **Settings** (Параметрлер) батырмасын басыңыз және одан кейін **Printers** (Принтерлер) мәзірін (Windows 2000) немесе **Printers and Faxes** (Принтерлер және Факстер) мәзірін (Windows XP Professional және Server 2003) немесе **Printers and Other Hardware Devices** (Принтерлер және өзге Құралдар) мәзірін (Windows XP Home) таңдаңыз.

Windows Vista үшін **Start (Бастау)** батырмасын, одан кейін **Control Panel (Басқару Панелі)** батырмасын және ең соңында **Printer (Принтер)** батырмасын таңдаңыз.

2. Драйвер белгішесіне келтіріп, оң жақ батырманы басыңыз және одан кейін **Properties (Таңдаулылар)** мәзірін таңдаңыз.
3. **Configure** (Конфигурациялау) жиекбелгісіне шертіңіз.
4. Параметрлерді өзгертіп, одан кейін **OK** батырмасын басыңыз.

## Буклеттер жасау

Екі бетті бір параққа басып шығарып, содан кейін парақтарды ортасынан бүктеп, буклет жасауыңызға болады. Құрылғы беттерді дұрыс тәртіппен реттейді. Мысалы, егер түпнұсқа құжатта сегіз бет болса, құрылғы 1-бет пен 8-бетті бір параққа басып шығарады.

1. Бағдарламадағы **File** (Файл) мәзірінен **Print** (Басып шығару) командасын басыңыз.
2. Драйверді таңдап, содан кейін **Properties** (Қасиеттер) немесе **Preferences** (Артықшылықтар) тармағын басыңыз.
3. **Finishing** (Аяқтау) жиекбелгісін басыңыз.
4. **Print On Both Sides** (Екі жағына басып шығару) тармағын таңдаңыз.
5. Төменге жайылып түсетін **Booklet Layout** (Буклет схемасы) ұясынан **Left Edge Binding** (Сол жағынан түптеу) не **Right Edge Binding** (Оң жағынан түптеу) тармағын таңдаңыз. **Pages per Sheet** (Бір парақтағы беттер саны) параметрі өздігінен бір параққа 2 бет болып өзгереді.
6. **OK** басыңыз.

## Баспа сапасы параметрлерін өзгерту

1. Бағдарламалық құралдың **File** (Файл) мәзірінен **Print** (Басып шығару) батырмасын таңдаңыз.
2. **Paper/Quality** (Қағаз/сапа) жиекбелгісінде төменге жайылып түсетін **Print Quality** (Баспа сапасы) мәзірінен өзіңізге керекті ажыратымдылық немесе баспа сапасы параметрлерін таңдаңыз.
3. **OK** басыңыз.

## Басып шығару тығыздығын өзгерту

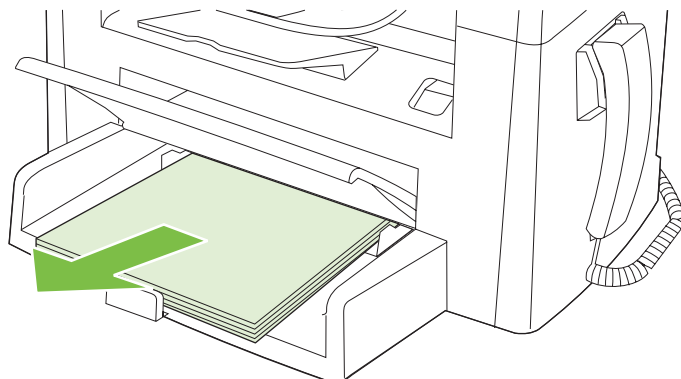
Баспаның тығыздығын арттырғаннан беттегі баспа қоюланады.

1. Бағдарламалық құралдың **File** (Файл) мәзірінен **Print** (Басып шығару) батырмасын таңдаңыз.
2. Драйверді таңдап, одан кейін **Properties** (Қасиеттер) немесе **Preferences** (Таңдаулылар) батырмасын басыңыз.
3. **Device Settings** (Құрылғы Параметрлері) жиекбелгісін басыңыз.
4. Параметрді өзгерту үшін **Print Density** (Баспа тығыздығы) сырғытпаны пайдаланыңыз.
5. **OK** таңдаңыз.

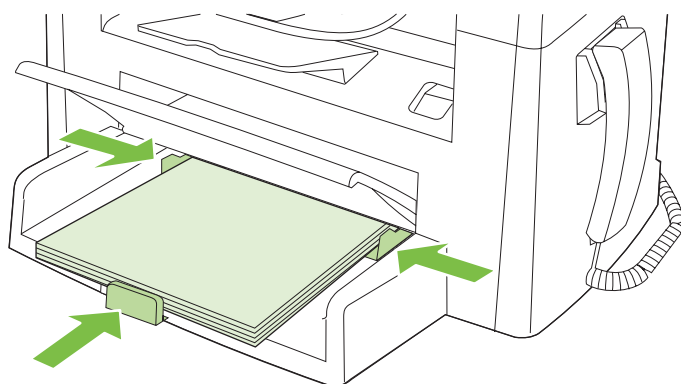
## Арнайы баспа құралдарына басып шығару

Пайдаланылатын қағаз немесе баспа құралдары HP компаниясының техникалық талаптарына сәйкес болуы керек. Жалпы, жылтыр қағаз жақсы нәтиже береді.

1. Кіріс науасын ашып, барлық баспа құралдарын шығарыңыз.



2. Баспа құралдарын салыңыз. Баспа құралдарының жоғарғы бөлігі алдыңғы жаққа қаратылады және басылатын бет жағы жоғары жаққа қарауы тиіс.
3. Бағыттаушы құрылғыларды баспа құралдарының ұзындығына және еніне сәйкес етіп реттеңіз.



4. Принтер драйверінде, **Paper** (Қағаз) немесе **Paper/Quality** (Қағаз/Сапа) жиекбелгісінде **Paper Type** (Қағаз түрі) ашылатын тізімінен баспа құралының түрін таңдаңыз.

△ **ЕСКЕРТУ:** Өнім параметрлерінде баспа құралының дұрыс түрінің орнатылуын тексеріңіз. Өнім термофиксатордың температурасын баспа құралының түріне байланысты реттейді. Мөлдір үлдірлер немесе жапсырмалар сияқты таңдаулы баспа құралдарына басып шығарған кезде мұндай реттеу термофиксатордың баспа құралдарды өнімнен өткенде зақымдауын болдырмайды.

5. Құжатты басып шығарыңыз.

## Түрлі қағаз бен басу мұқабаларын пайдалану

1. Бағдарламалық құралдың **File** (Файл) мәзірінен **Print** (Басып шығару) батырмасын таңдаңыз.
2. Драйверді таңдап, одан кейін **Properties** (Қасиеттер) немесе **Preferences** (Таңдаулылар) батырмасын басыңыз.
3. **Paper/Quality** (Қағаз/Сапа) жиекбелгісінде лайықты қағазды таңдаңыз.
4. **Use different paper** (Басқа қағазды пайдалану) басыңыз.
5. Басқа қағазға арнайы беттерді басып шығару үшін пайдаланып отырған беттеріңізді таңдаңыз.
6. Алдыңғы немесе артқы мұқабаларын басып шығару үшін **Add Blank or Preprinted Cover** (Таза немесе басылған бетті қосу) таңдаңыз.
7. **OK** таңдаңыз.

---

 **ЕСКЕРІМ:** Парақ өлшемдері басып шығарылатын барлық беттер үшін бірдей болуы тиіс.

---

## Бірінші бетті таза шығару

1. Бағдарламалық құралдың **File** (Файл) мәзірінен **Print** (Басып шығару) батырмасын таңдаңыз.
2. Драйверді таңдап, одан кейін **Properties** (Қасиеттер) немесе **Preferences** (Таңдаулылар) батырмасын басыңыз.
3. **Paper/Quality** (Қағаз/Сапа) жиекбелгісінде **Use different paper** (Басқа қағазды пайдалану) басыңыз.
4. Тізімдер терезесінде **Front or Back Cover** (Алдыңғы немесе артқы мұқаба) басыңыз.
5. **Add Blank or Preprinted Cover** (Таза немесе басылған бетті қосу) басыңыз.
6. **OK** таңдаңыз.



## Құжаттар өлшемдерін өзгерту

Құжат масштабын оның қалыпты өлшеміне пайыздық қатынаста өзгерту үшін құжат өлшемін өзгерту опциясын пайдаланыңыз. Оған қоса Сіз құжатты түрлі өлшемді қағазға масштабтаумен немесе масштабтаусыз басып шығаруды таңдай аласыз.

### Құжат өлшемін кішірейту немесе кеңейту

1. Бағдарламалық құралдың **File** (Файл) мәзірінен **Print** (Басып шығару) батырмасын таңдаңыз.
2. Драйверді таңдап, одан кейін **Properties** (Қасиеттер) немесе **Preferences** (Таңдаулылар) батырмасын басыңыз.
3. **Effects** (Өсерлер) жиекбелгісінде **% of normal size** (қалыпты өлшем %) таңдаңыз, содан кейін құжатты кішірейткізіңіз немесе үлкейткізіңіз келген пайыздық көрсеткішпен жазыңыз.  
Оған қоса Сіз пайыздық мөлшерді көрсету үшін айналдыру жолағын пайдалана аласыз.
4. **OK** таңдаңыз.

### Құжатты өзгеше өлшемдегі қағазда басып шығару

1. Бағдарламалық құралдың **File** (Файл) мәзірінен **Print** (Басып шығару) батырмасын таңдаңыз.
2. Драйверді таңдап, одан кейін **Properties** (Қасиеттер) немесе **Preferences** (Таңдаулылар) батырмасын басыңыз.
3. **Effects** (Өсерлер) жиекбелгісіндегі **Print Document On** (Құжатты Басып Шығару) батырмасын басыңыз.
4. Басып шығарылатын қағаз өлшемін таңдаңыз.
5. Құжатты бетке сиғызу мақсатымен масштабтаусыз басып шығару үшін **Scale to Fit** (Бетке сиғызу үшін масштабтау) опциясы *қосылмағандығына* көз жеткізіңіз.
6. **OK** таңдаңыз.

## Қағаз өлшемін таңдау

1. Бағдарламалық құралдың **File** (Файл) мәзірінен **Print** (Басып шығару) батырмасын таңдаңыз.
2. Драйверді таңдап, одан кейін **Properties** (Қасиеттер) немесе **Preferences** (Таңдаулылар) батырмасын басыңыз.
3. **Paper/Quality** (Қағаз/Сапа) жиекбелгісінде **Size is** (Өлшемі) жайылмалы тізімінен өлшемді таңдаңыз.
4. **OK** басыңыз.

## Қағаз көзін таңдау

1. Бағдарламалық құралдың **File** (Файл) мәзірінен **Print** (Басып шығару) батырмасын таңдаңыз.
2. Драйверді таңдап, одан кейін **Properties** (Қасиеттер) немесе **Preferences** (Таңдаулылар) батырмасын басыңыз.

3. **Paper/Quality** (Қағаз/Сапа) жиекбелгісінде **Source is** (Қайнаркөзі) жайылмалы тізімінен өлшемді таңдаңыз.
4. **OK** басыңыз.

## Қағаз түрін таңдау

1. Бағдарламалық құралдың **File** (Файл) мәзірінен **Print** (Басып шығару) батырмасын таңдаңыз.
2. Драйверді таңдап, одан кейін **Properties** (Қасиеттер) немесе **Preferences** (Таңдаулылар) батырмасын басыңыз.
3. **Paper/Quality** (Қағаз/Сапа) жиекбелгісінде **Type is** (Түрі) жайылмалы тізімінен өлшемді таңдаңыз.
4. **OK** басыңыз.

## Баспа бағытын орнату

1. Бағдарламалық құралдың **File** (Файл) мәзірінен **Print** (Басып шығару) батырмасын таңдаңыз.
2. Драйверді таңдап, одан кейін **Properties** (Қасиеттер) немесе **Preferences** (Таңдаулылар) батырмасын басыңыз.
3. **Finishing** (Аяқталуда) жиекбелгісінде, **Portrait** (Портрет) немесе **Landscape** (Ландшафт) опциясын **Orientation** (Бағыт) бөлімінде таңдаңыз.
4. **OK** басыңыз.

## Су таңбаларын пайдаланыңыз

Су таңбасы бұл құжаттың әрбір бетінің фонында басылатын «Құпия» сияқты ескерту болып табылады.


1. Бағдарламадағы **File** (Файл) мәзірінде **Print** (Басып шығару) түймесін басыңыз.
2. Драйверді таңдаңыз, сонан соң **Properties** (Қасиеттер) немесе **Preferences** (Артықшылықтар) түймесін басыңыз.
3. **Effects** (Әсерлер) жиекбелгісінен **Watermarks** (Су таңбалары) ашылатын тізімді басыңыз.
4. Пайдаланғыңыз келетін су таңбасын басыңыз.
5. Егер су таңбасының құжаттың тек қана бірінші бетінде болуын қаласаңыз, **First Page Only** (Тек қана бірінші бет) түймесін басыңыз.
6. **OK** түймесін басыңыз.

Су таңбасын алып тастау үшін, **Watermarks** (Су таңбалары) ашылатын тізімдегі **(none)** (жоқ) түймесін басыңыз.


## Тонерді үнемдеу

1. Бағдарламалық құралдың **File** (Файл) мәзірінен **Print** (Басып шығару) батырмасын таңдаңыз.
2. Драйверді таңдап, одан кейін **Properties** (Қасиеттер) немесе **Preferences** (Таңдаулылар) батырмасын басыңыз.
3. **Paper/Quality** (Қағаз/Сапа) жиекбелгісінде **EconoMode** (Үнемдеу режимі) опциясын таңдаңыз.
4. **OK** басыңыз.

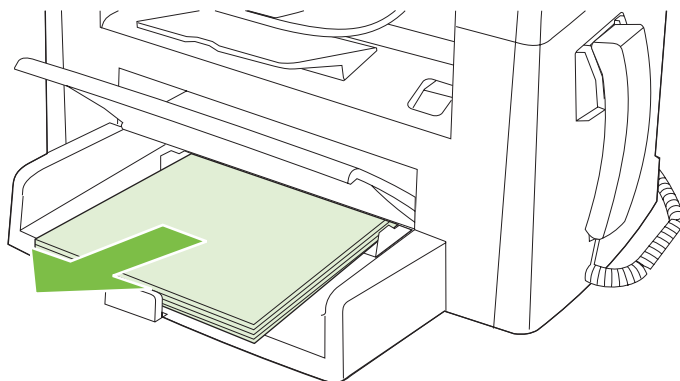
## Қағаздың екі жағына басып шығару (дуплекстік басып шығару)

 **ЕСКЕРІМ:** Сонымен бірге принтер драйверінің құрамында қолмен дуплекстеуге арналған нұсқаулар мен графикалар бар.

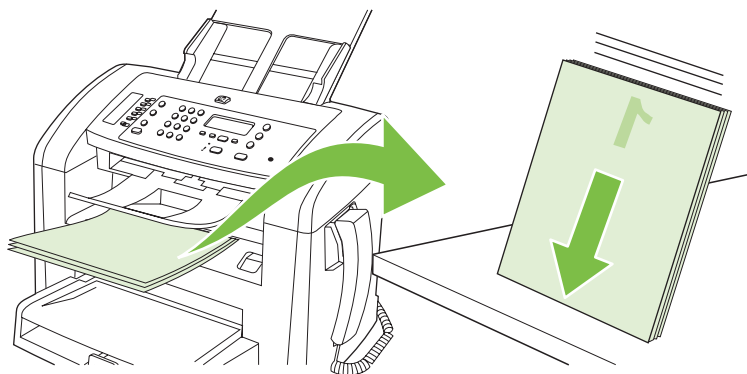
1. Бағдарламалық құралдың бағдарламасында қасиеттерді (принтер драйвері) ашыңыз.
2. **Finishing** (Аяқталуда) жиекбелгісінде **Print on Both Sides (Manually)** (Екі жағына да басып шығару (Қолмен)) таңдаңыз.

 **ЕСКЕРІМ:** Егер **Print on Both Sides** (Екі жағына да басып шығару) опциясы күңгірт болса немесе қолданылмаса, қасиеттерді (принтер драйвері) ашыңыз. **Device Settings** (Құрылғы Параметрлері) жиекбелгісінде немесе **Configure** (Конфигурация) жиекбелгісінде **Allow Manual Duplexing** (Қолмен дуплекстеуге мүмкіндік беру) таңдаңыз, содан кейін **OK** басыңыз. 1 және 2 қадамдарды қайталаңыз.

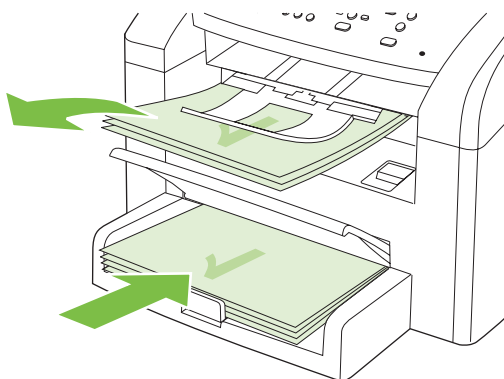
3. Құжатты басып шығарыңыз.
4. Бір жағына басылып шыққаннан кейін қалған баспа құралын кіріс науасынан шығарыңыз және дуплекстеу тапсырмасын аяқтағаныңызша, оны бір жағына қоя тұрыңыз.



5. Бағытын өзгертпей, шығару науасынан басылып шыққан қағаз жинағын алыңыз, содан кейін жинақты дұрыстаңыз.



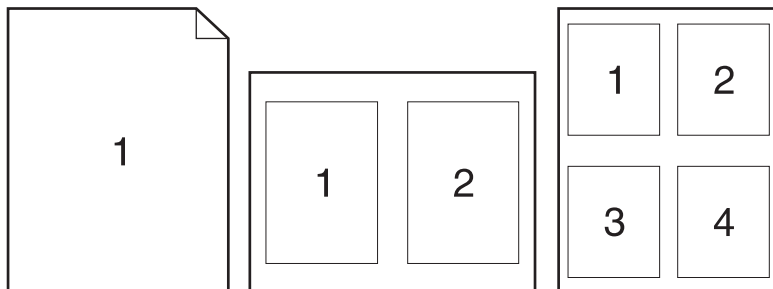
6. Сол бағытын сақтай отырып, баспа құралының бумасын кіріс науасына қайта салыңыз. Басып шығарылатын жағы төмен қарауы тиіс.



7. Өнімнің басқару панелінде **OK** басыңыз және екінші бетінің басылып шығуын күтіңіз.

# Windows жүйесінде қағаздың бір парағында бірнеше беттерді басып шығару

Сіз бір параққа қағазға бір беттен көбін басып шығара аласыз.



1. Бағдарламалық құралдың **File** (Файл) мәзірінен **Print** (Басып шығару) батырмасын таңдаңыз.
2. Драйверді таңдап, одан кейін **Properties** (Қасиеттер) немесе **Preferences** (Таңдаулылар) батырмасын басыңыз.
3. **Finishing** (Аяқтау) жиекбелгісін таңдаңыз.
4. **Document Options** (Құжат опциялары) жайылмалы тізімінде әрбір параққа басып шығарғыңыз келген беттерді санын (1, 2, 4, 6, 9, не 16) таңдаңыз.
5. Егер бет саны 1-ден көп болса, **Print page borders** (Бет жиектерін басып шығару) және **Page order** (Бет тәртібі) үшін дұрыс параметрлер таңдаңыз.
  - Егер Сіз бет бағытын өзгерткіңіз келетін болса, **Portrait** (Портрет) немесе **Landscape** (Ландшафт) белгісін таңдаңыз.
6. **OK** батырмасын таңдаңыз. Өнім ендігі өзіңіз таңдағана әр параққа басылатын бет санын орнатты.

# Үнемдеу параметрлері

## EconoMode (Үнемдеу режимі)

Өнімнің принтер драйверіндегі EconoMode (Үнемдеу режимі) тонерді үнемдейді.

## Архивтік баспа

Архивтік баспа тонердің жайылуын және шаң пайда болуды азайтады. Архивтік баспаны сақталатын немесе архивте тұратын құжаттарды басу үшін пайдаланыңыз.

1. Өнімнің басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. Бағыт көрсеткіш батырманы **Service (Қызмет)** таңдап алу үшін пайдаланып, **OK** басыңыз.
3. **Archive print** (Архивтік баспа) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларды пайдаланыңыз, **On (Қосу)** немесе **Off (Ажырату)** опциясын таңдаңыз, содан кейін **OK** батырмасын басыңыз.







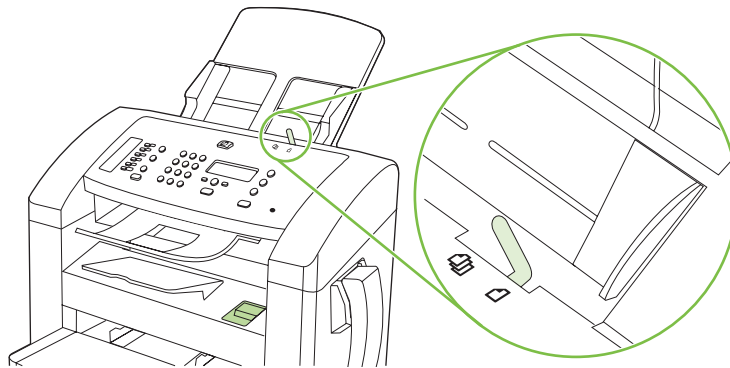
---

## 8 Көшіру

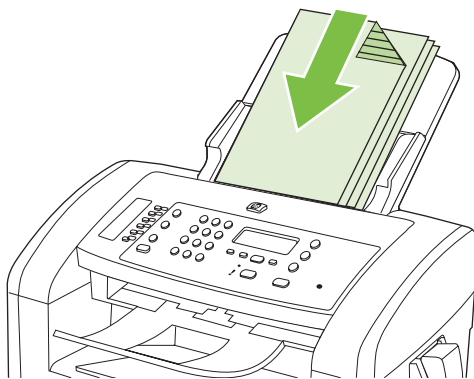
- [Түпнұсқаларды салу](#)
- [Көшірмені пайдаланыңыз](#)
- [Көшіру параметрлері](#)
- [Дуплексті \(екі жақты\) көшіру тапсырмалары](#)

## Түпнұсқаларды салу

-  **ЕСКЕРІМ:** ӨҚБ сыйымдылығы 80 г/м<sup>2</sup> немесе 20 фунттық баспа құралының 30 дейін бетін құрайды.
-  **ЕСКЕРТУ:** Өнімнің зақымдалуын болдырмау үшін түзету таспалары, түзету сұйықтығы, қағаз қыстырғыштары немесе қапсырмалары бар түпнұсқаларды пайдаланбаңыз. Оған қоса, ӨҚБ ішіне фотосуреттерді, шағын түпнұсқаларды немесе сынғыш түпнұсқаларды салмаңыз.
1. Түпнұсқалар жинағының жоғарғы жағын алдына, бетін жоғары қаратып және көшірілетін бірінші бетті жинақтың үстіне орналастырып салыңыз.
  2. ӨҚБ баспа құралының бекіткіші бір беттік немесе көп беттік құжатқа сәйкес дұрыс орнатылғандығына көз жеткізіңіз.

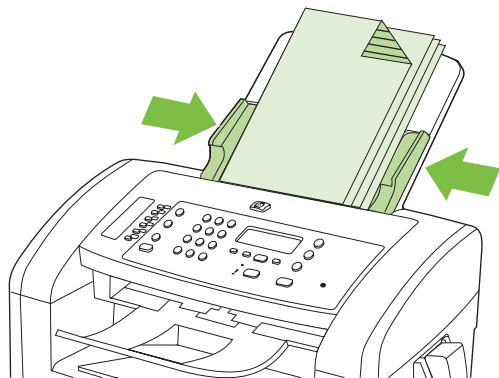


3. Құжаттарды автоматты түрде беру құрылғысына жиынды ары қарай жылжымайтын болғанша ысырыңыз.



**Document loaded** (Құжат салынды) деген хабар басқару панелінің дисплейінде көрінеді.

4. Бағыттаушы құрылғыларды баспа құралдарымен тақалғанша реттеңіз.



# Көшірмені пайдаланыңыз

## Бір рет басу арқылы көшіру

1. Құжатты ӨҚБ кіріс науасына салыңыз.
2. Көшіруді бастау үшін өнімнің басқару панелінде **Start Copy (Көшіруді бастау)** батырмасын басыңыз.
3. Процесті әрбір көшірме үшін қайталаңыз.

## Бірнеше көшірме

### Ағымдағы тапсырма үшін көшірмелер санын өзгертіңіз

1. Өнімнің басқару панелінде ағымды тапсырма барысында жасығыңыз келетін көшірмелер санын белгілеу үшін (1-99 дейін) әріптік-сандық батырмаларды пайдаланыңыз.
2. Көшіру тапсырмасын бастау үшін **Start Copy (Көшіруді бастау)** батырмасын басыңыз.



**ЕСКЕРІМ:** Параметрлердегі өзгертулер көшірме тапсырмасы орындалғаннан кейін мөлшермен 2 минут бойы белсенді болады. Бұл уақыт барысында өнімнің басқару панелінің дисплейіне **Custom settings** (Таңдамалы параметрлер) шығарылады.

### Көшірмелердің стандартты санын өзгертіңіз

1. Өнімнің басқару панеліндегі **Setup (Орнату)** басыңыз.
2. Бағыт көрсеткіш батырманы **Copy setup (Көшірме орнату)** таңдап алу үшін пайдаланып, **OK** басыңыз.
3. **Def. # of copies** (Стандартты көшірмелердің саны) таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларды пайдаланыңыз, содан кейін **OK** басыңыз.
4. Стандартты мән ретінде орындағыңыз келген көшірмелердің санын (1 мен 99 аралығындағы) қою үшін бағыт көрсеткіш батырмаларды пайдаланыңыз.
5. Таңдауды сақтау үшін **OK** батырмасын басыңыз.


## Көшіру тапсырмасынан бас тарту

Көшіру тапсырмасын тоқтату үшін өнімнің басқару панелінде **Cancel (Тоқтату)** батырмасын басыңыз. Егер бірнеше процестер орындалып жатқан болса, **Cancel (Тоқтату)** батырмасын басу өнімнің басқару панелінің дисплейінде ағымдағы уақытта көрініп тұрған процесті жояды.

## Көшірмелерді үлкейту немесе кішірейту


### Ағымдағы тапсырма үшін көшірмелерді кішірейту немесе үлкейту

1. Өнімнің басқару панелінде **Reduce/Enlarge** (Кішірейту/Үлкейту) батырмасын басыңыз.
2. Осы тапсырмадағы көшірмелерді үлкейту немесе кішірейту үшін өлшемді таңдаңыз.

 **ЕСКЕРІМ:** Егер сіз **Custom (Таңдамалы) таңдасаңыз: 25-400%**, пайыздық көрсеткішті қою үшін бағыт көрсеткіш батырмаларды пайдаланыңыз.


Егер сіз **2 pages/sheet** (2 бет/парақ) немесе **4 pages/sheet** (4 бет/парақ) таңдасаңыз, бағытын (портрет немесе ландшафт) таңдаңыз.

3. Таңдауыңызды сақтап, көшірме тапсырмасын орындауды бастау үшін **Start Copy (Көшіруді бастау)** басыңыз немесе таңдауыңызды көшірме тапсырмасын орындауды бастамай сақтау үшін **OK** басыңыз.


 **ЕСКЕРІМ:** Параметрлердегі өзгертулер көшірме тапсырмасы орындалғаннан кейін мөлшермен 2 минут бойы белсенді болады. Бұл уақыт барысында өнімнің басқару панелінің дисплейіне **Custom settings** (Таңдамалы параметрлер) шығарылады.

Сіз баспа құралының кіріс науасындағы баспа құралының стандартты өлшемін сәйкес шығару өлшеміне өзгертуіңіз тиіс, болмаған жағдайда көшірмеңіздің бір бөлігі қиылып қалуы мүмкін.

### Стандартты көшірме өлшемін реттеу

 **ЕСКЕРІМ:** Стандартты көшірме өлшемі болып көшірмелері қалыпты кішірейтілген немесе кеңейтілген көшірмелер табылады. Егер сіз **Original=100%** (Түпнұсқа=100%) параметрінің зауыттық стандартты өлшемін қалдырсаңыз, барлық көшірме өлшемі түпнұсқа өлшеміне тең болады.

1. **Setup (Орнату)** басыңыз.
2. Бағыт көрсеткіш батырманы **Copy setup (Көшірме орнату)** таңдап алу үшін пайдаланып, **OK** басыңыз.
3. **Def. Redu/Enlrg** (Стандартты кішірейту/үлкейту) таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларды пайдаланыңыз, содан кейін **OK** басыңыз.
4. Бағыт көрсеткіш батырмаларды көшірмені кішірейткіңіз немесе ұлғайтқыңыз келетін өлшем опциясын таңдау үшін пайдаланыңыз.

 **ЕСКЕРІМ:** Егер сіз **Custom: 25-400%** (Таңдамалы: 25-400%) таңдасаңыз, қалыпты түрде көшіргіңіз келген түпнұсқа өлшемінің пайыздық көрсеткішін қою үшін бағыт көрсеткіш батырмаларды пайдаланыңыз.

Егер сіз **2 pages/sheet** (2 бет/парақ) немесе **4 pages/sheet** (4 бет/парақ) таңдасаңыз, бағытын (портрет немесе ландшафт) таңдаңыз.


5. Таңдауыңызды сақтау үшін **OK** басыңыз.

Өнім көшірмені түпнұсқа өлшемінің 25% дейін кішірейтіп, түпнұсқа өлшемінің 400% дейін ұлғайта алады.

### Кішірейту/кеңейту параметрлері

- **Original=100% (Түпнұсқа=100%)**
- **A4 > Ltr=94%**
- **Ltr > A4=97%**
- **Full Page=91% (Толық бет=91%)**
- **2 pages/sheet (2 бет/парақ)**
- **4 pages/sheet (4 бет/парақ)**
- **Custom: (Таңдамалы:) (Таңдамалы: 25-400%)**

---

 **ЕСКЕРІМ:** **2 pages/sheet** (2 бет/парақ) немесе **4 pages/sheet** (2 бет/парақ) параметрін пайдаланғанда, беттің бағытын (портрет немесе ладшафт) таңдаңыз.

---

# Көшіру параметрлері

## Көшіру сапасы

Бес көшірме сапасы параметрлері қолданылады: **Text** (Мәтін), **Draft** (Жоба), **Mixed** (Аралас), **Film photo** (Үлдір фотосурет) және **Picture** (Сурет).


Зауыттық стандартты параметр болып **Text** (Мәтін) табылады. Бұл параметр көбінесе мәтіннен тұратын нұсқалар үшін ең жақсы болып табылады.

Фотосурет немесе графика көшірмесін жасағанда сіз көшірме сапасын арттыру үшін фотосурет үшін **Film photo** (Үлдір фотосурет) параметрін немесе өзгедей графика үшін **Picture** (Сурет) параметрін таңдай аласыз. Мәтіннен және графикадан тұратын құжаттар үшін **Mixed** (Аралас) параметрін таңдаңыз.

### Ағымдағы жұмыс үшін көшірме сапасын реттеңіз

1. Өнімнің басқару панеліндегі көшірмеге арналған ағымдағы сапа параметрін қою үшін **More Copy Settings** (Көбірек көшірме параметрлері) екі рет басыңыз.
2. Бағыт көрсеткіш батырмаларды сапа параметрлері опцияларын көру үшін пайдаланыңыз.
3. Параметрді таңдап, таңдауды сақтау үшін **Start Copy (Көшіруді бастау)** батырмасын басыңыз және дереу көшіру тапсырмасын бастаңыз немесе тапсырманы бастамай, таңдауды сақтау үшін **OK** батырмасын басыңыз.

---

 **ЕСКЕРІМ:** Параметрлердегі өзгертулер көшірме тапсырмасы орындалғаннан кейін мөлшермен 2 минут бойы белсенді болады. Бұл уақыт барысында өнімнің басқару панелінің дисплейіне **Custom settings** (Таңдамалы параметрлер) шығарылады.

---

### Стандартты көшірме өлшемін реттеу


1. Өнімнің басқару панеліндегі **Setup (Орнату)** басыңыз.
2. Бағыт көрсеткіш батырманы **Copy setup (Көшірме орнату)** таңдап алу үшін пайдаланып, **OK** басыңыз.
3. Бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланып **Default quality** (Стандартты сапа) таңдаңыз да, **OK** батырмасын басыңыз.
4. Бағыт көрсеткіші батырмаларын көшірме сапасын таңдау үшін пайдаланыңыз да, таңдауды сақтау үшін **OK** батырмасын басыңыз.

### Ашықтық/қоюлық (қарама-қарсылық) параметрлерін реттеу


Ашықтық/қоюлық параметрлері көшірменің ашықтығына немесе қоюлығына (қарама-қарсылығына) әсер етеді. Келесі процедураларды тек ағымдағы көшірме тапсырысының қарама-қарсылығын өзгерту үшін ғана орындаңыз.

## Ағымдағы көшірме тапсырысының ашықтық/қоюлық параметрлерін реттеңіз

1. Өнімнің басқару панелінде ағымдағы көшірме тапсырмасының қарама-қарсылық параметрлерін көру үшін **Lighter/Darker** (Ашықтау/қоюлау) батырмасын басыңыз.
2. Бағыт көрсеткіш батырманы параметрлерді реттеу үшін пайдаланыңыз. Көшірмені түпнұсқадан ашықтау ету үшін сырғытпаны солға қарай жылжытыңыз немесе көшірмені түпнұсқадан қоюлау ету үшін сырғытпаны оңға қарай жылжытыңыз.
3. Таңдауыңызды сақтап, көшірме тапсырмасын орындауды бастау үшін **Start Copy (Көшіруді бастау)** басыңыз немесе таңдауыңызды көшірме тапсырмасын орындауды бастамай сақтау үшін **OK** басыңыз.

 **ЕСКЕРІМ:** Параметрлердегі өзгертулер көшірме тапсырмасы орындалғаннан кейін мөлшермен 2 минут бойы белсенді болады. Бұл уақыт барысында өнімнің басқару панелінің дисплейіне **Custom settings** (Таңдамалы параметрлер) шығарылады.

## Стандартты ашықтау/қоюлау параметрлерін реттеу

 **ЕСКЕРІМ:** Стандартты ашықтық/қоюлық параметрлері барлық көшірменің ашықтығына немесе қоюлығына әсер етеді.

1. Өнімнің басқару панелінде **Setup (Орнату)** басыңыз.
2. Бағыт көрсеткіш батырмаларды **Copy setup (Көшірме орнату)** таңдау үшін пайдаланып, одан кейін **OK** басыңыз.
3. Бағыт көрсеткіш батырмаларды **Def. Light/dark** (Стандарты Ашықтық/қоюлық) таңдау үшін пайдаланып, одан кейін **OK** басыңыз.
4. Бағыт көрсеткіш батырмаларды параметрлерді реттеу үшін пайдаланыңыз. Көшірменің барлығын түпнұсқадан ашығырақ ету үшін сырғытпаны солға қарай жылжытыңыз немесе көшірменің барлығын түпнұсқадан қоюрақ ету үшін сырғытпаны оңға қарай жылжытыңыз.
5. Таңдауыңызды сақтау үшін **OK** басыңыз.

## Көшірме тапсырмасының баспа тығыздығын өзгертіңіз.

Өнімнің басқару панелінде баспа тығыздығын арттыру беттегі баспаны қарайтады.

1. Өнімнің басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. Бағыт көрсеткіш батырманы **System setup (Жүйені орнату)** таңдап алу үшін пайдаланып, **OK** басыңыз.
3. Бағыт көрсеткіш батырманы **Paper setup (Қағаз баптау)** таңдау үшін пайдаланып, одан кейін **OK** басыңыз.
4. **Print Density** (Баспа тығыздығы) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларды пайдаланыңыз, содан кейін **OK** батырмасын басыңыз.
5. Тығыздық параметрін көбейту немесе азайту үшін бағыт көрсеткіш батырмаларды пайдаланыңыз, содан кейін **OK** батырмасын басыңыз.

## Таңдамалы көшірме параметрлерін анықтау

Сіз басқару панелінде көшірме параметрлерін өзгерткеніңізде, басқару панелінің дисплейіне **Custom settings** (Таңдамалы параметрлер) шығарылады. Таңдамалы параметрлер мөлшермен



2 минут бойы белсенді болып, одан кейін өнім стандартты параметрлеріне қайтады. Стандартты параметрлерді дереу қайтару үшін **Cancel (Тоқтату)** басыңыз.

## Жиектен жиекке басып шығару немесе көшіру

Өнім толықтай жиектен жиекке басып шығара алмайды. Ең көп басу аумағы 203,2 x 347 мм құрайды, беттің жан жағында 4 мм басылмаған жиек қалдырылады.

## Баспа құралдарының әр түрлі түрлері мен өлшемдеріне көшіру

Өнім сатып алыну ел/аймағына байланысты Letter немесе A4 өлшемді қағазға көшіруге бапталған. Сіз ағымдағы көшіру тапсырмасына немесе барлық көшіру тапсырмаларына арнап көшіретін баспа құралының өлшемі мен түрін өзгерте аласыз.

### Баспа құралы өлшемінің параметрлері

- Letter
- Legal стандарты
- A4

### Баспа құралдары түрлерінің параметрлері

- Қарапайым
- Алдын ала басып шығарылған
- Фирмалық бланк
- Мөлдір үлдір
- Алдын ала тесілген
- Затбелгілер
- Мөрлі қағаз
- Қайта пайдаланылған
- Түсті
- Жеңіл
- Ауыр
- Карточкалар
- № 10 конверт
- Қалың

### Баспа құралының стандартты өлшемінің параметрлерін өзгертіңіз

1. Өнімнің басқару панеліндегі **Setup (Орнату)** басыңыз.
2. **System setup (Жүйені орнату)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларды пайдаланыңыз, содан кейін **OK** басыңыз.

3. **Paper setup** (Қағаз баптау) таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларды пайдаланыңыз, содан кейін **OK** басыңыз.
4. **Def. paper size** (Стандартты қағаз өлшемі) таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларды пайдаланыңыз, содан кейін **OK** басыңыз.
5. Баспа құралының өлшемін таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларды пайдаланыңыз, содан кейін **OK** басыңыз.
6. Таңдауыңызды сақтау үшін **OK** басыңыз.

### Баспа құралының стандартты түрінің параметрлерін өзгертіңіз

1. Өнімнің басқару панеліндегі **Setup (Орнату)** басыңыз.
2. **System setup (Жүйені орнату)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларды пайдаланыңыз, содан кейін **OK** басыңыз.
3. **Paper setup** (Қағаз баптау) таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларды пайдаланыңыз, содан кейін **OK** басыңыз.
4. **Def. paper type** (Стандартты қағаз түрі) таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларды пайдаланыңыз, содан кейін **OK** басыңыз.
5. Баспа құралының түрін таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларды пайдаланыңыз, содан кейін **OK** басыңыз.
6. Таңдауыңызды сақтау үшін **OK** басыңыз.

### Көшіру параметрлерінің стандартты мәндерін қалпына келтіру

Көшіру параметрлерінің зауыттық стандартты мәндерін қалпына келтіру үшін басқару панелін пайдаланыңыз.

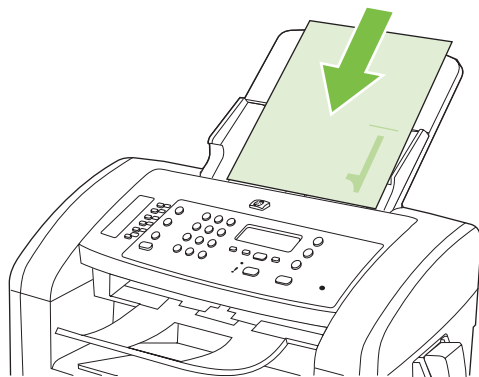
1. Өнімнің басқару панеліндегі **Setup (Орнату)** басыңыз.
2. **Copy setup (Көшірме орнату)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларды пайдаланыңыз, содан кейін **OK** басыңыз.
3. **Restore defaults** (Стандартты мәндерді қалпына келтіру) таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларды пайдаланыңыз, содан кейін **OK** басыңыз.

## Дуплексті (екі жақты) көшіру тапсырмалары

### Екі жақты түпнұсқаны бір жақты құжатқа көшіріңіз.

Бұл процедуралардың нәтижесіндегі көшірмелер бір жағына басыпыл шығады және қолмен тексеруді қажет етеді.

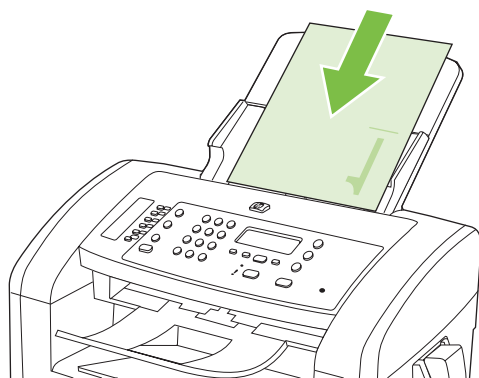
1. Құжаттың бірінші көшірілуі тиіс бетін төмен қаратып ӨҚБ ішіне салыңыз.



2. **Start Copy (Көшіруді бастау)** басыңыз.
3. Түпнұсқаны аударып, оны ӨҚБ ішіне қайта салыңыз.
4. **Start Copy (Көшіруді бастау)** басыңыз.
5. Түпнұсқа құжат беттерінің барлығы көшіріліп болғанша, әр бет үшін 1-4 қадамдарды қайталаңыз.

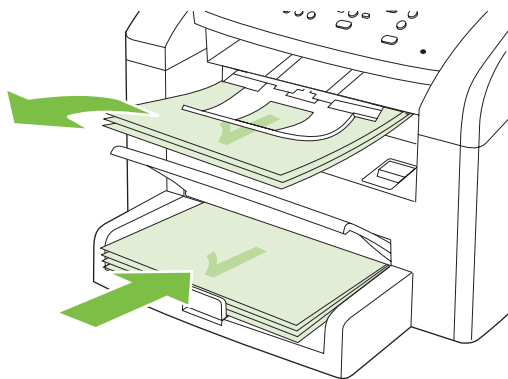
### Екі жақты түпнұсқаны бір жақты құжатқа көшіру

1. Құжаттың бірінші көшірілуі тиіс бетін төмен қаратып ӨҚБ ішіне салыңыз.



2. **Start Copy (Көшіруді бастау)** басыңыз.
3. Түпнұсқаны аударып, оны ӨҚБ ішіне қайта салыңыз.

4. Көшірілген бетті шығыс қалтасынан алып шығып, оны бетін төмен қаратып, негізгі науаға салыңыз.





5. **Start Copy (Көшіруді бастау)** басыңыз.
6. Көшірілген бетті шығару науасынан алыңыз, содан кейін оны қолмен тексеру үшін бір жағына қойыңыз.
7. Түпнұсқаның барлық беттері көшіріліп болғанша, түпнұсқа құжаттың беттік ретін сақтай отырып, 1-6 қадамдарды қайталаңыз.

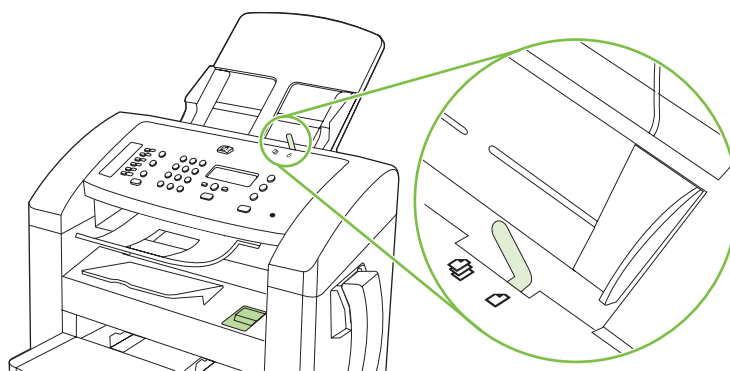
---

## 9 Сканерлеу

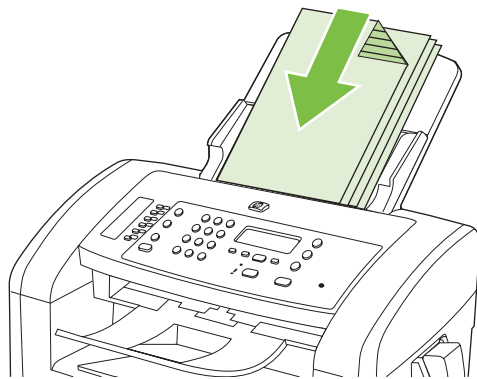
- [Түпнұсқаларды сканерлеу үшін салу](#)
- [Сканерлеуді пайдалану](#)
- [Сканерлеу параметрлері](#)

## Түпнұсқаларды сканерлеу үшін салу

-  **ЕСКЕРІМ:** ӨҚБ сыйымдылығы 80 г/м<sup>2</sup> немесе 20 фунттық баспа құралының 30 дейін бетін құрайды.
-  **ЕСКЕРТУ:** Өнімнің зақымдалуын болдырмау үшін түзету таспалары, түзету сұйықтығы, қағаз қыстырғыштары немесе қапсырмалары бар түпнұсқаларды пайдаланбаңыз. Оған қоса, ӨҚБ ішіне фотосуреттерді, шағын түпнұсқаларды немесе сынғыш түпнұсқаларды салмаңыз.
1. Түпнұсқалар жинағының жоғарғы жағын алдына, бетін жоғары қаратып және көшірілетін бірінші бетті жинақтың үстіне орналастырып салыңыз.
  2. ӨҚБ баспа құралының бекіткіші бір беттік немесе көп беттік құжатқа сәйкес дұрыс орнатылғандығына көз жеткізіңіз.

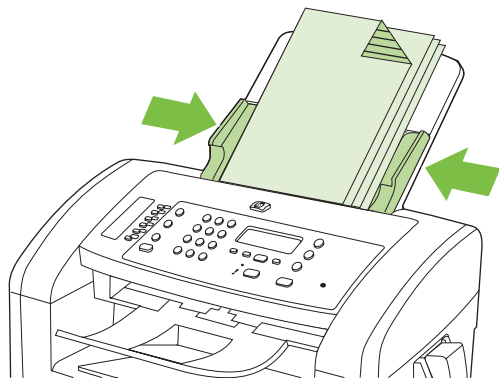


3. Жинақты ADF ішіне тірелгенше итеріңіз.



Басқару панелінің дисплейіне **Document loaded** (Құжат жүктелді) жазуы шығарылады.

4. Баспа құралының бағыттағыштарын баспа құралының енімен реттеңіз.




# Сканерлеуді пайдалану

## Сканерлеу әдістері

Сканерлеу тапсырмасы келесі әдістермен орындалуы мүмкін.

- Компьютерлен HP LaserJet Scan (Windows) пайдалана отырып сканерлеу
- HP Director (Macintosh) пайдалана отырып сканерлеу. [Өнімнен және HP Басқарушыдан \(Macintosh\) сканерлеңіз 33-бетте](#) қараңыз.
- TWAIN-үйлесімді немесе Windows Imaging Application (WIA)-үйлесімді бағдарламалық құралдан сканерлеу

---


 **ЕСКЕРІМ:** Мәтін тану бағдарламалық құралдары туралы оқып, оларды пайдалану үшін бағдарламалық құрал жеткізілетін CD-ROM құрылғысынан Readiris бағдарламасын орнатыңыз. Мәтін тану бағдарламалық құралы оптикалық таңба тану бағдарламалық құралы деген атаумен де белгілі.

---

## HP LaserJet Scan (Windows) пайдалана отырып сканерлеу

1. HP бағдарламалар тобында HP LaserJet Scan іске қосу үшін **Scan to** (Сканерлеу) тармағын таңдаңыз.
2. Сканерлеу орнын таңдаңыз.
3. **Scan** (Сканерлеу) батырмасын басыңыз.

---

 **ЕСКЕРІМ:** **OK** өзіңіз орындаған әрекетті көрсетуі тиіс.

---

## Басқа бағдарламалық құралды пайдалана отырып сканерлеу

Өнім TWAIN-үйлесімді және Windows Imaging Application (WIA)-үйлесімді болып табылады. Өнім TWAIN-үйлесімді немесе WIA-үйлесімді сканерлеу құрылғыларын қолдайтын Windows жүйесіне негізделген бағдарламалармен және TWAIN-үйлесімді сканерлеу құрылғыларын қолдайтын Macintosh жүйесіне негізделген бағдарламалармен жұмыс істейді.

Сіз TWAIN-үйлесімді немесе WIA-үйлесімді бағдарламаларында болғанда сіз тікелей ашық тұрған бағдарламадан сканерлеу мүмкіндіктеріне қол жеткізіп, бейнелерді сканерлей аласыз. Көбірек ақпаратты алу үшін Анықтама файлы немесе біздің TWAIN-үйлесімді немесе WIA-үйлесімді бағдарламалық құралмен бірге жеткізілетін құжаттаманы қараңыз.

## TWAIN-үйлесімді бағдарламалық құралдан сканерлеу

Негізінен, бағдарламалық құралда **Acquire** (Қабылдау) **File Acquire** (Файлды қабылдау), **Scan** (Сканерлеу), **Import New Object** (Жаңа нысанды импорттау), **Insert from** (Ішінен енгізу) немесе **Scanner** (Сканер) сияқты бағдарламалары болған жағдайда TWAIN-үйлесімді болып табылады. Бағдарламаның үйлесімді болуына сенімсіз болсаңыз немесе команданың қалай аталатындығын білмесеңіз, бағдарламалық құрал Анықтамасын немесе құжаттамасын қараңыз.

TWAIN-үйлесімді бағдарламадан сканерлеу барысында HP LaserJet Scan бағдарламалық құралы автоматты іске қосылуы мүмкін. HP LaserJet Scan бағдарламалық құралы іске қосылса, сіз бейнені алдын ала көру барысында өзгертулер енгізе аласыз. Бағдарлама автоматты іске қосылмаған жағдайда бейне бірден TWAIN-үйлесімді бағдарламаға жіберіледі.

Сканерлеуді TWAIN-үйлесімді бағдарламадан бастау. Бағдарламалық құрал Анықтамасын немесе құжаттамасынан командалар мен пайдалану әдістері туралы қараңыз.



## WIA-үйлесімді бағдарламадан (Windows XP және Vista жүйелерінде ғана) бастау

WIA бейнені Microsoft Word сияқты бағдарламалық құралдарға тікелей сканерлеудің тағы бір жолы. WIA сканерлеу үшін HP LaserJet Scan бағдарламалық құралының орнына Microsoft бағдарламалық құралын пайдалананды.

Негізінен, бағдарламалық құралдың Енгізу немесе Файл мәзірінде **Picture/From Scanner or Camera** (Бейне/Сканерден немесе Камерадан) сияқты бағдарламалары болған жағдайда WIA-үйлесімді болып табылады. Бағдарламаның WIA-үйлесімді болуына сенімсіз болсаңыз бағдарламалық құрал Анықтамасын немесе құжаттамасын қараңыз.

Сканерлеуді WIA-үйлесімді бағдарламадан бастау. Бағдарламалық құрал Анықтамасын немесе құжаттамасынан командалар мен пайдалану әдістері туралы қараңыз.

**-Немесе-**

Камералар және Сканер папкасында өнім белгішесін екі рет басыңыз. Ол сізге файлға сканерлеу мүмкіндігін беретін стандартты Microsoft WIA шеберін ашады.

## оптикалық таңба тану (OCR) бағдарламалық құралын пайдалану арқылы сканерлеу

Сіз сканерленген мәтінді түзету үшін қалаулы мәтін өңдеу бағдарламасына үшінші тараптың OCR бағдарламалық құралын пайдалана аласыз.

### Readiris

Readiris OCR бағдарламасы өніммен жеткізілетін бөлек CD-ROM құрылғысына жазылған. Readiris бағдарламасын пайдалану үшін оны сәйкес бағдарламалық құрал CD-ROM құрылғысынан орнатып, онлайн Анықтамасындағы нұсқауларды орындаңыз.

## Сканерлеу тапсырмасын тоқтату

Сканерлеу тапсырмасын тоқтату үшін келесі процедуралардың бірін пайдаланыңыз.


- Өнімнің басқару панелінде **Cancel (Тоқтату)** басыңыз.
- Экрандағы диалог терезесінің **Cancel (Тоқтату)** батырмасын басыңыз.

# Сканерлеу параметрлері

## Сканерлеу файл форматы

Сканерленетін құжаттың немесе фотосуреттің стандартты файл форматы сканерлеу түріне және сканерленетін нысанға байланысты.

- Құжатты немесе фотосуретті компьютерге сканерлеу файлдың .TIF файл форматында сақталуына себепші болады.
- Құжатты электрондық поштаға сканерлеу файлдың .PDF файл форматында сақталуына себепші болады.
- Фотосуретті электрондық поштаға сканерлеу файлдың .JPEG файл форматында сақталуына себепші болады.


 **ЕСКЕРІМ:** Сканерлеу бағдарламалық құралын пайдалану арқылы түрлі файл форматтарын таңдауға болады.

## Сканер ажыратымдылығы мен түстері

Егер сіз сканерленген бейнені басып шығарсаңыз және сапасы көңіліңізден шықпаса, ол сканерлеу бағдарламалық құралында қажеттеліктеріңізге сәйкес емес ажыратымдылық мен түстер параметрлерінің таңдалу себебі болуы мүмкін. Ажыратымдылық мен түстер сканерленген бейненің келесідей мүмкіндіктеріне әсер етеді:


- Бейне тазалығына
- Шәкіл құрылымына (тегіс немесе бұдырлы)
- Сканерлеу уақытына
- Файл өлшеміне

Сканерлеу ажыратымдылығын өлшеу бірлігі болып пиксель/дюйм (п/д) табылады.

 **ЕСКЕРІМ:** Сканерлеудің д/п деңгейі баспаның н/д (нүкте/дюйм) өлшем бірлігіне сәйкес келмейді.

Түс, сұр шәкілі және ақ ықтимал түстер санын анықтайды. Сіз сканер аппараттық құралының ажыратымдылығын 1 200 п/д дейін реттей аласыз. Бағдарламалық құрал 19 200 п/д дейін жақсартылған ажыратымдылықты орындай алады. Сіз түс пен сұр шәкілін 1 бит (ақ-қара) немесе 8 бит (сұрдың немесе түстінің 256 деңгейі) 24 битке (шынайы түстер) дейін баптай аласыз.

Ажыратымдылық пен түстер бойынша нұсқаулықтар кестесінің тізімі өзіңіздің сканерлеу бойынша қажеттіліктеріңізге қол жеткізу бойынша аздап көмектеседі.

 **ЕСКЕРІМ:** Ажыратымдылық пен түстерді жоғары мәндерге баптау нәтижесінде дискіде көп орын алып, сканерлеу процессін баяулататын үлкен көлемді файлдардың құрылуына себепші болады. Ажыратымдылық пен түстерді баптамас бұрын сканерленген бейнені қалай пайдаланатындығыңызды анықтаңыз.

## Ажыратымдылық пен түстер бойынша нұсқаулықтар

Келесі кесте түрлі сканерлеу тапсырмаларына арналған ажыратымдылық пен түс параметрлерін сипаттайды.

Болжамды пайдаланылу	Ұсынылатын ажыратымдылық	Ұсынылатын түс параметрлері
Факс	150 п/д	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ақ-қара</li> </ul>
Электрондық пошта	150 п/д	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ақ-қара, бейне тегістік шәкілін қажет етпеген жағдайда</li> <li>Сұр шәкілі, бейне тегіс шәкілін қажет етсе</li> <li>Түсті, бейне түсті болған жағдайда</li> </ul>
Мәтінді түзету	300 п/д	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ақ-қара</li> </ul>
Басып шығару (графика немесе мәтінді)	<p>Кешенді графика үшін немесе, құжатты елеулі түрде ұлғайтқыңыз келген жағдайда 600 п/д</p> <p>Қалыпты графика мен мәтін үшін 300 п/д</p> <p>Фотосуреттер үшін 150 п/д</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мәтін мен штрихты суреттер үшін ақ-қара</li> <li>Көлеңкелі немесе түсті графика мен фотосуреттер үшін сұр шәкілі</li> <li>Түсті, бейне түсті болған жағдайда</li> </ul>
Экранға шығару	75 п/д	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мәтін үшін ақ-қара</li> <li>Графика мен фотосуреттер үшін сұр шәкілі</li> <li>Түсті, бейне түсті болған жағдайда</li> </ul>

## Түсті

Сіз сканерлеу барысында келесі параметрлер үшін түс мәндерін белгілей аласыз.

Параметр	Ұсынылатын қолданыс
Түсті	Түстері өте маңызды болып табылатын жоғары сапалы түсті фотосуреттер мен құжаттар үшін осы параметрлерді пайдаланыңыз.
Ақ-қара	Бұл параметрді мәтінді құжат үшін қолданыңыз.
Сұр шәкілі	Бұл параметрді файл көлемі қиындық тудырғанда немесе құжат немесе фотосурет жылдам сканерленуі тиіс болғанда қолданыңыз.

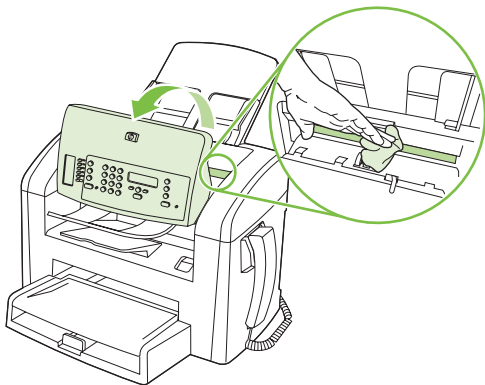
## Сканерлеу сапасы

### Сканердің шынысы мен үстелін тазалау

Уақыт өте сканер шынысы мен ақ үстелінде дақтар жинақталып, жұмыс параметрлеріне әсер етуі мүмкін. Сканердің шынысы мен ақ үстелін тазалау үшін келесі процедураны орындаңыз.

1. Өнімді өшіру үшін ажыратқышты пайдаланып, одан кейін қорек сымын электр розеткасынан ажыратыңыз.
2. Басқару панелін алдыға еңкейтеңіз.

3. Сканердің шынысы мен үстелін қырғыш емес тазартқыш сұйықтыққа матырылған жұмсақ шүберекпен немесе жөкемен сүртіңіз.



---

△ **ЕСКЕРТУ:** Өнімнің кез келген бөлігін тазалау барысында тырнаушы затарды, ацетонды, бензинді, аммиакты көміртек тетрахлоридін пайдаланбаңыз; олар өнімді зақымдауы мүмкін. Сұйықтықтарды тікелей шыныға немесе үстелге қоймаңыз. Олар астына төгіліп, өнімді зақымдауы мүмкін.

---

4. Дақ түсірмес үшін шыныны немесе үстелді былғары немесе целлулоза жөкесімен құрғатыңыз.
5. Өнімді розеткаға жалғап, өнімді қосу үшін ажыратқышты пайдаланыңыз.

---

## 10 Факс

- [Факстің функционалдык мүмкіндіктері](#)
- [Орнату](#)
- [Факс параметрлерін өзгертіңіз](#)
- [Факсті пайдаланыңыз](#)
- [Факс мәселелерін шешіңіз](#)


Басқару панеліндегі факсті басқару құралдары туралы ақпарат алу үшін [Басқару панелі 9-бетте](#) қараңыз.

## Факстің функционалдық мүмкіндіктері

Өнімнің факске арналған мынадай функционалдық мүмкіндіктері бар және оларды басқару панелі немесе өнімнің бағдарламалық құралдары арқылы пайдалануға болады.

- Ендірілген телефон тұтқасы
- Факсті оңай конфигурациялауға арналған факс орнату шебері
- 30 беттік өздігінен құжат беру құрылғысы (ӨҚБ) және сыйымдылығы 100 бетке дейін жететін шығыс наусы бар ақ қағазды аналогтық факс
- 120 жазбасы бар телефон кітабы және басқару панелінен 10 нөмірді тез теру мүмкіндігі
- Нөмірді автоматты түрде қайта теру
- Сақтау құрылғысы сандық жадында 500 факс бетіне арналған.
- Факс жіберу
- Факстерді кешіктіріп жіберу
- Қоңырау ерекшеліктері: Жауап беру үшін қоңырау санын және арнаулы қоңырау үйлесімділігін конфигурациялаңыз (жергілікті телекоммуникациялық компания арқылы)
- Факс қабылдауды растау туралы есеп беру
- Керексіз факстерді бұғаттау
- Титул бетінің сегіз үлгісін пайдалануға болады

---

 **ЕСКЕРІМ:** Тізімде мүмкіндіктердің барлығы берілмеген. Кейбір функцияларды пайдалану үшін өнімнің бағдарламалық құралдарын орнату қажет болуы мүмкін.

---

# Орнату



## Аппараттық құралдарды орнатыңыз және қосыңыз

### Телефон желісіне қосыңыз

Өнім аналогтық құрылғы болып табылады. HP компаниясы өнімді арнаулы аналогтық телефон желісінде пайдалануды ұсынады. Өнімді басқа телефон жабдықтарымен бірге пайдалану туралы ақпарат алу үшін [Факсті DSL, PBX, ISDN немесе VoIP жүйесінде пайдаланыңыз 110-бетте](#) қараңыз.

### Қосымша құрылғыларды қосыңыз

Өнімде екі факс порты бар:

- Өнімді қабырғадағы телефон ұясына қосатын «желіге қосу» порты (  ).
- Қосымша құрылғыларды өнімге қосатын «телефон» порты (  ).

Өніммен қосылып пайдаланылатын телефондарды екі әдіспен пайдалануға болады:

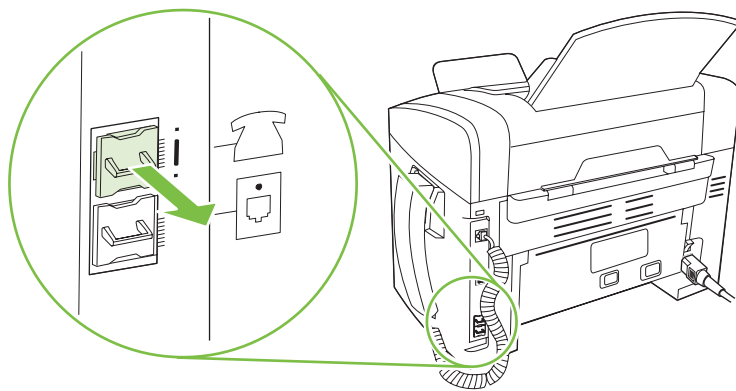
- Қосымша телефон - бұл басқа жерде сол телефон желісіне қосылған телефон.
- Төменгі жақтағы телефон - бұл өнімге немесе өнімге қосылған құрылғыға қосылған телефон.

Қосымша құрылғыларды келесі қадамдарда сипатталған тәртіппен қосыңыз. Әрбір құрылғының шығу порты келесі құрылғының кіру портына жалғанып, «тізбек» құрады. Егер сіз белгілі бір құрылғыны қосқыңыз келмесе, оны түсіндіретін қадамды тастап кетіп, келесі құрылғыға өтіп жалғастырыңыз.

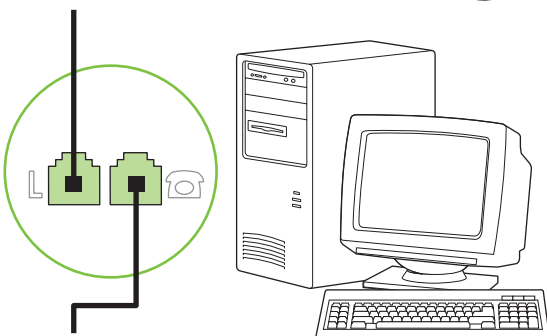
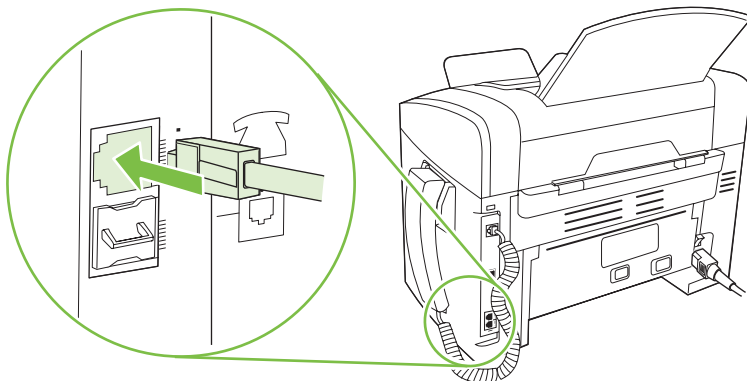
 **ЕСКЕРІМ:** Телефон желісіне қосылатын құрылғылардың саны үштен артық болмауы керек.

**ЕСКЕРІМ:** Бұл өнімде дауыс поштасы қарастырылмаған.

1. Қосқыңыз келетін барлық құрылғылардың кабельдерін қуат көзінен ажыратыңыз.
2. Егер өнім әлі телефон желісіне қосылмаған болса, әрекет етуден бұрын алғашқы іске қосу жөніндегі нұсқаулықты қараңыз. Өнім телефон ұясына алдын ала қосылған болуы тиіс.
3. «Телефон» портынан (телефон суретімен белгіленген порт) пластмасса тығынды алып тастаңыз.

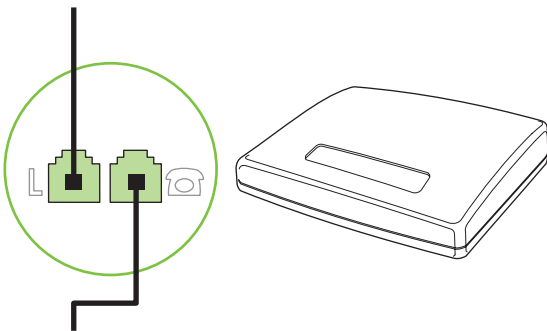


4. Компьютердегі ішкі немесе сыртқы модемді қосу үшін телефон сымының бір ұшын өнімнің «телефон» портына ( ) қосыңыз. ☞ Телефон сымының екінші ұшын модемнің «желі» портына қосыңыз.



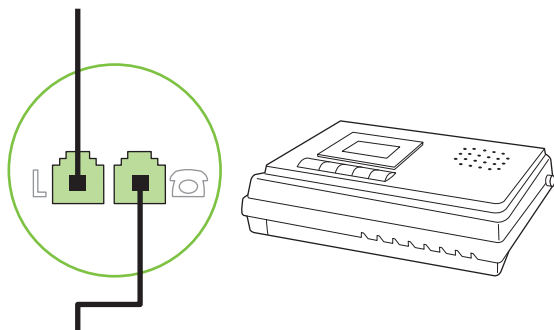
☞ **ЕСКЕРІМ:** Кейбір модемдерде арнаулы дауыс желісіне қосатын екінші «желі» порты болады. Егер сізде екі «желі» порты болса, дұрыс «желі» портына қосуды қамтамасыз ету үшін модем құжаттарын қараңыз.

5. Шақырушы абоненттің идентификаторы блогын қосу үшін телефон сымын бұдан бұрынғы құрылғының «телефон» портына қосыңыз. Телефон сымының екінші ұшын шақырушы абоненттің идентификаторы блогының «желі» портына қосыңыз.

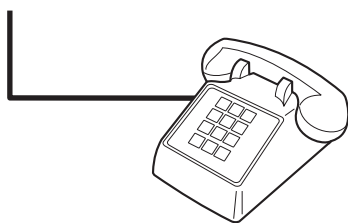




6. Автоматты түрде жауап беру машинасын қосу үшін телефон сымын бұдан бұрынғы құрылғының «телефон» портына қосыңыз. Телефон сымының екінші ұшын автоматты түрде жауап беру машинасының «желі» портына қосыңыз.



7. Телефонды қосу үшін телефон сымын бұдан бұрынғы құрылғының «телефон» портына қосыңыз. Телефон сымының екінші ұшын автоматты түрде жауап беру машинасының «желі» портына қосыңыз.



8. Қосымша құрылғыларды қосып болғаннан кейін барлық құрылғыларды өздерінің қуат көздеріне қосыңыз.

### Автоматты түрде жауап беру машинасы бар факсті орнатыңыз

- Өнімнің жауап беру үшін қоңырау саны параметрін автоматты түрде жауап беру машинасы үшін орнатылған қоңырау санынан кем дегенде бір қоңырауға артық етіп орнатыңыз.
- Егер автоматты түрде жауап беру машинасы пайдаланылып отырған телефон желісіне қосылған болса, бірақ басқа ұя (мысалы, басқа бөлмедегі) арқылы қосылса, ол өнімнің факстерді қабылдауына кедергі жасауы мүмкін.

### Автономдық факсті орнату

1. Орауыштан шығарып, өнімді орнатыңыз.
2. Уақытты, күнді және факс тақырыбын орнатыңыз. [Факс параметрлерін конфигурациялаңыз 87-бетте](#) қараңыз.
3. Өнім жабдықтарын конфигурациялау үшін басқа параметрлерді қажетінше орнатыңыз.

### Факс параметрлерін конфигурациялаңыз

Өнімнің факс параметрлері басқару панелінен, HP Toolbox ішінен немесе HP Басқарғышынан орнатылуы мүмкін. Бастапқы орнату барысында параметрлерді конфигурациялау үшін HP факс орнату шеберін пайдалануға болады.


Америка Құрама Штаттарында және көптеген басқа елдерде/аймақтарда уақытты, күнді және факс тақырыбының басқа мәліметтерін орнату заң талабы болып табылады.

## Факс уақытын, күнін және тақырыбын орнату үшін басқару панелін пайдаланыңыз

Басқару панелін күнді, уақытты және тақырыпты орнату үшін пайдалану үшін мынадай қадамдарды орындаңыз:

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **System setup (Жүйені орнату)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **Time/Date (Уақыт/күн)** опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз. **OK** батырмасын басыңыз.
4. 12 сағаттық немесе 24 сағаттық сағатты таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
5. Ағымдағы уақытты енгізу үшін әріптік-цифрлық батырмаларды пайдаланыңыз.
6. Мыналардың бірін орындаңыз:
  - 12 сағаттық сағат үшін, төртінші таңбаның соңына өту үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз. Түске дейінгі уақыт үшін **1** немесе дейінгі уақыт үшін **2** таңдаңыз. **OK** батырмасын басыңыз.
  - 24 сағаттық сағат үшін **OK** батырмасын басыңыз.
7. Ағымдағы уақытты енгізу үшін әріптік-цифрлық батырмаларды пайдаланыңыз. Айды, күнді және жылды көрсету үшін екі цифрды пайдаланыңыз. **OK** батырмасын басыңыз.
8. **Fax (Факс)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
9. **Fax Header (Факс тақырыбы)** опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
10. Факс нөміріңізді, компанияңыздың атын немесе тақырыпты енгізу үшін әріптік-цифрлық батырмаларды пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

---

 **ЕСКЕРІМ:** Факс нөмірі 20 таңбадан, ал компанияның аты 25 таңбадан аспауға тиіс.

## Факс уақытын, күнін және тақырыпты орнату үшін HP факс орнату шеберін пайдаланыңыз


Егер бағдарламалық құралдарды орнатып бітсеңіз, сіз компьютеріңізден факс жіберуге дайынсыз. Егер сіз бағдарламалық құралдарды орнатқан кезде факс орнату процесін бітірмеген болсаңыз, сіз оны кез келген уақытта факс орнату шеберін пайдаланып бітіре аласыз.

1. **Start (Бастай)** батырмасын басыңыз, сонан соң **Programs** (Бағдарламалар) батырмасын басыңыз.
2. **HP** батырмасын басыңыз, өнім атын басыңыз, сонан соң **HP Fax Setup Wizard** (HP факс орнату шебері) батырмасын басыңыз.
3. Уақытты, күнді, факс тақырыбын және бірнеше басқа параметрлерді орнату үшін HP факс орнату шеберіндегі экрандық командаларды орындаңыз.

## Факс тақырыптарында жалпы локализацияланған әріптерді пайдалану

Тақырыпқа атыңызды енгізу үшін басқару панелін пайдалану кезінде немесе бір басылатын батырма, нөмірді тез теру жазбасы немесе нөмірлер тобын теру жазбасы үшін атты енгізгенде өзіңізге қажет әріп көрінгенше сәйкес келетін әріптік-цифрлық батырманы қайталап басыңыз. Сонан соң сол батырманы таңдау үшін > батырмасын басып, келесі орынға көшіңіз. Әрбір әріптік-цифрлық батырмада қандай әріптер мен сандар көрінетінін мына кесте көрсетеді.

Key number	Characters
1	1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	0
*	( ) + - . / , " * & @ R W
#	space # ,


 **ЕСКЕРІМ:** Басқару панелінде курсорды жылжыту үшін > батырмасын пайдаланыңыз және таңбаларды өшіру үшін < батырмасын пайдаланыңыз.

## Телефон кітабын басқарыңыз

Жиі терілетін факс нөмірлерін немесе факс нөмірлерінің топтарын нөмірді тез теру немесе нөмірлер тобын теру жазбалары түрінде сақтай аласыз.

Өнімнің телефон кітабында нөмірді тез теру және нөмірлер тобын теру жазбалары үшін барлығы 120 жазба қарастырылған. Мысалы, егер сіз 100 жазбаны нөмірді тез теруге бағдарламаласаңыз, қалған 20 жазба нөмірлер тобын теруге пайдаланылады.

## Басқа бағдарламалардан телефон кітабының мәліметтерін пайдаланыңыз

 **ЕСКЕРІМ:** Басқа бағдарламадан телефон кітабын импорттаудан бұрын сол басқа бағдарламаның экспорттау функциясын пайдалануыңыз тиіс.

HP Toolbox байланысуға қажет мәліметтерді басқа бағдарламаның телефон кітаптарынан импорттай алады. Мына кестеде HP Toolbox үшін сәйкес келетін бағдарламалар көрсетілген.


Бағдарлама	Сипаттама
Microsoft Outlook	<p>Жеке адресстер кітабының (PAB) жазбаларын, байланысу тізімінің жазбаларын немесе біріктірілген жазбаларды таңдауға болады. Жеке адресстер кітабындағы жеке адамдар мен топтарды Байланысу тізіміндегі жеке адамдармен біріктіру тек қана біріктірілген опция таңдалған жағдайда мүмкін болады.</p> <p>Егер Байланысу жазбасында үйдегі және жұмыс орнындағы факс нөмірі болса, екі жазба көрсетіледі. Осы екі жазбаның «аты» өзгертіледі. «:(B)» жұмыс жазбасындағы атқа қосылады және «:(H)» үй жазбасындағы атқа қосылады.</p> <p>Егер бірдей жазбалар кездесетін болса (біреуі Байланысу тізімінен, екіншісі жеке адресстер кітабынан), бір жазба көрсетіледі. Бірақ, Байланысу тізімінде көшірмесі бар жазба жеке адресстер кітабында болса және Байланысу тізіміндегі жазбада жұмыс және үй факстерінің нөмірлері болса, барлық үш жазба да көрсетіледі.</p>
Windows адресстер кітабы	Outlook Express және Internet Explorer пайдаланатын Windows адресстер кітабы (WAB) қарастырылған. Егер жеке адамда үй және жұмыс факс нөмірлері болса, екі жазба көрсетіледі. Осы екі жазбаның «аты» өзгертіледі. «:(B)» жұмыс жазбасындағы атқа қосылады және «:(H)» үй жазбасындағы атқа қосылады.
Goldmine	Goldmine нұсқасы 4.0 сәйкес келеді. HP Toolbox соңғы рет Goldmine пайдаланған файлды импорттайды.
Symantec Act!	Act! 4.0 және 2000 нұсқалары сәйкес келеді. HP Toolbox соңғы Act! пайдаланған мәліметтер базасын импорттайды.

Телефон кітабын импорттау үшін мына қадамдарды орындаңыз:

1. HP Toolbox ашыңыз.
2. **Fax** (Факс) батырмасын басыңыз, сонан соң **Fax Phone Book** (Факс телефон кітабы) батырмасын басыңыз.
3. Бағдарламаның телефон кітабына барыңыз, сонан соң **Import** (Импорттау) батырмасын басыңыз.

## Телефон кітабын жойыңыз

Өнімде бағдарламаланған нөмірді тез теру және нөмірлер тобын теру жазбаларының барлығын жоюға болады.

 **ЕСКЕРТУ:** Нөмірді тез теру және нөмірлер тобын теру жазбалары жойылғаннан кейін оларды қалпына келтіру мүмкін емес.

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Fax (Факс)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **OK** батырмасын басып **Phone Book (Телефон кітабы)** таңдаңыз.

4. **Delete All** (Барлығын жою) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
5. Жоюды растау үшін **OK** батырмасын басыңыз.

## Нөмір терудің арнаулы символдары және опциялары


Сіз теріп отырған немесе бір рет басу батырмасына, нөмірді тез теру жазбасына немесе нөмірлер тобын теру жазбасына бағдарламалап отырған факс нөміріне үзілістер енгізе аласыз. Халықаралық нөмірлерді терген кезде немесе сыртқы желіге қосылғанда үзілістер жиі қажет болады.

- **Нөмір теру үзілісін енгізіңіз:** **# (Үзіліс)** батырмасын басқару панелінің дисплейінде үтір (,) шыққанша қайталап басыңыз, бұл үтір нөмір теру тізбегінің сол жерінде үзіліс болатынын көрсетеді.
- **Теру сигналы үшін үзіліс енгізіңіз:** Телефон нөмірінің қалғанын теруден бұрын өнім байланысқа дайын болу сигналын күту үшін **\*** (**Символдар**) батырмасын басқару панелінің дисплейінде **W** шыққанша қайталап басыңыз.
- **Байланысты ажырату сигналын енгізіңіз:** Өнімнің байланысты ажыратуы үшін **\*** (**Символдар**) батырмасын басқару панелінің дисплейінде **R** шыққанша қайталап басыңыз.

## Нөмірді тез терулерді басқарыңыз

### Нөмірді тез терулерді орнату және түзету


1 мен 10 сандары арасындағы нөмірді тез терулер басқару панеліндегі оларға сәйкес келетін бір рет басылатын батырмалармен де байланысқан. Бір рет басылатын батырмаларды нөмірді тез теру немесе нөмірлер тобын теру жазбалары үшін пайдалануға болады. Бір факс нөмірі үшін енгізілетін таңбалар саны 50-ден аспауы керек.

 **ЕСКЕРІМ:** Нөмірді тез теру мүмкіндіктерін пайдалану үшін **Shift** (Ауыстыру) батырмасын пайдаланыңыз. 6 мен 10 сандары арасындағы нөмірді тез терулерді **Shift** (Ауыстыру) батырмасын және басқару панеліндегі сәйкес бір рет басылатын батырманы басу арқылы пайдалануға болады.

Басқару панелінен нөмірді тез терулерді бағдарламалау үшін мына қадамдарды орындаңыз:


1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Fax (Факс)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **OK** батырмасын басып **Phone Book (Телефон кітабы)** таңдаңыз.
4. **OK** батырмасын басып **Individual Setup (Жеке орнату)** опциясын таңдаңыз.
5. **OK** батырмасын басып **Add (Қосу)** опциясын таңдаңыз.
6. Осы факс нөмірімен байланыстырғыңыз келетін нөмірді тез теру жазбасының санын анықтау үшін әріптік-цифрлық батырмаларды пайдаланыңыз, содан кейін **OK** батырмасын басыңыз. 1-ден 10-ға дейінгі санды таңдау факс нөмірін бір рет басылатын тиісті батырмамен байланыстырады.
7. Ағымдағы уақытты енгізу үшін әріптік-цифрлық батырмаларды пайдаланыңыз. Үзілістерді немесе аймақ коды, жеке пайдалануға арналған телефон жүйесінен сырттағы нөмірлерге

арналған кіру коды (әдетте 9 немесе 0) сияқты басқа да қажет сандарды немесе алыс аймақпен байланысу префиксін енгізіңіз.

 **ЕСКЕРІМ:** Факс нөмірін енгізген кезде, нөмірді теру тізбегіне үзіліс енгізгіңіз келсе, **Pause** (Үзіліс) батырмасын үтір (,) көрінгенше басыңыз немесе өнімнің байланысқа дайын болу сигналының шығуын күткенін қаласаңыз, \* батырмасын **W** шыққанша басыңыз.

8. **OK** батырмасын басыңыз.

9. Факс нөмірінің атын енгізу үшін әріптік-цифрлық батырмаларды пайдаланыңыз. Ол үшін сізге қажет әріп көрінгенше әріптік-цифрлық батырманы қайталап басыңыз. (Таңбалар тізімін көру үшін [Факс тақырыптарында жалпы локализацияланған әріптерді пайдалану 89-бетте](#) қараңыз.)

 **ЕСКЕРІМ:** Тыныс белгілерін енгізу үшін жұлдызша (\*) батырмасын сізге қажет таңба көрінгенше қайталап басыңыз, сонан соң келесі орынға өту үшін > батырмасын басыңыз.

10. Мәліметті сақтау үшін **OK** батырмасын басыңыз.

11. Егер сізде бағдарламалайтын басқа да нөмірді тез терулер болса, 1-ден 10-ға дейінгі қадамдарды қайталаңыз.

### Нөмірді тез терулерді жойыңыз

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.

2. **Fax (Факс)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

3. **OK** батырмасын басып **Phone Book (Телефон кітабы)** таңдаңыз.

4. **OK** батырмасын басып **Individual setup (Жеке орнату)** опциясын таңдаңыз.

5. **Delete (Жою)** опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

6. Жойғыңыз келетін тез теру жазбасының нөмірін енгізу үшін әріптік-цифрлық батырмаларды пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

7. Жоюды растау үшін **OK** батырмасын басыңыз.

### Нөмірлер тобын теру жазбаларын басқарыңыз

#### Нөмірлер тобын теру жазбаларын орнатыңыз және түзетіңіз

1. Топқа енгізгіңіз келген әрбір факс нөмірі үшін нөмірді тез теру жазбасын белгілеңіз. (Нұсқаулармен танысу үшін [Нөмірді тез терулерді орнату және түзету 91-бетте](#) қараңыз.)

2. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.

3. **Fax (Факс)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

4. **OK** батырмасын басып **Phone Book (Телефон кітабы)** таңдаңыз.

5. **Group setup (Топты орнату)** опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

6. **Add/Edit group** (Топты қосу/түзету) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
7. Осы топпен байланыстырғыңыз келетін нөмірді енгізу үшін әріптік-цифрлық батырмаларды пайдаланыңыз, содан кейін **OK** батырмасын басыңыз. Сонымен қатар, 1-ден 10-ға дейінгі сандарды таңдау да топты бір басылатын сәйкес батырмамен де байланыстырады.
8. Топ атын енгізу үшін әріптік-цифрлық батырмаларды пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
9. Бір басылатын батырманы басыңыз, сонан соң қосуды растау үшін **OK** батырмасын тағы басыңыз. Осы қадамды қосқыңыз келетін топтың әрбір мүшесі үшін қайталаңыз.

–немесе–

**Phone Book (Телефон кітабы)** таңдаңыз, сонан соң қосқыңыз келетін топ мүшесі үшін нөмірді тез теру жазбасын таңдаңыз. Жоюды растау үшін **OK** батырмасын басыңыз. Осы қадамды қосқыңыз келетін топтың әрбір мүшесі үшін қайталаңыз.

10. Бітіргеннен кейін **OK** батырмасын басыңыз.
11. Егер сізде ары қарай орнатылуы қажет нөмірлер тобын теру жазбалары болса, **OK** батырмасын басыңыз, сонан соң 1-ден 10-ға дейінгі қадамдарды қайталаңыз.

### Нөмірлер тобын теру жазбаларын жойыңыз

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Fax (Факс)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **OK** батырмасын басып **Phone Book (Телефон кітабы)** таңдаңыз.
4. **Group setup** (Топты орнату) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
5. **Delete group** (Топты жою) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
6. Жойғыңыз келетін тез теру жазбасының нөмірін енгізу үшін әріптік-цифрлық батырмаларды пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
7. Жоюды растау үшін **OK** батырмасын басыңыз.

### Нөмірлер тобын теру жазбасынан жеке адам мәліметін жойыңыз


1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Fax (Факс)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **OK** батырмасын басып **Phone Book (Телефон кітабы)** таңдаңыз.
4. **Group setup** (Топты орнату) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
5. Бағыт көрсеткіш батырмаларды **Del. # in group** (Топтағы # жою) опциясын таңдау үшін пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

6. Топтан алып тастағыңыз келетін жеке адамды таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз.
7. Жоюды растау үшін **OK** батырмасын басыңыз.
8. Топтан басқа жеке адамдарды алып тастау үшін 6- және 7-қадамдарды қайталаңыз.

**–немесе–**

Бітіргеннен кейін **Cancel (Тоқтату)** батырмасын басыңыз.

---

 **ЕСКЕРІМ:** Нөмірді тез теру жазбасын жою сол жазбаны нөмірлер тобын теру жазбаларынан да жояды.

---

## Факске сұрақ жіберуді орнату

Егер басқа біреу сұрақ қабылдайтын факс орнатса, сіз факсті өніміңізге жіберуді сұрай аласыз. (Басқа машинаға сұрақ жіберу).

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Fax (Факс) функциялары** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **Polling receive (Сұрау алу)** опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

Өнім басқа факстің нөмірін теріп, факс жіберуді сұрайды.



# Факс параметрлерін өзгертіңіз

## Дыбыс деңгейінің параметрлерін орнатыңыз

Факстің дыбыс деңгейін басқару панелінен басқарыңыз. Сіз мына дыбыстарды өзгерте аласыз:

- Кіруші және шығушы факстермен байланысты факс дыбыстары
- Кіруші факстер үшін қоңырау

Факс дыбыстарының зауыттық стандартты деңгейі **Soft** (Жұмсақ).

## Сигналдық хабарлардың дыбыс деңгейін орнату

1. **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **System setup (Жүйені орнату)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **Volume settings** (Дыбыс деңгейінің параметрлері) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
4. **Alarm volume** (Ескерту сигналының дыбыс деңгейі) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, содан кейін **OK** батырмасын басыңыз.
5. **Off (Ажырату), Soft** (Жұмсақ), **Medium** (Орташа) немесе **Loud** (Қатты) дыбысты таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз.
6. Таңдауды сақтау үшін **OK** батырмасын басыңыз.

## Факс дыбыстарының (телефон желісінің) деңгейін орнату

Факс дыбыстарының деңгейін өзгерту үшін мына қадамдарды орындаңыз.

1. **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **System setup (Жүйені орнату)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **Volume settings** (Дыбыс деңгейінің параметрлері) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
4. **Phoneline volume** (Телефон желісіндегі дыбыс деңгейі) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, содан кейін **OK** батырмасын басыңыз.
5. **Off (Ажырату), Soft** (Жұмсақ), **Medium** (Орташа) немесе **Loud** (Қатты) дыбысты таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз.
6. Таңдауды сақтау үшін **OK** батырмасын басыңыз.

## Қоңыраудың дыбыс деңгейін орнатыңыз

Алғашқыда өнімге қоңырау шалынғанда қоңырау сигналы естілетін болады. Қоңырау ұзақтығы жергілікті телефон компаниясының қоңырау үлгісінің ұзақтығына негізделеді. Қоңыраудың зауыттық стандартты дыбыс деңгейі **Soft** (Жұмсақ).

1. **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **System setup (Жүйені орнату)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **Volume settings** (Дыбыс деңгейінің параметрлері) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
4. **Ring volume** (Қоңырау дыбысының деңгейі) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
5. **Off (Ажырату), Soft (Жұмсақ), Medium (Орташа)** немесе **Loud (Қатты)** дыбысты таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз.
6. Таңдауды сақтау үшін **OK** батырмасын басыңыз.

## Телефон тұтқасының дыбыс деңгейін орнату

1. **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **System setup (Жүйені орнату)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **Volume settings** (Дыбыс деңгейінің параметрлері) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
4. **Handset volume** (Телефон тұтқасының дыбыс деңгейі) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан кейін **OK** батырмасын басыңыз.
5. **Off (Ажырату), Soft (Жұмсақ), Medium (Орташа)** немесе **Loud (Қатты)** дыбысты таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз.
6. Таңдауды сақтау үшін **OK** батырмасын басыңыз.

## Факс параметрлерін жіберіңіз

### Нөмір теру префиксін орнатыңыз

Нөмір теру префиксі бұл сіз басқару панелінде немесе бағдарламалық құралдардан енгізетін әрбір факс нөмірінің алдына автоматты түрде қосылатын сан немесе сандар тобы болып табылады. Нөмір теру префиксіндегі таңбалардың саны 50-ден аспайды.

Стандарттық берілетін мәні **Off (Ажырату)**. Компанияңыздың телефон жүйесінен сырттағы телефон желісіне шығу үшін мысалы, 9 сияқты санды теру қажет болса, осы параметрді қосып, префиксті енгізу қажет болуы мүмкін. Осы параметр қосылғанда префиксті термей-ақ қолмен теру арқылы факс нөмірін теруге болады. Нұсқаулармен танысу үшін [Нөмірді қолмен теру арқылы факс жіберу 113-бетте](#) қараңыз.

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Fax (Факс)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

3. **Fax Send (Факсты жіберу)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
4. **Dial Prefix (Нөмір теру префиксі)** опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
5. **On (Қосу)** немесе **Off (Ажырату)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
6. Егер сіз **On (Қосу)** таңдаған болсаңыз, префикс енгізу үшін әріптік-цифрлық батырмаларды пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз. Сандарды, үзілістерді және нөмір теру символдарын пайдалануға болады.

### Байланысқа дайын болу сигналын табу функциясын орнатыңыз

Әдетте өнім дереу факс нөмірін теруді бастайды. Егер сіз өнімді телефон қосылған желіде пайдалансаңыз, байланысқа дайын болу сигналын табу параметрін қосыңыз. Бұл басқа біреу телефонды пайдаланып жатқан кезде өнімнің факс жіберуін болдырмайды.

Байланысқа дайын болу сигналын табудың зауыттық стандартты параметрі Франция мен Венгрия үшін **On (Қосу)**, ал басқа барлық елдер/аймақтар үшін **Off (Ажырату)**.

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Fax (Факс)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **Fax Send (Факсты жіберу)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
4. **Detect dial tone (Байланысқа дайын болу сигналын табу)** опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
5. **On (Қосу)** немесе **Off (Ажырату)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

### Нөмірді автоматты түрде қайта теру функциясын орнатыңыз

Егер қабылдаушы факс машинасы жауап бермегендіктен немесе бос болмағандықтан өнім факс жібере алмаса, бос болмағанда нөмірді қайта теру, жауап болмағанда нөмірді қайта теру және байланыс қатесі болғанда нөмірді қайта теру опциялары бойынша өнім нөмірді қайта тереді. Осы опцияларды қосу немесе ажырату үшін осы тарауда берілген процедураларды пайдаланыңыз.

### Бос болмағанда нөмірді қайта теру опциясын орнатыңыз

Егер осы опция қосылса, бос емес сигналын алғанда өнім автоматты түрде нөмірді қайта тереді. Бос болмағанда нөмірді қайта теру опциясы үшін зауыттық стандартты мән мынадай: **On (Қосу)**.

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Fax (Факс)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **Fax Send (Факсты жіберу)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

4. **Redial if busy** (Бос емес болғанда нөмірді қайта теру) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
5. **On (Қосу)** немесе **Off (Ажырату)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

### Жауап болмағанда нөмірді қайта теру опциясын орнатыңыз

Егер осы опция қосылса, қабылдаушы факс машинасы жауап бермесе, өнім автоматты түрде нөмірді қайта тереді. Жауап болмағанда нөмірді қайта теру опциясы үшін зауыттық стандартты мән мынадай: **Off (Ажырату)**.

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Fax (Факс)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **Fax Send (Факсты жіберу)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
4. **Redial-no answer** (Жауап болмағанда нөмірді қайта теру) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
5. **On (Қосу)** немесе **Off (Ажырату)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

### Байланыс қатесі болғанда нөмірді қайта теру опциясын орнатыңыз

Егер осы опция қосылса, қандай да бір байланыс қатесі болса, өнім автоматты түрде нөмірді қайта тереді. Байланыс қатесі болғанда нөмірді қайта теру опциясы үшін зауыттық стандартты мән мынадай: **On (Қосу)**.

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Fax (Факс)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **Fax Send (Факсты жіберу)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
4. **Redial Comm Err.** (Байланыс қатесі болғанда нөмірді қайта теру) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
5. **On (Қосу)** немесе **Off (Ажырату)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

### Ашық/қара және ажыратымдылықты орнатыңыз

#### Стандартты ашық/қара (контраст) параметрін орнатыңыз


Контраст жіберіліп жатқан факстің ашықтығы мен қараңғылығына әсер етеді.

Стандартты ашық/қара параметр бұл әдетте факспен жіберіліп жатқан элементтерге қолданылатын контраст. Стандартты мән ретінде реттеуіш орташа жағдайға қойылады.

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Fax (Факс)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

3. **Fax Send (Факсты жіберу)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
4. Бағыт көрсеткіш батырмаларын **Def. Light/dark** (Ашық/қара анықтау) опциясын таңдау үшін пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
5. Түпнұсқаға қарағанда факсті ашығырақ ету үшін реттеуішті солға жылжыту үшін **<** батырмасын пайдаланыңыз немесе түпнұсқаға қарағанда факсті қаралау ету үшін реттеуішті оңға жылжыту үшін **>** батырмасын пайдаланыңыз.
6. Таңдауды сақтау үшін **OK** батырмасын басыңыз.

### Ажыратымдылық параметрлерін орнатыңыз

 **ЕСКЕРІМ:** Ажыратымдылықты арттыру факс өлшемін үлкейтеді. Үлкен факстер жіберу уақытын көбейтеді және өнімнің жадынан асып кетуі мүмкін.

Зауытта стандартты **Fine** (Жоғары) ажыратымдылық орнатылады.

Барлық факс тапсырмалары үшін стандартты ажыратымдылықты мына параметрлердің біріне өзгерту үшін осы әрекетті орындаңыз:

- **Standard** (Стандарт): Бұл параметр ең төменгі сапа мен ең жылдам жіберуді қамтамасыз етеді.
- **Fine** (Жоғары): Бұл параметр **Standard** (Стандарт) параметріне қарағанда жоғарылау ажыратымдылық сапасын қамтамасыз етеді, ол әдетте мәтіндік құжаттарға арналған.
- **Superfine** (Өте жоғары): Бұл параметр мәтін мен суреттер араласқан құжаттарға ыңғайлы. Берілім ұзақтығы **Fine** (Жоғары) параметріне қарағанда ақырындау, бірақ **Photo** (Фото) параметріне қарағанда жылдамырақ.
- **Photo** (Фото): Бұл параметр ең жақсы суреттерді қамтамасыз етеді, бірақ берілім уақытын едәуір көбейтеді.

### Стандартты ажыратымдылықты орнатыңыз

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Fax (Факс)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **Fax Send (Факсты жіберу)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
4. Бағыт көрсеткіш батырмаларын **Def. Resolution** (Ажыратымдылықты анықтау) опциясын таңдау үшін пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
5. Ажыратымдылық параметрін өзгерту үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз.
6. Таңдауды сақтау үшін **OK** батырмасын басыңыз.


## Ағымдағы факс тапсырмасы үшін ажыратымдылықты орнатыңыз

1. Ағымдағы ажыратымдылық параметрін көрсету үшін басқару панеліндегі **Resolution** (Ажыратымдылық) батырмасын басыңыз.
2. Дұрыс ажыратымдылық параметрін орнату үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз.
3. Таңдауды сақтау үшін **OK** батырмасын басыңыз.

## Нөмірді батырмамен теруді немесе импульстік теруді орнатыңыз

Өнімді нөмірді батырмамен теру немесе импульстік теру режиміне орнату үшін осы процедураны пайдаланыңыз. Зауыттық стандартты режим **Tone** (Нөмірді батырмамен теру). Телефон желісінде нөмірді батырмамен теру мүмкін емес болса ғана бұл параметрді өзгертуге болады.

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Fax (Факс)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **Fax Send (Факсты жіберу)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
4. **Dialing Mode** (Нөмір теру режимі) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
5. Бағыт көрсеткіш батырмаларын **Tone** (Батырмамен теру) немесе **Pulse** (Импульстік теру) опциясын таңдау үшін пайдаланыңыз, сонан соң осы таңдауды сақтау үшін **OK** батырмасын басыңыз.

 **ЕСКЕРІМ:** Нөмірді импульстік теру опциясы барлық елдерде/аймақтарда қолданыла бермейді.

## Факс қабылдау параметрлері

### Жауап беру үшін қоңырау санын орнатыңыз немес өзгертіңіз

Жауап беру режимі **Automatic (Автоматты)** қойылса, өнімнің жауап беру үшін қоңырау саны параметрі өнімнің кіруші шақыруға жауап беруінен бұрын телефонның қанша рет қоңырау соғатынын анықтайды.

Егер өнім факс және дауыс шақыруларын қабылдайтын желіге (ортақ желіге) қосылса және сол желіде автоматты түрде жауап беру машинасы да болса, жауап беру үшін қоңырау саны параметрін реттеу қажет болуы мүмкін. Өнімнің жауап беру үшін қоңырау саны автоматты түрде жауап беру машинасындағы жауап беру үшін қоңырау санынан көбірек болуы тиіс. Бұл автоматты түрде жауап беру машинасының кіруші қоңырауға жауап беруін және хабарды, егер ол дауыстық шақыру болса, тіркеуін қамтамасыз етеді. Автоматты түрде жауап беру машинасы қоңырауға жауап берген кезде, өнім сол шақыруды тыңдап тұрады және ол факс сигналдарын тапса, оған автоматты түрде жауап береді.

Жауап беру үшін стандартты қоңырау саны АҚШ пен Канада үшін беске тең, ал басқа елдер/аймақтар үшін ол екіге тең.

### Жауап беру үшін қоңырау саны параметрін пайдаланыңыз

Жауап беру үшін қоңырау санын анықтау үшін төмендегі кестені пайдаланыңыз.

Телефон желісінің түрі	Ұсынылған жауап беру үшін қоңырау саны параметрі
Арнаулы факс желісі (тек қана факс шақыруларын қабылдау)	Басқару панелінің дисплейінде көрсетілген аралықтағы қоңырау санына қойыңыз. (Қабылданған ең аз және ең көп қоңырау сандары елге/аймаққа байланысты өзгеріп отырады.)
Екі бөлек нөмірі бар және қоңырау үлгісі қызметі бар бір желі	Бір немесе екі қоңырау. (Екінші телефон нөмірі үшін сізде автоматты жауап беру машинасы немесе компьютерлік дауыс поштасы болса, өнімнің қоңыраулар санын автоматты түрде жауап беру жүйесіне қарағанда артығырақ етіп орнатыңыз. Дауыстық және факс қоңырауларын айырып тану үшін арнаулы қоңырау функциясын пайдаланыңыз. <a href="#">Арнаулы қоңырауды орнатыңыз 102-бетте</a> қараңыз.)
Тек қана бекітілген телефоны бар ортақ желі (факс және дауыстық қоңырауларын қабылдау)	Бес немесе одан да көп қоңыраулар.
Бекітілген автоматты түрде жауап беру машинасы немесе компьютерлік дауыстық поштасы бар ортақ желі (факс және дауыстық қоңырауларын қабылдау)	Автоматты түрде жауап беру машинасына немесе компьютерлік дауыс поштасына қарағанда екі қоңырауға артық.

### Жауап беру үшін қоңырау санын орнатыңыз

Жауап беру үшін қоңырау санын орнату немесе өзгерту үшін мына қадамдарды орындаңыз:

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Fax (Факс)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **Fax Recv. (Факс қабылдау) орнату** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
4. **Rings to answer (Жауап беру үшін қоңырау саны)** опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
5. Жауап беру үшін қоңырау санын енгізу үшін әріптік-цифрлық батырмаларды пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

### Жауап беру режимін орнатыңыз

Жағдайға байланысты өнімнің жауап беру режимін **Automatic (Автоматты)** немесе **Manual (Қолмен орындалатын)** қойыңыз. Зауыттық стандартты мән **Automatic (Автоматты)**.

- **Automatic (Автоматты):** Бұл жауап беру режимінде өнім кіруші шақыруларға қоңыраулардың белгілі бір санынан кейін жауап береді немесе арнаулы факс сигналдарын таныған соң жауап береді. Қоңыраулар санын анықтау үшін [Жауап беру үшін қоңырау санын орнатыңыз 101-бетте](#) қараңыз.
- **Manual (Қолмен орындалатын):** Бұл жауап беру режимінде өнім ешқашан шақыруларға жауап бермейді. Факс қабылдау процесін басқару панеліндегі **Start Fax (Факсты бастау)** батырмасын басып немесе сол желіге қосылған телефонды көтеріп, 1-2-3 сандарын теру арқылы өзіңіз бастауыңыз қажет.

Жауап беру режимін орнату немесе өзгерту үшін мына қадамдарды орындаңыз:

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Fax (Факс)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **Fax Recv. (Факс қабылдау) орнату** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
4. **OK** батырмасын басып **Answer mode (Жауап беру режимі)** опциясын таңдаңыз.
5. Жауап беру режимін таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

Басқару панелінің дисплейі сіз орнатқан жауап беру режимінің параметрін көрсетеді.

### Факс жіберуді орнатыңыз

Өніміңізді келген факстерді басқа факс нөміріне жіберетін етіп орнатуға болады. Факс өніміңізге келгенде ол жадта сақталады. Сонан соң өнім сіз көрсеткен факс нөмірін тереді және факсті жібереді. Егер қате болғандықтан (мысалы, нөмір бос емес) өнім факсті жібере алмаса және нөмірді қайта теру әрекеттері нәтиже бермесе, сіздің өніміңіз факсті басып шығарады.

Егер факс қабылдау кезінде өнімнің жады жеткіліксіз болса, ол кіруші факсті тоқтатады және жадында сақталған беттерді және толық емес беттерді ғана жібереді.

Факс жіберу функциясы пайдаланылса, өнім (компьютер емес) факстерді қабылдауы тиіс және жауап беру режимі **Automatic (Автоматты)** жағдайға қойылуы тиіс.

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Fax (Факс)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **Fax Recv. (Факс қабылдау) орнату** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
4. **Forward fax (Факс жіберу)** опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
5. **On (Қосу)** немесе **Off (Ажырату)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
6. Егер сіз факс жіберу функциясын қоссаңыз, факс жіберілетін факс нөмірін көрсету үшін әріптік-цифрлық батырмаларды пайдаланыңыз, сонан соң таңдауды сақтау үшін **OK** батырмасын басыңыз.

### Арнаулы қоңырауды орнатыңыз


Қоңырау үлгісі немесе арнаулы қоңырау қызметін кейбір жергілікті телефон компаниялары қамтамасыз етеді. Бұл қызмет сізге бір желіде бірнеше телефон нөмірлерін пайдалану мүмкіндігін береді. Әрбір телефон нөмірінің ерекше қоңырау үлгісі болады, сөйтіп, сіз дауыстық шақыруларға жауап бере аласыз, ал өнім факс шақыруларына жауап бере алады.

Егер сіз телефон компаниясының қоңырау үлгісі қызметіне жазылсаңыз, өнімді дұрыс қоңырау үлгісіне жауап беретіндей етіп орнатуыңыз тиіс. Ерекше қоңырау үлгілері барлық елдерде/



аймақтарда бола бермейді. Сіздің елде/аймақта осы қызметтің көрсетілетінін анықтау үшін телефон компаниясына хабарласыңыз.

---

 **ЕСКЕРІМ:** Егер сізде қоңырау үлгісі қызметі жоқ болса, және, егер сіз қоңырау үлгісінің параметрлерін стандартты **All Rings** (Барлық қоңыраулар) опциясынан басқасына өзгертсеңіз, өнім факстерді қабылдай алмауы мүмкін.

---

Параметрлер мынадай:


- **All Rings** (Барлық қоңыраулар): Өнім телефон желісі арқылы келетін кез келген шақыруларға жауап береді.
- **Single** (Бір): Өнім бір-қоңырау үлгісіндегі кез келген шақыруларға жауап береді.
- **Double** (Екі): Өнім екі-қоңырау үлгісіндегі кез келген шақыруларға жауап береді.
- **Triple** (Үш): Өнім үш-қоңырау үлгісіндегі кез келген шақыруларға жауап береді.
- **Double&Triple** (Екі&Үш): Өнім екі-қоңырау немесе үш-қоңырау үлгісіндегі кез келген шақыруларға жауап береді.

Шақыруларға жауап беру үшін қоңырау үлгілерін өзгерту үшін мына қадамдарды орындаңыз:

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Fax (Факс)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **Fax Recv. (Факс қабылдау) орнату** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
4. **Answer Ring Type (Жауап беру Қоңырау түрі)** опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
5. Өзіңіз қалаған қоңырау үлгісін таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
6. Өнімді орнатып болғаннан кейін қоңырау үлгісі қызметінің дұрыс жұмыс істеуін тексеріп көру үшін біреуден сізге факс жіберуін сұраңыз.

## Құпия түрде қабылдау мүмкіндігін пайдалану

---

 **ЕСКЕРІМ:** Құпия түрде қабылдау мүмкіндігі соңғы факсты қайта басып шығару мүмкіндігіне әсер етпейді. Барлық қабылданған факстерге қол жеткізуді шектеу үшін, **Reprint faxes** (Факстерді қайта басып шығару) параметрлері **Off (Ажырату)** орнатылғандығына көз жеткізіңіз.

---

## Құпия түрде қабылдау мүмкіндігін қосыңыз

Құпия түрде қабылдау мүмкіндігі қосылған жағдайда қабылданған факстер жадта сақталады. Сақталған факстерді басып шығару үшін жеке идентификациялық нөмір (PIN) қажет етіледі.

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Fax (Факс)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **Fax Recv. (Факс қабылдау) орнату** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

4. **Private Receive** (Құпия түрде қабылдау) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
5. **On (Қосу)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
6. Өнім қауіпсіздігі кілтсөзін енгізу үшін әріптік-цифрлық батырмаларды пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
7. Өнім кілтсөзін растау үшін әріптік-цифрлық батырмаларды пайдаланып кілтсөзді қайта енгізіңіз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

### Құпия түрде қабылдау мүмкіндігін өшіру

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Fax (Факс)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. Өнім қауіпсіздігі кілтсөзін енгізу үшін әріптік-цифрлық батырмаларды пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
4. **Fax Recv. (Факс қабылдау) орнату** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
5. **Private Receive** (Құпия түрде қабылдау) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
6. Бағыт көрсеткіш батырманы **Off (Ажырату)** таңдап алу үшін пайдаланып, **OK** басыңыз.

Факс жадында қандай да бір басып шығарылмаған факстар қалып қоятын болса, өнім факстарды басып шығарып, оларды жадтан өшіреді.

### Компьютерді факс қабылдайтындай етіп реттеңіз

 **ЕСКЕРІМ:** Компьютерді пайдаланып факстерді қабылдау Macintosh үшін қарастырылмаған.

Өнімді бастапқы орнату кезінде бағдарламалық құралдар толық орнатылған жағдайда ғана факстерді компьютерде қабылдау мүмкін болады.

Компьютеріңізде факстерді қабылдау үшін бағдарламалық құралдағы компьютерде қабылдау функциясын қосыңыз.

1. HP Toolbox ашыңыз.
2. Өнімді таңдаңыз.
3. **Fax** (Факс) батырмасын басыңыз.
4. **Fax Tasks** (Факс тапсырмалары) батырмасын басыңыз.
5. **Fax Receive Mode** (Факс қабылдау режимі) опциясының төменгі жағында **Receive faxes to this computer** (Факстерді осы компьютерде қабылдау) опциясын таңдаңыз.

## Басқару панелінен компьютерде қабылдау функциясын ажыратыңыз

Компьютерде қабылдау функциясын тек қана бір компьютерден қосуға болады. Егер қандай да бір себептермен сол компьютерді пайдалану мүмкін болмай қалса, басқару панелінен компьютерде қабылдау функциясын ажырату үшін мына процедураны пайдалануға болады.

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Fax (Факс) функциялары** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **Stop Recv to PC (Компьютерде қабылдауды тоқтату)** опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.


## Кіруші факстер үшін автоматты түрде кішірейту функциясын пайдаланыңыз

Егер бет өлшемдері бойынша масштабтау опциясы қосылған болса, стандартты қағаз өлшеміне сәйкестендіру үшін өнім ұзын факстерді автоматты түрде 75%-ға шейін кішірейтеді (мысалы, факс стандарт пішімінен хат пішіміне кішірейтіледі).

Егер бет өлшемдері бойынша масштабтау опциясы ажыратылған болса, ұзын факстер толық өлшеммен бірнеше беттерде басып шығарылады. Кіруші факстің автоматты түрде кішірейту функциясы үшін зауыттық стандартты мәні: **On (Қосу)**.

Егер қабылданған факстерді штамптау опциясы қосылған болса, автоматты түрде кішірейту функциясын қосуды да қалауыңыз мүмкін. Бұл кіруші факстердің өлшемін аз ғана кішірейтеді және штампты екі бетке салуды болдырмайды.

---

 **ЕСКЕРІМ:** Баспа құралдарының стандартты өлшемі науаға салынған баспа құралдарының өлшемімен сәйкес келетінін тексеріңіз.

---

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Fax (Факс)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **Fax Recv. (Факс қабылдау) орнату** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
4. **Fit to page (Бет өлшемдері бойынша масштабтау)** опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
5. **On (Қосу)** немесе **Off (Ажырату)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң таңдауды сақтау үшін **OK** батырмасын басыңыз.

## Факс шақыруын табу режимін орнатыңыз

Бұл параметр факс берілімдері кезінде факс сигналын шығармайтын ескі үлгідегі факс машиналарынан факстерді қабылдауды немесе қабылдамауды реттейді. Осы басылым шыққан кезде факс сигналын шығармайтын үлгідегі факс машиналарының саны өте аз болатын. Стандарттық берілетін мәні **Off (Ажырату)**. Факс шақыруын табу режимінің параметрін егер сіз әрдайым ескі үлгідегі факс машинасын пайдаланатын адамнан факс алатын болсаңыз ғана өзгертуге болады.

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Fax (Факс)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

3. **Fax Recv. (Факс қабылдау) орнату** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
4. **Silence Detect (Факс шақыруын табу)** опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
5. **On (Қосу)** немесе **Off (Ажырату)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң таңдауды сақтау үшін **OK** батырмасын басыңыз.


### Факсті қайта басып шығарудың стандартты параметрін орнатыңыз

Факсті қайта басып шығарудың стандартты параметрі **On (Қосу)**. Бұл параметрді басқару панелінен өзгерту үшін мына қадамдарды орындаңыз:

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Fax (Факс)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **Fax Recv. (Факс қабылдау) орнату** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
4. **Reprint faxes (Факстерді қайта басып шығару)** опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
5. **On (Қосу)** немесе **Off (Ажырату)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

### Қабылданған факстерге штамп басу

Өнім әрбір қабылданған факстің жоғарғы бөлігінде жіберушінің идентификациялық мәліметін басып шығарады. Оған қоса, факстың қабылданған күні мен уақытын растап отыру үшін, сіз кіруші факстарды өзіңіздің жеке тақырыптық ақпараты бар штамппен таңбалауды қоса аласыз. Қабылданған факстерге штамп басу параметрінің зауыттық стандартты мәні **Off (Ажырату)**.

 **ЕСКЕРІМ:** Кіруші штамп қою мүмкіндігін қосу қағаз аумағын азайтып, өнім екінші бетті басып шығаруға мәжбүр болуы мүмкін.

**ЕСКЕРІМ:** Бұл опция өнім басып шығаратын қабылданған факстерге ғана қолданылады.

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Fax (Факс)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **Fax Recv. (Факс қабылдау) орнату** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
4. **Stamp faxes (Факстерге штамп басу)** опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
5. **On (Қосу)** немесе **Off (Ажырату)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң таңдауды сақтау үшін **OK** батырмасын басыңыз.

### Факс нөмірлерін бұғаттау және бұғаттауды жою

Егер сіз белгілі бір адамдардан немесе мекемелерден факс алғыңыз келмесе, сіз басқару панелі арқылы 30 факс нөміріне шейін бұғаттап қоя аласыз. Егер сіз факс нөмірін бұғаттап қойсаңыз

және сол нөмірден сізге факс жіберсе, басқару панелінің дисплейі нөмірдің бұғатталғанын көрсетеді, факс басып шығарылмайды және факс жадта сақталмайды. Бұғатталған факс нөмірлерінен келген факстер факс жұмыстарын тіркеу журналында «керексіз» белгісімен көрсетіледі. Сіз бұғатталған факс нөмірлері үшін бұғаттауды біртіндеп немесе бір мезгілде барлық нөмірлер үшін жою аласыз.

 **ЕСКЕРІМ:** Бұғатталған факсті жіберушіге факстің қабылданбағаны туралы мәлімет берілмейді.

Сіз бұғаттаған нөмірлер тізімін немесе факс жұмыстарын тіркеу журналын басып шығару үшін [Факстің жеке есептерін басып шығарыңыз 126-бетте](#) қараңыз.

Басқару панелінің көмегімен факс нөмірлерін бұғаттау немесе бұғаттауды жою үшін мына қадамдарды орындаңыз:

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Fax (Факс)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **Fax Recv. (Факс қабылдау) орнату** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
4. **Block faxes** (Факстерді бұғаттау) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
5. Факс нөмірін бұғаттау үшін, **Add entry** (Жазба қосу) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз. Факс нөмірін тақырыпта көрсетілгендей түрде енгізіңіз (бос орындарды ескеріп), сонан соң **OK** батырмасын басыңыз. Бұғатталған нөмір үшін ат енгізіңіз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

Факс нөмірін бұғаттау үшін, **Delete entry** (Жазбаны жою) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз. Жойғыңыз келетін факс нөмірін таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң жоюды растау үшін **OK** батырмасын басыңыз.

–немесе–

Бұғатталған барлық факс нөмірлері үшін бұғаттауды жою үшін, **Clear all** (Барлығын жою) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз. Жоюларды растау үшін **OK** батырмасын қайта басыңыз.

## Факстерді қабылдау үшін қосымша телефонды қамтамасыз етіңіз

Осы параметр қосылғанда, телефон пернетақтасында 1-2-3 сандарын кезекпен басып кіруші факс шақыруына жауап беру үшін өнімге сигнал бере аласыз. Стандарттық берілетін мәні **On (Қосу)**. Нөмірді импульстік теруді пайдалансаңыз немесе 1-2-3 тізбегін пайдаланатын телефон компаниясының қызметін пайдалансаңыз ғана осы параметрді алып тастауға болады. Өнімге сәйкес болмаса телефон компаниясының қызметін пайдалану мүмкін емес.

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Fax (Факс)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **Fax Recv. (Факс қабылдау) орнату** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

4. **Extension Phone** (Қосымша телефон) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
5. **On (Қосу)** немесе **Off (Ажырату)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң таңдауды сақтау үшін **OK** батырмасын басыңыз.

# Факсті пайдаланыңыз


## Факстің бағдарламалық құралдары

### Сәйкес келетін факс бағдарламалары

Өніммен қосылып келетін компьютерлік факс бағдарламасы ғана өніммен жұмыс істеуге жарамды болады. Компьютерде бұрынырақ орнатылған компьютерлік факс бағдарламасын пайдалануды жалғастыру үшін оны компьютерге алдын ала қосылған модем арқылы пайдалану қажет; ол өнімнің модемі арқылы жұмыс істемейді.

### Пайдалануға болатын титул бетінің үлгілері

ДБ факс жіберу бағдарламасында бизнес факстарға және жеке факстарға арналған мұқаба беттерінің үлгілері бар.

 **ЕСКЕРІМ:** Титул бетінің үлгілерін өзгерту мүмкін емес. Үлгілердің ішіндегі жолдарды түзетуге болады, ал үлгілердің өздері тұрақты формалар болып табылады.

### Факстің титул бетін нақты талаптарға жауап беретіндей етіп өзгертіңіз

1. ДБ факс жіберу бағдарламалық құралын қосу.
2. **Fax To** (Факс жіберу (кімге) бөлімінде алушының факс нөмірін, атын және компаниясын көрсетіңіз.
3. **Resolution** (Ажыратымдылық) бөлімінде ажыратымдылық параметрін таңдаңыз.
4. **Include With Fax** (Факске қосу) бөлімінде **Cover Page** (Титул беті) опциясын таңдаңыз.
5. **Notes** (Ескертулер) және **Subject** (Тақырып) мәтін терезелерінде қосымша мәліметтерді қосыңыз.
6. **Cover Page Template** (Титул бетінің үлгісі) ашылатын терезесінде үлгіні таңдаңыз, сонан соң **Құжат науасындағы беттер** (Құжат науасындағы беттер) опциясын таңдаңыз.
7. Мыналардың бірін орындаңыз:
  - Титул бетін алдын ала көрмей факсті жіберу үшін **Send Now** (Қазір жіберу) батырмасын басыңыз.
  - Факсті жіберуден алдын титул бетін көру үшін **Preview** (Алдын ала көру) батырмасын басыңыз.

### Факсті тоқтату

Ағымдағы уақытта нөмірі теріліп жатқан жеке факсті немесе беріліп немесе қабылданып жатқан жеке факсті тоқтату үшін осы нұсқауларды пайдаланыңыз.

### Ағымдағы факсті тоқтатыңыз

Басқару панеліндегі **Cancel (Тоқтату)** батырмасын басыңыз. Әлі берілмеген беттер тоқтатылады. Сонымен қатар **Cancel (Тоқтату)** батырмасын басу нөмірлер тобын теру тапсырмаларын тоқтатады.

## Орындалуын күтіп тұрған факс тапсырмасын тоқтатыңыз

Бұл процедураны факс тапсырмасын мынадай жағдайларда тоқтату үшін пайдаланыңыз:

- Бос емес сигналынан, жауапсыз шақырудан немесе байланыс қатесінен кейін өнім нөмірді қайта теруді күтіп тұр.
- Факс алдағы уақытта жіберілетін етіп жоспарланған.

**Fax Job status** (Факс тапсырмасының күй-жайы) мәзірін пайдаланып факс тапсырмасын тоқтату үшін мына қадамдарды орындаңыз:

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **OK** батырмасын басып **Fax Job (Факс тапсырмасының жағдайы)** таңдаңыз.
3. Жойғыңыз келетін тапсырмаға жеткенше бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланып орындалуға кезекте тұрған тапсырмалар бойынша тізімі бойынша жылжыңыз.
4. Тоқтатқыңыз келетін тапсырманы таңдау үшін **OK** батырмасын таңдаңыз.
5. Тапсырманы тоқтатуды растау үшін **OK** батырмасын басыңыз.

## Факстерді жадтан өшіріңіз

Басқа біреу сіздің өніміңізді пайдаланып, оның жадында сақталған факстерді қайта басып шығаруы мүмкін деп алаңдасаңыз ғана осы процедураны пайдаланыңыз.

△ **ЕСКЕРТУ:** Қайта басып шығару жадын тазалаумен қатар бұл процедура жіберіліп жатқан факсті, жіберілмеген, бірақ кезекте тұрған факстерді, алдағы уақытта жіберуге жоспарланған факстерді және басып шығарылмаған немесе жіберілмеген факстерді жояды.

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Fax (Факс) функциялары** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **Clear saved faxes** (Сақталған факстерді жою) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
4. Жоюды растау үшін **OK** батырмасын басыңыз.

## Факсті DSL, PBX, ISDN немесе VoIP жүйесінде пайдаланыңыз

HP өнімдері әдеттегі аналогтық телефон қызметтерімен бірге пайдалануға арналып жасалған. Олар DSL, PBX, ISDN желілерінде жұмыс істеуге арналып жасалмаған немесе VoIP қызметтерімен сәйкес келмейді, бірақ олар дұрыс реттеу мен жабдықтар қамтамасыз етілген жағдайда жұмыс істеуі мүмкін.


📄 **ЕСКЕРІМ:** HP компаниясы DSL, PBX, ISDN және VoIP реттеу опцияларын қызмет көрсетушімен талқылап көруді ұсынады.

HP LaserJet өнімі цифрлық телефон жабдықтарының барлығымен үйлесе бермейтін аналогтық құрылғы болып табылады (цифрлық-аналогтық түрлендіргіш пайдаланылмаса). HP компаниясы өнімнің цифрлық жабдықтармен немесе цифрлық-аналогтық түрлендіргіштермен үйлесімділігіне кепілдік бермейді.



## DSL (Цифрлық абоненттік желі)

Цифрлық абоненттік желі (DSL) стандартты мыстан жасалған телефон сымдарын пайдаланатын цифрлық технологияны пайдаланады. Бұл өнім цифрлық сигналдармен тура үйлеспейді. Бірақ, цифрлық абоненттік желіні орнату кезінде конфигурация анықталған болса, жиілік диапазонының бір бөлігін аналогтық сигналды (дауыс пен факс үшін) жіберуге, ал қалған бөлігін цифрлық мәліметтерді жіберуге болатындай етіп сигналды бөлуге болады.

 **ЕСКЕРІМ:** Цифрлық абоненттік желі қызметтеріне факстердің барлығы сәйкес келе бермеуі мүмкін. HP компаниясы өнімнің барлық DSL абоненттік желілерімен немесе қызмет көрсетушілерімен үйлесімділігіне кепілдік бермейді.

DSL модемі үшін жоғары жиіліктердің фильтрі қажет. Әдетте қызмет көрсетуші қалыпты телефон желісі үшін төменгі жиіліктердің фильтрін қамтамасыз етеді.

 **ЕСКЕРІМ:** Қосымша ақпарат немесе көмек алу үшін DSL қызмет көрсетушісіне хабарласыңыз.

## PBX (Жеке пайдалануға арналған телефон жүйесі)

Өнім цифрлық телефон жабдықтарының барлығымен үйлесе бермейтін аналогтық құрылғы болып табылады. Факс функциясы үшін цифрлық-аналогтық фильтрлер немесе түрлендіргіштер қажет болуы мүмкін. Егер жеке пайдалануға арналған телефон жүйесінде факсті пайдалану қажеттілігі пайда болса, көмек алу үшін жеке пайдалануға арналған телефон жүйесінің қызмет көрсетушісіне хабарласыңыз. HP компаниясы өнімнің цифрлық жабдықтармен немесе цифрлық-аналогтық түрлендіргіштермен үйлесімділігіне кепілдік бермейді.

Қосымша ақпарат немесе көмек алу үшін жеке пайдалануға арналған телефон жүйесінің қызмет көрсетушісіне хабарласыңыз.

## ISDN (Кешенді қызметтер көрсететін цифрлық желі)

Қосымша ақпарат немесе көмек алу үшін кешенді қызметтер көрсететін цифрлық желінің қызмет көрсетушісіне хабарласыңыз.

## VoIP (IP протоколы бойынша дауыстық трафикті беру)


Егер қызмет көрсетуші IP қызметтерімен қатар факс қызметтерін көрсету туралы анық мәлідемесе, IP протоколы бойынша дауыстық трафикті беру (VoIP) қызметтері көбінесе факс машиналарымен үйлеспейді.

Егер өнімдегі факстің IP протоколы бойынша дауыстық трафикті беру желісінде жұмыс істеуі кезінде проблемалар болса, барлық кабельдердің және параметрлердің дұрыстығын тексеріңіз. Факс жылдамдығының параметрін азайту өнімнің IP протоколы бойынша дауыстық трафикті беру желісі арқылы факс жіберу мүмкіндігін қамтамасыз етеді.

Егер факс жіберу проблемалары жойылмаса, IP протоколы бойынша дауыстық трафикті беру бойынша қызмет көрсетушісіне хабарласыңыз.

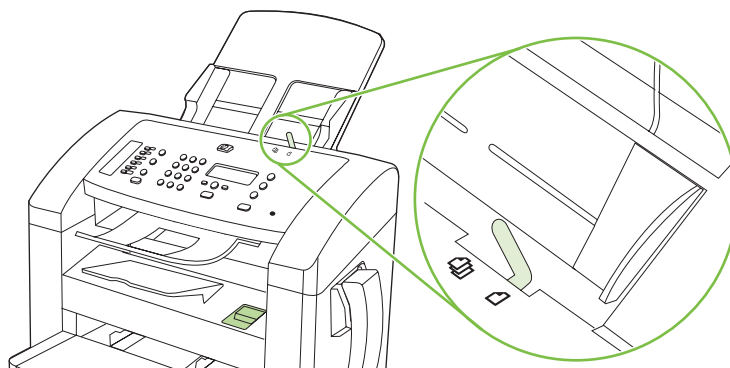
## Факсті жіберіңіз

### Құжаттарды автоматты түрде беру құрылғысынан (ADF) факс жіберіңіз

 **ЕСКЕРІМ:** ӨҚБ сыйымдылығы 80 г/м<sup>2</sup> немесе 20 фунттық баспа құралының 30 дейін бетін құрайды.

△ **ЕСКЕРТУ:** Өнімнің зақымдалуын болдырмау үшін түзету таспалары, түзету сұйықтығы, қағаз қыстырғыштары немесе қапсырмалары бар түпнұсқаларды пайдаланбаңыз. Оған қоса, ӨҚБ ішіне фотосуреттерді, шағын түпнұсқаларды немесе сынғыш түпнұсқаларды салмаңыз.

1. Түпнұсқалар жинағының жоғарғы жағын алдына, бетін жоғары қаратып және көшірілетін бірінші бетті жинақтың үстіне орналастырып салыңыз.
2. ӨҚБ баспа құралының бекіткіші бір беттік немесе көп беттік құжатқа сәйкес дұрыс орнатылғандығына көз жеткізіңіз.

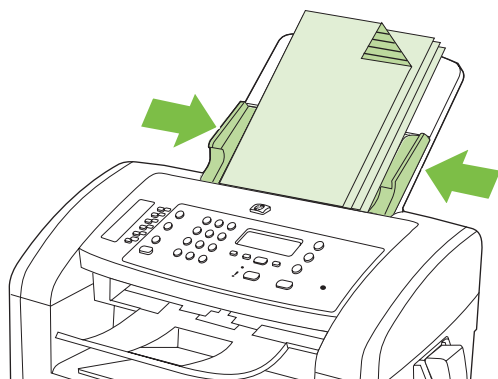


3. Жиынтықты құжаттарды автоматты түрде беру құрылғысына салып, тірелгенше итеріңіз.



**Document loaded** (Құжат салынды) хабары басқару панелінің дисплейінде көрінеді.

4. Баспа құралдарының бағдарлаушы құрылғыларын олар баспа құралдарымен толық түйіскенше реттеңіз.



5. Нөмірді теру үшін басқару панеліндегі әріптік-цифрлық батырмаларды пайдаланыңыз.

–немесе–

Егер сіз шақыратын факс нөмірі үшін бір рет басылатын батырма анықталған болса, сол батырманы басыңыз.

–немесе–

Егер сіз шақыратын факс нөмірі үшін нөмірді тез теру немесе нөмірлер тобын теру жазбасы болса, **Phone Book (Телефон кітабы)** батырмасын басыңыз, нөмірді тез теру немесе нөмірлер тобын теру жазбасын көрсету үшін әріптік-цифрлық батырмаларды пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

6. Басқару панелінде **Start Fax (Факсты бастау)** батырмасын басыңыз. Өнім факс тапсырмасын орындауды бастайды.

## Нөмірді қолмен теру арқылы факс жіберу

Әдетте, өнім сіз **Start Fax (Факсты бастау)** батырмасын басқан соң нөмірді тереді. Дегенмен, кей кездері, сіз әрбір басуыңызда өнімнің әрбір нөмірді теруін қалауыңыз мүмкін. Мысалы, сіз факс шақыруын телефон карточкасы арқылы орындасаңыз, факс нөмірін теру, телефон компаниясының қабылдау сигналын күту, сонан соң телефон карточкасының нөмірін теру қажет болуы мүмкін. Халықаралық нөмірлерді тергенде нөмірдің бір бөлігін теріп, жалғастырудан бұрын байланысқа дайын болу сигналын күту қажет болуы мүмкін.

### Телефон тұтқасынан қолмен теру

1. Құжатты ӨҚБ ішіне салыңыз.
2. Қабылдаушыға телефон тұтқасынан қоңырау шалыңыз.
3. Қабылдаушы әзір болғанда, өнімнің басқару панеліндегі **Start Fax (Факсты бастау)** батырмасын басыңыз.

### Факсті топқа қолмен жіберіңіз (жоспарланбаған факс жіберу)

Нөмірлер тобын теру жазбасы жоқ қабылдаушылар тобына факс жіберу үшін мына нұсқауларды пайдаланыңыз:

1. Құжатты құжаттарды автоматты түрде беру құрылғысының (ӨҚБ) кіріс науасына салыңыз.
2. Әріптік-цифрлық батырмаларды пайдаланыңыз.

–немесе–

Егер сіз шақырып отырған факс нөмірі үшін нөмірді тез теру жазбасы белгіленген болса, **Phone Book (Телефон кітабы)** батырмасын басыңыз, нөмірді тез теру жазбасын көрсету үшін әріптік-цифрлық батырмаларды пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

3. **OK** басыңыз.
4. Нөмірлерді теруді жалғастыру үшін 2- және 3-қадамдарды қайталаңыз.

–немесе–

Егер нөмірлерді теруді бітірсеңіз, келесі қадамға өтіңіз.

5. **Start Fax (Факсты бастау)** басыңыз.
6. Егер сізде сканерлейтін басқа беттер болса, **1** батырмасын басып, **Yes (Иә)** таңдаңыз, содан кейін факс тапсырмасының әрбір беті үшін 3-қадамды қайталаңыз.

–немесе–

Егер бітірсеңіз, **2** батырмасын басып **No (Жоқ)** таңдаңыз.

Өнім факсті әрбір факс нөміріне жібереді. Егер топтағы нөмір бос емес болса немесе жауап бермесе, өнім сол нөмірді қайта теру параметріне негізделіп қайта тереді. Егер барлық қайта теру әрекеттері сәтсіз аяқталса, өнім факс жұмыстарын тіркеу журналына қатені қосып жаңартады, сонан соң ол топтағы келесі нөмірге өтеді.

### Қолмен нөмірді қайта теріңіз

1. Құжатты құжаттарды автоматты түрде беру құрылғысының (ӨҚБ) кіріс науасына салыңыз.
2. Басқару панелінде **Redial** (Нөмірді қайта теру) батырмасын басыңыз.
3. **Start Fax (Факсты бастау)** басыңыз.
4. Егер сізде сканерлейтін басқа беттер болса, **1** батырмасын басып, **Yes (Иә)** таңдаңыз, содан кейін факс тапсырмасының әрбір беті үшін 3-қадамды қайталаңыз.

–немесе–

Егер бітірсеңіз, **2** батырмасын басып **No (Жоқ)** таңдаңыз.

Өнім факсті қайта терілген нөмірге жібереді. Егер нөмір бос емес болса немесе жауап бермесе, өнім нөмірді қайта теру параметріне негізделіп қайта тереді. Егер барлық қайта теру әрекеттері сәтсіз аяқталса, өнім факс жұмыстарын тіркеу журналына қатені қосып жаңартады.

### Нөмірді тез теру және нөмірлер тобын теру жазбаларын пайдаланыңыз

#### Нөмірді тез теру арқылы факс жіберіңіз

1. Құжатты құжаттарды автоматты түрде беру құрылғысының (ӨҚБ) кіріс науасына салыңыз.
2. Нөмірді тез теру үшін бір рет басылатын батырманы басыңыз.

–немесе–

**Phone Book (Телефон кітабы)** батырмасын басыңыз, нөмірді тез теру жазбасын көрсету үшін әріптік-цифрлық батырмаларды пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

3. **Start Fax (Факсты бастау)** басыңыз.
4. Егер сізде сканерлейтін басқа беттер болса, **1** батырмасын басып, **Yes (Иә)** таңдаңыз, содан кейін факс тапсырмасының әрбір беті үшін 3-қадамды қайталаңыз.

–немесе–

Егер бітірсеңіз, **2** батырмасын басып **No (Жоқ)** таңдаңыз.

Факстің соңғы беті өнімнен шыққанда, сіз келесі факсті жіберуді, көшіруді немесе сканерлеуді бастай аласыз.

Сіз жиі пайдаланатын нөмірлер үшін нөмірді тез теру жазбасын белгілей аласыз. [Нөмірді тез терулерді орнату және түзету 91-бетте](#) қараңыз. Егер сізде электрондық телефон кітаптары

болса, сіз оларды қабылдаушыларды таңдауға пайдалана аласыз. Электрондық телефон кітаптары үшінші жақтың бағдарламалық құралдарын пайдаланып жасалады.

### Нөмірлер тобын теру жазбасын пайдаланып факс жіберіңіз

1. Құжатты құжаттарды автоматты түрде беру құрылғысының (ӨҚБ) кіріс науасына салыңыз.
2. Нөмірді тез теру үшін бір рет басылатын батырманы басыңыз.

—немесе—

**Phone Book (Телефон кітабы)** батырмасын басыңыз, нөмірді тез теру жазбасын көрсету үшін әріптік-цифрлық батырмаларды пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

3. **Start Fax (Факсты бастау)** басыңыз.
4. Егер сізде сканерлейтін басқа беттер болса, **1** батырмасын басып, **Yes (Иә)** таңдаңыз, содан кейін факс тапсырмасының әрбір беті үшін 3-қадамды қайталаңыз.

—немесе—

Егер бітірсеңіз, **2** батырмасын басып **No (Жоқ)** таңдаңыз.

Өнім құжатты жадына сканерлейді және факсті көрсетілген әрбір нөмірге жібереді. Егер топтағы нөмір бос емес болса немесе жауап бермесе, өнім нөмірді қайта теру параметріне негізделіп қайта тереді. Егер барлық қайта теру әрекеттері сәтсіз аяқталса, өнім факс жұмыстарын тіркеу журналына қатені қосып жаңартады, сонан соң ол топтағы келесі нөмірге өтеді.

### Бағдарламалық құралдардан факс жіберіңіз

Бұл тарауда өніммен бірге келген бағдарламалық құралдарды пайдаланып факстерді жіберуге арналған негізгі нұсқаулар берілген. Бағдарламалық құралдарға қатысты басқа барлық тақырыптар бағдарламалық құралдардың Көмек бөлімінде қамтылған және оны бағдарламаның **Help** (Көмек) мәзірінен ашуға болады.

Егер сіз мына талаптарға жауап берсеңіз, электрондық құжаттарды компьютерден факс арқылы жібере аласыз:

- Өнім тікелей компьютерге қосылған.
- Өнімнің бағдарламалық құралдары компьютерде орнатылған.
- Компьютердің операциялық жүйесі Microsoft Windows XP, Windows Vista, Mac OS X v10.3 немесе Mac OS X v10.4.

### Факсті бағдарламалық құралдардан жіберіңіз (Windows XP немесе Vista)

Факс жіберу процедурасы сіздің техникалық талаптарыңызға байланысты өзгереді. Ең көп пайдаланылатын әрекеттер.

1. **Start (Бастау)** батырмасын басыңыз, **Programs** (Бағдарламалар) батырмасын басыңыз (немесе Windows XP үшін **All Programs** (Барлық бағдарламалар), сонан соң **Hewlett-Packard** басыңыз).
2. Өнім атауын басып, одан кейін **Send fax** (Факс жіберу) батырмасын басыңыз. Факстің бағдарламалық құралдары көрінеді.
3. Бір немесе бірнеше қабылдаушының факс нөмірін енгізіңіз.

4. Құжатты құжаттарды автоматты түрде беру құрылғысының (ADF) кіру науасына салыңыз.
5. Титул бетін қосыңыз. (Бұл қадамды орындау міндетті емес.)
6. **Send Now** (Қазір жіберу) батырмасын басыңыз.

#### Факсті бағдарламалық құралдардан жіберіңіз (Mac OS X v10.3)

1. Құжатты құжаттарды автоматты түрде беру құрылғысының (ӨҚБ) кіріс науасына салыңыз.
2. HP Director ашыңыз және **Fax** (Факс) батырмасын басыңыз. Факстің бағдарламалық құралдары көрінеді.
3. **Fax** (Факс) опциясын **Print** (Басып шығару) диалогынан таңдаңыз.
4. Бір немесе бірнеше қабылдаушының факс нөмірін енгізіңіз.
5. Титул бетін қосыңыз (бұл қадамды орындау міндетті емес).
6. **Fax** (Факс) батырмасын басыңыз.

#### Факсті бағдарламалық құралдардан жіберіңіз (Mac OS X v10.4)

Mac OS X v10.4 пайдаланып, өнімнің бағдарламалық құралдарынан факс жіберудің екі әдісінің бірін таңдауыңызға болады.

HP Director пайдаланып факс жіберу үшін мына қадамдарды орындаңыз:

1. Құжатты құжаттарды автоматты түрде беру құрылғысының (ӨҚБ) кіріс науасына салыңыз.
2. Пиктограмманы басу арқылы HP Director ашыңыз, сонан соң **Fax** (Факс) батырмасын басыңыз. Apple басып шығару диалогы көрінеді.
3. **Fax PDF** (Факс PDF) опциясын **PDF** мәзірінен таңдаңыз.
4. **To** (Қайда) астында бір немесе бірнеше қабылдаушының факс нөмірін енгізіңіз.
5. **Modem** (Модем) астында өнімді таңдаңыз.
6. **Fax** (Факс) батырмасын басыңыз.

Факс драйверіне басып шығару арқылы факс жіберу үшін мына қадамдарды орындаңыз:

1. Факспен жібергіңіз келетін құжатты ашыңыз.
2. **File** (Файл) батырмасын басыңыз, сонан соң **Print** (Басып шығару) батырмасын басыңыз.
3. **Fax PDF** (Факс PDF) опциясын **PDF** мәзірінен таңдаңыз.
4. **To** (Қайда) астында бір немесе бірнеше қабылдаушының факс нөмірін енгізіңіз.
5. **Modem** (Модем) астында өнімді таңдаңыз.
6. **Fax** (Факс) батырмасын басыңыз.

#### Үшінші жақтың бағдарламалық құралдарынан факс жіберіңіз, мысалы, Microsoft Word (барлық операциялық жүйелер)

1. Үшінші жақтың бағдарламасында құжатты ашыңыз.
2. **File** (Файл) мәзірін басыңыз, сонан соң **Print** (Басып шығару) батырмасын басыңыз.

3. Принтер драйверінің ашылатын тізімінен факс басып шығару драйверін таңдаңыз. Факстің бағдарламалық құралдары көрінеді.
4. Мына процедуралардың бірін орындаңыз:
  - **Windows**
    - a. Бір немесе бірнеше қабылдаушының факс нөмірін енгізіңіз.
    - b. Титул бетін қосыңыз. (Бұл қадамды орындау міндетті емес.)
    - c. Өнімге жүктелген кез келген беттерді қосыңыз. (Бұл қадамды орындау міндетті емес.)
    - d. **Send Now** (Қазір жіберу) батырмасын басыңыз.
  - **Macintosh**
    - a. **Mac OS X v10.3: Fax** (Факс) опциясын **Print** (Басып шығару) диалогынан таңдаңыз.  
**-немесе-**  
**Mac OS X v10.3: Fax PDF** (Факс PDF) опциясын **PDF** мәзірінен таңдаңыз.
    - b. Бір немесе бірнеше қабылдаушының факс нөмірін енгізіңіз.
    - c. **Mac OS X v10.3:** Титул бетін қосыңыз (бұл қадамды орындау міндетті емес).  
**-немесе-**  
**Mac OS X v10.3: Modem** (Модем) астында өнімді таңдаңыз.
    - d. **Fax** (Факс) батырмасын басыңыз.

## Төменгі жақтағы телефоннан теру арқылы факс жіберіңіз

Кейде, өнім қосылған желідегі телефоннан факс нөмірін теру қажет болуы мүмкін. Мысалы, егер сіз құрылғысы қолмен қабылдау режимінде тұрған кісіге факс жіберсеңіз, факстің алдында дауыстық шақыру арқылы сіз сол кісіге факс жіберілетінін хабарлай аласыз.




**ЕСКЕРІМ:** Телефон өнімнің «телефон» портына (  ) қосылған болуы тиіс.

1. Құжатты құжаттарды автоматты түрде беру құрылғысының (ADF) кіру науасына салыңыз.
2. Өнім қосылған желідегі телефон тұтқасын көтеріңіз. Телефон батырматқасын пайдаланып факс нөмірін теріңіз.
3. Қабылдаушы жауап бергенде одан факс машинасында факс қабылдауды бастауын сұраңыз.
4. Факс сигналдарын естігенде **Start Fax (Факсты бастай)** батырмасын басыңыз, басқару панелінің дисплейінде **Connecting** (Қосуда) хабары шыққанша күтіңіз, сонан соң телефон тұтқасын орнына қойыңыз.

## Кейінірек жіберілетін факсты жіберіңіз

Бір немесе бірнеше адамдарға алдағы уақытта автоматты түрде жіберілуі тиіс факсті жоспарлау үшін өнімнің басқару панелін пайдаланыңыз. Бұл процедура біткеннен кейін, өнім құжатты жадына сканерлейді, сонан соң Дайын жағдайына қайта оралады.

 **ЕСКЕРІМ:** Егер өнім факсті жоспарланған уақытта жібере алмаса, сәйкес мәлімет факс қатесі есебінде көрсетіледі (егер сол опция қосылған болса) немесе факс жұмыстарын тіркеу журналына жазылады. Факс жіберу шақыруына жауап болмағандықтан немесе бос емес сигналы нөмірді қайта теру әрекеттерін тоқтатқандықтан берілім басталмауы мүмкін.

Егер факс алдағы уақытта жіберілетін етіп жоспарланса, бірақ оны жаңарту қажет болса, қосымша мәліметті бөлек тапсырма ретінде жіберіңіз. Бір факс нөміріне бір мезгілде жіберілетін етіп жоспарланған барлық факстер жеке факстер түрінде жіберіледі.

1. Құжатты құжаттарды автоматты түрде беру құрылғысының (ӨҚБ) кіріс науасына салыңыз.
2. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
3. Бағыт көрсеткіш батырмаларын **Fax (Факс) функциялары** шыққанша басыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
4. Бағыт көрсеткіш батырмаларын **Send fax later** (Факсті кейінірек жіберіңіз) опциясы шыққанша басыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
5. Уақытты енгізу үшін әріптік-цифрлық батырмаларды пайдаланыңыз.
6. Егер өнім 12 сағаттық уақыт режиміне қойылған болса, Түске дейін (Т.Д.) немесе Түстен кейін (Т.К.) орнату үшін курсорды төртінші таңбаның соңына жылжыту үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз. Т.Д. үшін **1** таңдаңыз немесе Т.К. үшін **2** таңдаңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

**–немесе–**


Егер өнім 24 сағаттық уақытқа қойылған болса, **OK** батырмасын басыңыз.

7. Күнді енгізу үшін әріптік-цифрлық батырмаларды пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

**–немесе–**

Алдын ала берілген күнді **OK** батырмасын басып қабылдаңыз.

8. Факс нөмірін енгізіңіз, нөмірді тез теруді енгізіңіз немесе бір басылатын батырманы басыңыз.

 **ЕСКЕРІМ:** Бұл функция анықталмаған (жоспарланбаған) топтарды қолдамайды.

9. **OK** немесе **Start Fax (Факсты бастау)** басыңыз. Өнім құжатты жадқа сканерлейді және оны белгіленген уақытта жібереді.

## Кіру кодтарын, несие карточкаларын немесе телефон карточкаларын пайдаланыңыз

Кіру кодтарын, несие карточкаларын немесе телефон карточкаларын пайдалану үшін үзілістерді және нөмір теру кодтарын ескеру үшін нөмірді қолмен теріңіз. [Нөмірді қолмен теру арқылы факс жіберу 113-бетте](#) қараңыз.

## Халықаралық факстерді жіберіңіз

Факсті шетелдегі нөмірге жіберу үшін үзілістерді және халықаралық теру кодтарын ескеру үшін нөмірді қолмен теріңіз. [Нөмірді қолмен теру арқылы факс жіберу 113-бетте](#) қараңыз.



## Факсті алыңыз

Өнім факс берілімін алғанда, ол факсті басып шығарады (егер факсті құпия түрде қабылдау функциясы қосылмаса) және оны автоматты түрде флэш жадқа сақтайды.

## Сақталған факсті басып шығарыңыз (факсті құпия түрде қабылдау функциясы қосылса)

Сақталған факстерді басып шығару үшін жеке идентификациялық кодты (PIN) енгізу қажет. Өнім сақталған факстерді басып шығарғаннан кейін факстер жадтан өшіріледі.

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Fax (Факс)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. Өнімнің қауіпсіздік PIN-кодын енгізу үшін әріптік-цифрлық батырмаларды пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
4. **Fax Recv. (Факс қабылдау) орнату** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
5. **Private receive (Құпия түрде қабылдау)** опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
6. **Print faxes (Факстерді басып шығару)** опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.


## Факсті қайта басып шығарыңыз

Басып шығару картриджі бос болғандықтан немесе факс баспа құралының дұрыс емес түріне басып шығарылғандықтан сіз факсті қайта басып шығарғыңыз келсе, оны қайта басып шығаруға болады. Қайта басып шығару үшін сақталған факстердің нақты саны жарамды жад көлемімен анықталады. Ең соңғы сақталған факс бірінші болып басылып шығарылады; сақталып тұрған ең ескі факс соңында басылып шығарылады.


Бұл факстер тұрақты түрде сақталады. Оларды қайта басып шығарғанда олар жадтан өшірілмейді. Бұл факстерді жадтан жою үшін [Факстерді жадтан өшіріңіз 110-бетте](#) қараңыз.

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Fax (Факс) функциялары** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **Reprint last (Соңғысын қайта басып шығару)** опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз. Өнім ең соңғы басып шығарылған факсті қайта басып шығаруды бастайды.

---

 **ЕСКЕРІМ:** Кез келген уақытта басып шығаруды тоқтату үшін **Cancel (Тоқтату)** батырмасын басыңыз.

---

 **ЕСКЕРТУ:** Егер **Reprint faxes (Факстерді қайта басып шығару)** параметрі **Off (Ажырату)** қойылған болса, дұрыс емес басылған немесе күңгірттенген факстер қайта басып шығарылмайды.

---

## Факсты телефон қоңырауынан кейін қабылдау


1. Телефон қоңырауына жауап беру.
2. Егер сіз факс сигналдарын естісеңіз, өнім факсты қабылдағанын күтіңіз.
3. Желі тынышталғаннан кейін, тұтқаны көтеріңіз.

## Факс сигналдары телефон желісінде естілетін жағдайда факстерді қабылдаңыз

Егер сізде факс және телефон қоңырауларын қабылдайтын телефон желісі болса және сіз телефонмен жауап берген кезде факс сигналдарын естісеңіз, сіз екі әдістің бірін пайдаланып факс қабылдауды бастауыңызға болады:

- Егер сіз өнімге жақын тұрсаңыз, басқару панеліндегі **Start Fax (Факсты бастау)** батырмасын басыңыз.
- Егер олай болмаса, телефон пернетақтасында 1-2-3 сандарын кезекпен басып, факс берілу дыбыстарын тыңдаңыз, сонан соң телефон тұтқасын қойыңыз.

---

 **ЕСКЕРІМ:** Екінші әдісті пайдалану үшін қосымша телефон параметрін **Yes (Иә)** орнату қажет. Параметрді тексеру немесе өзгерту үшін [Факстерді қабылдау үшін қосымша телефонды қамтамасыз етіңіз 107-бетте](#) қараңыз.

---

## Сіздің компьютеріңізге жіберілген факсті көріңіз

Факстерді компьютерде көру үшін өнім факстерді компьютерге алатындай етіп конфигурациялануы қажет. [Компьютерді факс қабылдайтындай етіп реттеңіз 104-бетте](#) қараңыз.

1. HP Toolbox ашыңыз.
2. Өнімді таңдаңыз.
3. **Fax** (Факс) батырмасын басыңыз.
4. **Fax Receive Log** (Факс қабылдауды тіркеу журналы) батырмасын басыңыз.
5. **Fax Image** (Факс кескіні) бағанасында көргіңіз келетін факстің «көру» сілтемесін басыңыз.

---

 **ЕСКЕРІМ:** Компьютерді пайдаланып факстерді қабылдау Macintosh үшін қарастырылмаған.

---

# Факс мәселелерін шешіңіз

## Факс қатесі туралы хабарлар

Ескерту сигналдары мен хабарлары уақытша көрінеді және жалғастыру үшін пайдаланушы хабарды алғанын **OK** батырмасын басу арқылы растауы тиіс немесе тапсырманы тоқтату үшін **Cancel** (Тоқтату) батырмасын басуы тиіс. Белгілі бір ескертулер шыққанда тапсырма бітпей қалуы мүмкін немесе басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін. Егер сигнал немесе ескерту хабары басып шығаруға қатысты болса, және автоматты жалғастыру функциясы қосылған болса, ескерту хабары шығып, оның алынғанын растамай-ақ 10 секунд өткеннен кейін өнім басып шығару тапсырмасын жалғастыруға әрекет жасайды.

## Ескерту сигналдары мен хабарларының кестесі

### Кесте 10-1 Ескерту сигналдары мен хабарлары

Басқару панелінің хабары	Сипаттамасы	Ұсынылатын әрекет
<b>Comm. error (Байланыс қатесі)</b>	Өнім мен жіберуші немесе қабылдаушы арасында факс байланыс қатесі пайда болды.	Өнімге факсті қайта жіберу мүмкіндігін беріңіз. Өнімнің телефон сымын қабырғадағы ұядан ажыратып, телефонды қосыңыз және қоңырау шалып көріңіз. Өнімнің телефон сымын басқа телефон желісіндегі ұяға қосыңыз.  Басқа телефон сымын пайдаланып көріңіз.  Егер қате жойылмаса, HP компаниясына хабарласыңыз. Өнім жәшігінде келетін қолдау көрсету құжатын немесе <a href="http://www.hp.com/support/ljm1319">www.hp.com/support/ljm1319</a> қараңыз.
<b>Fax delayed – Send memory full (Факс кейінге қалдырылды – Жіберу жады толған)</b>	Факс жады толған.	<b>OK</b> немесе <b>Cancel (Тоқтату)</b> батырмасын басып факсті тоқтатыңыз. Факсті қайта жіберіңіз. Егер қате қайта пайда болса, факсті бірнеше бөліктермен жіберу қажет болуы мүмкін.
<b>Fax is busy Canceled send (Факс бос емес, жіберуді тоқтату)</b>	Сіз факс жіберген факс желісі бос емес болған. Өнім факс жіберуді тоқтатты.	Факс машинасының қосылғанын және дайын екендігін тексеру үшін факс қабылдаушыға қоңырау шалыңыз.  Дұрыс факс нөмірі терілгенін тексеріңіз.  <b>Redial if busy</b> (Бос емес болғанда нөмірді қайта теру) опциясы қосылғанын тексеріңіз.  <b>Start Fax (Факсты бастау)</b> батырмасын басу арқылы желінің байланысқа дайын болу сигналын тексеріңіз.  Телефонның өнімді ажыратып қосылғанын, телефонның желіге қосылғанын және дауыс қоңырауының барлығын тексеріп көріңіз.  Өнімнің телефон сымын басқа телефон желісіндегі ұяға қосыңыз, сонан соң факс жіберуді тағы қайталаңыз.

## Кесте 10-1 Ескерту сигналдары мен хабарлары (жалғасы)

Басқару панелінің хабары	Сипаттамасы	Ұсынылатын әрекет
		Басқа телефон сымын пайдаланып көріңіз.  Егер қате жойылмаса, HP компаниясына хабарласыңыз. Өнім жәшігінде келетін қолдау көрсету құжатын немесе <a href="http://www.hp.com/support/ljm1319">www.hp.com/support/ljm1319</a> қараңыз.
<b>Fax is busy Redial pending (Факс бос емес Қайта теруді күту)</b>	Сіз факс жіберген факс желісі бос емес болған. Өнім автоматты түрде бос емес нөмірді қайта тереді. <a href="#">Нөмірді автоматты түрде қайта теру функциясын орнатыңыз 97-бетте</a> қараңыз.	Өнімге факсті қайта жіберу мүмкіндігін беріңіз.  Факс машинасының қосылғанын және дайын екендігін тексеру үшін факс қабылдаушыға қоңырау шалыңыз.  Дұрыс факс нөмірі терілгенін тексеріңіз.  <b>Start Fax (Факсты бастау)</b> батырмасын басу арқылы желінің байланысқа дайын болу сигналын тексеріңіз.  Телефонның өнімді ажыратып қосылғанын, телефонның желіге қосылғанын және дауыс қоңырауының барлығын тексеріп көріңіз.  Өнімнің телефон сымын басқа телефон желісіндегі ұяға қосыңыз, сонан соң факс жіберуді тағы қайталаңыз.  Басқа телефон сымын пайдаланып көріңіз.  Егер қате жойылмаса, HP компаниясына хабарласыңыз. Өнім жәшігінде келетін қолдау көрсету құжатын немесе <a href="http://www.hp.com/support/ljm1319">www.hp.com/support/ljm1319</a> қараңыз.
<b>Fax memory full Canceling recv. (Факс жады толған. Қабылдауды тоқтату.)</b>	Факс берілімі кезінде өнім жады таусылған. Тек қана жад жететін беттер басылып шығады.	Барлық факстерді басып шығарыңыз, сонан соң жіберушіден факсті қайта жіберуді сұраңыз. Қайта жіберуден бұрын жіберуші факс тапсырмасын бірнеше тапсырмаларға бөлуі тиіс. Барлық факс тапсырмаларын тоқтатыңыз немесе факстерді жадтан алып тастаңыз. <a href="#">Факстерді жадтан өшіріңіз 110-бетте</a> қараңыз.
<b>Fax memory full Canceling send (Факс жады толған. Жіберуді Тоқтату.)</b>	Факс тапсырмасын орындау кезінде жад толған. Факс тапсырмасы дұрыс орындалуы үшін факстің барлық беттері жадта болуы тиіс. Тек қана жадқа сәйкес келетін беттер жіберілді.	Барлық алынған беттерді басып шығарыңыз немесе барлық күтіп тұрған факстердің жіберілуін күтіңіз.  Жіберушіден факсті қайта жіберуді сұраңыз.  Барлық факс тапсырмаларын тоқтатыңыз немесе факстерді жадтан алып тастаңыз. <a href="#">Факстерді жадтан өшіріңіз 110-бетте</a> қараңыз.
<b>Fax recv. error (Факс қабылдау. қатесі)</b>	Факс қабылдау кезінде қате пайда болды.	Жіберушіден факсті қайта жіберуін сұраңыз.

## Кесте 10-1 Ескерту сигналдары мен хабарлары (жалғасы)

Басқару панелінің хабары	Сипаттамасы	Ұсынылатын әрекет
		<p>Жіберушіге немесе басқа факс машинасына факс жіберіп көріңіз.</p> <p><b>Start Fax (Факсты бастау)</b> батырмасын басу арқылы желінің байланысқа дайын болу сигналын тексеріңіз.</p> <p>Телефон сымның нық қосылғанын тексеру үшін сымды ажыратып қайта қосыңыз.</p> <p>Өніммен бірге келген телефон сымын пайдаланып отырғаныңызды тексеріңіз.</p> <p>Телефонның өнімді ажыратып қосылғанын, телефонның желіге қосылғанын және дауыс қоңырауының барлығын тексеріп көріңіз.</p> <p>Факс жылдамдығын азайтыңыз. <a href="#">Факс жылдамдығын өзгертіңіз 129-бетте</a> қараңыз. Жіберушіден факсті қайта жіберуін сұраңыз.</p> <p>Қатені түзету режимін ажыратыңыз. <a href="#">Факс қатесін түзету режимін орнатыңыз 129-бетте</a> қараңыз. Жіберушіден факсті қайта жіберуін сұраңыз.</p> <p>Өнімді басқа телефон желісіне қосыңыз.</p> <p>Егер қате жойылмаса, HP компаниясына хабарласыңыз. Өнім жәшігінде келетін қолдау көрсету құжатын немесе <a href="http://www.hp.com/support/ljm1319">www.hp.com/support/ljm1319</a> қараңыз.</p>
<b>Fax Send error (Факс жіберудегі қате)</b>	Факс жіберу кезінде қате пайда болды.	<p>Факсті қайта жіберіп көріңіз.</p> <p>Басқа факс нөміріне факс жіберіп көріңіз.</p> <p><b>Start Fax (Факсты бастау)</b> батырмасын басу арқылы желінің байланысқа дайын болу сигналын тексеріңіз.</p> <p>Телефон сымның нық қосылғанын тексеру үшін сымды ажыратып қайта қосыңыз.</p> <p>Өніммен бірге келген телефон сымын пайдаланып отырғаныңызды тексеріңіз.</p> <p>Телефонның өнімді ажыратып қосылғанын, телефонның желіге қосылғанын және дауыс қоңырауының барлығын тексеріп көріңіз.</p> <p>Өнімді басқа телефон желісіне қосыңыз.</p> <p>Факс ажыратымдылығын <b>Standard</b> (Стандарт) мәніне қойып, <b>Fine</b> (Жоғары) ажыратымдылықты алып тастаңыз. <a href="#">Ажыратымдылық параметрлерін орнатыңыз 99-бетте</a> қараңыз.</p>

## Кесте 10-1 Ескерту сигналдары мен хабарлары (жалғасы)

Басқару панелінің хабары	Сипаттамасы	Ұсынылатын әрекет
		Егер қате жойылмаса, HP компаниясына хабарласыңыз. Өнім жәшігінде келетін қолдау көрсету құжатын немесе <a href="http://www.hp.com/support/ljm1319">www.hp.com/support/ljm1319</a> қараңыз.
<b>Group dial not allowed in group (Топта нөмірлер тобын теру рұқсат етілмеген)</b>	Сіз терген нөмірді тез теру коды топ үшін бағдарламаланды. Нөмірлер тобын теруді басқа нөмірлер тобын теруге қосуға болмайды.	Бір рет басылатын батырмаларды (жеке тез теру ретінде бағдарламаланған) немесе нөмірді тез теру кодтарын нөмірлер тобын теруге қосыңыз.
<b>Invalid entry (Жарамсыз жазба)</b>	Жарамсыз мәліметтер немесе жауап.	Жазбаны түзетіңіз.
<b>No Dial Tone (Байланысқа дайын болу сигналы жоқ)</b>	Өнім байланысқа дайын болу сигналын таба алмады.	<p><b>Start Fax (Факсты бастау)</b> батырмасын басу арқылы желінің байланысқа дайын болу сигналын тексеріңіз.</p> <p>Телефон сымын өнімнен және қабырғадан ажыратып, сымды қайта қосыңыз.</p> <p>Өніммен бірге келген телефон сымын пайдаланып отырғаныңызды тексеріңіз.</p> <p>Өнімнің телефон сымын қабырғадағы ұядан ажыратып, телефонды қосыңыз және дауыстық шақыру жіберіп көріңіз.</p> <p>Қабырғадағы телефон ұясынан шыққан телефон сымы желіге қосу (  ) портына жалғанғандығына көз жеткізіңіз.</p> <p>Өнімнің телефон сымын басқа телефон желісіндегі ұяға қосыңыз. <a href="#">Телефон желісіне қосыңыз 85-бетте</a> қараңыз.</p> <p>Егер қате жойылмаса, HP компаниясына хабарласыңыз. Өнім жәшігінде келетін қолдау көрсету құжатын немесе <a href="http://www.hp.com/support/ljm1319">www.hp.com/support/ljm1319</a> қараңыз.</p>
<b>No document sent (Жіберілген құжат жоқ)</b>	Өнім беттерді сканерлемеді немесе ол факсті жіберу үшін компьютерден беттерді алмады.	Факсті жіберуді қайталап көріңіз.
<b>No fax answer (Факс жауабы жоқ). Canceled send (Жіберу тоқтатылды)</b>	Байланыс сәтсіз болған факс нөмірін қайта теру немесе «Жауап болмағанда нөмірді қайта теру» опциясы ажыратылған.	<p>Факс машинасының қосылғанын және дайын екендігін тексеру үшін факс қабылдаушыға қоңырау шалыңыз.</p> <p>Дұрыс факс нөмірі терілгенін тексеріңіз.</p> <p>Нөмірді қайта теру опциясы қосылғанын тексеріңіз.</p> <p>Телефон сымын өнімнен және қабырғадан ажыратып, сымды қайта қосыңыз.</p> <p>Өнімнің телефон сымын қабырғадағы ұядан ажыратып, телефонды қосыңыз және дауыстық шақыру жіберіп көріңіз.</p> <p>Қабырғадағы телефон ұясынан шыққан телефон сымы желіге қосу (  ) портына жалғанғандығына көз жеткізіңіз.</p>

## Кесте 10-1 Ескерту сигналдары мен хабарлары (жалғасы)

Басқару панелінің хабары	Сипаттамасы	Ұсынылатын әрекет
		<p>Өнімнің телефон сымын басқа телефон желісіндегі ұяға қосыңыз.</p> <p>Егер қате жойылмаса, HP компаниясына хабарласыңыз. Өнім жәшігінде келетін қолдау көрсету құжатын немесе <a href="http://www.hp.com/support/ljm1319">www.hp.com/support/ljm1319</a> қараңыз.</p>
<b>No fax answer Redial pending (Факс жауабы жоқ Нөмірді қайта теру күтілуде)</b>	Факс қабылдаушы желі жауап бермеді. Өнім бірнеше минуттардан кейін нөмірді қайта теріп көреді.	<p>Өнімге факсті қайта жіберу мүмкіндігін беріңіз.</p> <p>Факс машинасының қосылғанын және дайын екендігін тексеру үшін факс қабылдаушыға қоңырау шалыңыз.</p> <p>Дұрыс факс нөмірі терілгенін тексеріңіз.</p> <p>Егер өнім нөмірді қайта теруді жалғастырса, өнімнің телефон сымын қабырғадағы ұядан ажыратыңыз, телефонды қосыңыз және дауыстық шақыру жіберіп көріңіз.</p> <p>Қабырғадағы телефон ұясынан шыққан телефон сымы желіге қосу (☑) портына жалғанғандығына көз жеткізіңіз.</p> <p>Өнімнің телефон сымын басқа телефон желісіндегі ұяға қосыңыз.</p> <p>Басқа телефон сымын пайдаланып көріңіз.</p> <p>Егер қате жойылмаса, HP компаниясына хабарласыңыз. Өнім жәшігінде келетін қолдау көрсету құжатын немесе <a href="http://www.hp.com/support/ljm1319">www.hp.com/support/ljm1319</a> қараңыз.</p>
<b>No fax detected (Факс табылмады)</b>	Өнім кіруші қоңырауға жауап берді, бірақ факс машинасының шақыруын таппады.	<p>Өнімге факсті қайта қабылдау мүмкіндігін беріңіз.</p> <p>Басқа телефон сымын пайдаланып көріңіз.</p> <p>Өнімнің телефон сымын басқа телефон желісіндегі ұяға қосыңыз.</p> <p>Егер қате жойылмаса, HP компаниясына хабарласыңыз. Өнім жәшігінде келетін қолдау көрсету құжатын немесе <a href="http://www.hp.com/support/ljm1319">www.hp.com/support/ljm1319</a> қараңыз.</p>

## Қуат көзі ажыратылғанда факс жады сақталып қалады

HP LaserJet M1319 көп функциялы принтердің флэш-жады қуат көзінен ажыратылғанда мәліметтердің жоғалуын болдырмайды. Басқа факс құрылғылары факс беттерін қалыпты оперативті жадта немесе қысқа мерзімді оперативті жадта сақтайды. Қуат көзінен ажыратылу кезінде қалыпты оперативті жадтағы мәліметтер бірден жоғалады, ал қысқа мерзімді оперативті жадтағы мәліметтер мұндай жағдайда шамамен 60 минуттан кейін жоғалады. Флэш-жадта мәліметтер қуат көзіне қоспай-ақ көп жылдарға сақтай алады.

## Факстің тіркеу журналдары мен есеп берулері

Факстің тіркеу журналдары мен есеп берулерін басып шығару үшін мына нұсқауларды пайдаланыңыз:

### Барлық факс есеп берулерін басып шығарыңыз

Бір мезгілде мына есеп берулердің барлығын басып шығару үшін осы процедураны пайдаланыңыз:

- Факс жұмыстарын тіркеу журналы
  - Телефон кітабының есебі
  - Конфигурация есебі
  - Бұғатталған факстер тізімі
1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
  2. **Reports (Есеп берулер)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
  3. **Fax Reports (Факс есеп берулері)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
  4. **All fax reports (Факстің барлық есептері)** опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз. Өнім мәзір параметрлерінен шығып, есептерді басып шығарады.


### Факстің жеке есептерін басып шығарыңыз

Факстің мына тіркеу журналдары мен есептерін басып шығару үшін басқару панелін пайдаланыңыз:

- **Last call report: (Соңғы шақыру туралы есеп беру:)** Өнімнен жіберілген немесе онда алынған соңғы факс туралы мәлімет береді.
  - **Fax activity log: (Факс жұмыстарын тіркеу журналы:)** Соңғы уақытта алынған, жіберілген немесе жойылған 40 факстің хронологиялық тарихын көрсетеді және пайда болған кез келген қателерді де көрсетеді.
  - **Phone book report: (Телефон кітабының есебі:)** Телефон кітабының жазбаларына бекітілген факс нөмірлерінің тізімін береді және мұнда нөмірді тез теру және нөмірлер тобын теру жазбалары да қамтылады.
  - **Block-fax list: (Бұғатталған факстер тізімі:)** Өнімге факс жіберу мүмкіндігі бұғатталған факс нөмірлерінің тізімін береді.
1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
  2. **Reports (Есеп берулер)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.



3. **Fax Reports (Факс есеп берулері)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
4. Басып шығарылатын есепті таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз. Өнім мәзір параметрлерінен шығып, есепті басып шығарады.

 **ЕСКЕРІМ:** Егер сіз **Fax Activity log** (Факс жұмыстарын тіркеу журналы) опциясын таңдап, **OK** батырмасын басқан болсаңыз, **OK** батырмасын қайта басып **Print log now** (Тіркеу журналын қазір басу) опциясын таңдаңыз. Өнім мәзір параметрлерінен шығып, тіркеу журналын басып шығарады.

### Факс жұмыстарын тіркеу журналын автоматты түрде басып шығару режиміне қойыңыз


Әрбір 40 жазбадан кейін факстің тіркеу журналын автоматты түрде басып шығару қажеттілігін таңдай аласыз. Зауыттық стандартты мән: **On (Қосы)**. Факстің тіркеу журналын автоматты түрде басып шығару режиміне қою үшін мына қадамдарды орындаңыз:

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Reports (Есеп берулер)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **Fax Reports (Факс есеп берулері)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
4. **Fax Activity log** (Факс жұмыстарын тіркеу журналы) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
5. **Auto Log Print** (Факс жұмыстарын тіркеу журналын автоматты түрде басып шығару) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
6. **On (Қосы)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң таңдауды растау үшін **OK** батырмасын басыңыз.

### Факс қатесі туралы есеп беруді орнатыңыз

Факс қатесі туралы есеп - бұл өнімде факс тапсырмасының қатесі пайда болғаны туралы қысқа есеп беру. Оны мынадай оқиғалардан кейін басып шығарылатындай етіп орнатуға болады:

- Әрбір факс қатесі (зауыттық стандартты мән)
- Факс жіберу қатесі
- Факс қабылдау қатесі
- Еш уақытта

 **ЕСКЕРІМ:** Егер сіз **Never** (Еш уақытта) опциясын таңдасаңыз, факс жұмыстарын тіркеу журналын басып шығармасаңыз, факстің сәтсіз берілімі туралы хабарды алмайсыз.

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Reports (Есеп берулер)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

3. **Fax Reports (Факс есеп берулері)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
4. **Fax Error report** (Факс қатесі туралы есеп) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
5. Факс қатесі туралы есептерді басып шығару опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз.
6. Таңдауды сақтау үшін **OK** батырмасын басыңыз.

### Факсті растау туралы есеп беруді орнатыңыз

Факсті растау туралы есеп беру - бұл өнімнің факсті сәтті жібергенін немесе алғанын көрсететін қысқа есеп. Оны мынадай оқиғалардан кейін басып шығарылатындай етіп орнатуға болады:

- Әрбір факс тапсырмасы
- Факс жіберу
- Факс қабылдау
- Еш уақытта (зауыттық стандартты мән)

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Reports (Есеп берулер)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **Fax Reports (Факс есеп берулері)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
4. **Fax Confirmation** (Факсті растау) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
5. Факс қатесі туралы есептерді басып шығару опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз.
6. Таңдауды сақтау үшін **OK** батырмасын басыңыз.

### Факсті растау, факс қатесі және соңғы шақыру есептеріне әрбір факстің бірінші бетін кіргізіңіз

Егер бұл опция қосылған болса және беттің кескіні өнім жадында әлі сақталған болса, факс конфигурациясы, факс қатесі және соңғы шақыру есептерінде ең соңғы алынған немесе жіберілген факстің бірінші бетінің кішірейтілген кескіні (50% кішірейту) болады. Бұл опция үшін зауыттық стандартты мән мынадай: **On (Қосу)**.

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Reports (Есеп берулер)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **Fax Reports (Факс есеп берулері)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

4. **Include 1st page** (1-бетті қосу) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
5. **On (Қосу)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң таңдауды растау үшін **OK** батырмасын басыңыз.

## Қате түзетуді және факс жылдамдығын өзгертіңіз

### Факс қатесін түзету режимін орнатыңыз

Әдетте, өнім факс қабылдау немесе жіберу кезінде телефон желісіндегі сигналдарды бақылап отырады. Егер берілім кезінде өнім қате тапса, және қатені түзету параметрі **On (Қосу)** болса, өнім факстің бөлігін қайта жіберуді сұрауы мүмкін. Қатені түзету үшін зауыттық стандартты мән мынадай: **On (Қосу)**.

Факсті жіберу немесе қабылдау кезінде қиыншылықтарға кездессеңіз немесе берілімдегі қателерді қабылдағыңыз келсе ғана, қатені түзету режимін ажыратуыңыз қажет. Факсті шетелге жіберу немесе шетелден факс қабылдау кезінде немесе сіз телефон байланысын жер серігі арқылы пайдалансаңыз, бұл функцияны ажыратып қою пайдалы болуы мүмкін.

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Fax (Факс)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **All faxes** (Барлық факстер) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
4. **Error correction** (Қатені түзету) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
5. **On (Қосу)** немесе **Off (Ажырату)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң таңдауды сақтау үшін **OK** батырмасын басыңыз.

### Факс жылдамдығын өзгертіңіз

Факс жылдамдығының параметрі бұл өнім факстерді жіберу үшін пайдаланатын модемдік протокол болып табылады. Ол мәліметтерді телефон желілері арқылы 33 600 бит/с жылдамдықпен жіберетін немесе қабылдайтын толық дуплексті модемдерге арналған бүкіл дүние жүзілік стандарт болып табылады. Факс жылдамдығының параметрі үшін зауыттық стандартты мән мынадай: **High (V.34)** (Жоғары (V.34)).

Бұл параметрді нақты бір құрылғыға факс жіберу немесе одан факс қабылдау кезінде қиыншылықтарға кездессеңіз ғана өзгерту қажет. Факсті шетелге жіберу немесе шетелден факс қабылдау кезінде немесе сіз телефон байланысын жер серігі арқылы пайдалансаңыз, факс жылдамдығын азайту пайдалы болуы мүмкін.

1. Басқару панелінде **Setup (Орнату)** батырмасын басыңыз.
2. **Fax (Факс)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
3. **All faxes** (Барлық факстер) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

4. **Fax Speed** (Факс жылдамдығы) опциясын таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.
5. Жылдамдық параметрін таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларын пайдаланыңыз, сонан соң **OK** батырмасын басыңыз.

## Факс жіберудегі мәселелер


Проблема	Себебі	Шешу
Факс жіберу барысында құжаттың берілуі тоқтайды.	Салуға болатын беттің ұзындығы 381 мм-ден артық болмауы тиіс. Бұдан ұзынырақ бетті факспен жібергенде ол 381 мм-де тоқтайды.	<p>Құжатты қысқарақ баспа құралында басып шығарыңыз.</p> <p>Егер қағаздың кептелуі болмаса және бір минуттан аз уақыт өтсе, <b>Cancel (Тоқтату)</b> батырмасын басудан бұрын кішкене күте тұрыңыз. Егер қағаз кептеліп қалған болса, оны шығарып алыңыз. Сонан соң тапсырманы қайта жіберіңіз.</p>
	Егер құрал тым кішкентай болса, ол құжаттарды автоматты түрде беру құрылғысының (ADF) ішінде кептеліп қалуы мүмкін.	<p>Құжаттарды автоматты түрде беру құрылғысы үшін ең аз бет өлшемі 148 x 105 мм.</p> <p>Егер қағаз кептеліп қалған болса, оны шығарып алыңыз. Сонан соң тапсырманы қайта жіберіңіз.</p>
Жіберу барысында факстер тоқтайды.	Қабылдаушы факс машинасында ақау болуы мүмкін.	Басқа факс машинасына жіберіп көріңіз.
	Телефон желісі жұмыс істемей тұрған болуы мүмкін.	<p>Мыналардың бірін орындаңыз:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Өнімнің дыбыс деңгейін көтеріңіз, сонан соң басқару панеліндегі <b>Start Fax (Факсты бастау)</b> батырмасын басыңыз. Егер сіз байланысқа дайын болу сигналын естісеңіз, бұл телефон желісінің істеп тұрғанын білдіреді.</li> <li>● Өнімді қабырғадағы ұядан ажыратыңыз, сонан соң телефонды ұяға қосыңыз. Телефон желісінің жұмыс істеп тұрғанын тексеру үшін телефонмен қоңырау шалып көріңіз.</li> </ul>
	Байланыс қатесі факс тапсырмасына кедергі жасауы мүмкін.	Байланыс қатесі болғанда нөмірді қайта теру параметрін <b>On (Қосу)</b> өзгертіңіз.

Проблема	Себебі	Шешу
Өнім факстерді қабылдайды, бірақ оларды жібермейді.	Егер өнім цифрлық жүйеде болса, жүйе өнім таба алмайтын байланысқа дайын болу сигналын беріп тұруы мүмкін.	Байланысқа дайын болу сигналын табу функциясын ажыратыңыз.  Егер қате жойылмаса, жүйенің қызмет көрсетушісіне хабарласыңыз.
	Телефон байланысының сапасы төмен болуы мүмкін.	Кейінірек қайталап көріңіз.
	Қабылдаушы факс машинасында ақау болуы мүмкін.	Басқа факс машинасына жіберіп көріңіз.
	Телефон желісі жұмыс істемей тұрған болуы мүмкін.	Мыналардың бірін орындаңыз: <ul style="list-style-type: none"> <li>Өнімнің дыбыс деңгейін көтеріңіз, сонан соң басқару панеліндегі <b>Start Fax (Факсты бастау)</b> батырмасын басыңыз. Егер байланысқа дайын болу сигналы болса, бұл телефон желісінің істеп тұрғанын білдіреді.</li> <li>Өнімді телефон ұясынан ажыратыңыз және телефонды қосыңыз. Телефон желісінің жұмыс істеп тұрғанын тексеру үшін телефонмен қоңырау шалып көріңіз.</li> </ul>
Шығушы факс шақыруларының терілуі жалғасады.	Нөмірді қайта теру опциясы <b>On (Қосу)</b> болса, өнім автоматты түрде факс нөмірін қайта тереді.	Өнімнің факс нөмірін қайта теруін тоқтату үшін <b>Cancel (Тоқтату)</b> батырмасын басыңыз. Немесе нөмірді қайта теру параметрін өзгертіңіз.
Жіберілген факстер қабылдаушы факс машинасына бармайды.	Қабылдаушы факс машинасы ажыратылған болуы мүмкін немесе қағаз жоқ сияқты қате жағдайда болуы мүмкін.	Факс машинасының қосылып тұрғанын және факс қабылдауға дайындығын тексеру үшін алушыға қоңырау шалыңыз.
	Түпнұсқалар дұрыс емес салынған болуы мүмкін.	Түпнұсқа құжаттардың автоматты түрде беру құрылғысының кіру науасына дұрыс салынғанын тексеріңіз.
	Факс жадта болуы мүмкін, себебі ол бос емес нөмірді қайта теру үшін күтіп тұрған немесе оның алдындағы тапсырмалардың орындалуын күтіп тұр немесе факс кейінге қалдырып жіберу режиміне қойылған.	Егер осы себептердің бірімен факс тапсырмасы жадта болса, тапсырма жазбасы факстің тіркеу журналында көрінеді. Факс жұмыстарын тіркеу журналын басып шығарыңыз және <b>Status (Күй-жай)</b> бағанасын <b>Pending (Күту)</b> белгісі бар тапсырмалар үшін тексеріңіз.
Басқару панелі жад көлемі жеткіліксіз деген қатені көрсетеді.	Факс тым үлкен немесе ажыратымдылық тым жоғары болуы мүмкін.	Мыналардың бірін орындаңыз: <ul style="list-style-type: none"> <li>Үлкен факсті кішірек бөліктерге бөліп, оларды бөлек жіберіңіз.</li> <li>Шығушы факстер үшін көбірек жад қамтамасыз ету үшін сақталған факстерді өшіріңіз.</li> <li>Шығушы факсті кейінге қалдырылып жіберілетін факс</li> </ul>

Проблема	Себебі	Шешу
		<p>ретінде конфигурациялаңыз, сонан соң оның толық жіберілуін тексеріңіз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Өнімнің ең төменгі ажыратымдылық параметрін (<b>Standard</b>) (Стандарт) пайдалануын тексеріңіз.</li> </ul>

## Факс қабылдаудағы мәселелер

Факс қабылдау кезінде пайда болуы мүмкін мәселелерді шешу үшін осы тараудағы кестені пайдаланыңыз.

 **ЕСКЕРІМ:** Өнімнің дұрыс жұмыс істеуін қамтамасыз ету үшін өніммен бірге келген факс сымын пайдаланыңыз.

Проблема	Себебі	Шешу
Өнім қосымша телефоннан факс ала алмайды.	Қосымша телефон функциясы ажыратылған болуы мүмкін.	Қосымша телефон параметрін өзгертіңіз.
	Факс сымы дұрыс қосылмаған болуы мүмкін.	Телефон ұясы мен өнім (немесе өнімге қосылған басқа құрылғы) арасындағы факс сымы дұрыс қосылғанын тексеріңіз. Кезекпен 1-2-3 сандарын басыңыз, үш секунд күтіңіз, сонан соң телефон тұтқасын қойыңыз.
	Өнімнің нөмір теру режимі дұрыс қойылмаған болуы мүмкін немесе қосымша телефон дұрыс орнатылмаған болуы мүмкін.	Өнімнің нөмір теру режимі <b>Tone</b> (Батырмалық теру) опциясына қойылғанын тексеріңіз. Қосымша телефонның да нөмірді батырмамен теру режиміне қойылғанын тексеріңіз.

Проблема	Себебі	Шешу
Өнім кіруші факс шақыруларына жауап бермейді.	Жауап беру режимі <b>Manual (Қолмен орындалатын)</b> етіп қойылған болуы мүмкін.	Егер жауап беру режимі <b>Manual (Қолмен орындалатын)</b> етіп қойылған болса, өнім шақыруларға жауап бермейді. Факс қабылдау процесін қол көмегімен бастаңыз.
	Жауап беру үшін қоңырау саны дұрыс емес қойылған болуы мүмкін.	Жауап беру үшін қоңырау санының дұрыс қойылғанын тексеріңіз.
	Жауап беру-қоңырау үлгісі функциясы қосылған болуы мүмкін, бірақ бұл қызмет сізде жоқ немесе бұл қызмет сізде бар, бірақ бұл функция дұрыс орнатылмаған.	Жауап беру-қоңырау үлгісі функциясының дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.
	Факс сымы дұрыс орнатылмаған болуы мүмкін немесе факс сымы жарамсыз.	Орнатуды тексеру үшін алғашқы іске қосуға арналған нұсқаулықты қараңыз. Өніммен бірге келген факс сымын пайдаланып отырғаныңызды тексеріңіз.
	Өнім кіруші факс сигналдарын таба алмауы мүмкін, себебі жауап беру машинасы дауыстық хабарды беріп тұр.	Хабардың басында ең аз дегенде екі секундтық іркіліс тастап, жауап беру машинасының хабарын қайта жазыңыз.
	Телефон желісіне қосылған құрылғылар саны тым көп болуы мүмкін.	Желіге қосылған құрылғылар саны үштен артық болмауы тиіс. Соңғы қосылған құрылғыны алып тастап, өнімнің жұмыс істеуін тексеріңіз. Егер өнім жұмыс істемесе, құрылғыларды ажыратуды біртіндеп жалғастырыңыз және әрбір құрылғы ажыратылғаннан соң өнімді тексеріп көріңіз.
	Телефон желісі жұмыс істемей тұрған болуы мүмкін.	Мыналардың бірін орындаңыз: <ul style="list-style-type: none"> <li>Өнімнің дыбыс деңгейін көтеріңіз, сонан соң басқару панеліндегі <b>Start Fax (Факсты бастау)</b> батырмасын басыңыз. Егер байланысқа дайын болу сигналы болса, бұл телефон желісінің істеп тұрғанын білдіреді.</li> <li>Өнімді телефон ұясынан ажыратыңыз, сонан соң телефонды қосыңыз. Телефон желісінің жұмыс істеп тұрғанын тексеру үшін телефонмен қоңырау шалып көріңіз.</li> </ul>

Проблема	Себебі	Шешу
Өнім кіруші факс шақыруларына жауап бермейді.	Дауыстық хабарларды беру қызметі өнімнің шақыруға жауап беруіне кедергі жасап тұруы мүмкін.	Мыналардың бірін орындаңыз: <ul style="list-style-type: none"> <li>Хабар алмасу қызметін ажыратыңыз.</li> <li>Факс шақыруларына арналған телефон желісін пайдаланыңыз.</li> <li>Өнімнің жауап беру режимін <b>Manual (Қолмен орындалатын)</b> етіп қойыңыз. Қолмен орындау режимінде факс қабылдау процесін өзіңіз бастауыңыз тиіс.</li> <li>Өнімді автоматтық режимде қалдырыңыз, өнімнің жауап беру үшін қоңырау санын дауыс поштасының жауап беру үшін қоңыраулар санынан кіші болатындай етіп азайтыңыз. Өнім барлық кіруші қоңырауларға жауап береді.</li> </ul>
	Өнімде қағаз жоқ болуы мүмкін және жад толы.	Кіру науасына баспа құралдарын салыңыз. <b>OK</b> батырмасын басыңыз. Өнім жадында сақтаған барлық факстерді басып шығарады, сонан соң факс шақыруларына жауап беруді жалғастырады.
Факстер басып шығарылмайды.	Баспа құралдарын салатын науа бос.	Баспа құралдарын салыңыз. Кіру науасы бос кезде алынған факстер жадта сақталып, науаға баспа құралдары салынғаннан кейін басылып шығады.
	Компьютерге қабылдау опциясын таңдауға болады және факстер компьютерге қабылданады.	Компьютердің факстерді қабылдауын тексеріңіз.
	Өнімде қате кездесті.	Басқару панелінде қате туралы хабарды тексеріңіз, сонан соң <a href="#">Факс катесі туралы хабарлар 121-бетте</a> қараңыз.
Факстер бір беттің орнына екі бетте басылып шығуда.	Автоматты түрде кішірейту параметрі дұрыс емес болуы мүмкін.	Автоматты түрде кішірейту функциясын қосыңыз.
	Кіруші факстер үлкенірек баспа құралдарында жіберілген болуы мүмкін.	Үлкенірек беттерді бір бетте басып шығару үшін автоматты түрде кішірейту параметрін реттеңіз.
Алынған факстер тым ашық, бос немесе басып шығарылу сапасы төмен.	Факсті басып шығару барысында өнімнің тонері біткен.	Өнім ең соңғы басылып шығарылған факстерді сақтайды. (Қайта басып шығару үшін сақталған факстердің нақты саны жарамды жад көлемімен анықталады.) Тез арада басып шығару картриджді ауыстырыңыз, сонан соң факсті қайта басып шығарыңыз.
	Жіберілген факс тым ашық болған.	Факс жіберушіге хабарласыңыз, одан контраст параметрлерін өзгертіп, факсті қайта жіберуін сұраңыз.



## Тапсырманы орындау мәселелері

Мәселе	Себебі	Шешу
Факстердің берілуі немесе қабылдануы өте баяу.	Факс тым күрделі болуы мүмкін, мысалы графикасы көп.	Күрделі факстерді жіберуге немесе қабылдауға ұзағырақ уақыт кетеді. Ұзағырақ факстерді кішірек тапсырмаларға бөлу және ажыратымдылық деңгейін төмендету берілу жылдамдығын арттыруы мүмкін.
	Қабылдаушы факс машинасының модемінің жылдамдығы төмен болуы мүмкін.	Өнім қабылдаушы факс машинасы қабылдай алатын модем жылдамдығымен ғана факс жібере алады.
	Жіберілген немесе алынатын факстің ажыратымдылығы өте жоғары болуы мүмкін.	Факсті қабылдау үшін факс жіберушіге хабарласып, одан ажыратымдылық деңгейін төмендетуді және факсті қайта жіберуді сұраңыз. Факсті жіберу үшін ажыратымдылық деңгейін төмендетіңіз және факсті қайта жіберіңіз.
	Телефон желісінде кедергілер болуы мүмкін.	Телефон тұтқасын қойып, факсті қайта жіберіңіз. Телефон компаниясынан телефон желісін тексеруді сұраңыз.  Егер факс цифрлық телефон желісі арқылы жіберілсе, қызмет көрсетушімен хабарласыңыз.
	Факс халықаралық шақыру арқылы жіберілуде.	Мемлекет аралық факс берілімдері үшін көбірек уақыт бөліңіз.
	Бастапқы құжат түрлі түсті фонға ие.	Бастапқы құжатты ақ фонмен басып шығарыңыз, сонан соң факсті қайта жіберіңіз.
Факс жұмыстарын тіркеу журналдары немесе факс шақыруларының есептері дұрыс емес уақыттарда басылып шығарылады.	Факс жұмыстарын тіркеу журналының немесе факстің шақырулар есептерінің параметрлері дұрыс емес.	Конфигурация бетін басып шығарыңыз және есептер басылып шыққанда тексеріңіз.
Өнім дыбыстары тым қатты немесе тым жұмсақ.	Дыбыс деңгейінің параметрі дұрыс реттелмеген болуы мүмкін.	Өнімнің дыбыс деңгейін реттеңіз.




---

# 11 Өнімді басқару және күту

- [Ақпараттық беттер](#)
- [HR Toolbox бағдарламалық құралын пайдалану](#)
- [Жабдықтарды бақылау](#)

## Ақпараттық беттер

Ақпараттық беттер өнім жады құрамында. Бұл беттер өнімді диагностикадан өткізуге көмектесіп, ақаулықтарды түзетуге мүмкіндік береді.

 **ЕСКЕРІМ:** Орнату барысында өнім тілі дұрыс орнатылмаса, сіз ақпараттық беттерді қолдаулы тілдердің бірінде басып шығара алатындай тілді қолмен орната аласыз. Тілді басқару панеліндегі **System setup (Жүйені орнату)** мәзірінің көмегімен өзгертіңіз. [Басқару панелі 9-бетте](#) қараңыз.

Бет сипаттамасы	Бетті қалай басып шығаруға болады
<b>Конфигурация беті</b> Өнімнің ағымды параметрлері мен қасиеттерін көрсетеді.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Өнімнің басқару панелінде <b>Setup (Орнату)</b> басыңыз.</li><li>2. Бағыт көрсеткіш батырманы <b>Reports (Есеп берулер)</b> таңдап алу үшін пайдаланып, <b>OK</b> басыңыз.</li><li>3. Бағыт көрсеткіш батырманы <b>Config report</b> (Параметрлер жөніндегі есеп) таңдап алу үшін пайдаланып, <b>OK</b> басыңыз.</li></ol> <p>Екінші беті қоса басылады. Ол беттегі <b>Fax Settings</b> (Факс параметрлері) тармағында өнімнің факс параметрлері жөніндегі егжей-тегжейлі мәліметтер келтірілген.</p>
<b>Таныстыру беті</b> Құрамында мәтіндер мен графикалар үлгілері бар.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Өнімнің басқару панелінде <b>Setup (Орнату)</b> басыңыз.</li><li>2. Бағыт көрсеткіш батырманы <b>Reports (Есеп берулер)</b> таңдап алу үшін пайдаланып, <b>OK</b> басыңыз.</li><li>3. Бағыт көрсеткіш батырманы <b>Demo page</b> (Таныстыру беті) таңдап алу үшін пайдаланып, <b>OK</b> басыңыз.</li></ol>
<b>Мәзір картасы</b> Басқару панелінің мәзірлері мен бар параметрлерді көрсетеді.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Өнімнің басқару панелінде <b>Setup (Орнату)</b> басыңыз.</li><li>2. Бағыт көрсеткіш батырманы <b>Reports (Есеп берулер)</b> таңдап алу үшін пайдаланып, <b>OK</b> басыңыз.</li><li>3. Бағыт көрсеткіш батырманы <b>Menu structure</b> (Мәзір құрылымы) таңдап алу үшін пайдаланып, <b>OK</b> басыңыз.</li></ol>
<b>Факс есептері</b>	Факс тіркемелері мен есептері жөніндегі ақпарат, қараңыз <a href="#">Факстің тіркеу журналдары мен есеп берулері 126-бетте</a> .

# HP Toolbox бағдарламалық құралын пайдалану


HP Toolbox пайдалану үшін толық бағдарламалық құралды орнатуды жүзеге асырыңыз.

HP Toolbox Сіз келесідей тапсырмаларды орындау үшін пайдалана алатын бағдарламалық құрал болып табылады:

- Өнім мәртебесін тексеру.
- Өнім баптауларын конфигурациялау.
- Жайылмалы ескерту хабарларын конфигурациялау.
- Ақаулықтарды түзету жөніндегі ақпаратты көру.
- Онлайн құжаттаманы көру.

## Көру HP Toolbox

Келесі жолдардың бірімен HP Toolbox ашу:

- Windows жүйелік науасында өнімнің  белгішесін екі рет шертіңіз.
- Windows **Start** (Бастау) мәзірінде **Programs** (Бағдарламалар) (немесе Windows XP жүйесінде **All Programs** (Барлық Бағдарламалар) тармағын ашып, **HP** тармағын ашыңыз, оның ішінен **HP LaserJet M1319**, және одан кейін **HP Toolbox** шертіңіз.

HP Toolbox бағдарламалық құралының құрамында Құрылғылар терезесінің әр өнімі үшін келесідей бөлімдер бар:

- **Status (Мәртебе)**
- **Fax (Факс)**

Осы бөлімдерге қоса, әр бетте келесідей негізгі құрам бөліктер бар:

- **Shop for Supplies** (Қамсыздандыру Материалдарының Дүкені).
- **Other Links** (Өзгедей Сілтемелер).

## Мәртебесі.

**Status** (Мәртебе) папкасында келесідей негізгі беттерге сілтемелер бар:

- **Device Status** (Құрылғы Мәртебесі). Құрылғы мәртебесі жөніндегі ақпаратты көру. Бұл бетте өнімнің кептелу немесе босап қалған науа сияқты күйлері көрсетіледі. Сіз өнім мәселесінің шешімін тапқаннан кейін өнім мәртебесін жаңарту үшін **Refresh status** (Мәртебені Жаңарту) батырмасын басыңыз.

## Факс


Компьютеріңізден факспен жұмыс істеу үшін HP Toolbox **Fax** (Факс) жиекбелгісін пайдаланыңыз. **Fax** (Факс) жиекбелгісінде келесі негізгі беттердің сілтемелері бар:

- **Fax Tasks** (Факс тапсырмалары). Факсты жіберу немесе факс жадын тазалау немесе факс қабылдау режимін баптау сияқты тапсырмаларды орындайды.
- **Fax Phone Book** (Факс телефон кітапшасы). Көп жетелі құрылғының телефон кітапшасына жазбалар қосу, өңдеу немесе жою.
- **Fax Send Log** (Факс жіберу журналы). Көп жетелі құрылғыдан жіберілген барлық факстарды көру.
- **Fax Receive Log** (Факс қабылдау журналы). Көп жетелі құрылғымен қабылданған барлық факстарды көру.
- **Fax Data Properties** (Факс деректерінің қасиеттері). Компьютеріңізде факстарды сақтауға бөлінген бос орынды басқару. Бұл баптаулар факстарды компьютеріңізден алыстан жіберу немесе қабылдауды таңдаған жағдайда ғана қолданылады.

### Факс тапсырмалары

Факс қабылдау барысында келесі үш опцияның бірін пайдалануға болады:

- Факсты басып шығару. Оған қоса, сіз факс басылып шығарылғанда өзіңізге ескерту ретінде хабар шығарылатын опцияны таңдай аласыз.
- Факсты компьютеріңізге қабылдау. Оған қоса, сіз факс келгенде өзіңізге ескерту ретінде хабар шығарылатын опцияны таңдай аласыз. Факс аппараты бірнеше компьютерге жалғанған жағдайда тек бір компьютер ғана факстарды қабылдауға тағайындала алады.
- Факсты өзге факс аппаратына жіберу.

 **ЕСКЕРІМ:** Өзгертулеріңіз күшіне енуі үшін сіз **Apply** (Қолдану) батырмасын басуға тиіссіз.

### Факс телефон кітапшасы

Өзіңіздің жылдам теру тізіміңізге жеке адамдарды немесе топтарды енгізу немесе өшіру, түрлі көздерден телефон кітапшаларын импорттау және істес адамдар тізімін жаңарту мен күту үшін HP Toolbox факс телефон кітапшасын пайдаланыңыз.

- Өзіңіздің жылдам теру тізіміңізге жеке адамды қосу үшін, өзіңіз белгілегіңіз келетін жылдам теру нөмірінің қасындағы құсбелгіні таңдаңыз. Істес адам есімін **Contact name** (Істес есімі) терезесінде теріңіз. Факс нөмірін **Fax number** (Факс нөмірі) терезесінде теріңіз. **Add/Edit** (Қосу/Өзгерту) батырмасын басыңыз.
- Өзіңіздің жылдам теру тізіміңізге топты қосу үшін, өзіңіз белгілегіңіз келетін жылдам теру нөмірінің қасындағы құсбелгіні таңдаңыз. **New/Edit Group** (Жаңа/Топты Өзгерту) батырмасын басыңыз. Тізімнің сол жағындағы істес адамды оң жақтағы топ тізіміне ауыстыру үшін оны екі рет шертіңіз немесе сол жақтағы есімді таңдап, оң жақтағы топ тізіміне ауыстыру үшін сәйкес жолды шертіңіз. Оған қоса, сіз есімдерді оңнан солға ауыстырудың екі әдісін таңдай аласыз. Сіз топ құрғаныңызда, есімді **Group name** (Топ атауы) терезесінде теріп, **OK** басыңыз.
- Бар жеке адамның жылдам теру нөмірін өзгерту үшін істесті таңдау үшін ол орналасқан жолдың кез келген жерін шертіп, сәйкес терезеде өзгертулерді теріп, одан кейін **Add/Edit** (Қосу/Өзгерту) батырмасын басыңыз. Оған қоса, сіз өзгерістерді жазбаны шертіп, өз

өзгертулеріңізді теру арқылы тікелей телефон кітапшасының каталогына енгізе аласыз. Сіздің **Select** (Таңдау) бағаныңызда қанатша тұрмағандығын тексеріңіз.


- Бар топтың жылдам теру жазбасын түзету үшін атауды таңдау үшін сол атау жазылған жолдың кез келген жерін басып, одан кейін **New/Edit Group** (Жаңа/Топты Өзгерту) батырмасын басыңыз. Қажетті өзгертулерді енгізіп, одан кейін **OK** батырмасын басыңыз. Оған қоса, сіз топ атауларына өзгерістерді жазбаны шертіп, өз өзгертулеріңізді теру арқылы тікелей телефон кітапшасының каталогына енгізе аласыз. Сіздің **Select** (Таңдау) бағаныңызда қанатша тұрмағандығын тексеріңіз.
- Жылдам теру тізіміндегі кез келген жазбаны өшіру үшін, тармақты таңдап, одан кейін **Delete** (Жою) батырмасын басыңыз.
- Жылдам теру тізіміндегі жазбаның орнын ауыстыру үшін, жазбаны таңдап, **Move** (Орын ауыстыру) тармағын таңдаңыз, немесе, **Move** (Орын ауыстыру) тармағын таңдап, диалог терезесіндегі жазбаны белгілеңіз. **Next empty row** (Келесі бос жол) тармағын таңдаңыз немесе өзіңіз жазбаны ауыстырғыңыз келетін жол нөмірін белгілеңіз.

 **ЕСКЕРІМ:** Егер сіз бос емес жолды белгілесеніз, жаңа жазба бар жазбаның орнын басады.

- Lotus Notes, Outlook немесе Outlook Express бағдарламаларындағы істес адамдар телефон кітапшасын импорттау үшін **Import/Export Phone Book** (Телефон кітапшасын Импорттау/Эспорттау) батырмасын басыңыз. Сәйкес бағдарламалық құралды таңдап, сәйкес файлға өтіңіз де, **OK** батырмасын басыңыз. Оған қоса, сіз телефон кітапшасындағы жазбаны импорттаудың орнына телефон кітапшасындағы жеке жазбаны таңдап ала аласыз.
- Өзіңіздің жылдам теру тізіміңіздегі барлық жазбаларды таңдау үшін **Select** (Таңдау) бағанының тақырыбын басыңыз.

Факс нөмірлерінде сандармен қатар келесі таңбаларды пайдалануға болады:

- (
- )
- +
- -
- \*
- #
- R
- W
- .
- ,
- <space>

 **ЕСКЕРІМ:** Өзгертулеріңіз күшіне енуі үшін сіз **Apply** (Қолдану) батырмасын басуға тиіссіз.

## Факс жіберу журналы

HP Toolbox факс жіберу журналы барлық жіберілген факстар мен олар жөніндегі ақпарат, соның ішінде жіберу күні мен уақытын, тапсырма нөмірін, факс нөмірін, бет санын және нәтижелер тізімін қалыптастырады.

Сіз факсты көп жетелі құрылғыға қосылған компьютерден жібергеніңізде факста **View** (Көру) сілтемесі болады. Бұл сілтеме факс жөніндегі ақпарат келтірілген жаңа бетті ашады.

Бағандағы ақпаратты төменнен жоғары немесе жоғарыдан төмен сұрыптау үшін факстарды жіберу журналының кез келген бағанының тақырыбын басыңыз.

нәтижелер бағаны факс мәртебесін көрсетеді. Факс жіберу әрекеті сәтсіз болған жағдайда бұл бағанда факстың жіберілмеу себебі сипатталады.

---

 **ЕСКЕРІМ:** Өзгертулеріңіз күшіне енуі үшін сіз **Apply** (Қолдану) батырмасын басуға тиіссіз.

---

## Факс қабылдау журналы


HP Toolbox факс қабылдау журналы барлық қабылданған факстар мен олар жөніндегі ақпарат, соның ішінде қабылдау күні мен уақытын, тапсырма нөмірін, факс нөмірін, бет санын және нәтижелер тізімін қалыптастырады.

Сіз факсты көп жетелі құрылғыға қосылған компьютерден жібергеніңізде факста **View** (Көру) сілтемесі болады. Бұл сілтеме факс жөніндегі ақпарат келтірілген жаңа бетті ашады.

Бағандағы ақпаратты төменнен жоғары немесе жоғарыдан төмен сұрыптау үшін факстарды жіберу журналының кез келген бағанының тақырыбын басыңыз.

нәтижелер бағаны факс мәртебесін көрсетеді. Факс жіберу әрекеті сәтсіз болған жағдайда бұл бағанда факстың жіберілмеу себебі сипатталады.

---

 **ЕСКЕРІМ:** Өзгертулеріңіз күшіне енуі үшін сіз **Apply** (Қолдану) батырмасын басуға тиіссіз.

---

## Shop for Supplies (Қамсыздандыру Материалдарының Дүкені)

Әр беттің жоғарғы жағындағы осы батырма Сіз өзінен қосалқы бөлшектерге тапсырыс бере алатын Веб сайтына сілтеме болып табылады. Бұл мүмкіндікті пайдалану үшін Сізде интернетке қосылыс болу тиіс.

## Other Links (Өзгедей Сілтемелер)

Бұл бөлімде сізді интернетке қосатын сілтемелер бар. Осы сілтемелердің кез келгенін пайдалану үшін сізде интернетке қосылыс болуы тиіс. Егер сізде телефон арқылы теріп қосылу байланысы болса және Сіз HP Toolbox алғаш рет ашқанда байланыса алмасаңыз, Сіз Веб сайттарға кірерден бұрын алдымен қосылып алуыңыз керек. Қосылу HP Toolbox жауып, қайта ашуыңызды талап етуі мүмкін.

- **HP Instant Support.** HP Instant Support Веб сайтына қосады.
- **Product Support** (Өнімді Қолдау). Ішінен нақты мәселе бойынша көмек сұрай алатын қолдау сайтына қосады.
- **Shop for Supplies** (Қамсыздандыру Материалдарының Дүкені). HP Веб сайтынан қамсыздандыру материалдарына тапсырыс беріңіз.
- **Product Registration** (Өнімді Тіркеу). HP өнімді тіркеу Веб сайтына қосады.




# Жабдықтарды бақылау

## Жабдықтарды тексеру және тапсырыс беру

Сіз жабдықтар мәртебесін өнімнің басқару панелінің көмегімен, жабдықтар мәртебесі бетін басып шығарып немесе HP Toolbox көріп тексере аласыз. Hewlett-Packard компаниясы баспа картридждеріне тапсырыс беруді баспа картридждерінің Төмен деңгейі жөніндегі хабар шығарыла салысымыен жүзеге асыруды ұсынады. Жаңа, шынайы HP баспа картридждерін жабдықтар жөніндегі келесідей ақпарат түрін алу үшін пайдаланыңыз:

- Картридждің қалған қызмет мерзімі жөнінде
- Қалған басылып шығарылатын беттердің мөлшерлі саны жөнінде
- Басып шығарылған беттер саны жөнінде
- Өзгедей жабдықтар жөнінде ақпаратты

 **ЕСКЕРІМ:** Сіз HP Toolbox өзіңізді жабдықтау құралдары төмен деңгейі жөнінде ескертуге конфигурациялай аласыз.

## Жабдықтар мәртебесін басқару панелінің көмегімен тексеріңіз

Өнімнің баспа картридждері деңгейінің төмен немесе таусылғандығын көрсететін басқару панелін тексеріңіз. Оған қоса, басқару панелінде алғашқы рет HP емес баспа картридждері орнатылғандығы көрсетіледі.

Жабдықтар деңгейі төмен болған жағдайда, сіз жергілікті HP дилерімен телефон арқылы немесе онлайн режимінде хабарласып, жабдықтарға тапсырыс бере аласыз. Бөлшектер нөмірлерін [Керек-жарақтар және тапсырыс беру туралы ақпарат 187-бетте](#) ішінен қараңыз. Онлайнда тапсырыс бері үшін [www.hp.com/go/ljsupplies](http://www.hp.com/go/ljsupplies) сайтына өтіңіз.

## Жабдықтарды сақтау

Баспа картридждерін сақтау үшін осы нұсқауларды орындаңыз:

- Баспа картридждерін пайдаланбайынша орауышынан шығармаңыз.
- △ **ЕСКЕРТУ:** Зақымдалудан сақтау үшін баспа картридждерін бірнеше минуттан артық жарықта қалдырмаңыз.
- Жұмыс істеу және сақтаудың температуралық талаптарды [Қоршаған орта ерекшеліктері 201-бетте](#) ішінен қараңыз.
  - Жабдықты жатқызып сақтаңыз.
  - Жабдықты қараңғы, құрғақ жерде, жылу және электромагниттік сәуле шашу көздерінен аулақ сақтаңыз.

## HP компаниясының HP -емес жабдықтарға қатысты саясаты

Hewlett-Packard Компаниясы жаңа немесе қайта өңделген HP -емес жабдықтарды пайдаланбауды ұсынады. Олар HP -емес жабдықтар болып табылғандықтан, HP компаниясы олардың жасалуына әсер етіп, сапасын бақылай алмайды. HP -емес жабдықтарды пайдалану салдарынан қажет етілген қызмет немесе жөнделу жұмыстары кепілдікпен қамтылмайды.

## Алдау оқиғасы жөнінде хабарлау үшін HP жедел байланыс желісі

Өнім немесе HP Toolbox баспа картриджінің HP -емес баспа картриджі екендігін көрсетсе және сіз оның шынайы екендігіне сенімді болған жағдайда алдау оқиғасы жөнінде хабарлау үшін HP жедел байланыс желісі бойынша хабарласыңыз. HP компаниясы өнімнің шынайы екендігін анықтауға және мәселені шешу қадамдарын сілтеуде көмектеседі.

Баспа картриджі төмендегідей мәселелерге тап болған жағдайларда шынайы HP өнімі болмауы мүмкін:

- Сіз баспа картриджін пайдалану барысында көптеген қиыншылықтарға тап болдыңыз.
- Баспа картриджі түрі үйреншікті түрінен өзгеше (мысалы, тартып алынатын жапсырмасы немесе қорабы өзгеше).

*Америка Құрама Штаттарында*, тегін хабарласыңыз: 1-877-219-3183.

*Америка Құрама Штаттарынан тыс жерде*, сіз ақылы абонент ретінде хабарласа аласыз. Оператормен байланысып, келесі телефон нөміріне абонент есебінен хабарласыңыз: 1-770-263-4745. Егер сіз ағылшынша сөйлемесеңіз, сізге алдау оқиғасы жөнінде хабарлау үшін HP жедел байланыс желісінің сіздің тіліңізде сөйлейтін өкілі көмектеседі. Немесе, сіздің тіліңізде сөйлейтін ешкім болмай қалған жағдайда, тіл желісінің аудармашысы қоңырау шалғаннан кейін мөлшермен бір минут ішінде сізбен байланысқа шығады. Тіл желісінің аудармашысы сізбен алдау оқиғасы жөнінде хабарласу үшін HP жедел байланыс желісінің өкілі арасында аударма жасайтын қызмет болып табылады.

## Жадықтарды қайта пайдалану

Жаңа HP баспа картриджін орнату үшін жаңа жабдық жеткізілетін қорап ішіндегі нұсқауларды орындаңыз немесе алғашқы іске қосу жөніндегі нұсқаулықты қараңыз.

Жадықтарды қайта пайдалану үшін, пайдаланылған жабдықты жаңа жабдық жеткізілетін қорап ішіне салыңыз. Пайдаланылған жабдықты HP компаниясына қайта пайдалану мақсатымен жіберу үшін қоса жіберілетін қайтару жапсырмасын пайдаланыңыз. Толығырақ ақпаратты әрбір жаңа HP жабдығымен бірге жеткізілетін қайта пайдалану жөніндегі нұсқаулықтан қараңыз. HP компаниясының қайта пайдалану бағдарламасы жөніндегі көбірек ақпарат алу үшін [HP LaserJet баспаға арналған қамсыздандыру құралдары 206-бетте](#) қараңыз.

## Қайта тарату тонері

Егер басып шығарылған бетте көлеңкелі немесе ақ аумақтар пайда болса, басып шығару сапасын тонерді қайта тарату арқылы уақытша жақсарту алуыңыз мүмкін.

1. Баспа картридждерін принтерден шығарып алыңыз.
2. Тонерді қайта тарату үшін баспа картридждерін алдыға- артқа ақырын сілкіңіз.  

---

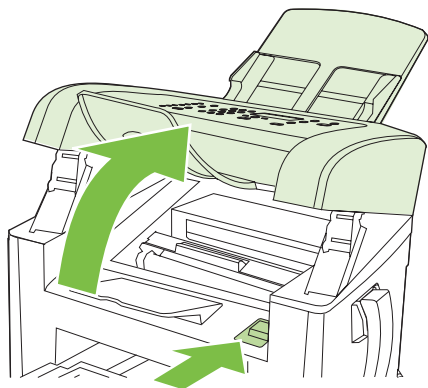
△ **ЕСКЕРТУ:** Егер тонер киіміңізге тисе, құрғақ шүберекпен сүртіп, салқын сумен жуыңыз. *Ыстық су тисе, киімде дақ қалып қояды.*

---
3. Баспа картридждерін принтерге қайта орнатып, баспа картридждерінің қақпағын жабыңыз. Егер баспа ашық немесе жарамсыз болса, жаңа баспа картридждерін орнатыңыз.

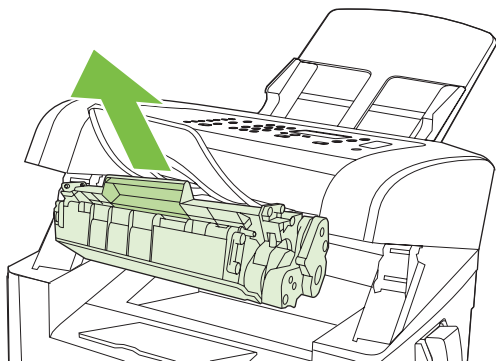
## Жабдықтарды ауыстыру

### Баспа картридждері

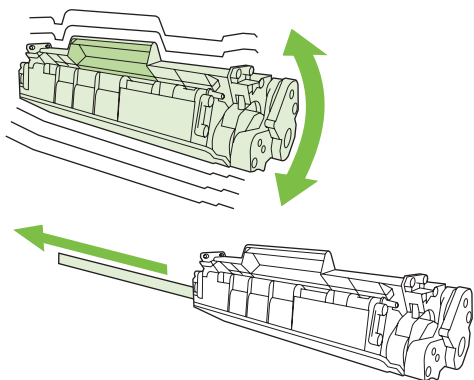
1. Баспа картридждерінің есігін ашыңыз.



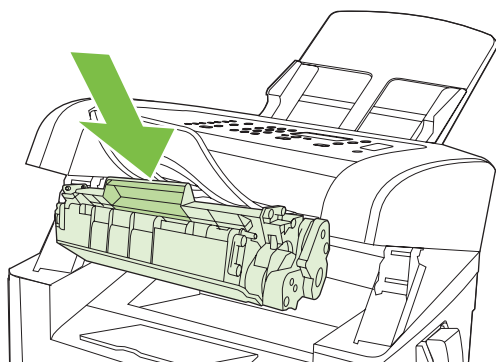
2. Баспа картридждерінің құлақтарынан мықтап ұстап, картриджді шығарып алу үшін оны тіке тартып алыңыз. Баспа картридждерінің қораптарындағы қайта пайдалану жөніндегі ақпаратты қараңыз.



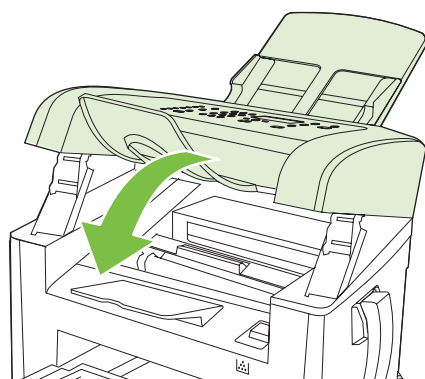
3. Жаңа баспа картриджін орауышынан алып шығып, баспа картриджді сілкіп, баспа картриджіндегі қызғылт түсті жапсырманы шешіп алыңыз да, тартып алынатын жапсырманы шешіп алу үшін, қызғылт ілмекті тартыңыз.



4. Картриджді орнына берік қонғанша құрылғыға итеріңіз.



5. Баспа картридждерінің есігін жабыңыз.



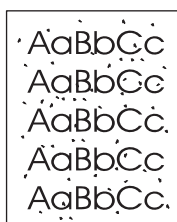
△ **ЕСКЕРТУ:** Киімге тонер шашылған жағдайда оны құрғақ шүберекпен сүртіп, суық суға жуыңыз. Ыстық су тонерді матаға қондырады.

## Өнімді тазалаңыз

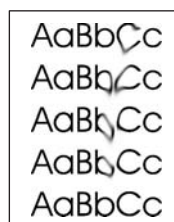
### Қағаз жолын тазалаңыз.

Басып шығару кезінде принтердің ішінде қағаз, тонер және шаң жиналып қалуы мүмкін. Уақыт өте жиналған қалдықтар тонердің дақтануы немесе ластануы сияқты баспа сапасына ақау туғызуы мүмкін. Бұл өнімнің тазалау режимі осындай ақауларды түзетіп, алдын алуы мүмкін.

Дақтар



Ластау



1. **Setup (Орнату)** басыңыз.
2. **Service (Қызмет)** менюді іздеу үшін бағыт көрсеткіш батырмаларды пайдаланыңыз, содан кейін **OK** басыңыз.
3. **Cleaning Mode (Тазалау режимі)** іздеу үшін бағыт көрсеткіш батырмаларды пайдаланыңыз, содан кейін **OK** басыңыз.
4. Сізге сұрау салғанда, Letter немесе A4 өлшемді қағазын салыңыз.
5. Тазалау процесін растау және бастау үшін **OK** қайта басыңыз.

Бір бет өнімге ақырын енеді. Процесс аяқталғанда, бетті шығарыңыз.

## Сыртқы бетін тазалаңыз

Өнімнің сыртқы бетінің шаңын, кірін және дағын тазарту үшін жұмсақ, дымқыл, тегіс шүберекті пайдаланыңыз.

## Енгізілген бағдарламаны жаңарту

Мына өнімге арналған енгізілген бағдарламаны жаңарту және орнату нұсқаулары [www.hp.com/support/ljm1319](http://www.hp.com/support/ljm1319) берілген. **Downloads and drivers** (Жүктеулер мен драйверлер) таңдаңыз, операциялық жүйені таңдаңыз, содан кейін өнімге арналған ішке орнатылған бағдарламаны жүктеуді таңдаңыз.



---

## 12 Мәселелерді шешу

- [Мәселелерді шешу тізімі](#)
- [Зауыттық баптаулы мәндерді қалпына келтіріңіз.](#)
- [Басқару панелінің хабарлары](#)
- [Басқару панелінің дисплейіндегі мәселелер](#)
- [Кептелулерден тазалаңыз](#)
- [Бейне сапасына қатысты мәселелерді шешу](#)
- [Жалғауға қатысты мәселелер](#)
- [Бағдарламалық құралға қатысты мәселелерді шешіңіз.](#)

# Мәселелерді шешу тізімі

Өнімге қатысты мәселені шешер кезде мына қадамдарды орындаңыз.

Қадам нөмірі	Тексеріс қадамы	Ықтимал мәселелер	Шешу жолдары
1	<b>Қосылған ба?</b>	Ақаулы қуат көзі, кабель, қосқыш немесе сақтандырғыш салдарынан қуат жоқ.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Өнімнің жалғанғанын тексеріңіз.</li><li>2. Қорек кабелінің істеп тұрғанын және қоректік қосқыштың қосылғанын тексеріңіз.</li><li>3. Өнімді қабырғадағы розеткаға немесе басқа қуат көзіне жалғау арқылы қуат көзін тексеріңіз.</li></ol>
2	<b>Өнімнің басқару панелінде Ready (Дайын) жазуы пайда бола ма?</b>  Қателік туралы хабарларсыз басқару панелінің жұмыс істеуі керек.	Басқару панелі қатені көрсетіп тұр.	Қатені түзетуге көмектесетін жалпы хабарлар тізіміне арналған <a href="#">Басқару панелінің хабарлары 153-бетте</a> қараңыз.
3	<b>Ақпараттық беттер басылып шыға ма?</b>  Конфигурация бетін басып шығарыңыз. <a href="#">Ақпараттық беттер 138-бетте</a> қараңыз.	Қателік туралы хабар басқару панелінің дисплейіне шығады.  Басып шығару кезінде қағаздардың кептелуі.	Қатені түзетуге көмектесетін жалпы хабарлар тізіміне арналған <a href="#">Басқару панелінің хабарлары 153-бетте</a> қараңыз.  HP өнімінің техникалық сипаттамасына баспа құралының жауап беретініне көз жеткізіңіз. <a href="#">Қағаз және баспа құралдары 37-бетте</a> қараңыз.  Қағаз жолын тазалаңыз. <a href="#">Қағаз жолын тазалаңыз. 146-бетте</a> қараңыз.
4	<b>Өнім көшіре ме?</b>  Конфигурация бетін ӨҚБ құрылғысына салып, көшірмесін жасаңыз. Есептің ӨҚБ құрылғысы арқылы біртегіс берілуі керек және көшірмелердің баспа сапасына қатысты мәселелерсіз басылып шығуы керек.	ADF құрылғысынан алынған сапасы нашар көшірме.  Басып шығару кезінде қағаздардың кептелуі.	ӨҚБ құрылғысының сканерлеуші жолын тазалау. <a href="#">Сканердің шынысы мен үстелін тазалау 81-бетте</a> қараңыз.  HP құрылғысының техникалық сипаттамасына баспа құралының жауап беретініне көз жеткізіңіз. <a href="#">Қағаз және баспа құралдары 37-бетте</a> қараңыз.  Қағаз жолын тазалаңыз. <a href="#">Қағаз жолын тазалаңыз. 146-бетте</a> қараңыз.
5	<b>Өнім факс жібере ме?</b>  Тональді теру режимінің бар екенін (қажет болса, тұтқа арқылы) тексеру үшін <a href="#">Start Fax (Факсты бастау)</a> басыңыз. Факс жіберіп көріңіз.	Телефон желісі істемейді немесе өнім телефон желісіне жалғанбаған.  Телефон сымы бүлінген немесе басқа ағытпаға жалғанған.	Өнімнің өзіңіз істеп тұрғанын білетін телефон желісіне жалғанғанын тексеріңіз. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Телефон сымын басқа ағытпаға жалғап көріңіз.</li><li>2. Жаңа телефон сымын байқап көріңіз.</li></ol>



Қадам нөмірі	Тексеріс қадамы	Ықтимал мәселелер	Шешу жолдары
6	<b>Өнім факс жібере ме?</b>  Егер мүмкін болса, осы өнімге факс жіберу үшін басқа факсимильді аппаратты пайдаланыңыз.	Тым көп телефон құрылғылары жалғанған немесе телефон құрылғылары дұрыс ретпен жалғанбаған.	HP LaserJet M1319 көп функциялы принтерінің телефон желісіндегі жалғыз екеніне көз жеткізіңіз, содан кейін факсты тағы қабылдап көріңіз.
		Өнімнің факс параметрлері дұрыс қойылмаған.	Өнімнің факс параметрлерін қайта қараңыз да зауыттық мәндерін қалпына келтіріңіз. <a href="#">Факс параметрлерін өзгертіңіз 95-бетте</a> қараңыз.
7	<b>Өнім компьютер арқылы басып шығара ма?</b>  Баспа тапсырмасын өнімге жіберу үшін мәтіндерді өңдеу бағдарламасын пайдаланыңыз.	Бағдарламалық құрал дұрыс орнатылмаған немесе бағдарламалық құралды орнатар кезде қате пайда болған.	Өнімнің бағдарламалық құралын жойыңыз, содан кейін қайта орнатыңыз. Дұрыс орнату процедурасын және дұрыс порт параметрін қолданып отырғаныңызды тексеріңіз.
		Кабель дұрыс жалғанбаған.	Кабельді қайта жалғаңыз.
		Дұрыс драйвер таңдалмаған.	Дұрыс драйверді таңдаңыз.
		Microsoft Windows жүйесінде порт драйверіне қатысты мәселе туындаған.	Өнімнің бағдарламалық құралын жойыңыз, содан кейін қайта орнатыңыз. Дұрыс орнату процедурасын және дұрыс порт параметрін қолданып отырғаныңызды тексеріңіз.
8	<b>Өнім материалды компьютерге сканерлей ме?</b>  Компьютеріңіздегі негізгі жұмыс үстелі бағдарламасынан сканерлеуді бастаңыз.	Кабель дұрыс жалғанбаған.	Кабельді қайта жалғаңыз.
		Бағдарламалық құрал дұрыс орнатылмаған немесе бағдарламалық құралды орнатар кезде қате пайда болған.	Өнімнің бағдарламалық құралын жойыңыз, содан кейін қайта орнатыңыз. Дұрыс орнату процедурасын және дұрыс порт параметрін қолданып отырғаныңызды тексеріңіз.
		Егер қате жойылмаса, өнімді өшіріңіз, содан кейін өнімді қосыңыз.	

## Зауыттық баптаулы мәндерді қалпына келтіріңіз.

Зауыттық баптаулы мәндерді қалпына келтіру барлық параметрлерді зауыттық баптаулы мәндерге қайтарады, сонымен бірге ол өнімнің жадындағы факс тақырыбының атын, телефон нөмірін, жылдам терілетін нөмірлерді және кез келген сақтаулы факс нөмірлерін өшіреді.

△ **ЕСКЕРТУ:** Бұл процедура да жылдам теретін батырмалардағы барлық факс нөмірлері мен аттарды және жылдам терілетін кодтарды өшіреді және жадқа сақталған беттердің кез келгенін өшіреді. Содан кейін процедура өнімді автоматты түрде қайта іске қосады.

1. Өнімнің басқару панеліндегі **Setup (Орнату)** басыңыз.
2. **Service (Қызмет)** таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларды пайдаланыңыз, содан кейін **OK** басыңыз.
3. **Restore defaults** (Стандартты мәндерді қайтару) таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларды пайдаланыңыз, содан кейін **OK** басыңыз.

Өнім автоматты түрде қайта іске қосады.

## Басқару панелінің хабарлары

Басқару панелінің хабарларының көпшілігі қолданушыға әдеттегі операция арқылы нұсқау беруге арналған. Басқару панелінің хабарлары ағымдағы операцияның мәртебесін көрсетеді және сәйкесінше дисплейдің екінші жолағындағы беттерді санауды қамтиды. Өнім баспа мәліметтерін немесе сканерлеу командаларын қабылдағанда, басқару панелінің хабарлары осы мәртебені көрсетеді. Қосымша ретте сигналдық хабарлар, ескерту хабарлары және төтенше қате туралы хабарлар кейбір әрекетті қажеті етуі мүмкін жағдайларды көрсетеді.

## Сигналдық және ескерту хабарлары

Сигналдық және ескерту хабарлары уақытша шығады және қолданушыдан тапсырманы қалпына келтіру үшін **OK** басу арқылы немесе бас тарту үшін **Cancel (Тоқтату)** басу арқылы хабарды растауды талап етуі мүмкін. Белгілі бір ескертулер шыққанда, тапсырма бітпей қалуы мүмкін немесе басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін. Егер сигналдық немесе ескерту хабары басып шығаруға қатысты болса, және автоматты жалғастыру функциясы қосылған болса, ескерту хабары 10 секундқа шыққаннан кейін өнім басып шығару тапсырмасын растаусыз жалғастыруға әрекет жасайды.

## Сигналдық және ескерту хабарламалары кестелері

Басқару панелінің хабары	Сипаттамасы	Ұсынылатын әрекет
Баспа қағазы жолындағы кептелу ауыстыру	Өнім қағаз жолында кептелуді анықтады.	Өнімнің басқару панелінен көрсетілген маңайды кептелуден тазалаңыз, содан кейін басқару панеліндегі нұсқауларды орындаңыз. <a href="#">Кептелулерден тазалаңыз 158-бетте</a> қараңыз.
Есікті ашу және кептелуді тазалау		
Бет тым күрделі [OK] басыңыз.	Күрделілігіне байланысты өнім ағымдағы бетті басып шығара алмады.	Хабарды өшіру үшін <b>OK</b> басыңыз.  Өнімге тапсырманы аяқтауға мүмкіндік беріңіз, немесе тапсырмадан бас тарту үшін <b>Cancel (Тоқтату)</b> басыңыз.
Құрылғы қателігі [OK] басыңыз.	Өнім ішкі байланыс қателігіне кездесті.	Бұл ескерту хабары ғана. Тапсырманы шығаруға әсер беруі мүмкін.
Параметрлер өшірілген	Өнім тапсырма параметрлерін өшірді.	Кез келген лайықты тапсырма параметрлерін қайта енгізіңіз.
Принтердегі кептелу қағаз жолын тазалау	Өнім кіріс науаларында кептелуді анықтады.	Өнімнің басқару панелінде көрсетілген маңайды кептелуден тазалаңыз, содан кейін басқару панеліндегі нұсқауларды орындаңыз. <a href="#">Кептелулерден тазалаңыз 158-бетте</a> қараңыз.

## Төтенше қателер туралы хабарлар

Төтенше қателер туралы хабарлар ақаудың кейбір түрін көрсете алады. Қуат көзінен өшіру және қосу мәселені анықтауы мүмкін. Егер төтенше қателер жойылмаса, өнімге жөндеу қажет етілуі мүмкін.

## Төтенше қателер туралы хабарлар кестелері

Басқару панелінің хабары	Сипаттамасы	Ұсынылатын әрекет
<b>50.1 Термобекіткіш қателігі</b> Өшіріп, қайта қосу	Өнімде ішкі енгізілген бағдарламалық құралға қатысты қате пайда болды.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Қоректік қосқыш арқылы қуат көзінен өшіріңіз, содан кейін кем дегенде 30 секунд күтіңіз.</li><li>2. Егер ток ауытқуларынан қорғағыш пайдаланылса, оны алып тастаңыз. Өнімді қабырғадағы розеткаға тікелей қосыңыз.</li><li>3. Қуат көзіне қосыңыз да өнімнің іске қосылуын күтіңіз.</li></ol> <p>Егер қате жойылмаса, HP орталығына хабарласыңыз. <a href="http://www.hp.com/support/ljm1319">www.hp.com/support/ljm1319</a> немесе өнімнің қорабында келетін көмекші анықтамалықты қараңыз.</p>
<b>50.2 Термобекіткіш қателігі</b> Өшіріп, қайта қосу	Өнімде ішкі енгізілген бағдарламалық құралға қатысты қате пайда болды.	<p>Егер мәселе шешілмесе, қорек қосқышы арқылы қуат көзінен өшіріңіз, 30 секунд күтіңіз, содан кейін қуат көзіне қосып, өнімнің іске қосылуын күтіңіз.</p> <p>Егер ток ауытқуларынан қорғағыш пайдаланылса, оны алып тастаңыз. Өнімді қабырғадағы розеткаға тікелей қосыңыз. Өнімді қосу үшін қоректік қосқышты пайдаланыңыз.</p> <p>Егер қате жойылмаса, HP орталығына хабарласыңыз. <a href="http://www.hp.com/support/ljm1319">www.hp.com/support/ljm1319</a> немесе өнімнің қорабында келетін көмекші анықтамалықты қараңыз.</p>
<b>50.3 Термобекіткіш қателігі</b> Өшіріп, қайта қосу	Өнімде ішкі енгізілген бағдарламалық құралға қатысты қате пайда болды.	<p>Егер мәселе шешілмесе, қорек қосқышы арқылы қуат көзінен өшіріңіз, 30 секунд күтіңіз, содан кейін қуат көзіне қосып, өнімнің іске қосылуын күтіңіз.</p> <p>Егер ток ауытқуларынан қорғағыш пайдаланылса, оны алып тастаңыз. Өнімді қабырғадағы розеткаға тікелей қосыңыз. Өнімді қосу үшін қорек қосқышын пайдаланыңыз.</p> <p>Егер қате жойылмаса, HP орталығына хабарласыңыз. <a href="http://www.hp.com/support/ljm1319">www.hp.com/support/ljm1319</a> немесе өнімнің қорабында келетін көмекші анықтамалықты қараңыз.</p>
<b>50.8 Термофиксатор қателігі</b> Өшіріп, қайта қосу	Өнімде ішкі енгізілген бағдарламалық құралға қатысты қате пайда болды.	<p>Егер мәселе шешілмесе, қорек қосқышы арқылы қуат көзінен өшіріңіз, 30 секунд күтіңіз, содан кейін қуат көзіне қосып, өнімнің іске қосылуын күтіңіз.</p> <p>Егер ток ауытқуларынан қорғағыш пайдаланылса, оны алып тастаңыз. Өнімді қабырғадағы розеткаға тікелей қосыңыз. Өнімді қосу үшін қорек қосқышын пайдаланыңыз.</p> <p>Егер қате жойылмаса, HP орталығына хабарласыңыз. <a href="http://www.hp.com/support/">www.hp.com/support/</a></p>

Басқару панелінің хабары	Сипаттамасы	Ұсынылатын әрекет
<b>50.9 Термофиксатор қателігі</b> Өшіріп, қайта қосу	Өнімде ішкі енгізілген бағдарламалық құралға қатысты қате пайда болды.	<p><a href="#">ljm1319</a> немесе өнімнің қорабында келетін көмекші анықтамалықты қараңыз.</p> <p>Егер мәселе шешілмесе, қорек қосқышы арқылы қуат көзінен өшіріңіз, 30 секунд күтіңіз, содан кейін қуат көзіне қосып, өнімнің іске қосылуын күтіңіз.</p> <p>Егер ток ауытқуларынан қорғағыш пайдаланылса, оны алып тастаңыз. Өнімді қабырғадағы розеткаға тікелей қосыңыз. Өнімді қосу үшін қорек қосқышын пайдаланыңыз.</p> <p>Егер қате жойылмаса, HP орталығына хабарласыңыз. <a href="http://www.hp.com/support/ljm1319">www.hp.com/support/ljm1319</a> немесе өнімнің қорабында келетін көмекші анықтамалықты қараңыз.</p>
<b>52 Сканер қатесі</b> Өшіріп, қайта қосу	Өнімде сканер қателігі пайда болды.	<p>Егер мәселе шешілмесе, қорек қосқышы арқылы қуат көзінен өшіріңіз, 30 секунд күтіңіз, содан кейін қуат көзіне қосып, өнімнің іске қосылуын күтіңіз.</p> <p>Егер ток ауытқуларынан қорғағыш пайдаланылса, оны алып тастаңыз. Өнімді қабырғадағы розеткаға тікелей қосыңыз. Өнімді қосу үшін қорек қосқышын пайдаланыңыз.</p> <p>Егер қате жойылмаса, HP орталығына хабарласыңыз. <a href="http://www.hp.com/support/ljm1319">www.hp.com/support/ljm1319</a> немесе өнімнің қорабында келетін көмекші анықтамалықты қараңыз.</p>
<b>54.1C Қателігі</b> Өшіріп, қайта қосу	Өнімде ішкі енгізілген бағдарламалық құралға қатысты қате пайда болды.	<p>Егер мәселе шешілмесе, қорек қосқышы арқылы қуат көзінен өшіріңіз, 30 секунд күтіңіз, содан кейін қуат көзіне қосып, өнімнің іске қосылуын күтіңіз.</p> <p>Егер ток ауытқуларынан қорғағыш пайдаланылса, оны алып тастаңыз. Өнімді қабырғадағы розеткаға тікелей қосыңыз. Өнімді қосу үшін қорек қосқышын пайдаланыңыз.</p> <p>Егер қате жойылмаса, HP орталығына хабарласыңыз. <a href="http://www.hp.com/support/ljm1319">www.hp.com/support/ljm1319</a> немесе өнімнің қорабында келетін көмекші анықтамалықты қараңыз.</p>
<b>Механизмдік байланыс қатесі</b>	Өнімде ішкі енгізілген бағдарламалық құралға қатысты қате пайда болды.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Қоректік қосқыш арқылы қуат көзінен өшіріңіз, содан кейін кем дегенде 30 секунд күтіңіз.</li> <li>2. Егер ток ауытқуларынан қорғағыш пайдаланылса, оны алып тастаңыз. Өнімді қабырғадағы розеткаға тікелей қосыңыз.</li> <li>3. Қуат көзіне қосыңыз да өнімнің іске қосылуын күтіңіз.</li> </ol>

---

**Басқару панелінің хабары****Сипаттамасы****Ұсынылатын әрекет**

---

Егер қате жойылмаса, HP орталығына хабарласыңыз. [www.hp.com/support/ljm1319](http://www.hp.com/support/ljm1319) немесе өнімнің қорабында келетін көмекші анықтамалықты қараңыз.

---

## Басқару панелінің дисплейіндегі мәселелер

△ **ЕСКЕРТУ:** Өнімнің басқару панелінің дисплейіне шығару үшін статикалық электр қуаты күтпеген қара сызықтардың немесе нүктелердің пайда болуына себепші болуы мүмкін. Егер сіздің статикалық электр зарядын (мысалы, ылғалдылығы төмен ортада кілемде жүру арқылы) жинап алуыңызға мүмкіндік болса, өнімнің басқару панелінің дисплейіне тиіспеңіз.

Күтпеген сызықтар немесе нүктелер өнімнің басқару панелінің дисплейіне шығуы мүмкін, немесе өнім электр немесе магнит өрісінде болса, дисплейдің бос болуы мүмкін. Бұл мәселені шешу үшін мына процедураларды орындаңыз:

1. Өнімді өшіріңіз.
2. Өнімді электр немесе магнит өрісінен алыңыз.
3. Өнімді қайтадан қосыңыз.

# Кептелулерден тазалаңыз

## Кептелу себептері

Байқаусызда, басып шығару тапсырмасы кезінде қағаздың немесе басқа баспа құралының кептеліп қалуы мүмкін. Кейбір себептер мына жағдайларды қамтиды:

- Кіріс науаларына дұрыс салынбаған немесе толып кеткен, немесе баспа құралын реттегіштер дұрыс қойылмаған.
- Баспа тапсырмасы кезінде кіріс науасына баспа құралы қосылды немесе одан алынды немесе баспа тапсырмасы кезінде өнімнен кіріс науасы шешілді.
- Баспа тапсырмасы кезінде картридждің есігі ашылды.
- Шығатын жерде қағаз тым көп жиналған, немесе шығатын жерде қағаздар кедергі жасап тұр.
- Пайдалынылып отырған баспа құралы HP техникалық сипаттамасына сай келмейді. [Қағаз және баспа құралдары 37-бетте](#) қараңыз.
- Баспа құралы бүлінген немесе оған қапсырмалар немесе қысқыштар секілді бөтен заттар қыстырылған.
- Баспа құралы сақталған орта тым ылғалды немесе тым құрғақ. [Қағаз және баспа құралдары 37-бетте](#) қараңыз.

## Кептелуді қайдан іздеу керек

Қағаз мына орындарда кептелуі мүмкін:

- Құжатты автоматты беру құрылғысында (ADF)
- Кіріс аймақтарында
- Шығыс аймақтарында
- Өнімнің ішінде

Мына беттердегі нұсқауларды қолдана отырып кептелуді тауып шығарыңыз. Егер кептелу орны анықталмаса, алдымен өнімнің ішін қараңыз.

Кептелуден кейін тонердің босап қалуы мүмкін. Біраз қағаз басылып шыққаннан кейін бұл мәселе өздігінен шешіледі.

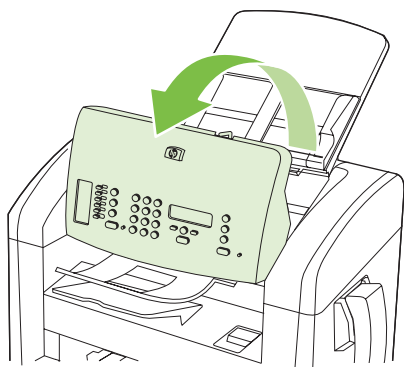
## ADF құрылғысын кептелуден тазалаңыз.

Байқаусызда тапсырманы факспен жіберу, көшіру немесе сканерлеу кезінде баспа құралының кептеліп қалуы мүмкін.

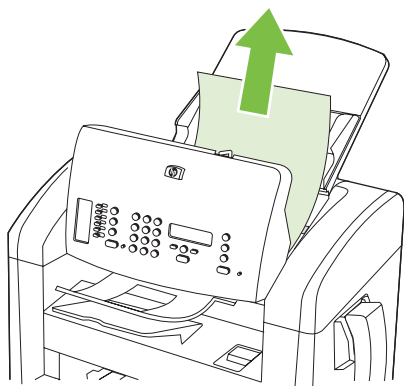


△ **ЕСКЕРТУ:** Өнімнің зақымдалуын болдырмау үшін түзету таспалары, түзету сұйықтығы, қағаз қыстырғыштары немесе қапсырмалары бар түпнұсқаларды пайдаланбаңыз. Оған қоса, ӨҚБ ішіне фотосуреттерді, шағын түпнұсқаларды немесе сынғыш түпнұсқаларды салмаңыз.

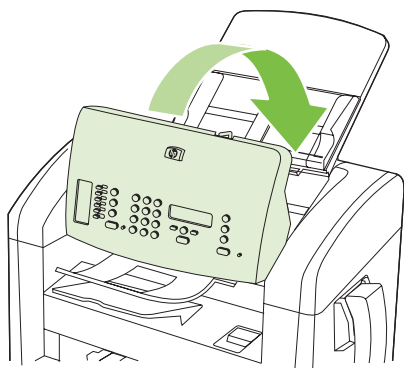
1. ӨҚБ қақпағын ашыңыз.



2. Кептелген баспа құралын абайлап шығарып алыңыз. Бетті жыртпай, ақырын шығарып көріңіз.



3. ӨҚБ қақпағын жабыңыз.



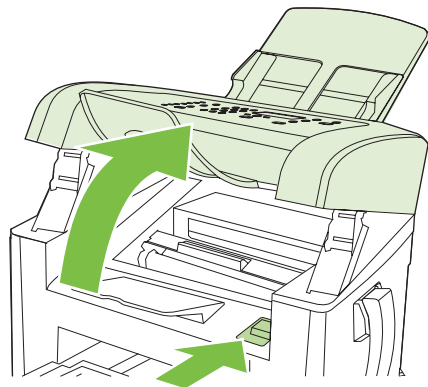
## Кіріс науасының аймақтарын кептелуден тазалаңыз.

△ **ЕСКЕРТУ:** Кептелуді алу үшін пинцет немесе үшкір басты кемпірауыз секілді үшкір заттарды пайдаланбаңыз. Үшкір заттардан пайда болған зақым кепілдікте қамтылмаған.

Кептелген баспа құралын алғанда, кептелген баспа құралын өнімнен тіке тартыңыз. Кептелген баспа құралын қандай да бір бұрышпен тартудан өнімге зақым келуі мүмкін.

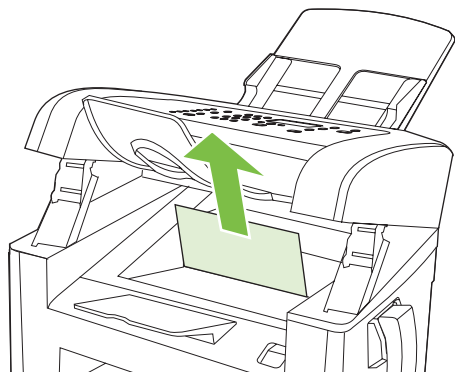
📝 **ЕСКЕРІМ:** Қағаздың кептелген орнына байланысты мына қадамдардың кейбірі қажетсіз болуы мүмкін.

1. Баспа картриджінің есігін ашыңыз.

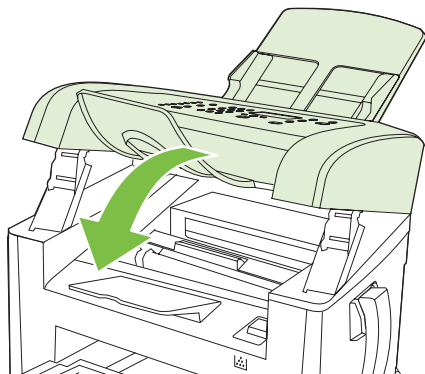


2. Келесілердің бірін орындаңыз:

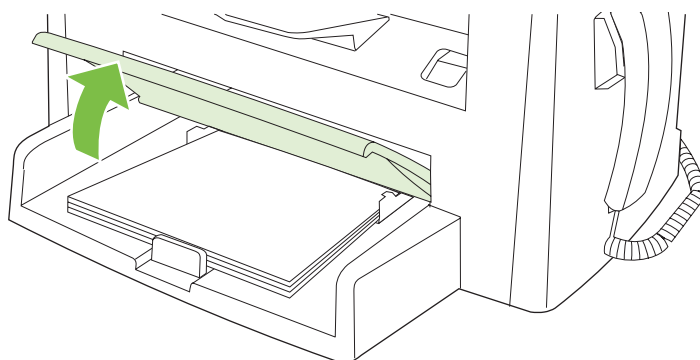
- Баспа құралы көрініп тұрса, баспа құралы көрініп тұрған жағын (соның ішінде ортаңғы жағын) екі қолмен мықтап ұстап, оны абайлап өнімнен тартып шығарыңыз.
- Егер баспа құралы көрінбесе, баспа картриджін алыңыз да баспа құралына арналған жоғарғы реттегішті бұраңыз. Баспа құралын өнімнен абайлап жоғары тартыңыз.



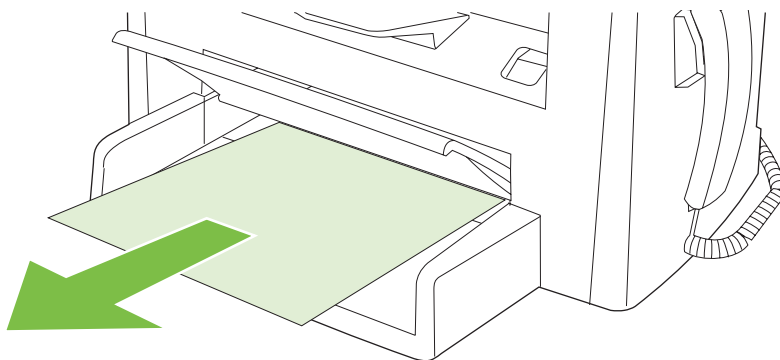
3. Баспа картриджінің есігін жабыңыз.



4. 1-науаны ашу.



5. Екі қолыңызбен баспа құралының көрініп тұрған жерінен (ортасынан да) ұстап, өнімнен абайлап еркін тартыңыз.

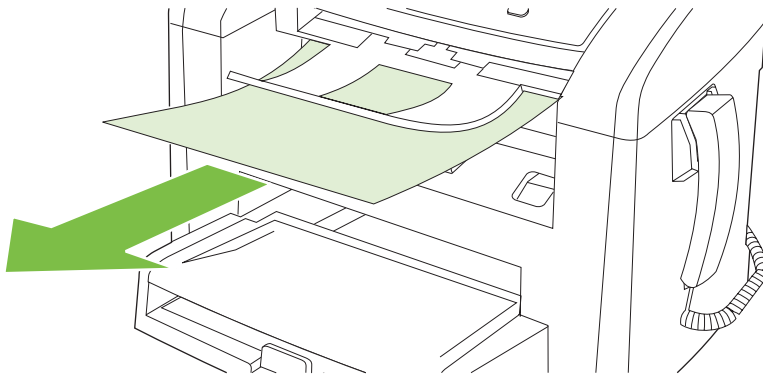


6. 1-науаны жабу.

## Шығару науасын кептелуден тазалау

- △ **ЕСКЕРТУ:** Кептелгенді алу үшін пинцет немесе үшкір кемпірауыз сияқты үшкір заттарды пайдаланбаңыз. Үшкір заттардан пайда болған зақым кепілдікте қамтылмаған.

Екі қолыңызбен кептелген баспа құралының көрініп тұрған жерінен (ортасынан да) ұстап, өнімнен абайлап еркін тартыңыз.

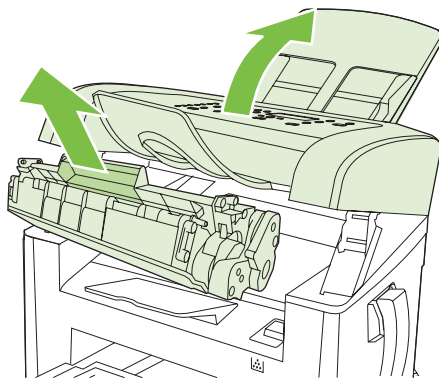


## Баспа картриджінің аймағын кептелуден тазалаңыз

△ **ЕСКЕРТУ:** Кептелуді алу үшін пинцет немесе үшкір басты кемпірауыз секілді үшкір заттарды пайдаланбаңыз. Үшкір заттардан пайда болған зақым кепілдікте қамтылмаған.

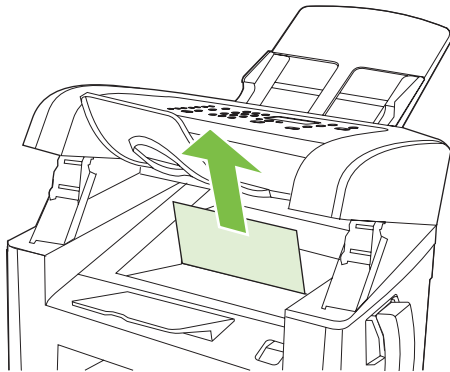
Кептелген баспа құралын алғанда, кептелген баспа құралын өнімнен тіке тартыңыз. Кептелген баспа құралын қандай да бір бұрышпен тартудан өнімге зақым келуі мүмкін.

1. Баспа картриджінің есігін ашыңыз да баспа картриджін шығарыңыз.

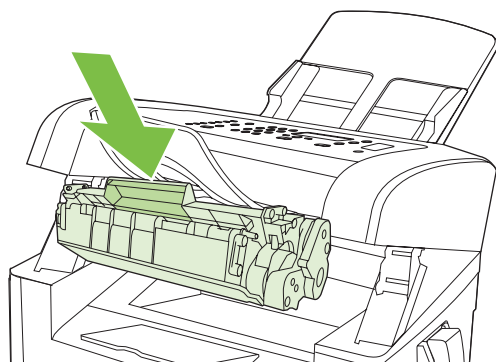


△ **ЕСКЕРТУ:** Баспа картриджіне зақым келтіріп алмау үшін оны жарық көзіне сирек шығарыңыз.

2. Екі қолыңызбен баспа құралының көрініп тұрған жерінен (ортасынан да) ұстап, өнімнен абайлап еркін тартыңыз.



3. Баспа картридждің орнына салып, баспа картридждің есігін жабыңыз.



### Қағаздардың қайталап кептелуіне жол бермеңіз


- Кіріс науасының толмағанын тексеріңіз. Кіріс науасының сыйымдылығы қолданып отырған баспа құралының түріне қарай өзгереді.
- Баспа құралын реттегіштердің дұрыс қойылғанын тексеріңіз.
- Кіріс науасының орнында нық тұрғанын тексеріңіз.
- Өнім басып шығарып жатқанда кіріс науасына баспа құралын қоспаңыз.
- Тек HP компаниясы ұсынған баспа құралдарының түрлері мен өлшемдерін пайдаланыңыз. Баспа құралдарының түрлері туралы толық ақпарат алу үшін [Қағаз және баспа құралдары 37-бетте](#) қараңыз.
- Науаға салғанша баспа құралдарын парақтамаңыз. Бума қағаздың арасын ашу үшін екі қолыңызбен мықтап ұстаңыз да қолдарыңызбен кері бағытқа қарай бұрау арқылы қайырыңыз.
- Баспа құралдарының шығыс қалтасында бірінен кейін бірі орналасуына мүмкіндік бермеңіз. Қолданылатын баспа құралының түрі және тонердің мөлшері шығыс қалтасының сыйымдылығына әсер етеді.
- Қуат көзіне жалғанғанын тексеріңіз. Электр сымның өнім мен қуат көзіне берік жалғанғанына көз жеткізіңіз. Электр сымын жерге қосылған электр розеткасына жалғаңыз.
- ӨҚБ баспа құралының бекіткіші бір беттік немесе көп беттік құжатқа сәйкес дұрыс орнатылғандығына көз жеткізіңіз.
- Өнімнің зақымдалуын болдырмау үшін түзету таспалары, түзету сұйықтығы, қағаз қыстырғыштары немесе қапсырмалары бар түпнұсқаларды пайдаланбаңыз. Оған қоса, ӨҚБ ішіне фотосуреттерді, шағын түпнұсқаларды немесе сынғыш түпнұсқаларды салмаңыз.

# Бейне сапасына қатысты мәселелерді шешу

## Баспаға қатысты мәселелер



### Баспа сапасына қатысты мәселелер


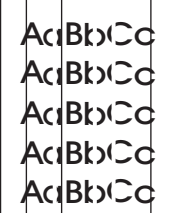

Кей жағдайларда сіз баспа сапасына қатысты мәселелерге тап болуыңыз мүмкін. Келесі бөлімдердегі ақпарат бұл мәселелерді анықтап, шешімін табуға көмектеседі.

 **ЕСКЕРІМ:** Егер сізде көшірмеге қатысты мәселелер туындаса, [Көшірмеге қатысты мәселелер 172-бетте](#) қараңыз.

### Баспа сапасына қатысты негізгі мәселелер

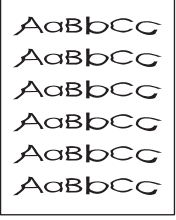
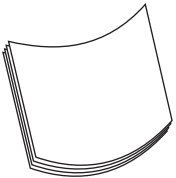
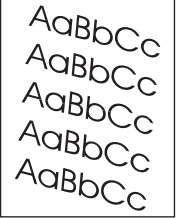
Төмендегі үлгілерде өнімнің қысқа жиегімен бірінші өтетін хат қағаз бейнеленеді. Мына үлгілер басып шығаратын барлық беттерге әсер ететін мәселелерді бейнелейді. Артынан келетін тақырыптардың тізіміне осы мәселелердің әрқайсысының әдеттегі себебі мен шешімі кіреді.

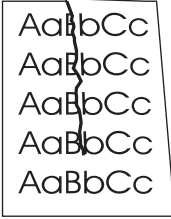
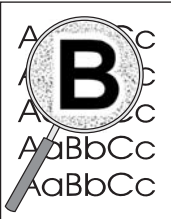

Мәселе	Себебі	Шешу
Баспа ақшыл немесе түсі әлсіреген.	Баспа құралы HP техникалық сипаттамасына сай келмейді.	HP техникалық сипаттамасына сай келетін баспа құралын пайдаланыңыз. <a href="#">Қағаз және баспа құралдары 37-бетте</a> қараңыз.
	Өзге баспа картриджі ақаулы немесе деңгейі төмен болуы мүмкін. Егер сіз HP емес баспа картриджін қолдансаңыз, өнімнің басқару панеліне ешқандай хабар шықпайды.	Баспа картриджін ауыстырыңыз. <a href="#">Баспа картридждері 145-бетте</a> қараңыз. Егер баспа картриджінің сиясы аз немесе бос болса, біліктің бүлінген-бүлінбегенін көру үшін тонердің білігін тексеріңіз. Егер солай болса, баспа картриджін ауыстырыңыз.
	Егер бүкіл бет ақшыл түсті болып шықса, баспа тығыздығы тым ақшыл болып белгіленген немесе EcoMode (Үнемдеу режимі) қосылып қалған болуы мүмкін.	Баспа тығыздығын реттеңіз де өнімнің Қасиеттеріндегі EcoMode (Үнемдеу режимін) өшіріңіз.
Тонер дақтары пайда болуда.	Баспа құралы HP техникалық сипаттамасына сай келмейді.	HP техникалық сипаттамасына сай келетін баспа құралын пайдаланыңыз. <a href="#">Қағаз және баспа құралдары 37-бетте</a> қараңыз.
	Қағаз жолы тазалауды қажет етуі мүмкін.	Қағаз жолын тазалау. <a href="#">Қағаз жолын тазалаңыз. 146-бетте</a> қараңыз.

Мәселе	Себебі	Шешу
Қалып қойған жерлер пайда болуда.	Баспа құралының бір парағы ақаулы болуы мүмкін.	Тапсырманы қайта басып көріңіз.
	Қағаздың ылғалдылығы біркелкі емес немесе қағаздың бетінде ылғал дақтар бар.	Лазер принтерлеріне арналған жоғары сапалы қағаз сияқты басқа қағазды көріңіз. <a href="#">Қағаз және баспа құралдары 37-бетте</a> қараңыз.
	Қағаздың беті бүлінген. Технологиялық үрдістердің салдарынан кейбір аймақтар тонерді қабылдамауы мүмкін.	
	Өзге баспа картриджі ақаулы немесе деңгейі төмен болуы мүмкін.	Баспа картридждің ауыстырыңыз. <a href="#">Баспа картридждері 145-бетте</a> қараңыз.
		Егер қате жойылмаса, HP орталығына хабарласыңыз. <a href="http://www.hp.com/support/ljm1319">www.hp.com/support/ljm1319</a> немесе өнімнің қорабында келетін көмекші анықтамалыққа қараңыз.
Бетте тік сызықтар немесе жолақтар пайда болады.	Баспа картриджі ақаулы болуы мүмкін. Егер сіз HP емес баспа картриджді қолдансаңыз, өнімнің басқару панеліне ешқандай хабар шықпайды.	Баспа картридждің ауыстырыңыз. <a href="#">Баспа картридждері 145-бетте</a> қараңыз.
		
Фондағы тонер көлеңкелеуінің мөлшері жарамсыз болып келеді.	Баспа құралы HP техникалық сипаттамасына сай келмейді.	Салмағы жеңілрек басқа қағазды пайдаланыңыз. <a href="#">Қағаз және баспа құралдары 37-бетте</a> қараңыз.
	Бір парақтан беруге арналған негізгі кіріс науасы дұрыс орнатылмаған болар.	Бір парақтан беруге арналған негізгі кіріс науасының орнында екеніне көз жеткізіңіз.
	Баспа тығыздығы өте жоғары мәнге қойылған.	Баспа тығыздығы параметрлерін төмендету. Ол фондық көлеңкелеу мөлшерін азайтады.
	Тым құрғақ (ылғалдылығы төмен) жағдайлар фондағы көлеңкелеу мөлшерін арттыруы мүмкін.	Өнім қоршаған ортасын тексеріңіз.
	Өзге баспа картриджі ақаулы немесе деңгейі төмен болуы мүмкін. Егер сіз HP емес баспа картриджді қолдансаңыз, өнімнің басқару панеліне ешқандай хабар шықпайды.	Баспа картридждің ауыстырыңыз. <a href="#">Баспа картридждері 145-бетте</a> қараңыз.

Мәселе	Себебі	Шешу
<p>Баспа құралында тонердің жұғындылары пайда болуда.</p> 	<p>Баспа құралы HP техникалық сипаттамасына сай келмейді.</p> <hr/> <p>Егер тонер жұғындылары қағаздың жоғарғы жиегінде пайда болса, баспа құралын реттегіштер кірлеген, немесе баспа жолына сынықтар жиналған.</p> <hr/> <p>Баспа картриджі ақаулы болуы мүмкін. Егер сіз HP емес баспа картриджін қолдансаңыз, өнімнің басқару панеліне ешқандай хабар шықпайды.</p> <hr/> <p>Термофиксатордың температурасы тым төмендеп кетуі мүмкін.</p>	<p>HP техникалық сипаттамасына сай келетін баспа құралын пайдаланыңыз. <a href="#">Қағаз және баспа құралдары 37-бетте</a> қараңыз.</p> <hr/> <p>Баспа құралын реттегіштер мен қағаз жолын тазалаңыз. <a href="#">Қағаз жолын тазалаңыз. 146-бетте</a> қараңыз.</p> <hr/> <p>Баспа картриджін ауыстырыңыз. <a href="#">Баспа картридждері 145-бетте</a> қараңыз.</p> <hr/> <p>Принтер драйверінде лайықты баспа құралының түрі таңдалғанына көз жеткізіңіз.</p> <p>Тонердің бекітпесін жақсарту үшін мұрағатталған баспа функциясын пайдаланыңыз. <a href="#">Архивтік баспа 61-бетте</a> қараңыз.</p>
<p>Тонер қол тигізгенде аздап жағылады.</p> 	<p>Өнім басып шығарғыңыз келетін баспа құралы түріне басып шығаруға бапталмаған.</p> <hr/> <p>Баспа құралы HP техникалық сипаттамасына сай келмейді.</p> <hr/> <p>Қағаз жолы тазалауды қажет етуі мүмкін.</p> <hr/> <p>Қуат көзі ақаулы болуы мүмкін.</p> <hr/> <p>Термофиксатордың температурасы тым төмендеп кетуі мүмкін.</p>	<p>Принтер драйверінде <b>Paper/Quality</b> (Қағаз/Сапа) жиекбелгісін таңдаңыз және <b>Paper Type</b> (Қағаз Түрі) басып шығарып отырған баспа құралыңыздың түріне сәйкестендіріңіз. Сіз ауыр қағазды пайдаланатын болсаңыз, баспа жылдамдығының төмендеуі мүмкін.</p> <hr/> <p>HP техникалық сипаттамасына сай келетін баспа құралын пайдаланыңыз. <a href="#">Қағаз және баспа құралдары 37-бетте</a> қараңыз.</p> <hr/> <p>Өнімді тазалаңыз. <a href="#">Қағаз жолын тазалаңыз. 146-бетте</a> қараңыз.</p> <hr/> <p>Өнімді ұзартқышсыз айнымалы ток көзіне тіке жалғаңыз.</p> <hr/> <p>Тонердің бекітпесін жақсарту үшін мұрағатталған баспа функциясын пайдаланыңыз. <a href="#">Архивтік баспа 61-бетте</a> қараңыз.</p>
<p>Таңбалар бетте тең аралықтармен қайталап пайда бола береді.</p> 	<p>Өнім басып шығарғыңыз келетін баспа құралы түріне басып шығаруға бапталмаған.</p> <hr/> <p>Олардың ішкі бөлшектерінде тонер болуы мүмкін.</p> <hr/> <p>Қағаз жолы тазалауды қажет етуі мүмкін.</p> <hr/> <p>Баспа картриджі ақаулы болуы мүмкін.</p>	<p>Принтер драйверінде лайықты баспа құралының түрі таңдалғанына көз жеткізіңіз. Сіз ауыр қағазды пайдаланатын болсаңыз, баспа жылдамдығының төмендеуі мүмкін.</p> <hr/> <p>Мәселе әдетте бірнеше бет шығарылғаннан кейін өздігінен жоғалады.</p> <hr/> <p>Өнімді тазалаңыз. <a href="#">Қағаз жолын тазалаңыз. 146-бетте</a> қараңыз.</p> <hr/> <p>Егер бір дақ бетте қайталанып шыға берсе, жаңа HP баспа картриджін орнатыңыз. <a href="#">Баспа картридждері 145-бетте</a> қараңыз.</p>



Мәселе	Себебі	Шешу
<p>Басып шығарылған бетте дұрыс қалыптаспаған таңбалар болуы мүмкін.</p>	<p>Баспа құралы HP техникалық сипаттамасына сай келмейді.</p>	<p>Лазер принтерлеріне арналған жоғары сапалы қағаз секілді басқа қағазды көріңіз. <a href="#">Қағаз және баспа құралдары 37-бетте</a> қараңыз.</p>
	<p>Таңбалар толқынды көрініске ие болатындай дұрыс қалыптаспаған болса, лазер сканерін жөндеу қажет болуы мүмкін.</p>	<p>Ақаулық конфигурация бетінде де орын алатындығын тексеріңіз. Солай болса, HP орталығына хабарласыңыз. <a href="http://www.hp.com/support/ljm1319">www.hp.com/support/ljm1319</a> немесе өнімнің қорабында келетін көмекші анықтамалықты қараңыз.</p>
<p>Басылған бет бұралып қалған немесе толқын іспеттес.</p>	<p>Өнім басып шығарғыңыз келетін баспа құралы түріне басып шығаруға бапталмаған.</p>	<p>Принтер драйверінде лайықты баспа құралының түрі таңдалғанына көз жеткізіңіз.</p>
	<p>Баспа құралдары кіріс науасында тым ұзақ тұрған болуы мүмкін.</p>	<p>Егер мәселе шешілмесе, мөлдір үлдір не жеңіл баспа құралдары сияқты төмендеу термофиксатор температурасын қолданатын баспа құралының түрін таңдаңыз.</p>
<p>Баспа құралы HP техникалық сипаттамасына сай келмейді.</p>	<p>Баспа құралы HP техникалық сипаттамасына сай келмейді.</p>	<p>Лазер принтерлеріне арналған жоғары сапалы қағаз сияқты басқа қағазды көріңіз. <a href="#">Қағаз және баспа құралдары 37-бетте</a> қараңыз.</p>
<p>Жоғары температура мен ылғалдылық қағаздың бұралып қалуына себепші болуы мүмкін.</p>	<p>Термобекіткіштің жоғары температурасынан баспа құралы бұралып қалуда.</p>	<p>Өнім қоршаған ортасын тексеріңіз.</p>
<p>Басылған бетте мәтін немесе графика қисық орналасқан.</p>	<p>Баспа құралы дұрыс салынбаған болар немесе кіріс науасы толып кеткен болар.</p>	<p>Баспа құралының дұрыс салынғанын және баспа құралын реттегіштердің жинақты тым тығыз немесе тым бос ұстап тұрмағандығын тексеріңіз. <a href="#">Қағаз және баспа құралдарын салыңыз 43-бетте</a> қараңыз.</p>
	<p>Баспа құралы HP техникалық сипаттамасына сай келмейді.</p>	<p>Лазер принтерлеріне арналған жоғары сапалы қағаз секілді басқа қағазды көріңіз. <a href="#">Қағаз және баспа құралдары 37-бетте</a> қараңыз.</p>

Мәселе	Себебі	Шешу
<p>Басылған беттер мыжылған немесе бүктеліп қалған.</p> 	<p>Баспа құралы дұрыс салынбаған болар немесе кіріс науасы толып кеткен болар.</p>	<p>Кіріс науасындағы қағаздар жинағын аударып салыңыз, немесе кіріс науасындағы қағазды 180°-қа айналдырып салып көріңіз.</p> <p>Баспа құралының дұрыс салынғанын және баспа құралын реттегіштердің жинақты тым тығыз немесе тым бос ұстап тұрмағандығын тексеріңіз. <a href="#">Қағаз және баспа құралдарын салыңыз 43-бетте</a> қараңыз.</p>
	<p>Қағаз жолында кептелу болуы мүмкін.</p>	<p>Өнімдегі кез келген кептелуді тазаулау. <a href="#">Кептелулерден тазалаңыз 158-бетте</a> қараңыз.</p>
	<p>Баспа құралы HP техникалық сипаттамасына сай келмейді.</p>	<p>Лазер принтерлеріне арналған жоғары сапалы қағаз секілді басқа қағазды көріңіз. <a href="#">Қағаз және баспа құралдары 37-бетте</a> қараңыз.</p>
	<p>Конверттердің ішіндегі ауа қапшығы олардың мыжылуына себепші болуы мүмкін.</p>	<p>Конвертті шығарып, оны тегістеңіз, содан кейін қайтадан басып көріңіз.</p>
<p>Тонер басылған таңбалардың айналасына қонып қала береді.</p> 	<p>Баспа құралы дұрыс салынбаған болар.</p> <p>Егер тонердің үлкен мөлшері таңбалардың айналасына шашырап кетсе, қағаздың қаттылана түсуі мүмкін.</p>	<p>Науадағы қағаздар жинағын аударып салыңыз.</p> <p>Лазер принтерлеріне арналған жоғары сапалы қағаз сияқты басқа қағазды көріңіз. <a href="#">Қағаз және баспа құралдары 37-бетте</a> қараңыз.</p>
<p>Беттің жоғарғы жағына шығатын (қою қара) бейне беттің төменгі жағында (сұр фонда) қайталанаты.</p> 	<p>Бағдарламалық құрал параметрлері бейненің басылып шығуына әсер етуі мүмкін.</p>	<p>Бағдарламалық құралыңызда қайталанбалы бейнелер шығатын өрістің түс реңкін (қоюлығын) өзгертіңіз.</p> <p>Бағдарламалық құралыңызда ашықтау бейнені бірінші басып шығару үшін тұтас бетті 180°-қа айналдырыңыз.</p>
	<p>Басылған беттердің реті баспаға әсер етуі мүмкін.</p>	<p>Бейнелер басылып шығатын ретті өзгертіңіз. Мысалы, ашықтау бейнені беттің жоғарғы жағына, ал қоюлау бейнені беттің төменгі жағына орналастырыңыз.</p>
	<p>Электр қуатының ауытқуы өнімге әсер еткен болар.</p>	<p>Егер ақаулық баспа тапсырмасында кейінірек орын алса, өнімді 10 минутқа өшіріңіз, содан кейін баспа тапсырмасын қайта іске қосу үшін өнімді қосыңыз.</p>

## Баспа құралын қолдануға қатысты мәселелер

Өнімде баспа құралын қолдануға қатысты мәселелер пайда болғанда, осы бөлімдегі ақпаратты пайдаланыңыз.

## Баспа құралына қатысты нұсқаулар

- Жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін қағаз сапасының жақсы екендігіне және кесілмегеніне, кертiк салынбағанына, жыртылмағанына, өте жұқа, шаң еместігіне, мыжылмағанына, жарамсыз еместігіне, қапсырмалардың жоқтығына және шеттерінің бұралып немесе бүктеліп қалмағанына көз жеткізіңіз.
- Ең жақсы сапалы баспа үшін тегіс қағазды пайдаланыңыз. Негізінен, тегіс баспа құралдары жақсы нәтиже береді.
- Егер сіз қағаздың қандай түрін (жоғары сортты немесе екінші сортты) салып жатқаныңызға сенімсіз болсаңыз, қағаз қорабындағы жапсырманы тексеріңіз.
- Сиялы принтерлерге ғана арналған баспа құралдарын пайдаланыңыз. Лазер принтерлеріне арналған баспа құралдарын пайдаланыңыз.
- Термографияның кейбір түрлеріне қолданылатын қағаздар сияқты төмен температуралы сиямен басылып шығатын бланкты пайдаланбаңыз.
- Бедерлі немесе бұдырлы бланкты пайдаланбаңыз.
- Өнім тонерді қағазға ерітіп жұққызу үшін қызу мен қысым қолданады. Кез келген түрлі түсті қағаздың немесе басылған бланктардың термофиксатордың температурасымен (0,1 секундына 200 °C) үйлесетін сияларды қолданатынына көз жеткізіңіз.

△ **ЕСКЕРТУ:** Бұл нұсқауларды орындамау салдарынан кептелудің орын алуы немесе өнімге зақым келуі мүмкін.

## Баспа құралына қатысты мәселелерді шешіңіз.

Баспа құралына қатысты төмендегі мәселелер баспа сапасының ауытқуына, қағаздың кептелуіне немесе өнімнің біртіндеп бұзылуына себепші болады.

Мәселе	Себебі	Шешу
Баспа сапасы немесе тонердің жұғуы нашар	Қағаз тым ылғалды, тегіс емес, тым ауыр немесе тым жылтыр немесе ол бұдырлы не бүлінген қағаздар жинағынан алынған.	100-250 Sheffield аралығындағы, ылғалдылық дәрежесі 4-6% болатын басқа қағаз түрін көріңіз.
Түсіп қалу, кептелу немесе бұралу	Қағаз дұрыс сақталмаған.	Қағазды өзінің ылғалға төзімді қорабында жазық күйде сақтаңыз.
	Қағаздың бір жағы мен екінші жағында айырмашылық бар.	Қағазды аударып салыңыз.

Мәселе	Себебі	Шешу
Өте қатты бұралу	Қағаз тым ылғалды, талшықтарының бағыты дұрыс емес немесе құрылымы қысқа талшықтардан жасалған.	Ұзын талшықты қағазды пайдаланыңыз.
	Қағаздың екі жағы екі түрлі.	Қағазды аударып салыңыз.
	Термофиксатордың жоғары температурасынан қағаз бұралып қалуда.	<b>Less paper curl</b> (Қағаз бұралуын азайту) параметрін қосыңыз.  Басқару панелінде <b>Setup (Орнату)</b> басыңыз, <b>Service (Қызмет)</b> таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларды пайдаланыңыз, содан кейін <b>OK</b> басыңыз. <b>Less paper curl</b> (Қағаз бұралуын азайту) таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларды пайдаланыңыз, <b>OK</b> басыңыз, <b>On (Қосу)</b> таңдау үшін бағыт көрсеткіш батырмаларды пайдаланыңыз, содан кейін <b>OK</b> басыңыз.
Кептелу, өнімді зақымдау	Қағаз кесілген немесе тесілген.	Кесілмеген немесе тесілмеген қағазды пайдаланыңыз.
Беруге қатысты мәселелер	Қағаздың шеттері тегіс емес.	Лазер принтерлері үшін жасалған жоғары сапалы қағазды пайдаланыңыз.
	Қағаздың екі жағы екі түрлі.	Қағазды аударып салыңыз.
	Қағаз тым ылғалды, талшықтарының бағыты дұрыс емес немесе құрылымы қысқа талшықтардан жасалған немесе ол бұдырлы не бүлінген қағаздар жинағынан алынған.	100-250 Sheffield аралығындағы, ылғалдылық дәрежесі 4-6% болатын басқа қағаз түрін көріңіз.  Ұзын талшықты қағазды пайдаланыңыз.
Баспа қисық.	Баспа құралын реттегіштер дұрыс қойылмаған.	Барлық баспа құралын кіріс науасынан шығарып, жинақты түзетіп алыңыз, содан кейін баспа құралдарын кіріс науасына қайтадан салыңыз. Баспа құралын реттегіштерді қолданып отырған баспа құралдарыңыздың ені мен ұзындығына туралаңыз да қайтадан басып шығарып көріңіз.
Бірден бірнеше бет беріледі.	Баспа құралы салынатын науа толып кеткен болар.	Барлық баспа құралын науадан шығарыңыз, содан кейін баспа құралының біразын науаға қайта салыңыз. <a href="#">Қағаз және баспа құралдарын салыңыз 43-бетте</a> қараңыз.
	Баспа құралы мыжылған, бүктелген немесе бүлінген болар.	Баспа құралының мыжылмағанын, бүктелмегенін немесе бүлінбегенін тексеріңіз. Жаңа немесе басқа қораптағы баспа құралына басып көріңіз.
	Баспа құралы салынбай тұрып, парақталған болар.	Парақталмаған баспа құралын салыңыз. Қағаздар жинағын қайыру арқылы буманы босатыңыз.
	Баспа құралы тым құрғақ болуы мүмкін.	Дұрыс сақталған жаңа қағазды салыңыз.

Мәселе	Себебі	Шешу
Өнім баспа құралы салынған кіріс науасынан баспа құралын тартпайды.	Өнім қолмен беру режимінде болуы мүмкін.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Егер өнімнің басқару панелінің дисплейінде <b>Manual feed</b> (Қолмен беру) пайда болса, тапсырманы басып шығару үшін <b>OK</b> басыңыз.</li> <li>Принтер қолмен беру режимінде еместігін тексеріп, тапсырманы қайтадан басып шығарыңыз.</li> </ul>
	Желімді білік кірлеуі немесе бүлінуі мүмкін.	HP орталығына хабарласыңыз. <a href="http://www.hp.com/support/ljm1319">www.hp.com/support/ljm1319</a> немесе өнімнің қорабында келетін көмекші анықтамалықты қараңыз.
	1-науадағы қағаз ұзындығын реттегіш баспа құралының өлшемінен үлкен мәнге қойылған.	Қағаз ұзындығын реттегіш тұтқаны лайықты ұзындыққа қойыңыз.

## Тапсырманы орындауға қатысты мәселелер

Егер беттер өнімнен шыққанмен, оларға ештеңе басылмаса немесе өнім ешқандай бетті басып шығармаса, осы бөлімдегі кеңестерді қарап шығыңыз.

Мәселе	Себебі	Шешу
Беттер басылып шығады, бірақ тап-таза.	Орауыш таспа әлі де баспа картриджінде болуы мүмкін.	Орауыш таспаның баспа картриджінен толықтай алынып тасталғандығын тексеріңіз.
	Құжаттың арасында таза беттер болуы мүмкін.	Мазмұнның барлық беттерде шығып жатқанын көру үшін басып отырған құжатыңызды тексеріңіз.
	Өнім ақаулы болуы мүмкін.	Өнімді тексеру үшін конфигурация бетін басып шығарыңыз. <a href="#">Ақпараттық беттер 138-бетте</a> қараңыз.
	Белгілі бір баспа құралдары баспа тапсырмасын баяулатуы мүмкін.	Баспа құралының баспа түріне басып шығарыңыз.


Мәселе	Себебі	Шешу
Беттер басылып шықпады.	Өнім баспа құралын дұрыс тартпай жатуы мүмкін.	<a href="#">Баспа құралын қолдануға қатысты мәселелер 168-бетте</a> қараңыз.
	Баспа құралы өнімде кептеліп қалуы мүмкін.	Кептелуді алып тастаңыз. <a href="#">Кептелулерден тазалаңыз 158-бетте</a> қараңыз.
	USB кабелі ақаулы немесе дұрыс жалғанбаған болуы мүмкін.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Кабельді екі жағынан да ажыратып, қайта жалғаңыз.</li> <li>Басылып қойған тапсырманы басып шығарып көріңіз.</li> <li>Өзге USB кабелін пайдаланып көріңіз.</li> </ul>
	Өнім стандартты принтер етіп орнатылмаған болар.	<b>Printers</b> (Принтерлер) немесе <b>Printers and Faxes</b> (Принтерлер және Факстар) диалог терезесін ашыңыз, оң жақ батырмамен өнімді таңдаңыз, содан кейін <b>Set as Default Printer</b> (Стандартты Принтер етіп Орнату) таңдаңыз.
	Өнімде қате пайда болуы мүмкін.	Қате туралы хабарды анықтауға басқару панелін тексеріңіз. <a href="#">Басқару панелінің хабарлары 153-бетте</a> қараңыз.
	Өнім паузада немесе өшірулі болуы мүмкін.	<b>Printers</b> (Принтерлер) немесе <b>Printers and Faxes</b> (Принтерлер және Факстар) диалог терезесін ашып, өнім мәртебесінің Дайын екенін тексеріңіз. Егер Паузада болса, оң жақ батырмамен өнімді таңдаңыз және <b>Resume Printing</b> (Баспаны Қалпына Келтіру) таңдаңыз.
	Өнім электр қуатын қабылдамай тұруы мүмкін.	Қорек сымын тексеріңіз және өнімнің қосулы екенін тексеріңіз.
	Компьютеріңізде басқа құрылғылар қосылған.	Өнім USB портын ортақ пайдаланбауы мүмкін.. Сізде өнімдікіне ұқсас портқа жалғанған ішкі қатқыл диск немесе желілік меңзерлі ауыстырғыш орнатылған жағдайда өзге құрылғы кедергі жасауы мүмкін. Өнімді жалғау және пайдалану үшін басқа өнімді ажыратыңыз немесе компьютердегі екі USB портын пайдаланыңыз.

## Көшірмеге қатысты мәселелер

### Көшірмеге қатысты мәселелерге жол бермеңіз.

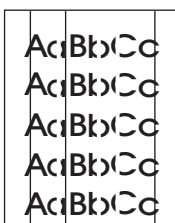
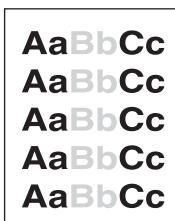
Төмендегілер көшірме сапасын жақсартуға қолданылатын біраз қарапайым қадамдарыңыз болып табылады:

- Сапалы түпнұсқаларды пайдаланыңыз.
- Баспа құралын дұрыс салыңыз. Егер баспа құралы дұрыс салынбаса, ол қисайып, түсініксіз бейнелердің және OCR бағдарламасына қатысты мәселелердің пайда болуына себепші болуы мүмкін. Нұсқауларды [Қағаз және баспа құралдарын салыңыз 43-бетте](#) ішінен қараңыз.
- Түпнұсқаларыңызды қорғау үшін тасымал парағын пайдаланыңыз немесе жасап алыңыз.

 **ЕСКЕРІМ:** Баспа құралының HP техникалық сипаттамасына сай келетінін тексеріңіз. Егер баспа құралы HP техникалық сипаттамасына сай келсе, беруге қатысты қайталана беретін мәселелер желімді біліктің немесе ажыратқыш қабаттың жыртылғанын көрсетеді. HP орталығына хабарласыңыз. [www.hp.com/support/ljm1319](http://www.hp.com/support/ljm1319) немесе өнімнің қорабында келетін көмекші анықтамалықты қараңыз.

## Бейнеге қатысты мәселелер

Мәселе	Сәбәбі	Шешу
Бейнелер жоқ немесе түсі әлсіреген.	Баспа картриджі ақаулы немесе деңгейі төмен болуы мүмкін.	Баспа картридждің ауыстырыңыз. <a href="#">Баспа картридждері 145-бетте</a> қараңыз.
	Түпнұсқаның сапасы нашар болуы мүмкін.	Егер түпнұсқаңыз тым ашық немесе бүлінген болса, қарама-қарсылығын реттегеніңіздің өзінде көшірме орнын толтыра алмайды. Мүмкін болса, күйі жақсылау түпнұсқа құжатты табыңыз.
	Қарама-қарсылық параметрлері дұрыс қойылмауы мүмкін.	Қарама-қарсылық параметрлерін өзгерту үшін басқару панеліндегі <b>Lighter/Darker</b> (Ашықтау/Қоюлау) батырмасын пайдаланыңыз.
	Түпнұсқаның фоны түрлі түсті болуы мүмкін.	Түрлі түсті фондар алдыңғы қатардағы бейнелердің фонмен бірігіп кетуіне себепші болуы мүмкін немесе фонның әр түрлі көлеңкемен берілуі мүмкін. Мүмкін болса, түрлі түсті фонсыз түпнұсқа құжатты пайдаланыңыз.
Ақ тік немесе түсі әлсіз жолақтар көшірмеде пайда болуда.	Баспа құралы HP техникалық сипаттамасына сай келмеуі мүмкін.	HP техникалық сипаттамасына сай келетін баспа құралын пайдаланыңыз. <a href="#">Қағаз және баспа құралдары 37-бетте</a> қараңыз.
	Баспа картриджі ақаулы болуы мүмкін.	Баспа картридждің ауыстырыңыз. <a href="#">Баспа картридждері 145-бетте</a> қараңыз.
Көшірмеде керексіз сызықтар пайда болуда.	ӨҚБ сканерлеуші жолы ластанған болуы мүмкін.	ӨҚБ құрылғысының сканерлеуші жолын тазалау. <a href="#">Сканердің шынысы мен үстелін тазалау 81-бетте</a> қараңыз.
	Баспа картриджінің ішіндегі фотосезгіш барабан сызылып кеткен болар.	Жаңа HP баспа картридждің орнатыңыз. <a href="#">Баспа картридждері 145-бетте</a> қараңыз.



Мәселе	Себебі	Шешу
Көшірмеде қара нүктелер немесе сызықтар пайда болуда.	Өздігінен құжат беру құрылғысы (ӨҚБ) құрылғысында немесе планшетті сканерде сия, желім, түзеткіш сұйықтық немесе керексіз зат болуы мүмкін.	Өнімді тазалаңыз. <a href="#">Өнімді тазалаңыз 146-бетте</a> қараңыз.
	Электр қуаты құрылғыға тұрақсыз берілген болар.	Тапсырманы қайта басып шығарыңыз.
Көшірмелер тым ашық немес қою.	Принтер драйвері немесе өнімнің бағдарламалық құралы дұрыс қойылмауы мүмкін.	Сапа параметрлерінің дұрыс екенін тексеріңіз.  Параметрлерді өзгерту туралы толық ақпарат алу үшін өнімнің бағдарламалық құралының Анықтамасына қараңыз.
Мәтін анық емес.	Принтер драйвері немесе өнімнің бағдарламалық құралы дұрыс қойылмауы мүмкін.	Сапа параметрлерінің дұрыс екенін тексеріңіз.  EconoMode (Үнемдеу Режимі) параметрі өшірулі екенін тексеріңіз.  Параметрлерді өзгерту туралы толық ақпарат алу үшін өнімнің бағдарламалық құралының Анықтамасына қараңыз.

## Баспа құралын қолдануға қатысты мәселелер

Мәселе	Себебі	Шешу
Баспа сапасы немесе тонердің жұғуы нашар	Қағаз тым ылғалды, тегіс емес, тым ауыр немесе тым жылтыр немесе ол бұдырлы не бүлінген қағаздар жинағынан алынған.	100-250 Sheffield аралығындағы, ылғалдылық дәрежесі 4-6% болатын басқа қағаз түрін көріңіз.
Түсіп қалу, кептелу немесе бұралу	Қағаз дұрыс сақталмаған.	Қағазды өзінің ылғалға төзімді қорабында жазық күйде сақтаңыз.
	Қағаздың бір жағы мен екінші жағында айырмашылық бар.	Қағазды аударып салыңыз.
Өте қатты бұралу	Қағаз тым ылғалды, талшықтарының бағыты дұрыс емес немесе құрылымы қысқа талшықтардан жасалған	Ұзын талшықты қағазды пайдаланыңыз.
	Қағаздың екі жағы екі түрлі.	Қағазды аударып салыңыз.
Кептелу, қағазды бүлдіру	Қағаз кесілген немесе тесілген.	Кесілмеген немесе тесілмеген қағазды пайдаланыңыз.
Беруге қатысты мәселелер	Қағаздың шеттері тегіс емес.	Лазер принтерлеріне арналған жоғары сапалы қағазды пайдаланыңыз.
	Қағаздың екі жағы екі түрлі.	Қағазды аударып салыңыз.
	Қағаз тым ылғалды, талшықтарының бағыты дұрыс емес немесе құрылымы қысқа талшықтардан жасалған немесе ол бұдырлы не бүлінген қағаздар жинағынан алынған.	100-250 Sheffield аралығындағы, ылғалдылық дәрежесі 4-6% болатын басқа қағаз түрін көріңіз.  Ұзын талшықты қағазды пайдаланыңыз.
Баспа қисық.	Баспа құралын реттегіштер дұрыс қойылмаған.	Барлық баспа құралын кіріс науасынан шығарып, жинақты түзетіп алыңыз, содан кейін баспа құралдарын кіріс науасына



Мәселе	Себебі	Шешу
		қайтадан салыңыз. Баспа құралын реттегіштерді қолданып отырған баспа құралдарыңыздың ені мен ұзындығына туралап, қайтадан басып шығарып көріңіз.
Бірден бірнеше бет беріледі.	Баспа құралы салынатын науа толып кеткен болар.	Науадан баспа құралдарының біразын алыңыз. <a href="#">Қағаз және баспа құралдарын салыңыз 43-бетте</a> қараңыз.
	Баспа құралы мыжылған, бүктелген немесе бүлінген болар.	Баспа құралының мыжылмағанын, бүктелмегенін немесе бүлінбегенін тексеріңіз. Жаңа немесе басқа қораптағы баспа құралына басып көріңіз.
Өнім баспа құралы салынған кіріс науасынан баспа құралын тартпайды.	Өнім қолмен беру режимінде болуы мүмкін.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Егер өнімнің басқару панелінің дисплейінде <b>Manual (Қолмен орындалатын)</b> пайда болса, тапсырманы басып шығару үшін <b>OK</b> басыңыз.</li> <li>Принтер қолмен беру режимінде еместігін тексеріп, тапсырманы қайтадан басып шығарыңыз.</li> </ul>
	Желімді білік кірлеуі немесе бүлінуі мүмкін.	HP орталығына хабарласыңыз. <a href="http://www.hp.com/support/ljm1319">www.hp.com/support/ljm1319</a> немесе өнімнің қорабында келетін көмекші анықтамалыққа қараңыз.
	1-науадағы қағаз ұзындығын реттегіш баспа құралының өлшемінен үлкен мәнге қойылған.	Қағаз ұзындығын реттегіш тұтқаны лайықты ұзындыққа қойыңыз.

## Тапсырманы орындауға қатысты мәселелер

Мәселе	Себебі	Шешу
Көшірме шықпайды.	Кіріс науасы бос болуы мүмкін.	Құрылғыға баспа құралдарын салыңыз. Толық ақпарат алу үшін <a href="#">Қағаз және баспа құралдарын салыңыз 43-бетте</a> қараңыз.
	Түпнұсқа дұрыс салынбаған болар.	Өздігінен құжат беру құрылғысы(ӨҚБ) құрылғысына түпнұсқаның жіңішке жағына алдына және сканерленетін бетті жоғары қаратып салыңыз.

Мәселе	Себебі	Шешу
Көшірмелер таза.	Орауыш таспа баспа картриджінен алынбаған болар.	Құрылғыдан баспа картриджін шығарып, орауыш таспаны шешіңіз де баспа картриджін орнына салыңыз.
	Түпнұсқа дұрыс салынбаған болар.	ӨҚБ құрылғысында түпнұсқаның жіңішке жағын ӨҚБ құрылғысына және сканерленетін бетін жоғары қаратып салыңыз.
	Баспа құралы HP техникалық сипаттамасына сай келмеуі мүмкін.	HP техникалық сипаттамасына сай келетін баспа құралын пайдаланыңыз. <a href="#">Қағаз және баспа құралдары 37-бетте</a> қараңыз.
	Баспа картриджі ақаулы болуы мүмкін.	Баспа картриджін ауыстырыңыз. <a href="#">Баспа картридждері 145-бетте</a> қараңыз.
Көшірмелер өлшемі жағынан кішірейген.	Өнімнің параметрлері сканерленген бейнені кішірейтуге қойылуы мүмкін.	Басқару панелінде <b>Reduce/Enlarge</b> (Кішірейту/Үлкейту) басыңыз және оның <b>Original=100%</b> (Түпнұсқа=100%) мәніне қойылғанын тексеріңіз.

## Сканерлеуге қатысты мәселелер

### Сканерленген бейнеге қатысты мәселелерді шешіңіз.

Мәселе	Себебі	Шешу
Сканерленген бейненің сапасы нашар.	Түпнұсқа бірінші көшірме фотосуреті немесе суреті болуы мүмкін.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Үлгілерді жою үшін сканерлегеннен кейін бейненің өлшемін кішірейтіп көріңіз.</li><li>• Сапасының жақсы екенін көру үшін сканерленген бейнені басып шығарыңыз.</li><li>• Ажыратымдылық параметрлерінің орындап отырған сканерлеу тапсырмаңыздың түріне лайықты екенін тексеріңіз. <a href="#">Сканер ажыратымдылығы мен түстері 80-бетте</a> қараңыз.</li></ul>
	Экранға шығатын бейне сканерлеу сапасын нақты бейнелемеуі мүмкін.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Түстерді молырақ (немесе сұр түстің деңгейлерін) қолдану үшін компьютеріңіздің монитор параметрлерін реттеп көріңіз. Әдетте Windows Басқару Панеліндегі <b>Display</b> (Дисплей) ашу арқылы осы реттеуді жүзеге асырасыз.</li><li>• Сканердің бағдарламалық құралындағы ажыратымдылық параметрлерін реттеп көріңіз. <a href="#">Сканер ажыратымдылығы мен түстері 80-бетте</a> қараңыз.</li></ul>
	Түпнұсқа дұрыс салынбаған болар.	Түпнұсқаларыңызды ADF құрылғысына салғаныңызда баспа құралдарын реттегіштерді пайдаланыңыз. <a href="#">Қағаз және баспа құралдарын салыңыз 43-бетте</a> қараңыз.
	Сканер лас болуы мүмкін.	Сканерді тазалаңыз. <a href="#">Сканердің шынысы мен үстелін тазалау 81-бетте</a> қараңыз.
	Графикалық параметрлер орындап отырған сканерлеу тапсырмаңыздың түріне лайықты болмауы мүмкін.	Графикалық параметрлерді өзгертіп көріңіз. <a href="#">Сканер ажыратымдылығы мен түстері 80-бетте</a> қараңыз.
	Түрлі түсті фон алдыңғы қатардағы бейнелердің фонмен араласуына себепші болуы мүмкін.	Түпнұсқаны сканерлемей тұрып параметрлерді реттеп немесе түпнұсқаны сканерлегеннен кейін бейнені үлкейтіп көріңіз.

Мәселе	Себебі	Шешу
Бейненің бір бөлігі сканерленбеген.	Түпнұсқа дұрыс салынбаған болар.	Түпнұсқаларыңызды ADF құрылғысына салғаныңызда баспа құралдарын реттегіштерді пайдаланыңыз. <a href="#">Түпнұсқаларды сканерлеу үшін салу 76-бетте</a> қараңыз.
	Түрлі түсті фон алдыңғы қатардағы бейнелердің фонмен араласуына себепші болуы мүмкін.	Түпнұсқаны сканерлемей тұрып параметрлерді реттеп немесе түпнұсқаны сканерлегеннен кейін бейнені үлкейтіп көріңіз.
	Түпнұсқа 381 мм-денұзындау.	Құжатты автоматты беру (ADF) құрылғысының кіріс науасын қолданғаныңызда, ең көп сканерленетін ұзындық 381 ммқұрайды. Егер бет ең көп ұзындықтан асса, сканер жұмысын тоқтатады. (Көшірмелердің ұзын болуы мүмкін.)  <b>ЕСКЕРТУ:</b> Түпнұсқаның ADF құрылғысынан тартуға талпынбаңыз; сіз сканерді немесе түпнұсқаңызды бүлдіріп алуыңыз мүмкін. <a href="#">ADF құрылғысын кептелуден тазалаңыз. 158-бетте</a> қараңыз.
	Түпнұсқа тым кішкентай.	ӨҚБ құрылғысында үшін ең аз бет өлшемі 148 x 105 мм. Түпнұсқаның кептелуі мүмкін. <a href="#">ADF құрылғысын кептелуден тазалаңыз. 158-бетте</a> қараңыз.
	Баспа құралының өлшемі дұрыс емес.	<b>Scan</b> (Сканерлеу) параметрлерінде салынатын баспа құралының өлшемі сканерлеп отырған құжатыңыздан үлкен екеніне көз жеткізіңіз.
Сканерлеу ұзақ уақыт алады.	Ажыратымдылық немесе түс деңгейі тым жоғары мәнге қойылған.	Ажыратымдылық пен түс параметрлерін тапсырмаңызға лайықты параметрлерге өзгертіңіз. <a href="#">Сканер ажыратымдылығы мен түстері 80-бетте</a> қараңыз.
	Бағдарламалық құрал түрлі түспен сканерлеуге қойылған.	Жүйенің стандартты мәні монохромды түпнұсқаны сканерлегеннің өзінде сканерлеуге ұзағырақ уақыт кетіретін түсте тұр. Егер сіз бейнені TWAIN немесе WIA арқылы алсаңыз, сіз түпнұсқаның сұр түсті шкалада немесе қара және ақ түспен сканерленуі үшін параметрлерді өзгерте аласыз. Толық мәлімет алу үшін өнімнің бағдарламалық құралының Анықтамалығын қараңыз.
	Баспа тапсырмасы немесе көшірме тапсырмасы сіз сканерлемей тұрып жіберілген.	Егер сіз сканерлемей тұрып, біреу баспа тапсырмасын немесе көшірме тапсырмасын жіберген болса, сканер бос болған жағдайда сканерлеу іске қосылады. Дегенмен, өнім мен сканер жад көлемін бірге пайдаланатындықтан, сканерлеу баяу жүруі мүмкін.

## Сканерлеу сапасына қатысты мәселелер

### Сканерлеу сапасына қатысты мәселелерге жол бермеңіз.

Төмендегілер көшіру сапасын жақсартуға қолданылатын біраз қарапайым қадамдарыңыз болып табылады:

- Жоғары сапалы түпнұсқаларды пайдаланыңыз.
- Баспа құралын дұрыс салыңыз. Егер баспа құралы дұрыс салынбаса, оның қисайып, түсініксіз бейнелердің шығуына себепші болуы мүмкін. Нұсқауларды [Қағаз және баспа құралдарын салыңыз 43-бетте](#) ішінен қараңыз.
- Сканерленген бетті қолдануды қалай жоспалауыңызға қарай бағдарламалық құралдың параметрлерін реттеңіз. Толық ақпарат алу үшін [Сканер ажыратымдылығы мен түстері 80-бетте](#) қараңыз.
- Егер құрылғыңыз бірден бірнеше бетті берсе, ажыратқыш қабатты ауыстыру қажет етілуі мүмкін. HP орталығына хабарласыңыз. [www.hp.com/support/ljm1319](http://www.hp.com/support/ljm1319) немесе өнімнің қорабында келетін көмекші анықтамалықты қараңыз.
- Түпнұсқаларыңызды қорғау үшін тасымал парағын пайдаланыңыз немесе жасап алыңыз.

### Сканерлеу сапасына қатысты мәселелерді шешіңіз.

Мәселе	Себебі	Шешу
Таза беттер	Түпнұсқаның жоғарғы жағы төмен қарап салынған болар.	ӨҚБ құрылғысында (ӨҚБ) құрылғысында баспа құралдарының жинағын ӨҚБ құрылғысының кіріс науасына салыңыз, баспа құралдарының беті жоғары қарауы және сканерленетін бірінші бетті буманың үстіне қою керек.
Тым ашық немесе қою	Ажыратымдылық пен түс деңгейлері дұрыс қойылмауы мүмкін.	Ажыратымдылық пен түс параметрлерін дұрыс қойғаныңызды тексеріңіз. <a href="#">Сканер ажыратымдылығы мен түстері 80-бетте</a> қараңыз.
Керексіз сызықтар	ADF құрылғысының шынысы лас болуы мүмкін.	Сканер жолын тазалау. <a href="#">Сканердің шынысы мен үстелін тазалау 81-бетте</a> қараңыз.
Қара нүктелер немесе жолақтар	Электр қуаты құрылғыға тұрақсыз берілген болар.	Тапсырманы қайта басып шығарыңыз.
Анық емес мәтін	Ажыратымдылық мәндері дұрыс қойылмауы мүмкін.	Ажыратымдылық параметрінің дұрыс қойылғанын тексеріңіз. <a href="#">Сканер ажыратымдылығы мен түстері 80-бетте</a> қараңыз.

## Факсқа қатысты мәселелер

Факсқа қатысты мәселелерді шешу үшін [Факс мәселелерін шешіңіз 121-бетте](#) қараңыз.

## Бейненің сапасын оңтайландырыңыз және жақсартыңыз

### Баспа сапасына қатысты мәселелерді бақылау кестесі

Баспа сапасына қатысты негізгі мәселелер төмендегі бақылау кестесі арқылы шешілуі мүмкін:

1. Пайдаланып отырған қағазыңыз немесе баспа құралыңыз техникалық сипаттамаға сай келетініне көз жеткізіңіз. [Қағаз және баспа құралдары 37-бетте](#) қараңыз. Жалпы, жылтыр қағаз жақсы нәтиже береді.
2. Сіз жапсырма, диапозитив, жылтыр немесе бланк сияқты арнайы баспа медиасын пайдаланып отырсаңыз, түріне сәйкес басып отырғандығыңызға көз жеткізіңіз. [Қағаз түрін таңдау 56-бетте](#) қараңыз.
3. Өнімнің басқару панелінен конфигурация беті мен жабдықтың мәртебелік бетін басып шығарыңыз. [Ақпараттық беттер 138-бетте](#) қараңыз.
  - Жабдықтың аз немесе бос екендігін көру үшін жабдықтың мәртебелік бетін тексеріңіз. HP емес баспа картриджіне арналған ешқандай ақпарат жоқ.
  - Беттер дұрыс басылмаса, мәселе аппараттық құралға қатысты болып отыр. HP орталығына хабарласыңыз. [www.hp.com/support/ljm1319](http://www.hp.com/support/ljm1319) немесе өнімнің қорабында келетін көмекші анықтамалықты қараңыз.
4. Басқа бағдарламадан басып шығарып көріңіз. Бет дұрыс басылып шықпаса, мәселе басып шығарып отырған бағдарламаңызға қатысты болып отыр.
5. Компьютер мен өнімді қайта қосыңыз және қайтадан басып шығарып көріңіз. Егер мәселе шешілмесе, [Баспа сапасына қатысты негізгі мәселелер 164-бетте](#) қараңыз.

### Принтер драйверлерін басқарыңыз және конфигурациялаңыз.

Баспа сапасының параметрлері баспаның қаншалықты ашық немесе қою екеніне және басылып шыққан графиканың стиліне әсер етеді. Сіз баспа сапасына ерекше баспа құралының түріне оңтайландыру үшін де баспа сапасының параметрлерін пайдалана аласыз.

Сіз басып отырған тапсырмаларыңыздың түрлерін орналастыру үшін өнімнің қасиеттеріндегі параметрлерді өзгерте аласыз. Қолданып отырған принтер драйверіңізге байланысты төмендегі параметрлер берілген:

- **600 dpi (600 нүкте/дюйм)**
- **Custom: (Таңдамалы:)** Бұл параметр стандартты параметрмен бірдей ажыратымдылықты қамтамасыз етеді, бірақ сіз масштаб үлгілерін өзгерте аласыз.

---

 **ЕСКЕРІМ:** Ажыратымдылықты өзгерткеннен мәтініңіздің форматы өзгеруі мүмкін.

---

### Баспа сапасының параметрлерінің уақытша өзгертіңіз.

Ағымдағы бағдарламалық құралға ғана арналған баспа сапасының параметрлерін өзгерту үшін басып шығаруға қолданып отырған бағдарламаңыздағы **Print Setup** (Баспа параметрлерін баптау) мәзірі арқылы қасиеттерді ашыңыз.

### Барлық алдағы тапсырмалар үшін баспа сапасының параметрлерін өзгертіңіз

---

 **ЕСКЕРІМ:** Macintosh нұсқаулары үшін [Macintosh үшін принтер драйверінің параметрлерін өзгертіңіз 27-бетте](#) қараңыз.

---

Windows 2000 үшін:

1. Windows жүйелік науасында **Start** (Іске қосу) таңдаңыз, **Settings** (Параметрлер) таңдаңыз, содан кейін **Printers** (Принтерлер) таңдаңыз.
2. Оң жақ батырмамен өнім белгішесін таңдаңыз.
3. **Properties** (Қасиеттер) немесе **Printing Preferences** (Баспа Артықшылықтары) таңдаңыз.
4. Параметрлерді өзгертіңіз де **OK** басыңыз.

Windows XP үшін:

1. Windows жүйелік науасында **Start** (Іске қосу) таңдаңыз, **Control Panel** (Басқару Панелі) таңдаңыз, содан кейін **Printers and Faxes** (Принтерлер және Факстар) таңдаңыз.
2. Оң жақ батырмамен өнім белгішесін таңдаңыз.
3. **Properties** (Қасиеттер) немесе **Printing Preferences** (Баспа Артықшылықтары) таңдаңыз.
4. Параметрлерді өзгертіңіз де **OK** басыңыз.

Windows Vista үшін:

1. Windows жүйелік науасында **Start** (Іске қосу) таңдаңыз, **Control Panel** (Басқару Панелі) таңдаңыз, содан кейін **Hardware and Sound** (Аппараттық құрал және Дыбыс) астындағы **Printer** (Принтер) таңдаңыз.
2. Оң жақ батырмамен өнім белгішесін таңдаңыз.
3. **Properties** (Қасиеттер) немесе **Printing Preferences** (Баспа Артықшылықтары) таңдаңыз.
4. Параметрлерді өзгертіңіз де **OK** басыңыз.

# Жалғауға қатысты мәселелер

## Тікелей жалғауға қатысты мәселелерді шешіңіз.

Компьютерге тікелей жалғанған құрылғыда жалғауға қатысты мәселелерге пайда болса, төмендегі қадамдарды аяқтаңыз:

1. USB кабелінің 2 метрден (6 футтан) ұзын еместігіне көз жеткізіңіз.
2. USB кабелінің екі ұшының жалғанғанына көз жеткізіңіз.
3. Кабельдің USB 2.0 Жоғары Жылдамдықты сертифицикатталған кабель екеніне көз жеткізіңіз.
4. Егер қате жойылмаса, басқа USB кабелін пайдаланыңыз.



# Бағдарламалық құралға қатысты мәселелерді шешіңіз.

## Жалпы кездесетін Windows жүйесіндегі мәселелер

Қателік туралы хабарлама:

"General Protection FaultException OE" («Жалпы қорғаныстың бұзылуыЕрекшелік OE»)

«Spool32»

"Illegal Operation" («Заңсыз операция»)

Себеп	Шешім
	Барлық бағдарламаларды жауып, Windows қайтадан қосып, әрекетті қайталаңыз.
	Temp шағын каталогындағы барлық уақытша файлдарды жойыңыз. AUTOEXEC.BAT файлын ашып, «Set Temp =» операторын іздеу арқылы каталогтың атауын анықтаңыз. Осы оператордан кейінгі атау Temp каталогы болып табылады. Ол әдепкі мән бойынша C:\TEMP болады, бірақ қайтадан анықталуы мүмкін.
	Windows қателік туралы хабарламалар жайлы қосымша ақпарат алу үшін компьютермен бірге келген Microsoft Windows құжаттамасын қараңыз.

## Macintosh жүйесінде жиі кездесетін мәселелерді шешіңіз.

**Кесте 12-1 Mac OS X v10.3, Mac OS X v10.4 және одан жаңа нұсқаларына қатысты мәселелер**

Принтер драйвері Принтер Баптау Утилиты тізімінде берілмеген.

Себеп	Шешім
Өнімнің бағдарламалық құралы орнатылмаған болар немесе дұрыс орнатылмаған.	PPD файлының төмендегі қатты диск папкасында екеніне көз жеткізіңіз. Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj (Кітапхана/Принтерлер/PPD файлдары/Ресурстар/<тіл>.жжоба), мұндағы «<тіл>» - пайдаланып отырған тіліңіздің екі әріпті тілдік коды. Қажет болса, бағдарламалық құралды қайта орнатыңыз. Нұсқауларды алғашқы іске қосу жөніндегі нұсқаулықтан қараңыз.
Postscript Printer Description (PPD) (PostScript принтер сипаттамалары) файлы бүлінген.	PPD файлын төмендегі қатты диск папкасынан жойыңыз: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj (Кітапхана/Принтерлер/PPD файлдары/Ресурстар/<тіл>.жжоба), мұндағы «<тіл>» - пайдаланып отырған тіліңіздің екі әріпті тілдік коды. Бағдарламалық құралды қайта орнатыңыз. Нұсқауларды алғашқы іске қосу жөніндегі нұсқаулықтан қараңыз.

Өнім атауы Принтерді орнату утилитасында көрсетілмейді.

Себеп	Шешім
Өнім дайын болмауы мүмкін.	Кабельдердің дұрыс жалғанғанына, өнімнің қосұлы және Дайын шамының қосұлы екендігіне көз жеткізіңіз. USB кабелін жалғау үшін компьютердің басқа портын пайдаланыңыз.

## Кесте 12-1 Mac OS X v10.3, Mac OS X v10.4 және одан жаңа нұсқаларына қатысты мәселелер (жалғасы)

### Өнім атауы Принтерді орнату утилитасында көрсетілмейді.

Себеп	Шешім
Өнімнің қате атауы пайдаланылуда.	Өнім атауын конфигурациялау бетін басып шығару жолымен тексеріңіз. <a href="#">Ақпараттық беттер 138-бетте</a> қараңыз. Конфигурациялау бетіндегі атаудың Принтерді орнату утилитасында көрсетілгенге сәйкес келетіндігін тексеріңіз.
Интерфейс кабелі ақаулы немесе сапасы төмен болуы мүмкін.	Интерфейс кабелін ауыстырыңыз. Жоғары сапалы кабельді пайдалануды ұмытпаңыз.

### Баспа тапсырмасы сізге керекті принтерге жіберілмеді.

Себеп	Шешім
Баспа кезегі тоқтатылған болуы мүмкін.	Баспа кезегін ашыңыз, содан кейін <b>Start Jobs</b> (Тапсырмаларды бастау) таңдаңыз.
Өнімнің қате атауы пайдаланылуда. Осындай немесе ұқсас атауыл өнім баспа тапсырмаңызды қабылдауы мүмкін.	Өнім атауын конфигурациялау бетін басып шығару жолымен тексеріңіз. <a href="#">Ақпараттық беттер 138-бетте</a> қараңыз. Конфигурациялау бетіндегі атаудың Принтерді орнату утилитасында көрсетілгенге сәйкес келетіндігін тексеріңіз.

### Капсуладағы PostScript (EPS) файлы дұрыс қаріптермен басылып шықпайды.

Себеп	Шешім
Бұл ақаулық кейбір бағдарламаларда пайда болады.	<ul style="list-style-type: none"><li>Басып шығарардың алдында EPS файлындағы қаріптерді өнімге жүктеп көріңіз.</li><li>Қосарланған кодтың орнына ASCII форматындағы файлды жіберіңіз.</li></ul>

### Сіз үшінші тараптың USB картасынан басып шығара алмайсыз.

Себеп	Шешім
Бұл қате USB принтерлерінің бағдарламалық құралы орнатылмаған кезде пайда болады.	Үшінші тараптың USB картасын қосқан кезде сіз USB адаптері картасына қолдау көрсететін Apple бағдарламалық құралын қажет етуіңіз мүмкін. Бұл бағдарламалық құралдың ең жаңа нұсқасын Apple веб-сайтынан алуға болады.

## Кесте 12-1 Mac OS X v10.3, Mac OS X v10.4 және одан жаңа нұсқаларына қатысты мәселелер (жалғасы)

USB кабелі арқылы жалғанған кезде драйвер таңдалған соң, өнім Macintosh Принтерін Баптау Утилитасына шықпайды.

Себеп	Шешім
Бұл ақаулыққа бағдарламалық құрал немесе аппараттық құрал себепші.	<p><b>Бағдарламалық құралға қатысты ақаулықтарды түзету</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Macintosh жүйеңіздің USB қолдайтынын тексеріңіз.</li><li>● Сіздің Macintosh операциялық жүйеңіз Mac OS X v10.3, Mac OS X v10.4 немесе одан жаңасы болып табылатынын тексеріңіз.</li><li>● Macintosh жүйеңізде Apple компаниясының тиісті USB бағдарламалық құралы бар екеніне көз жеткізіңіз.</li></ul> <p><b>Аппараттық құралға қатысты ақаулықтарды түзету</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Өнімнің қосулы екенін тексеріңіз.</li><li>● USB кабелінің дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.</li><li>● Лайықты жоғары жылдамдықты USB кабелін пайдаланып отырғаныңызды тексеріңіз.</li><li>● Тізбектен қуат алатын USB құрылғыларының тым көп болмауын қамтамасыз етіңіз. Барлық құрылғыларды тізбектен ажыратып, кабельді тікелей хост компьютеріндегі USB портына қосыңыз.</li><li>● Екеуден артық қуатсыз USB хабының тізбекке ретпен жалғанғанын тексеріңіз. Барлық құрылғыларды тізбектен ажыратып, кабельді тікелей хост компьютеріндегі USB портына қосыңыз.</li></ul> <p><b>ЕСКЕРІМ:</b> iMac пернетақтасы қуатсыз USB хабы болып табылады.</p>



---

## А Керек-жарақтар және тапсырыс беру туралы ақпарат

- АҚШ аумағында жабдықтарға тапсырыс беру үшін [www.hp.com/sbso/product/supplies](http://www.hp.com/sbso/product/supplies) өтіңіз.
- Дүние жүзі бойынша жабдықтарға тапсырыс беру үшін [www.hp.com/ghp/buyonline.html](http://www.hp.com/ghp/buyonline.html) өтіңіз.
- Канадада жабдықтарға тапсырыс беру үшін [www.hp.ca/catalog/supplies](http://www.hp.ca/catalog/supplies) өтіңіз.
- Еуропада жабдықтарға тапсырыс беру үшін [www.hp.com/go/ljsupplies](http://www.hp.com/go/ljsupplies) өтіңіз.
- Азия-Тынық мұхиты елдерінде жабдықтарға тапсырыс беру үшін [www.hp.com/paper/](http://www.hp.com/paper/) өтіңіз.
- Керек-жарақтарға тапсырыс беру үшін [www.hp.com/go/accessories](http://www.hp.com/go/accessories) өтіңіз.

## Жабдықтар

Өнім аты	Сипаттама	Бөлшек нөмірі
Алмастырмалы баспа картриджі	Баспа картриджінің орташа өнімділігі шамамен 2 000 бет болады.	Q2612A

## Кабель және интерфейстік керек-жарақтар

Өнім аты	Сипаттама	Бөлшек нөмірі
USB кабелі	2 метрлік стандартты USB үйлесімді құрылғы ағытпасы	C6518A
	2 метрлік стандартты USB үйлесімді құрылғы ағытпасы	C6520A
Факс кабелі	Өнімнің факс кабелі	8121-0811





# В Қызмет көрсету және қолдау

## Hewlett-Packard компаниясының шектеулі кепілдік туралы мәлімдемесі

HP ӨНІМІ

HP LaserJet M1319f

ШЕКТЕУЛІ КЕПІЛДІКТІҢ ӨРЕКЕТ МЕРЗІМІ

Бір жылдық шектеулі кепілдік

HP компаниясы сізге, соңғы пайдаланушыға сатып алынған күннен бастап жоғарыда көрсетілген мерзім ішінде HP аппараттық құралдары мен керек-жарақтарының материалдары мен дайындалу сапасы жағынан ақаулы еместігіне 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. Ауыстырылған өнімдер жаңа немесе жаңа өнімдер сияқты жұмыс істейтін болуы мүмкін.

HP компаниясы сізге сатып алынған күннен бастап жоғарыда көрсетілген мерзім ішінде HP бағдарламалық құралының дұрыс орнатылған немесе пайдаланылған кезде материалдары мен дайындалу сапасындағы ақаулықтарға байланысты бағдарламалау нұсқауларын орындамай қоймайтынына кепілдік береді. Егер HP компаниясы кепілдік мерзімі ішінде осындай ақаулықтар туралы хабар алса, HP компаниясы осындай ақаулықтардың салдарынан бағдарламалау нұсқауларын орындамаған бағдарламалық құралды ауыстырып береді.

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.

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

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.

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. 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. НР компаниясы заңдық немесе реттеуші себептері бойынша жұмыс істеуге қабілетсіз елде/аймақта өнімді пайдалану үшін оның пішінін, мақсатын немесе функциясын өзгертпейді.

ЖЕРГІЛІКТІ ЗАҢМЕН РҰҚСАТ БЕРІЛГЕН ШАРАЛАР БОЙЫНША БҰЛ КЕПІЛДІК МӘЛІМДЕМЕСІНДЕ АТАЛҒАН ӨТЕМАҚЫЛАР ТЕК СІЗГЕ ТӨЛЕНЕТІН ӨТЕМАҚЫЛАР БОЛЫП ТАБЫЛАДЫ. ЖОҒАРЫДА АЙТЫЛҒАН ЖАҒДАЙЛАРДАН БӨЛЕК ЕШҚАНДАЙ ЖАҒДАЙДА НР КОМПАНИЯСЫ ЖӘНЕ ОНЫҢ ЖЕТКІЗУШІЛЕРІ КЕЛІСІМ ШАРТТЫ, АЗАМАТТЫҚ ҚҰҚЫҚТЫҢ БҰЗЫЛУЫН НЕМЕСЕ БАСҚАЛАРДЫ НЕГІЗГЕ АЛА ОТЫРЫП, ЖОҒАЛҒАН МӘЛІМЕТТЕР ҮШІН НЕМЕСЕ ТІКЕЛЕЙ, ӨДЕЙІ, 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.

БҰЛ МӘЛІМДЕМЕДЕ БЕРІЛГЕН КЕПІЛДІК ШАРТТАРЫ, ЗАҢМЕН РҰҚСАТ ЕТІЛГЕН ШАРАЛАРДАН БӨЛЕК, БҰЛ ӨНІМДІ СІЗГЕ САТУҒА ҚАТЫСТЫ МІНДЕТТІ, ЗАҢМЕН БЕЛГІЛЕНГЕН ҚҰҚЫҚТАРЫҢЫЗҒА ТЫЙЫМ САЛМАЙДЫ, ОЛАРДЫ ШЕКТЕМЕЙДІ НЕМЕСЕ ӨЗГЕРТПЕЙДІ ЖӘНЕ ТОЛЫҚТЫРЫП ТҰРАДЫ.

## Тұтынушылардың өзі жөндеуіне кепілдік беру қызметі

HP өнімдері жөндеу уақытын азайту және ақаулы бөлшектерді ауыстыру кезінде икемділікті арттыру үшін көптеген тұтынушылардың өздері жөндей алатын (CSR) бөлшектермен жабдықталған. Диагностика кезеңінде HP компаниясы жөндеуді CSR бөлшегінің көмегімен орындауға болатынын анықтаған жағдайда HP бұл бөлшекті ауыстыру үшін тікелей сізге жолдайды. CSR бөлшектерінің екі түрлі санаты бар: 1) Тұтынушылардың өздері ауыстыруы міндетті бөлшектер. Егер HP компаниясынан осы бөлшектерді ауыстыруын сұрасаңыз, сізден тасымалдау және осы қызметті көрсету кезінде істелген жұмыс үшін ақы алынады. 1) Тұтынушылардың өздері ауыстыруы міндетті емес бөлшектер. Бұл бөлшектер тұтынушылардың өздерінің жөндеуіне арнаған. Алайда, HP компаниясынан оларды сіз үшін ауыстырып талап етсеңіз, бұл өніміңізге арналған кепілді қызмет түрі ретінде ешбір қосымша ақысыз орындалуы мүмкін.

Қолда бар болуы мен географиялық мүмкіндіктерге қарай, CSR бөлшектері келесі жұмыс күні жөнелтіледі. Бір күнде немесе төрт сағатта жеткізу географиялық мүмкіндіктерге қарай қосымша ақы үшін ұсынылуы мүмкін. Жәрдем қажет болса, HP Техникалық қолдау орталығына хабарласып, техникалық маманнан телефон арқылы көмек алуыңызға болады. HP ауыстырылатын CSR бөлшегімен бірге жеткізілген материалдарда ақаулы бөлшектің HP компаниясына қайтарылатынын не қайтарылмайтынын көрсетеді. Ақаулы бөлшекті HP компаниясына қайтару қажет болған жағдайда, ақаулы бөлшекті HP компаниясына белгілі бір мерзім ішінде, әдетте бес (5) жұмыс күні ішінде жіберуіңіз керек. Ақаулы бөлшек берілген тасымалдау материалының ішіндегі ілеспе құжаттармен бірге қайтарылуға тиіс. Ақаулы бөлшекті қайтармаған жағдайда HP сізден ауыстырып бергені үшін ақы алуы мүмкін. Тұтынушылардың өздері жөндеуі қызметі аясында HP барлық тасымалдау және бөлшекті қайтару ақысын төлейді және пайдаланылатын курьерді/тасымалдаушыны анықтайды.

## Баспа картриджі шектеулі кепілдік мәлімдемесі

Бұл HP өнімінде материал және өндіріс кемшіліктері жоқ екендігіне кепілдік беріледі.

Осы кепілдік (а) қайта толықтырылған, жаңартылған, қайта жасалған немесе қандай да бір жолмен қолдан жасалған, (ә) дұрыс пайдаланбау, сақтамау немесе құрылғының жарияланған қоршаған ортаға қойылатын шарттарынан тыс жағдайларда жұмыс істету нәтижесінде бұзылған немесе (б) әдеттегі пайдаланудан тозған өнімдерге қолданылмайды.

Кепілдік бойынша қызмет алу үшін өнімді сатып алған жерге қайтарыңыз (мәселенің жазбаша сипаттасымен және баспа үлгілерімен бірге) немесе HP тұтынушыларға қолдау көрсету қызметіне хабарласыңыз. HP ұйғарымы бойынша, HP не кемшілік шыққан өнімдерді ауыстырып береді, не сатып алған құнын қайтарып береді.

ЖЕРГІЛІКТІ ЗАҢ БОЙЫНША РҰҚСАТ ЕТІЛЕТІН ДӘРЕЖЕДЕ, ЖОҒАРЫДА БЕРІЛГЕН КЕПІЛДІК ЕРЕКШЕ БОЛЫП ТАБЫЛАДЫ ЖӘНЕ ЕШҚАНДАЙ БАСҚА АУЫЗША НЕ ЖАЗБАША КЕПІЛДІК БЕРІЛМЕЙДІ НЕМЕСЕ МЕНЗЕЛМЕЙДІ, СОНДАЙ-АҚ, ӘСІРЕСЕ, HP ҚАНДАЙ ДА БІР САТУҒА ЖАРАМДЫЛЫҚ, ҚАНАФАТТАНАРЛЫҚ САПА ЖӘНЕ ҚАНДАЙ ДА БІР МАҚСАТҚА ЖАРАМДЫЛЫҚ ТУРАЛЫ ЖАНАМА КЕПІЛДІКТЕР МЕН ШАРТТАРДАН БАС ТАРТАДЫ.

ЖЕРГІЛІКТІ ЗАҢ БОЙЫНША РҰҚСАТ ЕТІЛЕТІН ДӘРЕЖЕДЕ, HP НЕМЕСЕ ОНЫҢ ЖАБДЫҚТАУШЫЛАРЫ ЕШБІР ЖАҒДАЙДА ДА КЕЛІСІМ-ШАРТҚА, АЗАМАТТЫҚ ҚҰҚЫҚ БҰЗУШЫЛЫҚҚА НЕМЕСЕ БАСҚАҒА НЕГІЗДЕЛГЕНІНЕ ҚАРАМАСТАН ТІКЕЛЕЙ, НАҚТЫ, ЖАНАМА, ТІКЕЛЕЙ ЕМЕС (СОНЫҢ ІШІНДЕ ЖОҒАЛҒАН ПАЙДА МЕН ДЕРЕКТЕР) НЕМЕСЕ БАСҚА ДА ЗИЯН ҮШІН ЖАУАПТЫ БОЛМАЙДЫ.

ОСЫ МӘЛІМДЕМЕДЕГІ КЕПІЛДІК ШАРТТАРЫ, ЗАҢ БОЙЫНША РҰҚСАТ ЕТІЛГЕН ДӘРЕЖЕДЕН БАСҚА РЕТТЕРДЕ, ОСЫ БҰЙЫМНЫҢ СІЗГЕ САТЫЛУЫНА ҚОЛДАНЫЛАТЫН МІНДЕТТІ ЗАҢДЫ ҚҰҚЫҚТАРДЫ ЖОҚҚА ШЫҒАРМАЙДЫ, ШЕКТЕМЕЙДІ НЕМЕСЕ ӨЗГЕРТПЕЙДІ ЖӘНЕ ТОЛЫҚТЫРМАЙДЫ.

## Тұтынушыларды қолдау

Сізге кепілдік беру кезеңінде тегін болатын еліңізге/ аймағыңызға арналған телефон қолдауын алыңыз

Ел/аймақ телефон нөмірлері өніміңіздің қорабында болған флаерде немесе [www.hp.com/support/](http://www.hp.com/support/) сайтында бар.

Өнім атауын, серия нөмірін, сатып алынған күнін және проблемалардың сипаттамаларын көріңіз.

24 сағаттық Интернет қолдауын алыңыз

[www.hp.com/support/ljm1319](http://www.hp.com/support/ljm1319)

Macintosh компьютерімен бірге пайдаланылатын өнімдер үшін қолдауды алу

[www.hp.com/go/macosex](http://www.hp.com/go/macosex)

Бағдарламалық құрал утилиталарын, драйверлерді және электронды ақпаратты жүктеу

[www.hp.com/go/ljm1319\\_software](http://www.hp.com/go/ljm1319_software)

Материалдар мен параққа тапсырыс беру

[www.hp.com/go/suresupply](http://www.hp.com/go/suresupply)

Түпнұсқалы HP бөлшектеріне немесе аксессуарларына тапсырыс беру

[www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts)

Қосымша HP қызмет көрсетуіне немесе қызмет келісімдеріне тапсырыс беру

[www.hp.com/go/carepack](http://www.hp.com/go/carepack)

## Құрылғыны қайтадан қорабына салу

Егер HP Тұтынушыларды қорғау қызметі құрылғы жөндеу үшін HP компаниясына қайтарылуы керек деп ұйғарса, құрылғыны тасымалдар алдында оны қайтадан қорабына салу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

---

△ **ЕСКЕРТУ:** Дұрыс орамау нәтижесінде болған тасымалдау зақымдарына қатысты жауапкершілік тұтынушыға артылады.

---

1. Баспа картриджін шығарып алып, сақтап қойыңыз.

△ **ЕСКЕРТУ:** Құрылғыны жіберер алдында баспа картриджін шығарып алудың *маңызы аса зор*. Құрылғының ішінде қалып қойған баспа картриджі тасымалдау кезінде ағып, құрылғының механизміне және басқа бөлшектерге түгел тонер жағылуы мүмкін.

Баспа картриджі зақымданбауы үшін оның білігіне тиюден сақ болыңыз және баспа картриджін өзінің орауыш материалында немесе оған жарық түспейтіндей етіп сақтаңыз.

---

2. Қуат кабелін, интерфейстік кабельді және қосымша керек-жарақтарды ажыратып алып, сақтап қойыңыз.

3. Мүмкін болса, жинақпен бірге баспа үлгілерін және дұрыс басылмаған 50-100 парақ қағаз немесе басқа баспа материалын жіберіңіз.

4. АҚШ-та, жаңа орауыш материал алу үшін HP Тұтынушыларды қорғау қызметіне хабарласыңыз. Басқа аймақтарда, мүмкін болса, өзінің орауыш материалын пайдаланыңыз. Hewlett-Packard тасымалдау үшін жабдықты сақтандаруды ұсынады.

---

## С Техникалық сипаттама

Бұл бөлімде өнім туралы мынадай ақпарат бар:

- [Физикалық ерекшеліктері](#)
- [Электрлік ерекшеліктер](#)
- [Тұтынылатын қуат](#)
- [Қоршаған орта ерекшеліктері](#)
- [Акустикалық қуаты](#)

## Физикалық ерекшеліктері

Кесте С-1 Физикалық ерекшеліктері

Өнім	Биіктігі	Қалыңдығы	Ені	Салмағы
HP LaserJet M1319	459 мм	443 мм	429 мм	10 кг



## Электрлік ерекшеліктер

△ **ЕСКЕРТУ:** Электр қуатына қатысты талаптар өнім сатылған елге/аймаққа негізделген. Жұмыс кернеуін ауыстырмаңыз. Бұл өнімді бұзып, өнімнің кепілдігін жарамсыз етеді.

### Кесте С-2 Электрлік ерекшеліктер

Тармақ	110 вольттық модельдер	230 вольттық модельдер
Электр қуатына қатысты талаптар	110-127 В (+/- 10%)	220-240 В (+/- 10%)
	50 / 60 Гц (+/- 2 Гц)	50 / 60 Гц (+/- 2 Гц)
Атаулы ток	4,5 А	2,6 А

## Тұтынылатын қуат

Кесте С-3 Қуат тұтыну (орташа, ватт)<sup>1</sup>

Өнім моделі	Басып шығару <sup>2</sup>	Көшіру <sup>2</sup>	Дайын/Ұйқы <sup>3</sup>	Өшірулі
HP LaserJet M1319	290 Вт	225 Вт	5 Вт	<0,1 Вт

<sup>1</sup> Мәндер алдын ала алынған деректерге негізделген. Ағымды ақпаратты [www.hp.com/support/ljm1319](http://www.hp.com/support/ljm1319) қараңыз.

<sup>2</sup> Есептегі қуат барлық стандартты кернеулер арқылы өлшенген жоғарғы мән болып табылады.

<sup>3</sup> Термофиксатор технологиясындағы уақыт мезеті

<sup>4</sup> Дайын/Ұйқы режимінен басып шығару іске қосылғанға дейінгі қалпына келу уақыты = 8,5 секунд.

<sup>5</sup> Дайын режиміндегі барлық модельдер үшін ең көп жылудың сейілуі = 45 БЖБ/сағ

## Қоршаған орта ерекшеліктері

Кесте С-4 Қоршаған орта ерекшеліктері<sup>1</sup>

	Ұсынылған	Жұмыс	Сақтау
Температура	15-32,5 °C	15-32,5 °C	-20-40 °C
Қатынасты ылғалдылық	10-80%	10-80%	95% не кем

<sup>1</sup> Мәндер өзгеруге тән.

## Акустикалық қуаты

### Кесте С-5 Акустикалық қуаты

Дыбыстық қуат деңгейі	ISO 9296 сәйкес жарияланған <sup>1</sup>
Басып шығару (18 бет/мин)	$L_{wAd} = 6.3$ Бел (А) [65 дБ (А)]
Дайын	Естілмейтін
Дыбыстық қысым деңгейі - Бақылаушы күйі	ISO 9296 сәйкес жарияланған <sup>1</sup>
Басып шығару (18 бет/мин)	$L_{pAm} = 49$ дБ(А)
Дайын	Естілмейтін

<sup>1</sup> Мәндер алдын ала алынған деректерге негізделген. Ағымды ақпаратты [www.hp.com/support/ljm1319](http://www.hp.com/support/ljm1319) қараңыз.

<sup>2</sup> Конфигурация сынақтан өтті: HP LaserJet M1319 бет/мин А4 қолдану арқылы 18 баспаның симплексті байланысы.

---

## D Реттеуші ақпарат


Бұл бөлімде мынадай реттеуші ақпарат бар:

- [FCC талаптарына сәйкестік](#)
- [Қоршаған ортада өнімдерді басқару бағдарламасы](#)
- [Телефон тұтынушыларын қорғау туралы заң \(Америка Құрама Штаттары\)](#)
- [IC CS-03 талаптары](#)
- [Алыс байланыс операциясына арналған EО мәлімдемесі](#)
- [Жаңа Зеландияның алыс байланыс туралы мәлімдемелері](#)
- [Сәйкестік декларациясы](#)
- [Қауіпсіздік жөніндегі мәлімдемелер](#)

## FCC талаптарына сәйкестік

Бұл жабдық сынақтан өтті және FCC ережелерінің 15-бөліміне сәйкес В класындағы сандық құрылғыға арналған шектеулерге сәйкес келеді деп танылды. Бұл шектеулер жеке орнатудағы зиянды кедергілерден қажетті қорғауды қамтамасыз етуге арналған. Бұл жабдық радио жиілігіндегі энергияны өндіреді, пайдаланады және тарата алады. Егер ол нұсқауларға сәйкес орнатылмаса және қолданылмаса, ол радио байланысқа зиянды кедергі келтіруі мүмкін. Дегенмен, нақты бір орнатуда кедергінің болмайтынына кепілдік берілмейді. Егер бұл жабдық өшкенде немесе қосылғанда радио немесе телеарналар сигналын қабылдауға зиянды кедергі келтірсе, пайдаланушы төмендегі шаралардың біреуі немесе бірнешеуі арқылы кедергіні жоюға талпынады:

- Қабылдау антеннасының бағытын өзгертіңіз немесе орнын ауыстырыңыз.
- Жабдық пен қабылдағышты бір-бірінен алыстау қойыңыз.
- Қабылдағыш орналасқан жердегі розеткадан басқа тізбектегі розеткаға жабдықты жалғаңыз.
- Дилеріңізбен немесе тәжірибелі техникпен ақылдасыңыз.

 **ЕСКЕРІМ:** Hewlett-Packard тарапынан нақты мақұлданбай енгізілген кез келген өзгерістер мен түрлендірулер пайдаланушыны осы жабдықты қолдану құқығынан айыруы мүмкін.

Қорғалған интерфейстік кабельді FCC ережелерінің 15-бөлімнің В класындағы шектеулерге сәйкес қолдану талап етіледі.

Бұл жабдық FCC ережелерінің 68-бөліміне сәйкес келеді. Бұл жабдықтың артында жапсырмада басқа ақпаратпен бірге осы жабдыққа арналған FCC тіркеу нөмірі мен қоңыраулы құрылғылардың баламалы саны (REN) бар. Талап етілген жағдайда бұл ақпарат телефон компаниясына берілуге тиіс. REN телефон желісіне қосуға болатын құрылғылар санын айқындау үшін пайдаланылады. Телефон желісіндегі REN саны тым артып кетсе, құрылғылар кіретін қоңырауға жауап ретінде шырылдамауы мүмкін. Көпшілік аймақтарда, бірақ барлығында емес, REN саны бесеуден (5.0) аспауға тиіс. REN жалпы санын анықтау бойынша желіге жалғауға болатын құрылғылардың санын нақты білу үшін қоңырау шалуға болатын аймаққа арналған ең көп REN санын анықтау мақсатымен телефон компаниясына хабарласыңыз.

Бұл жабдық төмендегі USOC ұяларын пайдаланады: RJ11C.

FCC икемді телефон кабелі мен модульді аша осы жабдықпен бірге беріледі. Бұл жабдық 68-бөлімге сәйкес келетін үйлесімді модульді ұя арқылы телефон желісіне немесе ғимараттардың жалғау схемаларына жалғауға арналған. Бұл жабдық телефон компанияларының таксофондық қызметіне қолданылмайды. Ұжымдық пайдалану желісі қызметіне қосылу тарифтерге сәйкес жүзеге асады. Егер бұл жабдық телефон желісіне зиян келтірсе, телефон компаниясы сізге қызмет көрсетуді уақытша тоқтату қажет етілетіні туралы алдын ала хабарлайды. Егер алдын ала ескерту тәжірибеде болмаса, телефон компаниясы тұтынушыға мүмкіндігінше тезірек хабарлауға тырысыады. Сонымен бірге сіз егер қажет деп тапсаңыз, FCC қызметіне шағым беруге құқығыңыз бар екені туралы кеңес аласыз. Телефон компаниясы оның мүмкіндіктеріне, жабдығына, жұмыс істеуіне немесе жабдықтың жұмысына әсер ететін процедураларға өзгеріс енгізуі мүмкін. Егер осы жағдай орын алса, телефон компаниясы үздіксіз қызмет көрсетуді қамтамасыз ету үшін қажетті өзгерістерді енгізу туралы сізге алдын ала ескертеді. Егер бұл жабдықта ақау пайда болса, жөндеу және (немесе) кепілдік туралы ақпарат алу үшін мына нұсқаулықтың бас жағында келтірілген сандарды қараңыз. Егер ақаулықтар телефон желісіне зиян келтірсе, телефон компаниясы мәселе шешілгенше сізден жабдықты желіден ажыта тұруды өтінуі мүмкін. Мына жөндеу жұмыстарын тұтынушы өзі орындай алады: Құрылғымен бірге келетін түпнұсқа жабдықтың кез келген бөлшегін ауыстырыңыз. Олардың қатарына баспа картриджі, науалар мен

қалталардың тіреуіштері, қорек сымы мен телефон кабелі кіреді. Құрылғы жалғанатын айнымалы токтың розеткасына айнымалы токтың желілік сүзгісін жалғау ұсынылады. Бұл найзағай разрядының немесе басқа да электр разрядтарының салдарынан құрылғының зақымдануына жол бермейді.



**ЕСКЕРІМ:** Телефон тұтқасы бар HP LaserJet M1319 сериялы көп функциялы принтер модельдері үшін бұл жабдық T-пішіндес динамикалық ұштықты есту құралымен сыйысымды.

# Қоршаған ортада өнімдерді басқару 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.

## Озон өндіру

Бұл өнім ешбір елеулі озон газын өндірмейді (O<sub>3</sub>).

## Тұтынылатын қуат

Дайын/Ұйқы режимінде қуаттың тұтынылуы айтарлықтай азайып, бұл бұйымның жоғары өнімділігіне әсер етпестен табиғи ресурстар мен қаражатты үнемдейді. Бұл өнімнің ENERGY STAR® квалификациялық жағдайын анықтау үшін Өнім Спецификациясын немесе Спецификациялар парағын қараңыз. Жарамды өнімдердің тізімі келесілерде де берілген:

[www.hp.com/go/ljm1319\\_software](http://www.hp.com/go/ljm1319_software)

## Тонерді пайдалану

EconoMode (Үнемдеу режимі) тонерді аз пайдаланып, баспа картрижінің пайдалану мерзімін ұзартуы мүмкін.

## Қағаз пайдалану

Бұл құрылғының қолмен дуплекстеу (екі жақты басып шығару) және N-дейін басып шығару (бір параққа бірнеше бетті басып шығару) мүмкіндігі қағаз шығымын және нәтижесінде табиғи қорларға сұранысты азайта алады.

## Пластмасса


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

## HP LaserJet баспаға арналған қамсыздандыру құралдары

HP Planet Partners-пен бос HP LaserJet баспа картридждерін қайтару мен қайта пайдалану оңай болады. Әрбір жаңа HP LaserJet баспа картриджі мен жеткізу пакеті ішінде көп тілді бағдарламалық ақпарат пен нұсқаулар бар. Бірнеше картриджді бөлек тапсырмай, бірге тапсыру арқылы қоршаған ортаға келетін зиянды азайтуға көмектесесіз.

HP компаниясы өнімді жобалау мен өндіруден бастап, тарату, тұтынушының пайдалануы және қайта пайдалануға дейінгі кезең ішінде қоршаған ортаға зиян келтірмейтін тапқыр, жоғары сапалы өнімдер мен қызметтер ұсыну қағидасын ұстанады. HP компаниясының Planet Partners (Ғаламшар Өріптестері) бағдарламасына қатысқансыз да, біз HP LaserJet принтеріңіздің баспа картриджінің дұрыс қайта пайдаланылуын қамтамасыз етіп, оларды жаңа өнімдер шығаруға арналған пластмасса мен металл етіп қалпына келтіру үшін өңдейміз және миллиондаған тонна қалдықтарды қоқыс тастайтын жерге жеткізбейміз. Картридж қайта пайдаланылып, жаңа материалдарда қолданылатындықтан, ол сізге қайтарылмайды. Қоршаған ортаға жауапкершілікпен қарағаныңыз үшін рахмет!



 **ЕСКЕРІМ:** Қайтару затбелгісін тек нағыз HP LaserJet баспа картриждерін қайтару үшін пайдаланыңыз. Осы затбелгіні HP компаниясының сия картридждері, басқа компаниялардың картриждері, қайта толтырылған не қалпына келтірілген картриждер немесе кепілдікке сәйкес қайтару үшін пайдаланбауыңыз сұралады. HP компаниясының сия картридждерін қайта пайдалану туралы ақпарат алу үшін <http://www.hp.com/recycle> сайтына кіріңіз.

## Қайтару және қайта пайдалану туралы ақпарат

### Америка Құрама Штаттары мен Пуэрто-Рико

HP LaserJet тонерлі картриждің қорабына салынған затбелгі бір немесе бірнеше пайдаланылған HP LaserJet баспа картриждерін қайтаруға және қайта пайдалануға арналған. Төменгі нұсқауларды орындаңыз.

#### Бірнеше картрижді қайтару (екіден сегіз картриджге дейін)

1. Әрбір HP LaserJet баспа картриджін өзінің қорабына және қапшығына салыңыз.
2. Сегіз қорапқа дейін (32 кг дейін) біріктіріп таспамен байлап қойыңыз.
3. Бір алдын ала төленген тасымалдау затбелгісін қолданыңыз.

#### НЕМЕСЕ

1. Жарамды қорабыңызды қолданыңыз, немесе <http://www.hp.com/recycle> адресі не 1-800-340-2445 нөмірі бойынша хабарласып, тегін көлемді қорап (қорапқа сегіз HP LaserJet картриджі сыяды) сұраңыз.
2. Бір алдын ала төленген тасымалдау затбелгісін қолданыңыз.

#### Бір ғана картрижді қайтару

1. HP LaserJet баспа картриджін өзінің қабына және қорабына салыңыз.
2. Тасымалдау затбелгісін қораптың алдыңғы жағына жабыстырыңыз.

#### Тасымалдау

Барлық HP LaserJet баспа картридждерді қайта пайдалануға қайтару үшін UPS пошталық компаниясының қызметкері хат хабарларды әкелуге немесе алуға келгенде қорапты оған тапсырыңыз, немесе UPS компаниясының қабылдау орталығына апарып беріңіз. Жергілікті UPS қабылдау орталығының мекен-жайын біліп алу үшін 1-800-PICKUPS нөміріне хабарласыңыз немесе <http://www.ups.com> сайтына кіріңіз. Егер картрижді USPS (Америка Құрама Штаттарының Пошта Қызметіне) арналған затбелгісімен қайтарсаңыз, қорапты USPS қызметкеріне тапсырыңыз немесе USPS пошта кеңсесінде қалдырып кетіңіз. Қосымша ақпарат алу үшін немесе қосымша затбелгілермен көлемді қораптарға тапсырыс беру үшін <http://www.hp.com/recycle> сайтына кіріңіз немесе 1-800-340-2445 нөміріне хабарласыңыз. UPS компаниясы қорапты алып кету үшін өзінің қалыпты алу кету ақысын талап етеді. Бұл ақпарат ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

### Картридждерді АҚШ-тан басқа елдерде/аймақтарда қайтару

HP компаниясының Planet Partners (Ғаламшар Әріптестері) қайтару және қайта пайдалану бағдарламасында қатысу үшін қайта істеу туралы нұсқаулықта берілген қарапайым нұсқауларды орындаңыз (оны жаңа принтердің қорабында табасыз ) немесе <http://www.hp.com/recycle> сайтына кіріңіз. HP LaserJet баспа материалдар мен бөлшектерді қайтару туралы ақпарат алу үшін өзіңізді/аймағыңызды таңдаңыз.

## Қағаз

Бұл құрылғы *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (HP LaserJet принтерлер сериясы үшін жазылған баспа құралдары туралы) нұсқаулықта берілген талаптарға сәйкес болған жағдайда қайта пайдаланылған қағаздарды қолдана алады. EN12281:2002 стандартына сай осы құрылғы қайта пайдаланылған қағазды қолдануға жарамды.

## Материалдық шектеулер

Бұл HP бұйымының құрамында сынап қосындысы жоқ.

Бұл HP бұйымындағы батарея пайдалану мерзімі біткеннен кейін арнайы қатынасты қажет етуі мүмкін. Осы бұйымға арналған немесе Hewlett-Packard компаниясы қамтамасыз ететін батареялар төмендегілерді қамтиды:

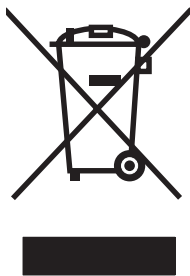
HP LaserJet M1319	
Түрі	Көміртегі монофлуоридті литий
Салмағы	1,5 г
Орны	Форматталған басып шығару платасында
Пайдаланушы ауыстыратын	No (Жоқ)



## 廢電池請回收

Қалдықтарды өңдеу туралы ақпаратты алу үшін [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) сайтына кіріңіз немесе жергілік органдарға немесе Электроникалық Өнеркәсіп Одағына хабарласыңыз. [www.eiae.org](http://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](http://www.hp.com/go/reach).

## Материалдардың қауіпсіздігі туралы мәліметтер парағы (MSDS)

Құрамында химиялық заттар бар материалдар мен бөлшектер (мәселен, тонер) туралы материалдардың қауіпсіздігі туралы мәліметтер парағын (MSDS) алу үшін [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds) немесе [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment) адресінде орналасқан HP компаниясының Веб сайтына кіріңіз.

## 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](http://www.hp.com/go/environment) немесе [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html) сайтына кіріңіз.

## Телефон тұтынушыларын қорғау туралы заң (Америка Құрама Штаттары)

1991 жылғы Телефон тұтынушыларын қорғау туралы заң кез келген тұлға үшін компьютерді немесе электрондық құрылғыны, соның ішінде факс аппаратын пайдалану, хабардың мазмұнында, әрбір жіберілген беттің жоғарғы және төменгі жиегінде немесе бірінші бетінде жіберілген күні мен уақыты және хабар жіберуші мекеменің, басқа субъектінің немесе жеке тұлғаның аты және жіберуші аппараттың немесе мекеменің, басқа субъектінің немесе жеке тұлғаның телефон нөмірі нақты көрсетілмейінше кез келген хабарды жіберу заңсыз болып табылады. (Берілген телефон нөмірі құрамында 900 бар нөмір немесе ақысы жергілікті немесе алыс байланыс ақыларынан асып кететін нөмір бола алмайды.)

## IC CS-03 талаптары

**Ескерту:** Канаданың өнеркәсіп жапсырмасы жабдықтың сертификатталғанын айғақтайды. Бұл сертификат жабдықтың Терминалды жабдықтың техникалық талаптары туралы тиісті құжатта (тарда) көрсетілгендей белгілі бір телекоммуникация желісінің қорғаушы, жұмыс және қауіпсіздік талаптарына сәйкес келетінін білдіреді. Департамент жабдықтың пайдаланушы қанағатына жұмыс істейтініне кепілдік бермейді. Бұл жабдықты орнатардан бұрын, пайдаланушылар жабдықтың жергілікті телекоммуникациялық компанияның жабдығына жалғауға рұқсат екенін біліп алуы керек. Сонымен қатар жабдық рұқсат етілген жалғау әдісі арқылы орнатылуға тиіс. Тұтынушы жоғарыда айтылған шарттармен келісу кейбір жағдайларда қызмет көрсету деңгейінің төмендеуіне жол бермейтіндігін білуі керек. Сертификатталған жабдықты жөндеу жұмыстарына жеткізуші белгілеген өкіл келісім беруі керек. Бұл жабдыққа пайдаланушы жасаған кез келген жөндеу жұмыстары немесе өзгертулер немесе жабдықтың ақаулықтары телекоммуникациялық компанияның пайдаланушыдан жабдықты ажыратуды өтінуіне себепші болуы мүмкін. Пайдаланушылар жеке қорғанышы үшін қуат көзінің жерге қосылатын сымдарының, телефон желілерінің және, егер бар болса, ішкі металды су түтіктері жүйесінің бірге жалғануын қамтамасыз етуі керек. Бұл сақтандыру қалалық аймақтарда өте маңызды болады.

- △ **ЕСКЕРТУ:** Пайдаланушылар ондай жалғауларды өз беттерімен орындауға тырыспаулары тиіс және сәйкес электр басқару мекемесімен немесе электриктермен хабарласулары тиіс. Осы құралдың Қоңырау баламалы саны (REN) 0.2 тең.

**Ескерту:** Әрбір терминалды құрылғыға берілген қоңыраулы құрылғылардың баламалы саны (REN) телефон интерфейсіне жалғауға мүмкіндік беретін терминалдардың ең көп санын көрсетеді. Интерфейстің соңғы нүктесі барлық құрылғылардың қоңыраулы құрылғыының баламалы саны бестен (5.0) аспайды деген талапқа ғана тән құрылғылардың қосылуынан құралуы мүмкін. Телефон желісіне тікелей жалғанатын жабдыққа арналған стандартты жалғауды реттеу коды (телефон ұясы түрі) CA11A болып келеді.

## Алыс байланыс операциясына арналған ЕО мәлімдемесі

Бұл өнімді Еуропалық Экономикалық Аумақ (ЕЭА) елдерінің/аймақтарының аналогтық Жалпы пайдаланудағы телефон желісіне (PSTN) жалғауға арналған. Ол EU R&TTE Directive 1999/5/EC (Annex II) талаптарына сәйкес келеді және онда CE тиісті сәйкестілік белгісі бар. Толық мәлімет алу үшін бұл нұсқаулықтың басқа бөлімінде өндіруші жазған Сәйкестік декларациясын қараңыз. Дегенмен, жеке ұлттық PSTN желілерінің арасындағы айырмашылықтарға байланысты өнім әрбір PSTN желісінің соңғы нүктесінде сәтті жұмыс істеуіне шартта қамтылмаған кепілдік бере алмайды. Желінің үйлесімділігі PSTN желісіне жалғауын дайындау кезінде тұтынушы таңдаған лайықты параметрге байланысты болады. Пайдаланушы нұсқаулығында берілген нұсқауларды орындаңыз. Егер сізде желілердің үйлесімділігіне қатысты ақаулықтар кездесе, жабдығыңызды жеткізушіге немесе қолданушы елдегі/аймақтағы Hewlett-Packard компаниясының көмек қызметіне хабарласыңыз. PSTN соңғы нүктеге жалғау жергілікті PSTN операторы бекіткен қосымша талаптарға тән болуы мүмкін.

## Жаңа Зеландияның алыс байланыс туралы мәлімдемелері

Терминалды жабдықтың кез келген бөлшегіне телекоммуникациялық компанияның рұқсатын беру телекоммуникациялық компания сол бөлшектің желіге жалғауға арналған ең аз шарттарға сәйкес келетінін ғана қабылдағанын көрсетеді. Бұл телекоммуникациялық компанияның өнімді растамайтынын және кез келген кепілдікте қамтылмағанын көрсетеді. Ең бастысы, бұл кез келген бөлшектің басқаша жасалған немесе модельдегі телекоммуникациялық компания рұқсат берген жабдықтың басқа бөлшегіне қатысты дұрыс істейтініне кепілдік бермейді және кез келген өнімнің телекоммуникациялық компанияның барлық желі қызметтеріне үйлесетінін тұспалды түрде мәлімдемейді.

Бұл жабдық бір желіге жалғанған басқа құрылғыға қоңырауды тиімді өткізбеуі мүмкін.

Бұл жабдық телекоммуникациялық компанияның 111 жедел қызметіне автоматты қоңырау шалуға қойылмауы керек.

Бұл өнім Жаңа Зеландия үшін FaxAbility (Факс қабілеттілігі) ерекше қоңырау шалу қызметімен үйлесімділігін қамтамасыз ететін сынақтан өтпеген.

---

**⚠ АБАЙ БОЛЫҢЫЗ!** Осы өнімде пайдаланылған тұтқа қадағыштар, қапсырмалар немесе инелер сияқты қауіпті заттарды тартып алуы мүмкін. Тұтқаны пайдаланғаныңызда тұтқаның есту бөлімі жағындағы қауіпті заттармен келтірілуі мүмкін жарақаттарды болдырмау үшін абай болыңыз.

**📖 ЕСКЕРІМ:** Бұл құрылғы қорек көзінен тоқ келмегенде жұмыс істемейді.

---

# Сәйкестік декларациясы

## Сәйкестік декларациясы

ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1 сәйкес

**Өндірушінің аты:** Hewlett-Packard Компаниясы DoC#: BOISB-0405-06-rel.1.0  
**Өндірушінің мекенжайы:** 11311 Chinden Boulevard,  
Бойсе, Айдахо 83714-1021, АҚШ

**өнімді, жариялайды**

**Өнім аты** HP LaserJet M1319f MFP Сериялы

**Реттеуші модель нөмірі<sup>2)</sup>** BOISB-0405-06

**Өнім опциялары:** БАҢЛЫҒЫ

**Баспа картридждері:** Q2612A

**Төмендегідей өнім ерекшеліктеріне сәйкес келеді:**


**ҚАУІПСІЗДІК:** IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11  
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (1 класты лазер/ЖД өнім)  
GB4943-2001

**EMC:** CISPR22:2005 / EN55022:2006 – В Класы<sup>1)</sup>  
EN 61000-3-2:2000 +A2  
EN 61000-3-3:1995 +A1  
EN 55024:1998 +A1 +A2  
FCC 47-тарау CFR, 15-бөлім В класы<sup>1)</sup> / ICES-003, 4-басылым  
GB9254-1998, GB17625.1-2003

**АЛЫС** ES 203 021; FCC 47-тарау CFR, 68<sup>3</sup>-бөлім)

**БАЙЛАНЫС:** TBR38:1998

**Қосымша ақпарат:**

Өнім осымен Электромагниттік үйлесімділік туралы нұсқау (2004/108/EC) және Төмен кернеу туралы нұсқау (2006/95/EC), Радио және телекоммуникациялық терминалдық құрал жабдық туралы нұсқау (қосымша II) (1999/5/EC) талаптарына сәйкес келеді және сәйкес CE белгісімен  таңбаланған.

Бұл өнім FCC Ережелерінің 15-Бөліміне сәйкес келеді. Жұмыс істеуі екі шартқа бағынышты: (1) бұл құрылғы зиянды кедергі тудырмауы керек және (2) бұл құрылғы кез келген кедергіні, соның ішінде керексіз әрекеттің тууына себепші болатын кедергіні де қабылдауы керек.

1) Бұл өнім Hewlett-Packard компаниясының дербес компьютерлер жүйесі арқылы әдеттегі конфигурацияда сынақтан өткен.

2) Реттеуші мақсаттар үшін бұл өнімге реттеуші модель нөмірі беріледі. Ол нөмірді өнім атауымен немесе өнім нөмірімен(лерімен) шатастырмау керек.

3) Мақсатты елдерге/аймақтарға арналған телекоммуникациялық компанияның бекітулері мен стандарттары жоғарыда берілгендерден басқа осы өнімге қолданылды.

Бойсе, Айдахо , АҚШ

**2008 жылдың 1 сәуірі**

**Тек реттеуші тақырыптарға арналған:**

Еуропамен Жергілікті Hewlett-Packard компаниясының сату және қызмет көрсету орталығы немесе Hewlett-Packard GmbH, хабарласу үшін: HQ-TRE Департаменті/ Еуропалық стандарттар., Херренберггер көшесі 140, , D-71034, Бёблинген, (ФАКС: +49-7031-14-3143), <http://www.hp.com/go/certificates>

АҚШ хабарласу үшін: Өнімді реттеу жөніндегі менеджер, Hewlett-Packard Компаниясы,, Абаненттік жәшік 15, Пошта жәшігі 160, Бойсе, ID 83707-0015, , (Телефон: 208-396-6000)



# Қауіпсіздік жөніндегі мәлімдемелер

## Лазерлік қауіпсіздік

Америка Құрама Штаттарының азық-түлік пен дәрі-дәрмекті бақылау жөніндегі Басқармасының құрылғыларды және радиологиялық қауіпсіздікті бақылау Орталығы 1976 жылдың 1-тамызынан бастап шығарылған лазерлік өнімдер үшін ережелер енгізді. Америка Құрама Штаттарында сатылатын өнімдер міндетті түрде осы ережелерге сәйкес болуы тиіс. Денсаулықты сақтау және қауіпсіздікті қамтамасыз ету жөніндегі 1968 жылы қабылданған Заңға сәйкес АҚШ Денсаулық сақтау және әлеуметтік қамтамасыз ету Министрлігінің радиациялық қауіпсіздік жөніндегі стандартына сәйкес құрылғы «1-кластық» лазерлік өнім ретінде бекітілді. Құрылғы ішінде шығатын радиация қорғаныш қаптамалары және сыртқы жабындар көмегімен толық шектелгендіктен, қалыпты пайдаланудың кез-келген кезеңінде лазер сәулесі сыртқа шыға алмайды.

△ **АБАЙ БОЛЫҢЫЗ!** Осы пайдаланушыға арналған нұсқаулықта көрсетілмеген басқару құралдарын пайдалану, реттеулер немесе процедураларды орындау радиациялық қауіптің пайда болуына алып келуі мүмкін.

## Канада Сауда Министрлігінің ережелері

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétique. « CEM ». »

## Электромагниттік кедергілер жөніндегі мәлімдеме (Корея)

**B급 기기 (가정용 정보통신기기)**

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서  
주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

## Финляндия үшін лазерлік қауіпсіздік жөніндегі мәлімдеме

### Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet M1319f, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

### VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

### WARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

### HUOLTO

HP LaserJet M1319f - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

### VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

### VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsätts användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

## Материалдар кестесі (Қытай)

### 有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	0	X	X	0	0
复印机组件	X	0	0	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

0: 表示在此部件所用的所有同类材料中, 所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X: 表示在此部件所用的所有同类材料中, 至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注: 引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

---

# Глоссарий

**ADF құрылғысы** Құжатты автоматты беру құрылғысы. ADF құрылғысы көшіру, сканерлеу немесе факспен жіберу үшін түпнұсқаларды автоматты түрде өнімге беруге пайдаланылады.

**DSL** Сандық абонеттік желі, жоғары жылдамдықты қосатын технология, телефон желілері арқылы интернетке тікелей жалғау.

**HP Toolbox** HP Toolbox өнімді басқару және ақаулықтарды түзету құралдарына және өнімнің құжаттамасына қол жеткізуді қамтамасыз ететін бағдарлама. HP Toolbox Macintosh операциялық жүйесіне қолдау көрсетпейді.

**HP Анықтамалығы** Құжаттармен жұмыс істеген кезде пайдаланылатын бағдарламалық экран. Құжатты автоматты беру (ADF) құрылғысына құжат салынғанда және компьютер өнімге тікелей жалғанғанда, факспен жіберуді, көшіруді немесе сканерлеуді іске қосу үшін компьютердің экранына HP Анықтамалығы шығады.

**ISDN** Integrated Services Digital Network (ISDN) (Тұтас қызметтері бар сандық желі) - жалпы пайдаланудағы телефон желісі арқылы тура сандық байланысқа арналған халықаралық деңгейде қабылданған стандарттар жиынтығы.

**Readiris** I.R.I.S. жетілдірген символдарды оптикалық тану (OCR) және өнімнің бағдарламалық құралымен бірге қамтылатын.

**TWAIN** Сканерлер мен бағдарламалық құралға арналған өнеркәсіптік стандарт. TWAIN икемді бағдарламасымен TWAIN икемді сканерді қолдана отырып, сканерлеуді бағдарламадан бастауға болады.

**URL** Ақпаратты ресурсты бірыңғай көрсеткіш, интернеттегі құжаттар мен ресурстардың желілік адресі. Адресінің бірінші бөлігі қандай протоколды пайдалану керектігін көрсетеді, екінші бөлігі ресурс орналасқан жердегі IP адресін немесе домен атын білдіреді.

**USB** Universal serial bus (USB) (Әмбебап бірізді шинасы) - компьютерлер мен перифериялық құрылғыларды жалғауға арналған USB Implementers Forum, Inc., жетілдірген стандарт. USB перифериялық құрылғыларды көбейту үшін жалғыз компьютердің USB портына келісе отырып жалғауға арналған.

**WIA** Windows Imaging Architecture (WIA) (Windows жүйесіндегі бейненің құрылысы) - Windows XP және Windows Vista жүйесінде қолданылатын бейненің құрылысы. Сканерлеуді WIA икемді сканері арқылы осы операциялық жүйелерде бастауға болады.

**ажыратымдылық** Бейненің айқындығы, нүкте/дюйммен (нүк/дюйм) өлшенген. Нүк/дюйм артқан сайын, ажыратымдылық мәні артады.

**байланыс** Ақпаратты өнімнен электрондық пошта, электрондық факс және OCR байланыстары секілді басқа бағдарламаларға жіберу үшін қолдануға болатын бағдарламаға немесе құрылғыға жалғау.

**браузер** Веб-браузеріне қысқа, орнын анықтау үшін қолданылатын бағдарламалық құрал және веб-беттерді ашыңыз.

**дюймiне нүкте (нүкте/дюйм)** Басып шығаруға қолданылатын ажыратымдылық өлшемі. Жалпы, әр дюймдегі көп нүкте ажытарымдылықтың мәнінің артуына, бейнедегі көрінетін элементтердің көбеюіне және файл өлшемінің артуына нәтиже береді.

**дюймiне пиксел (пиксел/дюйм)** Сканерлеуге қолданылатын ажыратымдылық өлшемі. Жалпы, әр дюймдегі көп нүкте ажытарымдылықтың мәнінің артуына, бейнедегі көрінетін элементтердің көбеюіне және файл өлшемінің артуына нәтиже береді.

**ерекше қоңырау** Кейбір елдерде/аймақтарда телефон компаниялары ұсынатын қызмет бір телефон желісінде екі не үш телефон нөмірлерін қондыруға мүмкіндік береді. Әрбір телефон нөмірінің әр түрлі шырылдау үлгісі бар және факс аппаратын факс нөмірінің ерекше қоңырауын тануға конфигурациялауға болады.

**ерекшеленген желі** Дауыстық қоңауларға немесе факс қоңырауларына қолданылатын жалғыз телефон желісі.

**жалпы пайдаланудағы телефон желісі (PSTN)** Дүниежүзілік коммутациялы телефон желісі немесе сол желінің бір бөлігі. Пайдаланушыларға телефон торабындағы жергілікті компаниялар арқылы PSTN желісіне жалғауға мүмкіндік беретін бірегей телефон нөмірлерін орнатады. Көбінесе, мәліметтерге жүгінгенде немесе басқа телефонға қатыссыз қызмет орындары бастапқыда негізі салынған жолмен қалыпты телефон сигналдарын және қарапайым коммутациялы алыс байланыс телефондық тізбегін қолдана отырып өткізгенде, осы айналым қолданылады.

**жартылай реңк** Нүктелердің санын өзгерту арқылы сұр шәкілдегіні көрсететін бейне. Ашықтау жерлер нүктелердің аз санынан тұрса, түрлі түсі айқын жерлер нүктелердің көп санынан тұрады.

**жеке пайдалануға арналған телефон жүйесі (PBX)** Үлкен мекемелер мен университеттердің ұйымдағы барлық қосымша телефондарды жалғауға пайдаланатын кішкентай телефонды қосу жүйесі. Сонымен бірге PBX жүйесі жалпы пайдаланудағы телефон желісіне (PSTN) жалғайды және кіретін және шығатын қоңырауларды анықтау үшін қосымша телефондар арқылы пайдаланылатын әдіске байланысты қолмен немесе автоматты терілуі мүмкін. Әдетте жабдыққа жалға берген телефон компаниясына қарағанда тұтынушы иелік етеді.

**кернеу ауытқуынан қорғағыш** Қуат көзін және байланыс желілерін электр разрядынан қорғайтын құрылғы.

**қарама-қарсылық** Бейненің қою және ашық жерлерінің арасындағы айырмашылық. Санның мәні неғұрлым кем болған сайын, көлеңкелер бір-біріне соғұрлым ұқсас болады. Санның мәні неғұрлым артқан сайын, көлеңкелер бір-бірінен соғұрлым алшақтай түседі.

**ортақ желі** Дауыстық және факс қоңырауларына қолданылатын жалғыз телефон желісі.

**принтер драйвері** Принтер драйвері бағдарламалардың өнім функцияларына өтуге қолданатын бағдарламасы болып табылады. Принтер драйвері (беттің үзілуі және қаріпті таңдау секілді) бағдарламалардың пішімдеу командаларын принтер тіліне аударады, содан кейін басып шығарылатын файлды өнімге жібереді.

**салыстыру** Жинақтағы көп көшірме жасау тапсырмасын басып шығару процесі. Салыстыру таңдалғанда, өнім қосымша көшірмелерді басып шығарар алдында жинақты толығымен басып шығарады. Немесе, өнім келесі беттерді басып шығарар алдында бір беттің білгіленген сандағы көшірмелерін басып шығарады.

**Символдарды оптикалық тану (OCR) бағдарламалық құралы** OCR бағдарламалық құралы сканерленген құжат секілді мәтіннің электрондық бейнесін мәтіндік процессор, ірі пішімді кесте және дерекқор бағдарламалары қолдана алатын пішінге өзгертеді.

**су таңбалары** Су таңбасы фондық мәтінді басып шығарылып жатқан құжатқа қосады. Мысалы, құжаттың құпия екенін көрсету үшін «Құпия» белгісі құжаттың фондық мәтініне басылып шығады. Таңдау алдын ала

анықталған су таңбалары жинағынан жасалады және қаріпі, өлшемі, бұрышы және стилі өзгеруі мүмкін. Өнім бірінші бетке ғана немесе барлық беттерге су белгісін қоя алады.

**сұр шәкілі** Түрлі түсті бейнелер сұр шәкілдегіге ауысқандағы бейненің ашық және қою бөліктерін көрсететін сұр түсті көлеңкелер; түстер әр түрлі сұр түс көлеңкелері арқылы берілген.

**үтір (,)** Факс батырмаларын теру ретіндегі үтір өнімнің сол теру ретінде паузаға түсетінін көрсетеді.

**файл форматы** Файл мазмұнының бағдарлама немесе бағдарламалар тобы арқылы құрылу жолы.

**факс** Факсты қысқарту. Телефон желісі арқылы басылған бетті электрондық кодтау және электрондық бетті жіберу. Өнімнің бағдарламалық құралы модем мен факс бағдарламалық құралын қажет ететін электрондық факс бағдарламаларына тармақтарды жібере алады.

**факс параметрлері** Қойылғанда немесе өзгертілгенде, қайтадан өзгергенше жасалған таңдауды қолдана беретін факсқа қатысты тапсырмалар. Үлгі ретінде өнімнің бос емес нөмірді қанша рет қайта тергені алынады. Бұл функциялар басқару панелінің мәзіріндегі жеке бөлімінде тұрады.

**факс функциялары** Басқару панелінен немесе бағдарламалық құрал арқылы жүзеге асатын факсқа қатысты тапсырмалар ағымды тапсырмаға ғана әсер етеді немесе Дайын күйіне оралмастан бұрын жадты тазалау секілді тапсырманы бір-ақ рет орындайды. Бұл функциялар басқару панелінің мәзіріндегі жеке бөлімінде тұрады.

**эл. пошта (электрондық пошта)** Электрондық поштаны қысқарту. Байланыс желісі арқылы тармақтарды электрондық жолмен беруге қолданылатын бағдарламалық құрал.



# Индекс

## Таңбалар/Сандар

1-науа

кептелулер, тазалау 160  
орны 4  
салу 43

## A

автоматты түрде жауап беру  
машиналары, қосу

факс параметрлері 100

автоматты түрде кішірейту  
параметрлері, факс 105

ажыратқыш, орны 4

ажыратымдылық

мүмкіндіктері 3

сканерлеу 80

техникалық сипаттама 3

факс 99, 100

Акустикалық қуаты 202

ақауларды табу және жою

жылдамдық, факспен

жіберу 135

нөмірді теру 131

факс есептері 135

факс қатесін түзетуді

орнату 129

факстерді жіберу 130

факстерді қабылдау 132

ақаулықтарды

түзету тізімі 150

ақаулықтарды түзету

EPS файлдары 184

USB кабельдері 172

әлсіреген баспа 164

басқару панелінің

дисплейі 157

басқару панелінің

хабарлары 153

баспа сапасы 164

бекітілмеген тонер 166

беруге қатысты

мәселелер 170

беттер басылып

шықпайды 172

беттер тым ашық 174

беттер тым қою 174

бұралып қалған баспа

құралы 167

кептелулер 158

көшірменің өлшемі 176

көшірме сапасы 173

көшіру 175

қағаз 169

қайталанбалы

ақаулықтар 168

қисық беттер 167, 170

мәтін 167

мыжылу 168

сканерлеу сапасы 177, 179

сызықтар, басылған

беттер 165

сызықтар, көшірмелер 173

сызықтар, сканерлеу 179

таза беттер 171

таза сканерлеу 179

тонер дақтары 164

тонер жұғындысы 166

тонер шашырандысы 168

төтенше қателер туралы

хабарлар 153

ақ-қара сканерлеу 81

ақ немесе түсі әлсіз жолақтар,

ақаулықтарды түзету 173

ақ тік немесе түсі әлсіз

жолақтар 173

ақшыл баспа, ақаулықтарды

түзету 164

ақшылдық

түсі әлсіреген баспа,

ақаулықтарды түзету 164

Алдау оқиғасы жөнінде хабарлау

үшін HP жедел байланыс

желісі 144

Алдау оқиғасы жөнінде хабарлау

үшін жедел байланыс

желісі 144

алдын ала орнатпалар

(Macintosh) 29

Алыс байланыс операциясына

арналған ЕО мәлімдемесі 212

арнайы арқау

ұсынымдар 41

арнайы қағаз

ұсынымдар 41

арнаулы қоңырау

параметрлері 102

ашық көшіру 174

ашықтық

көшіру қарама-

қарсылығы 69

факс контрасты 98

## Ә

әдеттегі парақ өлшемі

параметрлері

Macintosh 29

әр беттік сканерлеу

(Macintosh) 33

## Б

бағдарламалық құрал

Readiris OCR 79

TWAIN немесе WIA ішінен

сканерлеу 78

Windows 23

Windows компоненттері 19

баптаулары 20, 26

- жетілдірілген орнату 7
- компоненттер 7
- қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер 6, 20
- оңай орнату 7
- тарапынан қолдаулы операциялық жүйелер 26
- бағдарламалық құралдар факстерді жіберу 115
- факстерді қабылдау 104
- бағдарламалық құралды жою Windows 22
- бағдарламалық құралдың тікелей байланысын орнату, Macintosh 27
- бағдарламаны жою Windows жүйесіндегі бағдарламалық құрал 22
- бағыт, орнату 56
- байланысқа дайын болу сигналын табу параметрлері 97
- баптау драйверлерінің алдын ала орнатпаларын (Macintosh) 29
- баптаулар басымдылығы 20, 26
- драйверлер 21
- басқару панелі ақаулықтарды түзетуге қатысты дисплейдегі мәселелер 157
- мәзірлер 11
- сканерлеу (Macintosh) 33
- тазалағыш бет, басып шығару 146
- басқару панелінің баптаулары 20, 26
- хабарлары, ақаулықтарды түзету 153
- баспа print картридждері мәртебе, көру 139
- баспа картридждері алдау оқиғасы жөнінде хабарлау үшін HP жедел байланыс желісі 144
- ауыстыру 145
- бөлшек аты 188
- есікшесінің бекіткіші, орны 4
- кепілдік 194
- қайта пайдалану 144, 206
- мәртебе, тексеру 143
- сақтау 143
- баспа картридждерін ауыстыру 145
- баспа картриджі аймағындағы кептелу, тазалау 162
- баспа катридждерді қайта пайдалану 144
- баспа құралдары ADF, сәйкес келетін өлшемдер 130
- арнайы баспа құралдарында басып шығару 53
- бағыт, орнату 56
- бет/парақ, Windows 60
- көз, таңдау 55
- көшіру параметрлері 71
- қолдау көрсетілетін 39
- қолдау көрсетілетін өлшемдер 39
- құжат өлшемі, таңдау 55
- науа үшін стандартты өлшем 45
- өлшем, таңдау 55
- өлшемін және түрін таңдау 48
- түр, таңдау 56
- факстің автоматты түрде кішірейту параметрлері 105
- баспа құралдарын салу 1-науа 43
- баспа құралы ақаулықтарды түзету 169
- бұралып қалған, ақаулықтарды түзету 167
- кептелулер 158
- мыжылған 168
- өлшемі, өзгерту 71
- түрі, өзгерту 72
- баспа құралын салу негізгі кіріс науасы 43
- баспа сапасы ақаулықтарды түзету 164, 180
- баспа тапсырмасы тоқтату 50
- баспа тығыздығы көшірме тапсырмасының параметрлерін өзгерту 70
- параметрлерді өзгерту 52
- басымдылық, баптаулар 20, 26
- басып шығару Macintosh 29
- USB байланыс 36
- ақаулықтарды түзету 172
- екі жағына (дуплексті), Macintosh 31
- екі жағында, Windows 58
- жиектен жиекке 71
- компьютерге тікелей қосу 36
- конфигурация беті 138
- мәзір картасы 138
- өзгеше өлшемдегі қағазда басып шығару 55
- таныстыру беті 138
- баяу жылдамдық, ақауларды табу және жою факспен жіберу 135
- бейненің сапасы көшірме, ақаулықтарды түзету 173
- сканерлеу, ақаулықтарды түзету 177, 179
- бейне сапасы баспа, ақаулықтарды түзету 164, 180
- бекітілмеген тонер, ақаулықтарды түзету 166
- беруге қатысты мәселелер, ақаулықтарды түзету 170
- беру құрылғысының кепілдігі 194
- бет/парақ Windows 60
- бет минутына 3
- Бет өлшемдері бойынша масштабтау опциясын орнату, факс 105
- бет параққа 30
- беттер басылып шықпайды 172
- бермеу 170
- қисық 167, 170
- өте қатты бұралу 170
- таза 171



бос емес сигналдары, нөмірді қайта теру опциялары 97  
бөлшек нөмірлері  
жабдықтар 188  
кабельдер 189  
буклет параметрлері  
Windows 52  
бұралып қалған баспа құралы 167  
бүктелу, ақаулықтарды түзету 168  
бір параққа көп бет 30  
бір парақта бірнеше беттер 60  
бірінші бет  
таза 54  
түрлі қағазды пайдалану 30, 54

## **В**

Веб сайттар  
Macintosh тұтынушыларын қолдау 195  
Веб-сайттар  
Материалдардың қауіпсіздігі туралы мәліметтер парағы (MSDS) 209  
Веб сайттарда тұтынушыларды қолдау 195

## **Д**

дақтар, ақаулықтарды түзету 164  
драйверлер  
Macintosh, ақаулықтарды түзету 183  
баптаулары 20, 21  
қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер 7  
қолдаулы 20  
параметрлер 27  
стандартты параметрлер 51  
драйверлердің  
Macintosh алдын ала орнатпалары 29  
алдын ала орнатпалары (Macintosh) 29  
баптаулары 26  
дыбыс деңгейі  
параметрлер 17  
дыбыс деңгейі, реттеу 95

## **Е**

енгізілген бағдарламаны жаңарту 147  
ерекшеліктер  
акустикалық қуаты 202  
қоршаған орта 201  
физикалық 198  
электрлік 199, 200  
есеп берулер, факс  
барлығын басып шығару 126  
қате 127  
есептер  
конфигурация беті 13, 138  
мәзір картасы 13, 138  
таныстыру беті 13, 138  
факс 13  
есептер, факс  
ақауларды табу және жою 135  
ескертулер, орнату 139  
ескерту хабарлары 153  
Еуропа Одағы, қалдықтарды тастау 209

## **Ж**

жабдықтар  
алдау оқиғасы жөнінде хабарлау үшін HP жедел байланыс желісі 144  
баспа картридждерін ауыстыру 145  
мәртебе, тексеру 143  
сақтау 143  
жабдықтар мен керек-жарақтарға тапсырыс беру 188  
жабдықтау құралдарын қайта пайдалану 144  
жад  
ерекшеліктері 3  
факстерді қайта басып шығару 119  
факстерді өшіру 110  
жадықтар  
қайта пайдалану 144  
жадықтарды қайта пайдалану 144  
Жалпы қорғаныстың бұзылуы Ерекшелік ОЕ 183  
жауап беру режимі, орнату 101

жауап беру үшін қоңырау саны параметрі 100  
Жаңа Зеландияның алыс байланыс туралы мәлімдемелері 213  
жетілдірілген бағдарламалық құралды орнату 7  
жиектен жиекке басып шығару 71  
жолақтар мен сызықтар, ақаулықтарды түзету 165  
жоспарланбаған топтар, факстерді жіберу (қайда) 113  
жөндеу  
төтенше қателер туралы хабарлар 153  
жұқтырған тонер, ақаулықтарды түзету 166  
жұмыс ортасы, ерекшеліктер 201  
жұмыстарды тіркеу журналы, факс  
ақауларды табу және жою 135  
Жүйені орнату мәзірі 16  
жылдамдық  
баспа ерекшеліктері 3  
сканерлеу, ақаулықтарды түзету 178  
факс, ақауларды табу және жою 135

## **З**

зауыттық баптаулы мәндер, қалпына келтіру 152  
зауыттық баптаулы мәндерді қалпына келтіру 152  
Заңсыз операция қателіктері 183

## **И**

интерфейстік порттар  
кабельдер, тапсырыс беру 189  
орны 5  
түрлер қамтылған 3

- К**
- кабельдер  
 USB, ақаулықтарды түзету 172  
 бөлшек нөмірлері 189
- Канада Сауда Министрлігінің ережелері 215
- картридждер  
 алдау оқиғасы жөнінде хабарлау үшін HP жедел байланыс желісі 144  
 ауыстыру 145  
 бөлшек аты 188  
 қайта өңдеу 206  
 қайта пайдалану 144  
 мәртебе, көру 139  
 мәртебе, тексеру 143  
 сақтау 143
- картридждерді қайта пайдалану 144
- картриджер  
 кепілдік 194
- картридж есікшесінің бекіткіші, орны 4
- кептелу  
 шығыс қалтасы, тазалау 161
- кептелулер  
 ADF құрылғысы, тазалау 158  
 баспа картриджі аймағы, тазалау 162  
 жол бермеу 163  
 науалар, тазалау 160  
 орны 158  
 себептері 158  
 факс, тазалау 158
- кепілдік  
 баспа картриджі 194  
 беру құрылғысы мен термобекіткіш 194  
 өнім 191  
 Тұтынушылардың өзі жөндеуі 193
- керек-жарақтар  
 бөлшек нөмірлері 188
- кернеуге қатысты талаптар 199
- контраст параметрлері  
 факс 98
- конфигурация беті  
 басып шығару 138
- көшірмелер саны, өзгерту 66
- көшіру  
 ақаулықтарды түзету 175  
 ашықтық/қоюлық параметрлері 69  
 баспа құралдарының өлшемдері 71  
 баспа құралдарының параметрлері 71  
 баспа құралдарының түрлері 71  
 баспа құралы, ақаулықтарды түзету 174  
 бірнеше көшірме 66  
 бір рет басу 66  
 екі жақты 73  
 жиектен жиекке 71  
 кішірейту 67  
 қарама-қарсылық, реттеу 69  
 орнату мәзірі 12  
 өлшем, ақаулықтарды түзету 176  
 сапа, ақаулықтарды түзету 173  
 сапасы, реттеу 69  
 стандартты мәндерді қайтару 72  
 стандартты санды өзгерту 66  
 тоқтату 66  
 үлкейту 67
- күй  
 факс тапсырмасы 11
- Қ**
- қағаз  
 ADF, сәйкес келетін өлшемдер 130  
 ақаулықтарды түзету 169  
 бет параққа 30  
 бұралып қалған, ақаулықтарды түзету 167  
 бірінші бет 30, 54  
 кептелулер 158  
 көз, таңдау 55  
 көшіру параметрлері 71  
 қолдау көрсетілетін өлшемдер 39  
 қолдау көрсетілетін түрлері 48
- құжат өлшемі, таңдау 55  
 мыжылған 168  
 өлшем, таңдау 55  
 өлшемі, өзгерту 71  
 түр, таңдау 56  
 түрі, өзгерту 72  
 факстің автоматты түрде кішірейту параметрлері 105  
 қағаз салынатын кіріс науалары беруге қатысты мәселелер, ақаулықтарды түзету 170  
 қайталанбалы ақаулықтар, ақаулықтарды түзету 168  
 қайта пайдалану  
 HP компаниясының шығыс материалдарын қайтару және қоршаған ортаны қорғау бағдарламасы 207  
 қайта тарату тонері 144  
 қалта, шығыс орны 4  
 қамсыздандыру құралдары қайта пайдалану 206  
 қамсыздандыру материалдары мәртебе, көру 139  
 тапсырыс беру 142  
 қарама-қарсылық параметрлері көшіру 69  
 қараңғылық, контраст параметрлері факс 98  
 қате туралы есеп беру, факс басып шығару 127  
 қате туралы хабарлар басқару панелі 153  
 төтенше 153  
 қате туралы хабарлар, факс 121  
 қате түзетуді орнату, факс 129  
 қауіпсіздік жөніндегі мәлімдемелер 215  
 қисық беттер 167, 170  
 қолдау  
 құрылғыны қайтадан қорабына салу 196  
 онлайн 142, 195  
 қолдау көрсетілетін баспа құралдары 39

- қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер 6, 7, 20
- қолдаулы операциялық жүйелер 26
- Қол жетімділік ерекшеліктері 3
- қолмен нөмірді қайта теру 114
- қоршаған ортада басқару бағдарламасы 206
- қоршаған орта ерекшеліктері 201
- қосу/өшіру ажыратқышы, орны 4
- қосымша телефондар факстерді жіберу (қайдан) 117
- факстерді қабылдау (қайдан) 107
- қою көшіру 174
- қоюлық, қарама-қарсылық параметрлері көшіру 69
- қоңырау дыбыстары арнаулы 102
- қоңырау үлгілері 102
- қуат талаптар 199, 200
- құжаттарды автоматты беру құрылғысы (ӨҚБ) сыйымдылық 64
- құжаттарды автоматты түрде беру құрылғысы (ADF) сәйкес келетін бет өлшемдері 130
- құжаттарды кеңейту 55
- құжаттарды кішірейту көшіру 67
- құжаттарды масштабтау Macintosh 29
- құжаттарды үлкейту көшіру 67
- құжаттардың масштабын өзгерту көшіру 67
- құжаттардың өлшемдерін өзгерту көшіру 67
- құжаттардың өлшемін өзгерту Macintosh 29
- құжаттар өлшемдерін өзгерту 55
- құжатты автоматты беру құрылғысы (ADF) кептелулер 158
- құпия түрде қабылдау 103
- құрамындағы батареялар 208
- құрылғыны қайтадан қорабына салу 196
- құрылғыны орау 196
- құрылғыны тасымалдау 196
- қызмет бөлшек нөмірлері 188
- құрылғыны қайтадан қорабына салу 196
- Қызмет мәзірі 17
- Л**
- лазерлік қауіпсіздік жөніндегі мәлімдемелер 215
- ландшафт бағыты, орнату 56
- М**
- майысқан беттер 167, 170
- Материалдардың қауіпсіздігі туралы мәліметтер парағы (MSDS) 209
- материалдық шектеулер 208
- мәзір басқару панелі, рұқсат 11
- Есептер 13
- Жүйені орнату 16
- Көшіруді орнату 12
- Қызмет 17
- Факс орнату 14
- Факс тапсырмасының күйі 11
- Факс функциялары 12
- мәзір картасы басып шығару 138
- мәндер, қалпына келтіру 152
- мәртебе ескертулері 139
- жабдықтар, тексеру 143
- көру 139
- мәселелерді шешу Windows мәселелері 183
- мәселені шешу Macintosh мәселелері 183
- мәтін, ақаулықтарды түзету 167
- медиа әдеттегі өлшемі, Macintosh параметрлері 29
- бет параққа 30
- бірінші бет 30, 54
- модель нөмір, орны 5
- салыстыру 1
- модемдер, қосу 86
- мұқаба беттері 30, 54
- мүмкіндіктері өнім 3
- мыжылу, ақаулықтарды түзету 168
- Н**
- н/д (нүкте/дюйм) сканерлеу 80
- техникалық сипаттама 3
- н/д (нүкте/дюйм) факспен жіберу 14
- науа, шығару кептелу, тазарту 161
- сыйымдылығы 3
- науалар баспа құралдарының стандартты өлшемі 45
- беруге қатысты мәселелер, ақаулықтарды түзету 170
- кептелулері, тазарту 160
- орны 4
- сыйымдылығы 3
- сыйымдылық 48
- негізгі кіріс науасы салу 43
- нөмірді батырмамен теру 100
- нөмірді импульстік теру 100
- нөмірді қайта теру автоматты түрде, параметрлер 97
- қолмен нөмірді қайта теріңіз 114
- нөмірді қайта теріңіз қолмен 114
- нөмірді қолмен теру 113
- нөмірді тез терулер бағдарламалау 114
- барлығын жою 90
- жою 92

орнату 91  
түзету 91  
нөмірді теру  
ақауларды табу және  
жою 131  
қолмен 113  
телефоннан 117  
факс 14  
нөмірлер тобын теру жазбалары  
жою 93  
орнату 92  
түзету 92  
факстерді жіберу  
(қайда) 115  
нөмір теру  
автоматты түрде нөмірді қайта  
теру, параметрлер 97  
префикстер, енгізу 96  
үзілістер, енгізу 91  
нүкте/дюйм (dpi)  
факс 99, 100  
нүкте/дюйм (н/д)  
техникалық сипаттама 3  
нүктелер, ақаулықтарды  
түзету 164

## О

онлайн қолдауы 195  
операциялық жүйе  
қолдаулы 20  
оптикалық таңба тану  
бағдарламалық құралы 79  
орнату  
Macintosh бағдарламалық  
құралын тікелей байланыс  
үшін 27  
Windows бағдарламалық  
құралы 7, 22  
орнату, бағдарламалық құрал  
жетілдірілген 7  
оңай 7  
түрлер (Windows) 22  
оңай бағдарламалық құралды  
орнату 7

## Ө

өздігінен құжат беру құрылғысы  
(ӨҚБ)  
орны 4

ӨҚБ  
орны 4  
өлшем 198  
өлшем, баспа құралдары  
науа таңдау 48  
өлшем, көшірме  
ақаулықтарды түзету 176  
өлшем, көшіру  
кішірейту немесе үлкейту 67  
өлшемдер  
баспа құралдары 39  
өлшемдер, баспа құралдары  
Бет өлшемдері бойынша  
масштаптау опциясын  
орнату, факспен  
жіберу 105  
өлшемдері 198  
өнім  
модель салыстыру 1  
сериялық нөмір, орны 5  
өнімді тіркеу 142

## П

п/д (пиксель/дюйм), сканерлеу  
ажыратымдылығы 80  
пайдаға асыру, пайдалану  
мерзімі біткеннен кейін 208  
пайдалану мерзімі біткеннен  
кейін пайдаға асыру 208  
парақ  
әдеттегі өлшемі, Macintosh  
параметрлері 29  
параметрлер  
драйверлер 27  
зауыттық баптаулы мәндер,  
қалпына келтіру 152  
нөмірді теру батырмалық  
немесе импульстік 100  
стандартты 51  
пиксель/дюйм (п/д), сканерлеу  
ажыратымдылығы 80  
портрет бағыты, орнату 56  
порттар  
ақаулықтарды түзету  
Macintosh 184  
кабель, тапсырыс беру 189  
орны 5  
түрлер қамтылған 3  
префикстер, нөмір теру 96

принтер драйверлер  
Macintosh, ақаулықтарды  
түзету 183  
принтер драйверлері  
қолдаулы 20  
протокол параметрлері,  
факс 129

## Р

Реттеуші ақпарат 204

## С

сақтау  
баспа картридждері 143  
қоршаған орта  
ерекшеліктері 201  
салмағы 198  
салыстыру, өнім модельдері 1  
сапа  
баспа, ақаулықтарды  
түзету 164, 180  
баспа параметрлері  
(Macintosh) 29  
баспа параметрлері  
(Windows) 180  
көшірме, ақаулықтарды  
түзету 173  
көшіру параметрлері 69  
сканерлеу, ақаулықтарды  
түзету 177, 179  
сериялық нөмір, орны 5  
сигналдық хабарлар 153  
сканер  
шынысын тазалау 81  
сканерлеу  
HP LaserJet Scan (Windows)  
ішінен 78  
OCR бағдарламалық  
құралы 79  
TWAIN-үйлесімді  
бағдарламалық құрал 78  
WIA-үйлесімді бағдарламалық  
құрал 78  
ажыратымдылық 80  
ақ-қара 81  
әдістері 78  
әр беттік (Macintosh) 33  
басқару панелінен  
(Macintosh) 33

- жылдамдық, ақаулықтарды түзету 178
- сапа, ақаулықтарды түзету 177, 179
- сұр шәкілі 81
- таза беттер, ақаулықтарды түзету 179
- тоқтату 79
- түс 80
- файлға (Macintosh) 33
- файл форматтары 80
- электрондық поштаға (Macintosh) 33
- субелгілер 30
- су таңбалары 56
- сұр фон, ақаулықтарды түзету 165
- сұр шәкілді сканерлеу 81
- сызықтар, ақаулықтарды түзету
- басылған беттер 165
- көшірмелер 173
- сканерлеу 179
- сыйымдылығы
- шығару наусы 3
- сынапсыз бұйым 208
- сыртқы желілер
- нөмір теру префикстері 96
- үзілістер, енгізу 91
- T**
- таза беттер
- ақаулықтарды түзету 171
- таза беттерді
- басып шығару 54
- таза көшірмелер, ақаулықтарды түзету 176
- тазалау
- қағаз жолы 146
- сыртқы беті 147
- шыны 81, 147
- таза сканерлеу, ақаулықтарды түзету 179
- таныстыру беті, басып шығару 138
- таңбалар, ақаулықтарды түзету 167
- таңдаулы өлшемдегі көшірмелер 67
- телефондар
- факстерді қабылдау (қайдан) 107
- факстерді қабылдау (қайдан) 107, 120
- телефондар, қосымша қосу 87
- телефондар, төменгі жақ факстерді жіберу (қайдан) 117
- телефондар, төменгі жақтағы факстерді жіберу (қайдан) 117
- телефон карточкалары 113
- телефон кітабы, факс барлық жазбаларды жою 90
- жазбалар қосу 114
- импорттау 90
- телефон кітапшасы, факс HP Toolbox 140
- телефон нөмірі
- алдау оқиғасы жөнінде хабарлау үшін HP жедел байланыс желісі 144
- Телефон тұтынушыларын қорғау туралы заң 210
- температура ерекшеліктері і қоршаған орта 201
- терминдер глоссарийі 217
- терминология 217
- термобекіткіш
- кепілдік 194
- термофиксатор
- баспа құралдары жөніндегі нұсқаулар 53
- техникалық қолдау
- құрылғыны қайтадан қорабына салу 196
- онлайн 195
- техникалық сипаттама
- өнім мүмкіндіктері 3
- тоқтату
- баспа тапсырмасы 50
- көшіру тапсырмалары 66
- сканерлеу
- тапсырмалары 79
- факстер 109
- толқын іспеттес қағаз, ақаулықтарды түзету 167
- тонер
- бекітілмеген, ақаулықтарды түзету 166
- дақтары, ақаулықтарды түзету 164
- жұғады, ақаулықтарды түзету 166
- үнемдеу 57
- шашыранды, ақаулықтарды түзету 168
- төмен жылдамдық, ақаулықтарды түзету сканерлеу 178
- тұтынушыларды қолдау
- құрылғыны қайтадан қорабына салу 196
- онлайн 195
- Тұтынылатын қуат 200
- түрлер, баспа құралдары науа таңдау 48
- түрлі қағаз/мұқабаларды пайдалану 54
- түс, сканерлеу параметрлері 80
- түсті
- сканерлеу параметрлері 81
- түсі әлсіреген баспа 164
- тығыздық, баспа
- көшірме тапсырмасына арналған параметрлерді өзгерту 70
- параметрлерді өзгерту 52
- тік сызықтар, ақаулықтарды түзету 165
- тіркеу, өнім 142
- тіркеу журналдары, факс ақауларды табу және жою 135
- барлығын басып шығару 126
- қате 127
- Y**
- үзілістер, енгізу 91
- Ф**
- файл, сканерлеу Macintosh 33
- факс
- V.34 параметр 129

автоматты түрде  
кішірейту 105

ажыратымдылық 99, 100

ақауларды табу және жою  
жіберу 130

бағдарламалық құралдардан  
жіберу 115

бағдарламалық құралдардан  
қабылдау 104

бұғаттау 106

дыбыс деңгейінің  
параметрлері 95

есеп берулері, барлығын  
басып шығару 126

есептер 13

есептер, ақауларды табу және  
жою 135

жадтан қайта басып  
шығару 119

жадтан өшіру 110

жауап беру режимі 15, 101

жауап беру үшін қоңырау  
саны 100

жоспарланбаған топтар 113

жіберу 102

жіберуді кейінге  
қалдыру 117

жіберу журналы 142

зауыттық баптаулы мәндер,  
қалпына келтіру 152

кептелулер, ақаулықтарды  
түзету 158

контраст параметрі 98

қабылданған факстерге  
штамп басу 106

қабылдау ақауларды табу  
және жою 132

қабылдау журналы 142

қабылдау сіз факс  
сигналдарын естігенде 120

қатені түзету 129

қате туралы есеп беру, басып  
шығару 127

қате туралы хабарлар 121

қауіпсіздігі, құпия түрде  
қабылдау 103

қолмен нөмірді қайта  
теріңіз 114

қосымша телефон  
қабылдау 107

қоңырау түрі 15

қоңырау үлгілері 102

құпия түрде қабылдау 103

нөмірді қайта теру  
параметрлері 97

нөмірді қолмен теру 113

нөмірді тез теруді пайдаланып  
жіберу 114

нөмірді тез терулер 114

нөмірді теру, батырмалік  
немесе импульстік 100

нөмірлер тобын теру  
жазбалары 115

нөмір теру префикстері 96

сұрау 94

табу-байланысқа дайын болу  
сигналы параметрлері 97

телефоннан жіберу 117

тоқтату 109

үзілістер, енгізу 91

факс шақыруын табу  
режимі 105

факс есептері, басып  
шығару 13

Факс жиекбелгісі 140

факс жіберу  
журналы, HP Toolbox 142

факс жіберуді кейінге  
қалдыру 117

факс күні, орнату  
HP факс орнату шеберін  
пайдаланыңыз 89

басқару панелін  
пайдаланыңыз 88

факс қабылдау  
журналы, HP Toolbox 142

факс нөмірлері үшін бұғаттауды  
жою 106

факспен жіберу  
компьютерден  
(Macintosh) 34

факс порттары, орны 5

факс тақырыбы, орнату  
HP факс орнату шеберін  
пайдаланыңыз 89

басқару панелін  
пайдаланыңыз 88

факстерге сұрақ жіберу 94

факстерді бұғаттау 106

факстерді жадтан өшіру 110

факстерді жіберу  
ақауларды табу және  
жою 130

бағдарламалық  
құралдардан 115

жоспарланбаған топтар 113

жіберу 102

кейінге қалдыру 117

қате туралы есеп беру, басып  
шығару 127

нөмірді қолмен теру 113

нөмірді тез теру 114

нөмірлер тобын теру  
жазбалары 115

тоқтату 109

төменгі жақтағы  
телефоннан 117

факстерді қабылдау  
автоматты түрде кішірейту  
параметрлері 105

ақауларды табу және  
жою 132

бағдарламалық  
құралдардан 104

бұғаттау 106

қабылданған факстерге  
штамп басу параметрі 106

қайта басып шығару 119

қате туралы есеп беру, басып  
шығару 127

қосымша телефоннан 107

қоңырау үлгілері,  
параметрлер 102

сұрау 94

сіз факс сигналдарын  
естігенде 120

факс шақыруын табу  
режимі 105

факстерді қайта басып  
шығару 119

факстер қабылдау  
жауап беру режимі,  
орнату 101

жауап беру үшін қоңырау саны  
параметрлері 100

факс уақыты, орнату  
HP факс орнату шеберін  
пайдаланыңыз 89

басқару панелін  
пайдаланыңыз 88

факс шақыруын табу  
режимі 105  
физикалық ерекшеліктері 198  
Финляндиялық лазерлік  
қауіпсіздік жөніндегі  
мәлімдеме 215  
фондағы көлеңкелеу,  
ақаулықтарды түзету 165  
фотосуреттер  
сканерлеу, ақаулықтарды  
түзету 177

## X

хабарлар  
басқару панелі 153  
төтенше 153  
халықаралық нөмірді теру 113

## Ш

шақырулар есебі, факс  
ақауларды табу және  
жою 135  
шақырушы абоненттің  
идентификаторы блоктары,  
қосу 86  
шашыранды, ақаулықтарды  
түзету 168  
шуыл ерекшеліктері 202  
шығару науасы  
сыйымдылығы 3  
шығару сапасы  
баспа, ақаулықтарды  
түзету 164, 180  
шығарылым сапасы  
көшірме, ақаулықтарды  
түзету 173  
сканерлеу, ақаулықтарды  
түзету 177, 179  
шығыс қалтасы  
орны 4  
шыны, тазалау 81, 147

## Ы

ылғалдылық ерекшеліктері і  
қоршаған орта 201

## Э

электрлік ерекшеліктер 199,  
200

Электромагниттік кедергілер  
жөніндегі корейлық  
мәлімдеме 215  
электрондық пошта, сканерлеу  
Macintosh 33  
ажыратымдылық  
параметрлері 80  
электрондық факстер  
жіберу 115  
электронды факстер  
қабылдау 104

## A

ADF  
сәйкес келетін бет  
өлшемдері 130  
ADF құрылғысы  
кептелулер 158

## C

control panel  
жадықтар мәртебесі, ішінен  
тексеру 143

## D

dpi (нүкте/дюйм)  
факс 99, 100

## E

EconoMode (Үнемдеу режимін)  
параметрі 57  
EPS файлдары, ақаулықтарды  
түзету 184

## F

FastRes 3  
FCC талаптарына  
сәйкестік 204

## H

HP LaserJet Scan (Windows) 78  
HP Toolbox  
Fax tab (Факс  
жиекбелгісі) 140  
Мәртебе жиекбелгісі 139  
туралы 139  
HP Тұтынушыларды қорғау 195

## I

IC CS-03 талаптары 211

IP адресі  
Macintosh, ақаулықтарды  
түзету 183

## L

LaserJet Scan (Windows) 78

## M

Macintosh  
Intel Core Processor 6  
PPC 6  
TWAIN--үйлесімді  
бағдарламалық құрал ішінен  
сканерлеу 78  
USB картасы, ақаулықтарды  
түзету 184  
әр беттік сканерлеу 33  
басқару панелінен  
сканерлеу 33  
баспа параметрлері 27  
драйверлер, ақаулықтарды  
түзету 183  
драйверлерінің  
баптаулары 29  
драйвер параметрлері 27  
екі жағына басып шығару 31  
қолдау 195  
қолдау көрсетілетін  
драйверлер 7  
қолдау көрсетілетін  
операциялық жүйелер 6  
құжаттардың өлшемін  
өзгерту 29  
мәселелер, шешу 183  
тарапынан қолдаулы  
операциялық жүйелер 26  
тікелей байланыс үшін баспа  
жүйесін орнатуда 27  
файлға сканерлеу 33  
факс жіберу (қайдан) 116  
факспен жіберу 34  
электрондық поштаға  
сканерлеу 33  
Macintosh драйвер параметрлері  
әдеттегі өлшемді парақ 29  
субелгілері 30  
Microsoft Word, факс жіберу  
(қайдан) 116

## N

n-up басып шығару 30

- n-нен жоғары басып шығару  
Windows 60
- O**  
OCR бағдарламалық құралы 79
- P**  
PPD файлдары, Macintosh 183
- R**  
Readiris OCR бағдарламалық құралы 79
- S**  
Spool32 қателіктері 183
- T**  
TWAIN-үйлесімді бағдарламалық құрал, ішінен сканерлеу 78
- U**  
USB порт  
түр қамтылған 3  
USB порты  
Macintosh орнатуы 27  
ақаулықтарды түзету 172  
ақаулықтарды түзету  
Macintosh 184  
орны 5
- V**  
V.34 параметр 129
- W**  
WIA-үйлесімді бағдарламалық құрал, ішінен сканерлеу 78  
Windows  
TWAIN немесе WIA ішінен сканерлеу 78  
бағдарламалық құралдың компоненттері 19  
бағдарламалық құрал құрам бөліктері 23  
бағдарламалық құралы 139  
бет/парақ 60  
драйвер баптаулары 21  
драйверлері қолдаулы 20  
қолдау көрсетілетін драйверлер 7  
қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер 6, 20  
мәселелерді шешу 183  
стандартты параметрлер 51  
факсті жіберу (қайдан) 115  
Windows драйвер параметрлері буклеттер 52  
Word, факс жіберу (қайдан) 116





© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

[www.hp.com](http://www.hp.com)



CB536-91004