



Color LaserJet Enterprise MFP M577

Пайдаланушы нұсқаулығы



M577dn



M577f



M577z



www.hp.com/support/colorljM577MFP



HP Color LaserJet Enterprise MFP M577

Пайдаланушы нұсқаулығы

Авторлық құқық және лицензия

© 2015 HP Development Company, L.P.

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

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.

Edition 3, 1/2019

Сауда белгілерінің иелері

Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat®, and PostScript® — Adobe Systems Incorporated корпорациясының сауда белгілері.

Apple және Apple логотипі — Apple Computer, Inc. компаниясының АҚШ пен басқа елдердегі сауда белгілері. iPod — Apple Computer, Inc компаниясының сауда белгісі. iPod белгісі заңды немесе құқық иесі рұқсат еткен көшірме үшін қолданылады. Музыканы ұрламаңыз.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP және Windows Vista® — Microsoft корпорациясының АҚШ-та тіркелген сауда белгілері.

UNIX® - Ашық Топтың тіркелген тауар белгісі.

Мазмұны

1 Принтерді шолу	1
Принтердің жан-жағы	2
Принтердің алдыңғы жағы	2
Принтердің артқы жағы	3
Интерфейстік порттар	4
Басқару тақтасының көрінісі	4
Принтердің техникалық сипаттамалары	6
Техникалық сипаттамалары	7
Қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер	9
Мобильді басып шығару шешімдері	12
Принтер өлшемдері	13
Энергияны тұтыну, электрлік сипаттамалары және дыбыс бөлуі	15
Қоршаған жұмыс ауқымы	15
Принтердің аппараттық құрал параметрлерін және бағдарламалық құралдарды орнату	16
2 Қағаз науалары	17
1-науаға (көп мақсатты науа) қағаз салу	18
Кіріспе	18
1-науаның қағаз бағыты	20
Балама бланк режимін пайдалану	21
Принтердің басқару тақтасының мәзірлерін пайдалана отырып, баламалы бланк режимін қосу	21
Қағазды 2, 3, 4 және 5-науаларға салу	22
Кіріспе	22
2-науа мен 550 парақтық науалардағы қағаз бағыты	24
Балама бланк режимін пайдалану	25
Принтердің басқару тақтасының мәзірлерін пайдалана отырып, баламалы бланк режимін қосу	25
Конверттер салу және басып шығару	26
Кіріспе	26
Конверттерді басып шығару	26
Конверт бағыты	26

Жапсырмаларды салу және басып шығару	27
Кіріспе	27
Жапсырмаларды қолмен беру	27
Жартылай автоматты степлерді пайдалану (f, c және z модельдері)	29

3 Жабдықтар, керек-жарақтар және бөлшектер 31

Жабдықтарға, қосалқы құралдарға және бөлшектерге тапсырыс беру	32
Тапсырыс беру	32
Жабдықтар мен қосалқы құралдар	32
Тұтынушының өзі жөндейтін бөлшектер	34
Тонер картридждерін ауыстыру	36
Кіріспе	36
Тонер картриджі туралы ақпарат	36
Картриджерді шығару және ауыстыру	38
Тонер жинау құрылғысын ауыстыру	41
Кіріспе	41
Тонер жинау құрылғысын шығару және ауыстыру	41
Қапсырма картриджін ауыстыру (f, c және z модельдері)	44
Кіріспе	44
Қапсырма картриджін шығару және ауыстыру	44

4 Басып шығару 47

Басып шығару тапсырмалары (Windows)	48
Басып шығару әдісі (Windows)	48
Қағаздың екі жағына автоматты түрде басып шығару (Windows жүйесі)	50
Қағаздың екі жағына қолмен басып шығару (Windows)	50
Бір параққа бірнеше бетті басып шығару (Windows)	51
Қағаз түрін таңдау (Windows)	51
Қосымша басып шығару тапсырмалары	52
Басып шығару тапсырмалары (OS X)	53
Басып шығару жолы (OS X)	53
Қағаздың екі жағына автоматты түрде басып шығару (OS X)	53
Қағаздың екі жағына қолмен басып шығару (OS X)	53
Бір параққа бірнеше бетті басып шығару (OS X)	54
Қағаз түрін таңдау (OS X)	54
Қосымша басып шығару тапсырмалары	54
Кейінірек басып шығару немесе құпия басып шығару үшін басып шығару тапсырмаларын сақтау	56
Кіріспе	56
Сақталған тапсырма жасау (Windows)	56
Сақталған тапсырманы жасау (OS X)	58
Сақталған тапсырманы басып шығару	58

Сақталған тапсырманы жою	59
Мобильді басып шығару	60
Кіріспе	60
Электрондық пошта арқылы HP ePrint	60
HP ePrint бағдарламалық құралы	61
AirPrint	61
Android ендірілген басып шығаруы	62
Wi-Fi Direct және NFC арқылы басып шығару	62
USB портынан басып шығару	64
Кіріспе	64
USB портын басып шығару үшін қосу	64
USB құжаттарын басып шығару	65
5 Көшіру	67
Көшірме жасау	68
Екі жағына басып шығару (дуплекс)	69
Қосымша көшіру тапсырмалары	70
6 Сканерлеу	71
Электрондық поштаға сканерлеуді орнату	72
Кіріспе	72
Бастамастан бұрын	72
Бірінші әдіс: Электрондық поштаны орнату бетін пайдаланыңыз	73
Екінші әдіс: Электрондық поштаны орнату шеберін пайдаланыңыз	80
Office 365 Outlook бағдарламасын пайдалану үшін Электрондық хабарды жіберуді орнатыңыз	82
Кіріспе	82
Office 365 Outlook есептік жазбасы арқылы электрондық хабар жіберу үшін шығыс электрондық серверді (SMTP) конфигурациялаңыз	82
Электрондық поштаға байланысты проблемаларды шешу	84
Электрондық хабарды жіберу мәселелері	84
SMTP серверінің орнатуын тексеріңіз	84
Желілік қалтаға сканерлеуді реттеу	86
Кіріспе	86
Бастамастан бұрын	86
Бірінші әдіс: Желілік қалтаға сақтау параметрлерін орнату бетін пайдаланыңыз.	87
Бірінші қадам: Желі қалтасына сканерлеу мүмкіндігін қосып, әдепкі тапсырма опцияларын конфигурациялаңыз	87
Хабарлама параметрлері	87
Folder Settings (Қалта параметрлері)	88
Сканерлеу параметрлері	89

IP параметрлері	92
Екінші қадам: Жылдам орнатуды реттеу	92
Жылдам орнату атын, сипаттамасын және бастауға арналған опцияларды қамтамасыз етіңіз	92
Сканерленген құжаттар үшін межелі қалтаны конфигурациялаңыз ...	93
Түйін (Резюме)	95
Екінші әдіс: Желілік қалтаға сақтау параметрлерін орнату шеберін пайдалану	95
Желі қалтасына жіберуге қатысты проблемалар	97
USB құрылғысына сканерлеуді орнату	99
Кіріспе	99
USB құрылғысына сканерлеуді қосу	99
Сканерлеудің әдепкі опцияларын конфигурациялау	99
Әдепкі файл атауының параметрлерін реттеу	102
Set up Scan to SharePoint® (SharePoint® қызметіне сканерлеу) параметрін орнату (тек ағындық модельдерде)	103
Кіріспе	103
Scan to SharePoint® (SharePoint® қызметіне сканерлеу) мүмкіндігін қосу	103
Файлды сканерлеп, Microsoft SharePoint® сайтына тікелей сақтау	105
Жылдам орнату жасау	106
Сканерлеу және электрондық поштаға жіберу	109
Кіріспе	109
Құжатты сканерлеу және электрондық поштаға жіберу	109
Сканерлеу және желідегі қалтаға жіберу	111
Кіріспе	111
Құжатты сканерлеу және қалтаға сақтау	111
Сканерлеу және USB флэш-жадына сканерлеу	112
Кіріспе	112
Құжатты сканерлеу және USB флэш-жадына сақтау	112
Қосымша сканерлеу тапсырмалары	113
7 Факс	115
Факс параметрлерін орнату	116
Кіріспе	116
Принтердің басқару панелін пайдалана отырып факсты орнатыңыз	116
Факс конфигурацияларын өзгерту	117
Факсты теру параметрлері	117
Жалпы факс жіберу параметрлері	118
Факс қабылдау параметрлері	119
Факс жіберу	121
Қосымша факс тапсырмалары	122

8 Принтерді басқару	123
HP ендірілген веб-сервері (EWS) арқылы қосымша конфигурациялау	124
Кіріспе	124
HP енгізілген веб-серверіне (EWS) кіру	124
HP енгізілген веб-серверінің мүмкіндіктері	125
Information (Ақпарат) жиекбелгісі	125
General (Жалпы) қойындысы	126
Copy/Print (Көшіру/Басып шығару) қойындысы	127
Scan/Digital Send (Сканерлеу/сандық жіберу) қойындысы	128
Fax (Факс) қойындысы:	129
Troubleshooting (Ақаулықтарды жою) қойындысы	130
Security (Қауіпсіздік) қойындысы	131
HP Web Services (HP веб-қызметтері) қойындысы	131
Желіге қосылу қойындысы	131
Other Links (Басқа сілтемелер) тізімі	133
OS X жүйесіне арналған HP утилитасымен күрделі параметрлерді реттеу	134
HP утилитасын ашыңыз	134
HP утилитасының функциялары	134
IP желі параметрлерін реттеу	136
Принтер ортақтасқан дисклеймері	136
Желі параметрлерін көру немесе өзгерту	136
Желідегі принтердің атауын қайта енгізу	136
IPv4 TCP/IP параметрлерін басқару тақтасын қолмен реттеңіз	137
IPv6 TCP/IP параметрлерін басқару тақтасын қолмен реттеңіз	138
Байланыс жылдамдығы және дуплекстеу параметрлері	138
Принтердің қауіпсіздік мүмкіндіктері	140
Кіріспе	140
Қауіпсіздік мәлімделері	140
Әкімші құпия сөзін тағайындау	140
IP қауіпсіздігі	141
Пішімдеушіні құрсаулау	141
Шифрлау қолдауы: HP өнімділігі жоғары қауіпсіз қатты дискілері	141
Қуат үнемдеу параметрлері	142
Кіріспе	142
Жылдамдықты немесе қуаттың тұтынылуын оңтайландыру	142
Ұйқы таймерін орнатып, принтерді 1 Ватт немесе одан аз қуат пайдаланатын етіп реттеңіз	142
Күту режиміне өту кестесін орнату	143
HP Web Jetadmin	145
Бағдарламалық құрал және ішкі бағдарлама жаңартулары	146

9 Проблемаларды шешу	147
Тұтынушыларды қолдау	148
Басқару тақтасының анықтамалық жүйесі	149
Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру	150
Кіріспе	150
Бірінші әдіс: Зауыттық параметрлерді принтердің басқару панелінен қалпына келтіру	150
Екінші әдіс: Зауыттық параметрлерді HP ендірілген веб-серверінен қалпына келтіру (тек желіге қосылған принтерлер)	150
Принтердің басқару панелінде «Cartridge is low» (Картридж деңгейі төмен) немесе «Cartridge is very low» (Картридж деңгейі өте төмен) хабары көрсетіледі	152
«Very Low» (Өте төмен) параметрлерін өзгерту	152
Факс мүмкіндігі бар өнімдер үшін	152
Жабдықтарына тапсырыс беру	153
Принтер қағазды алмайды немесе дұрыс алмайды	154
Кіріспе	154
Принтер қағазды тартып алмайды	154
Принтер бірнеше қағаз парақтарын тартып алады	156
Құжатты беру құрылғысында кептелістер, ығыс кету немесе қағаздың бірнеше парақтарын алу туындаса	160
Құжат бергішінің желімді білік пен бөлгіш төсемесін тазалаңыз.	160
Кептелген қағаздарды шығару	163
Кіріспе	163
Кептелу орындары	163
Кептелістерді жою үшін автожылжу	164
Қағаз кептелістері жиі немесе қайта-қайта орын ала бере ме?	164
Құжат беру құралындағы кептелген қағаздарды алу	164
1-науадағы кептелген қағаздарды тазалау	167
2-науадағы кептелген қағаздарды шығару	169
Қосымша 550 парақтық науалардан кептелген қағаздарды алып тастау	174
Кептелген қағаздарды оң жақ есігі мен термобекіткіш аймағынан алып тастау	179
Шығыс қалтасындағы кептелген қағаздарды тазалау	184
Баспа сапасын жақсарту	185
Кіріспе	185
Әртүрлі бағдарламалық құралдан басып шығару	185
Баспа тапсырмасы үшін қағаз түрінің параметрін тексеру	185
Қағаз түрінің параметрін тексеру (Windows)	185
Қағаз түрінің параметрін тексеру (OS X)	186
Тонер картриджінің күйін тексеру	186
Принтерді тазалау	187
Тазалағыш бетті басып шығару	187
Сканер әйнегіндегі кір мен дақтардың болмауын тексеру	187

Тонер картриджін көзбен тексеру	188
Қағаз бен басып шығару ортасын тексеру	189
1-қадам: HP қағаз ерекшеліктеріне сай келетін қағазды пайдалану	189
2-қадам: Ортаны тексеру	189
Үшінші қадам: жеке науа туралануын орнату	189
Түс параметрлерін реттеу (Windows)	190
Баспа сапасы бетін басып шығару және түсіну	191
Түстерді теңестіру үшін принтерді тексеру	192
Басқа принтер драйверін қолданып көру	192
Көшірме сурет сапасын жақсарту	194
Сканер әйнегіндегі кір мен дақтардың болмауын тексеру	194
Сканерді калибрлеу	195
Қағаз параметрлерін тексеру	196
Қағаз өлшемі мен түрінің конфигурациясын тексеру	196
Көшіру үшін пайдаланылатын науаны таңдау	196
Суретті реттеу параметрлерін тексеру	196
Мәтін немесе суреттер үшін көшірме сапасын оңтайландыру	197
Шетпен шетке көшіру	197
Құжат бергішінің желімді білік пен бөлгіш төсемесін тазалаңыз.	198
Сканерлеу сурет сапасын жақсарту	200
Сканер әйнегіндегі кір мен дақтардың болмауын тексеру	200
Ажыратымдылық параметрлерін тексеру	201
Түс параметрлерін тексеру	202
Суретті реттеу параметрлерін тексеру	202
Мәтін немесе суреттер үшін сканерлеу сапасын оңтайландыру	203
Басып шығарылған өнімнің параметрлерін тексеру	203
Құжат бергішінің желімді білік пен бөлгіш төсемесін тазалаңыз.	204
Факс сурет сапасын жақсарту	206
Сканер әйнегіндегі кір мен дақтардың болмауын тексеру	206
Факс жіберу ажыратымдылық параметрлерін тексеру	207
Суретті реттеу параметрлерін тексеру	208
Мәтін немесе суреттер үшін факс сапасын оңтайландыру	209
Қатені түзету параметрлерін тексеру	209
Бетке шақтау параметрін тексеру	209
Құжат бергішінің желімді білік пен бөлгіш төсемесін тазалаңыз.	210
Басқа факс құрылғысына жіберу	211
Жіберушінің факс құрылғысын тексеру	211
Сымсыз желі мәселелерін шешу	213
Кіріспе	213
Төмен физикалық байланыс	213
Компьютер принтерге қате IP мекенжайын қолдануда	213

Компьютерді принтермен байланыстыру мүмкін емес	213
Принтер желі үшін қате сілтеме және дуплекс параметрлерін пайдалануда	214
Жаңа бағдарламалық құралдар үйлесімді ақаулықтарды тудыруы мүмкін.	214
Компьютеріңіз немесе жұмыс компьютеріңіз дұрыс орнатылмаған.	214
Принтер ажыратылған немесе басқа желі параметрлері дұрыс емес.	214
Факс мәселелерін шешу	215
Факс ақаулықтарын шешу кестесі	215
Телефон желісінің қай түрін қолданудасыз?	215
Ток кернеуінің артуынан қорғайтын құрылғыны қолданып жатырсыз ба?	215
Телефон компаниясының дыбыстық хабарлама қызметін немесе жауап беру құрылғысын қолданып жатырсыз ба?	216
Телефоныңызда қоңырауды күту мүмкіндігі бар ма?	216
Факс жабдығының күйін тексеру	216
Жалпы факс ақаулықтары	217
Факс жіберілмеді	217
Принтердің басқару панелінде «Out of Memory» (Жад жеткіліксіз) күйінің хабары көрсетіледі.	217
Фотосуреттің басып шығарылған сапасы нашар немесе сұр жолақ ретінде басып шығарылған	217
Сіз факстан бас тарту үшін «Stop» (Тоқтату) түймешігін түрттіңіз, бірақ факс сонда да жіберіліп кетті	217
Ешбір факстің мекенжай кітабы түймешігі көрсетілмейді	217
HP Web Jetadmin мүмкіндігінде факс параметрлерін орналастыру мүмкін емес	217
Үйлестіру күйі қосылған кезде тақырып беттің жоғарғы жағына қосылады	218
Алушылар жолағындағы атаулар мен сандардың араласуы	218
Бір беттегі факс екі беттегі сияқты басып шығарылады	218
Факсті жіберудің ортасында құжатты беру құрылғысында құжат тоқтатылады	218
Факс құрылғысынан берілетін дыбыстардың дауысы тым қатты немесе тым төмен	218

Индекс	219
---------------------	------------

1 Принтерді шолу

- [Принтердің жан-жағы](#)
- [Принтердің техникалық сипаттамалары](#)
- [Принтердің аппараттық құрал параметрлерін және бағдарламалық құралдарды орнату](#)

Қосымша ақпарат алу үшін:

Келесі ақпарат жариялау уақытында дұрыс болады. Ағымдағы ақпаратты www.hp.com/support/colorljM577MFP бөлімінен қараңыз.

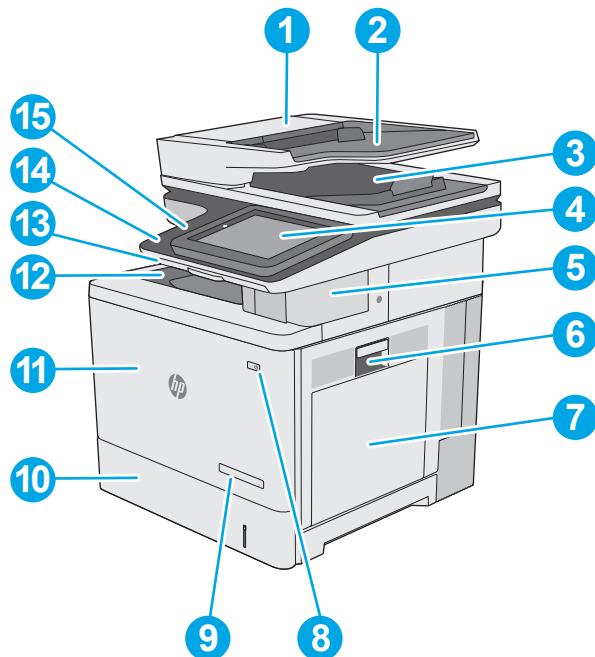
Принтер бойынша HP компаниясының жан-жақты анықтамасы мынадай ақпаратты қамтиды:

- Орнату және параметрлерді реттеу
- Үйрену және пайдалану
- Проблемаларды шешу
- Бағдарламалық құрал мен микробағдарлама жаңартуларын жүктеп алу
- Қолдау форумдарына қосылу
- Кепілдік және құқықтық ақпарат табу

Принтердің жан-жағы

- [Принтердің алдыңғы жағы](#)
- [Принтердің артқы жағы](#)
- [Интерфейстік порттар](#)
- [Басқару тақтасының көрінісі](#)

Принтердің алдыңғы жағы



1 Құжат беру құралының қақпағы (кептелген қағаздарды тазартуға өту)

2 Құжат беру құралының кіріс науасы

3 Құжат беру құралының шығыс себеті

ЕСКЕРТПЕ: Құжат беру құралынан ұзын қағазды бергенде, шығыс науасының оң жағындағы қағаз тоқтатқышты кеңейтіңіз.

4 Түсті сенсорлы экран дисплейі (оңайырақ көру үшін еңкейтіледі) бар басқару тақтасы

5 Жартылай автоматты степлер (f, c және z модельдеріне ғана арналған)

6 Оң жақ есік (термобекіткішке және кептелістерді тазалау үшін қол жеткізу)

7 1-науа

8 Қосу/өшіру түймешігі

9 Модель аты

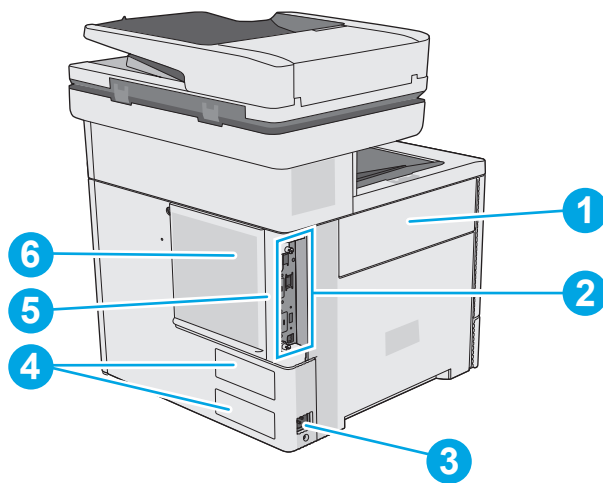
10 2-науа

11 Алдыңғы қақпақ (тонер картридждеріне қол жеткізу)

12 Стандартты шығару қалтасы

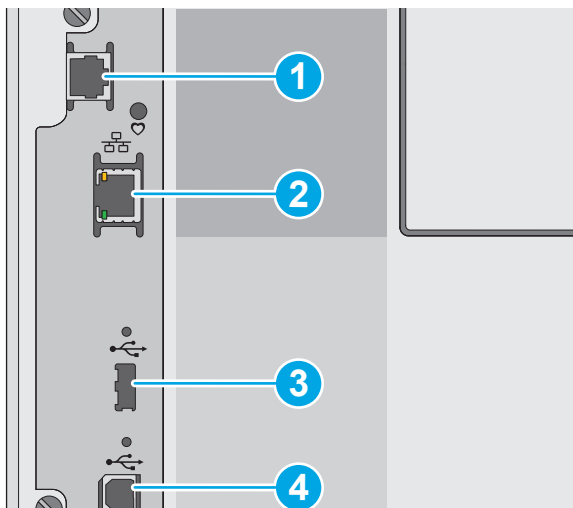
13	Физикалық пернетақта (с және z модельдеріне ғана арналған) Пернетақтаны пайдалану үшін оны тартып шығарыңыз.
14	оңай өтетін USB порты (басқару тақтасының жанында) Компьютерсіз басып шығару және сканерлеу немесе принтердің енгізілген бағдарламалық құралын жаңарту үшін USB флеш дискісін салыңыз. ЕСКЕРТПЕ: бұл портты әкімші пайдаланбастан бұрын қосуы тиіс.
15	Жабдықтарды біріктіру қалтасы (жабдықты және үшінші тараптың құрылғыларын қосуға арналған)

Принтердің артқы жағы



1	Тонер жинау бөлігі жинағының есігі
2	Пішімдегіш (интерфейс порттары бар)
3	Қуат көзіне қосу
4	Сериялық нөмірдің және өнім нөмірінің жапсырмасы
5	Кабель үлгісіндегі қауіпсіздік құлпына арналған слот (принтердің артқы қақпағында)
6	Пішімдегіш қақпағы

Интерфейстік порттар



1 Факс порты (f, с және z модельдеріне ғана арналған. Порт dp моделінде жабық болады.)


2 Жергілікті желі (LAN) Ethernet (RJ-45) желілік порты

3 Сыртқы USB құрылғыларын жалғауға арналған USB порты (бұл порт жабық болуы мүмкін)



ЕСКЕРТПЕ: Оңай қол жетімді USB құрылғысынан басып шығару үшін басқару тақтасына жақын USB портын пайдаланыңыз.


4 Hi-Speed USB 2.0 баспа порты

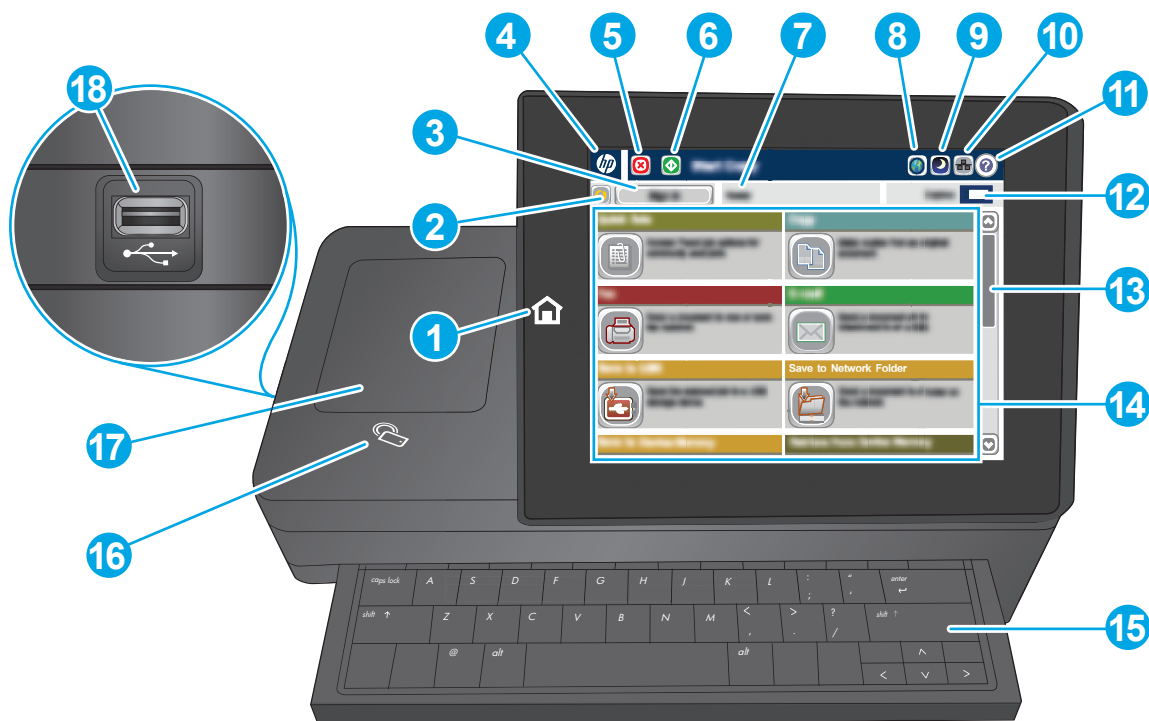
Басқару тақтасының көрінісі

 **ЕСКЕРТПЕ:** Көруді оңайлату үшін, басқару тақтасын бір жаққа қисайтыңыз.

Негізгі экран принтер мүмкіндіктерін пайдалануға мүмкіндік беріп, принтердің ағымдағы күйін көрсетеді.

Негізгі  түймені түртіп, кез келген уақытта негізгі экранға оралыңыз. Принтердің басқару тақтасының астыңғы төменгі шеттегі негізгі бет  түймесін түртіңіз немесе көп экранның үстіңгі сол жақ бұрышындағы негізгі бет түймесін түртіңіз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Негізгі экранда көрсетілетін мүмкіндіктер принтердің конфигурациясына байланысты әр түрлі болуы мүмкін.



1	Негізгі бет түймесі	Принтердің негізгі экранына кез келген уақытта оралу үшін негізгі түймесін түртіңіз.
2	Refresh (Жаңарту) түймесігі	Өзгерістерді алып тастау және әдепкі параметрлерді қалпына келтіру үшін жаңарту түймесігін түртіңіз.
3	Sign In (Кіру) немесе Sign Out (Шығу) түймесі	Қорғалған мүмкіндіктерге қол жеткізу үшін Sign In (Кіру) түймесін түртіңіз. Принтерден шығу үшін Sign Out (Шығу) түймесін түртіңіз. Принтер барлық опциялардың әдепкі параметрлерін қалпына келтіреді.
4	HP логотипі немесе Home (Негізгі бет) түймесі	Негізгі экраннан басқа барлық экранда HP логотипі бет түймесіне өзгереді. Негізгі экранға оралу үшін Негізгі бет түймесін түртіңіз.
5	Тоқтату түймесі	Ағымдағы тапсырманы кідірту үшін тоқтату түймесігін түртіңіз. Job Status (Тапсырма күйі) экраны ашылады да, тапсырмадан бас тарту немесе жалғастыру опциялары беріледі.
6	Start (Бастау) түймесігі	Көшіруді бастау үшін Start (Бастау) түймесігін түртіңіз
7	Принтер күйі	Күй жолы жалпы принтер күйі туралы ақпарат береді.
8	Тілді таңдау түймесігі	Басқару панелінің дисплейі үшін тілді таңдау үшін осы түймешікті түртіңіз.
9	Күту түймесігі	Принтерді ұйқы режиміне қою үшін ұйқы режимі түймесігін түртіңіз.
10	Network (Желі) түймесігі	Желілік байланыс туралы ақпаратты табу үшін желі түймесігін түртіңіз.
11	Анықтама түймесі	Ендірілген анықтама жүйесін ашу үшін Help (Анықтама) түймесігін түртіңіз.
12	Copies (Көшірмелер) өрісі	Copies (Көшірмелер) өрісі өнім жасайтын етіп орнатылған көшірмелер санын көрсетеді.
13	Жылжыту жолағы	Қол жетімді мүмкіндіктердің толық тізімін көру үшін жылжыту жолағын пайдаланыңыз.

14	Мүмкіндіктер	<p>Принтер конфигурациясына байланысты бұл аймақта көрсетілетін мүмкіндіктер келесі элементтердің кез келгенін қамтуы мүмкін:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Жылдам жиындар • Көшіру • Электрондық пошта • Факс • USB құрылғысына сақтау • Желілік қалтаға сақтау • Құрылғы жадына сақтау • USB жадынан шығарып алу • Құрылғы жадынан шығару • Save to SharePoint® (SharePoint® ішіне сақтау) (тек c және z модельдері) • Job Status (Тапсырма күйі) • Жабдықтар • Науалар • Басқару • Құрылғыға техникалық қызмет көрсету
15	Пернетақта (тек c және z модельдері)	Бұл принтердің физикалық пернетақтасы бар. Принтердің басқару тақтасындағы виртуалдық пернетақтаны салыстырғандай, пернелер тіліңізбен салыстырылады. Виртуалдық пернетақтаның орналасуы өзгерсе, физикалық пернетақтадағы пернелер жаңа параметрлерге сай қайта салыстырылады.
16	Жақын өрісті байланыс белгішесі (тек z модельдері)	Бұл белгіше принтердің біртұтас HP жақын өрісті байланысы (NFC) және Wi-Fi Direct мүмкіндіктерін қамтитынын көрсетеді
17	Аппараттық құралдың біртұтас қалтасы	Аксессуар мен үшінші тарап құрылғыларын қосу үшін.
18	Оңай қол жететін USB порты	Компьютерсіз басып шығару және сканерлеу немесе принтердің енгізілген бағдарламалық құралын жаңарту үшін USB флеш дискісін салыңыз

ЕСКЕРТПЕ: Бұл портты әкімші пайдаланбастан бұрын қосуы тиіс.

Принтердің техникалық сипаттамалары



МАҢЫЗДЫ АҚПАРАТ: Төмендегі техникалық сипаттамалар жарияланған уақытында дұрыс болып табылады, бірақ олар өзгеруі мүмкін. Ағымдағы ақпаратты www.hp.com/support/colorljM577MFP бөлімінен қараңыз.

- [Техникалық сипаттамалары](#)
- [Қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер](#)
- [Мобильді басып шығару шешімдері](#)

- [Принтер өлшемдері](#)
- [Энергияны тұтыну, электрлік сипаттамалары және дыбыс бөлуі](#)
- [Қоршаған жұмыс ауқымы](#)

Техникалық сипаттамалары

Модель аты	M577dn	M577f	Ағындық M577c	Ағындық M577z	
Өнім нөмірі	B5L46A	B5L47A	B5L54A	B5L48A	
Қағаз салу	1-науа (сыйымдылығы 100 парақ)	✓	✓	✓	✓
	2-науа (сыйымдылығы 550 парақ)	✓	✓	✓	✓
	1 x 550 парақтық қағаз беру құралы	Қосымша	Қосымша	Қосымша	Қосымша
	ЕСКЕРТПЕ: принтерге үш 1 x 550 парақтық қағаз беру құралына дейін сыяды.				
	Принтер корпусы	Қосымша	Қосымша	Қосымша	Қосымша
	Автоматты дуплекстік басып шығару	✓	✓	✓	✓
	Электр степлер	Қолданылмайды	✓	✓	✓
Байланыс мүмкіндігі	IPv4 және IPv6 бар 10/100/1000 Ethernet желі байланысы	✓	✓	✓	✓
	Ni-Speed USB 2.0	✓	✓	✓	✓
	Компьютерсіз басып шығаруға және енгізілген бағдарламалық құралды жаңартуға арналған оңай қол жетімді USB порты	✓	✓	✓	✓
	Қосалқы құрал мен үшінші тарап құрылғыларын жалғауға арналған Жабдықтарды біріктіру қалтасы	✓	✓	✓	✓
	HP ішкі USB порттары	Қосымша	Қосымша	Қосымша	Қосымша
	Мобильді құрылғылардан басып шығаруға арналған HP жақын өрістік байланысы (NFC) және Wi-Fi Direct функциясы	Қолданылмайды	Қолданылмайды	Қолданылмайды	✓
	HP Jetdirect 3000w NFC/ Мобильді құрылғылардан басып шығаруға арналған сымсыз қосалқы құрал	Қосымша	Қосымша	Қосымша	Қолдау жоқ

Модель аты		M577dn	M577f	Ағындық M577c	Ағындық M577z
Өнім нөмірі		B5L46A	B5L47A	B5L54A	B5L48A
	Сымсыз қосуға арналған HP Jetdirect 2900nw баспа сервері	Қосымша	Қосымша	Қосымша	Қосымша
Жад	1,75 ГБ негізгі жад ЕСКЕРТПЕ: Негізгі жад DIMM жад модулін қосу арқылы 2,5 ГБ-қа дейін кеңейтіледі.	✓	✓	✓	✓
Жаппай сақтау	320 ГБ қатты диск жетегі	✓	✓	✓	✓
Қауіпсіздік	Принтер арқылы өтетін барлық деректерді кодтауға арналған HP сенімді платформалық модулі	Қосымша	Қосымша	Қосымша	Қосымша
Басқару тақтасының дисплейі және пернетақтасы	Түсті сенсорлы экранның басқару тақтасы	✓	✓	✓	✓
	Физикалық пернетақта	Қолданылмайды	Қолданылмайды	✓	✓
Басып шығару	A4 өлшемді қағазға 38 парақ/минут және Letter өлшемді қағазға 40 парақ/минут жылдамдықпен басып шығарады	✓	✓	✓	✓
	Оңай қол жететін USB арқылы басып шығару (компьютер қажет емес)	✓	✓	✓	✓
	Кейінірек басып шығару немесе құпия басып шығару үшін тапсырмаларды принтер жадына сақтау	✓	✓	✓	✓
Факс		Қосымша	✓	✓	✓
Көшіру және сканерлеу	A4 өлшемді қағазға 38 парақ/минут және Letter өлшемді қағазға 40 парақ/минут жылдамдықпен көшіреді	✓	✓	✓	✓
	Бір өтпелі екі жағына көшіру және сканерлеу үшін қос бастиегі бар 100 беттік құжат беру құралы	✓	✓	✓	✓
	HP EveryPage технологиялары, оның ішінде ультрадыбыстық көп арналы анықтау	Қолданылмайды	Қолданылмайды	✓	✓

Модель аты	M577dn	M577f	Ағындық M577c	Ағындық M577z
Өнім нөмірі	B5L46A	B5L47A	B5L54A	B5L48A
Ендірілген оптикалық таңба тану (OCR) басып шығарылған беттерді компьютер арқылы өзгертуге немесе іздеуге болатын мәтінге айналдыру мүмкіндігін қамтиды	Қолданылмайды	Қолданылмайды	✓	✓
SMART жапсырма мүмкіндігі бетті автоматты қию үшін қағаз жиегін анықтайды	Қолданылмайды	Қолданылмайды	✓	✓
Кемінде 100 таңбалы мәтіні бар беттердің автоматты бет бағдары	Қолданылмайды	Қолданылмайды	✓	✓
Автоматты реңкке реттеу әр бет үшін контраст, жарықтық және фон кетіруді орнатады	Қолданылмайды	Қолданылмайды	✓	✓
Сандық жіберу				
Құжаттарды электрондық пошта, USB және желідегі ортақ қалталарға жіберу	✓	✓	✓	✓
Құжаттарды SharePoint® қызметіне жіберу	Қолданылмайды	Қолданылмайды	✓	✓

Қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер

Төмендегі ақпарат принтерге қатысты Windows PCL 6 және OS X баспа драйверлеріне және қораптағы бағдарламалық құрал орнату ықшам дискісіне қолданылады.

Windows: HP бағдарлама орнату ықшам дискісі толық бағдарламаны орнату құралын пайдаланған кезде, қосымша бағдарламамен бірге Windows операциялық жүйесіне байланысты «HP PCL.6» нұсқасының 3 баспа драйверін, «HP PCL 6» нұсқасының 3 баспа драйверін немесе «HP PCL-6» нұсқасының 4 баспа драйверін орнатады. Осы принтер үшін принтерге қолдау көрсететін веб-сайттан «HP PCL.6» нұсқасының 3 баспа драйверін, «HP PCL 6» нұсқасының 3 баспа драйверін және «HP PCL-6» нұсқасының 4 баспа драйверін жүктеп алыңыз: www.hp.com/support/colorljM577MFP.

Mac компьютерлері, OS X және iOS құрылғылары: Mac компьютерлері мен Apple iOS мобильді құрылғыларына осы принтер қолдау көрсетіледі. OS X басып шығару драйверін және басып шығару қызметтік бағдарламасын hp.com торабынан жүктеп алуға болады. HP OS X бағдарламалық құралы қораптағы ықшам дискіде берілмейді. OS X үшін HP орнату бағдарламасын жүктеп алу үшін мына қадамдарды орындаңыз:


1. www.hp.com/support/colorljM577MFP торабына өтіңіз.
2. **Support Options (Қолдау опциялары) тармағын, одан кейін Download Options (Жүктеп алу опциялары) астынан Drivers, Software & Firmware (Драйверлер, бағдарламалық құрал мен микробағдарлама) тармағын таңдаңыз.**
3. Операциялық жүйе нұсқасын басып, **Download (Жүктеу)** түймесін басыңыз.


Кесте 1-1 Қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер мен баспа драйверлері

Операциялық жүйе	Баспа драйвері орнатылды (Windows жүйесіне арналған бағдарламаны орнату құралынан немесе OS X жүйесіне арналған веб-сайттағы орнату құралынан)	Ескертпелер
Windows® XP SP3, 32 биттік	«HP PCL.6» принтерге қатысты баспа драйвері осы операциялық жүйеге негізгі бағдарламалық құралды орнатудың бір бөлігі ретінде орнатылады. Негізгі орнату құралы драйверді ғана орнатады.	Толық бағдарламалық құралды орнату құралын бұл операциялық жүйе қолдамайды. Microsoft корпорациясы 2009 жылдың сәуір айында Windows XP жүйесіне негізгі қолдау көрсетуді тоқтатты. HP компаниясы тоқтатылған XP операциялық жүйесі үшін ең жақсы қолдауды қамтамасыз етуді жалғастырады.
Windows Vista®, 32 биттік	«HP PCL.6» принтерге қатысты баспа драйвері осы операциялық жүйеге негізгі бағдарламалық құралды орнатудың бір бөлігі ретінде орнатылады. Негізгі орнату құралы драйверді ғана орнатады.	Толық бағдарламалық құралды орнату құралын бұл операциялық жүйе қолдамайды.
Windows Server 2003 SP2, 32 биттік	«HP PCL.6» принтерге қатысты баспа драйвері осы операциялық жүйеге негізгі бағдарламалық құралды орнатудың бір бөлігі ретінде орнатылады. Негізгі орнату құралы драйверді ғана орнатады.	Толық бағдарламалық құралды орнату құралын бұл операциялық жүйе қолдамайды. Microsoft корпорациясы 2010 жылдың шілде айында Windows Server 2003 операциялық жүйесіне негізгі қолдау көрсетуді тоқтатты. HP компаниясы тоқтатылған Server 2003 операциялық жүйесі үшін ең жақсы қолдауды қамтамасыз етуді жалғастырады.
Windows 7 SP1, 32 биттік және 64 биттік	«HP PCL.6» принтерге қатысты баспа драйвері осы операциялық жүйеге негізгі бағдарламалық құралды орнатудың бір бөлігі ретінде орнатылады.	
32 биттік және 64 биттік Windows 8	«HP PCL-6» принтерге қатысты баспа драйвері осы операциялық жүйеге негізгі бағдарламалық құралды орнатудың бір бөлігі ретінде орнатылады. Негізгі орнату құралы драйверді ғана орнатады.	Толық бағдарламалық құралды орнату құралын бұл операциялық жүйе қолдамайды. Windows 8 RT нұсқасына Microsoft IN OS 4 нұсқасының 32 биттік драйвері арқылы қолдау көрсетіледі.
Windows 8.1, 32 биттік және 64 биттік	«HP PCL-6» принтерге қатысты баспа драйвері осы операциялық жүйеге негізгі бағдарламалық құралды орнатудың бір бөлігі ретінде орнатылады. Негізгі орнату құралы драйверді ғана орнатады.	Толық бағдарламалық құралды орнату құралын бұл операциялық жүйе қолдамайды. Windows 8.1 RT нұсқасына Microsoft IN OS 4 нұсқасының 32 биттік драйвері арқылы қолдау көрсетіледі.
32 биттік және 64 биттік Windows 10	«HP PCL-6» принтерге қатысты баспа драйвері осы операциялық жүйеге негізгі бағдарламалық құралды орнатудың бір бөлігі ретінде орнатылады. Негізгі орнату құралы драйверді ғана орнатады.	Толық бағдарламалық құралды орнату құралын бұл операциялық жүйе қолдамайды.

Кесте 1-1 Қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер мен баспа драйверлері (жалғасы)

Операциялық жүйе	Баспа драйвері орнатылды (Windows жүйесіне арналған бағдарламаны орнату құралынан немесе OS X жүйесіне арналған веб-сайттағы орнату құралынан)	Ескертпелер
Windows Server 2008 SP2, 32 биттік	«HP PCL 6» принтерге қатысты баспа драйвері осы операциялық жүйеге негізі бағдарламалық құралды орнатудың бір бөлігі ретінде орнатылады. Негізгі орнату құралы драйверді ғана орнатады.	Толық бағдарламалық құралды орнату құралын бұл операциялық жүйе қолдамайды.
64 биттік Windows Server 2008 SP2	«HP PCL 6» принтерге қатысты баспа драйвері осы операциялық жүйеге негізі бағдарламалық құралды орнатудың бір бөлігі ретінде орнатылады. Негізгі орнату құралы драйверді ғана орнатады.	Толық бағдарламалық құралды орнату құралын бұл операциялық жүйе қолдамайды.
Windows Server 2008 R2, SP 1, 64 биттік	«HP PCL 6» принтерге қатысты баспа драйвері осы операциялық жүйеге негізі бағдарламалық құралды орнатудың бір бөлігі ретінде орнатылады. Негізгі орнату құралы драйверді ғана орнатады.	Толық бағдарламалық құралды орнату құралын бұл операциялық жүйе қолдамайды.
64 биттік Windows Server 2012	Бағдарлама орнату құралы Windows Server 2012 нұсқасына қолдау көрсетпейді, бірақ «HP PCL 6» 3 нұсқасы мен «HP PCL-6» 4 нұсқасының принтерге қатысты баспа драйверлері оған қолдау көрсетеді.	Драйверді HP веб-сайтынан жүктеп алып, Windows принтер қосу құралын пайдаланып орнатыңыз.
Windows Server 2012 R2, 64 биттік	Бағдарлама орнату құралы Windows Server 2012 нұсқасына қолдау көрсетпейді, бірақ «HP PCL 6» 3 нұсқасы мен «HP PCL-6» 4 нұсқасының принтерге қатысты баспа драйверлері оған қолдау көрсетеді.	Драйверді HP веб-сайтынан жүктеп алып, Windows принтер қосу құралын пайдаланып орнатыңыз.
OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite	OS X баспа драйвері мен баспа утилитасын hp.com сайтынан жүктеп алуға болады және Apple Software Update арқылы да алынуы мүмкін. HP OS X бағдарламалық құралы қораптағы ықшам дискіде берілмейді.	OS X үшін осы принтердің қолдау көрсететін веб-сайтынан орнату құралын жүктеп алыңыз. <ol style="list-style-type: none">www.hp.com/support/colorljM577MFP торабына өтіңіз.Support Options (Қолдау опциялары) тармағын, одан кейін Download Options (Жүктеп алу опциялары) астынан Drivers, Software & Firmware (Драйверлер, бағдарламалық құрал мен микробағдарлама) тармағын таңдаңыз.Операциялық жүйе нұсқасын басып, Download (Жүктеу) түймесін басыңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Қолдау көрсетілетін операциялық жүйелердің ағымдағы тізімін көру үшін принтерге арналған HP компаниясының барлығы қосылған анықтамасын алу мақсатында www.hp.com/support/colorljM577MFP торабына өтіңіз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Клиенттік және серверлік операциялық жүйелер туралы және осы принтердің HP UPD PCL6, UPD PCL 5 және UPD PS драйвер қолдауы туралы мәліметтерді алу үшін www.hp.com/go/upd веб-сайтына өтіңіз. **Additional information** (Қосымша мәліметтер) тармағының астында сілтемелерді нұқыңыз.


Кесте 1-2 Жүйеге қойылатын ең аз талаптар

Windows	Mac компьютерлері және OS X
<ul style="list-style-type: none">• ықшам диск, DVD жетегі немесе Интернет байланысы• Тағайындалған USB 1.1 немесе 2.0 қосылымы немесе желі қосылымы• 400 МБ қол жетімді қатты диск бос орны• 1 ГБ RAM (32 биттік) немесе 2 ГБ RAM (64 биттік)	<ul style="list-style-type: none">• Интернет қосылысы• 1 ГБ қол жетімді қатты диск бос орны

Мобильді басып шығару шешімдері

Принтер мобильді басып шығару үшін мына бағдарламалық құралға қолдау көрсетеді:

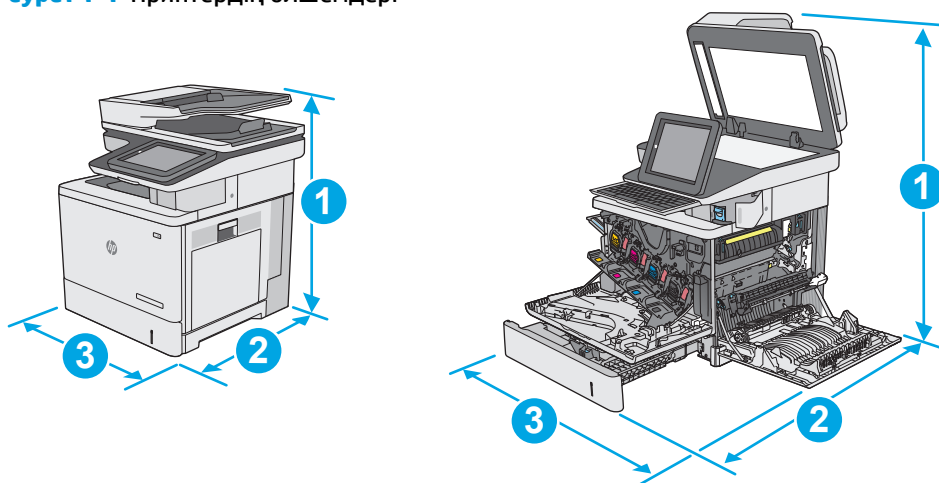
- HP ePrint бағдарламалық құралы

 **ЕСКЕРТПЕ:** HP ePrint бағдарламалық құралы келесі операциялық жүйелерді қолдайды: Windows 7 SP 1 (32 биттік және 64 биттік); Windows 8 (32 биттік және 64 биттік); Windows 8.1 (32 биттік және 64 биттік); Windows 10 (32 биттік және 64 биттік); және OS X жүйесінің 10.8 Mountain Lion, 10.9 Mavericks және 10.10 Yosemite нұсқалары.

- Электрондық пошта арқылы HP ePrint (HP веб-қызметтерінің қосылуын және принтердің HP Connected арқылы тіркелуін қажет етеді)
- HP ePrint қолданбасы (Android, iOS және Blackberry жүйесінде қолдануға болады)
- ePrint Enterprise қолданбасы (ePrint Enterprise Server бағдарламалық құралы бар барлық принтерлерде қолдау көрсетіледі)
- HP Home and Biz қолданбасы (Symbian/Nokia құрылғыларында қолдануға болады)
- Google Cloud Print 1.0 (принтердің HP Connected арқылы тіркелуін, одан кейін Google Cloud арқылы тіркелуін қажет етеді)
- AirPrint
- Android басып шығару

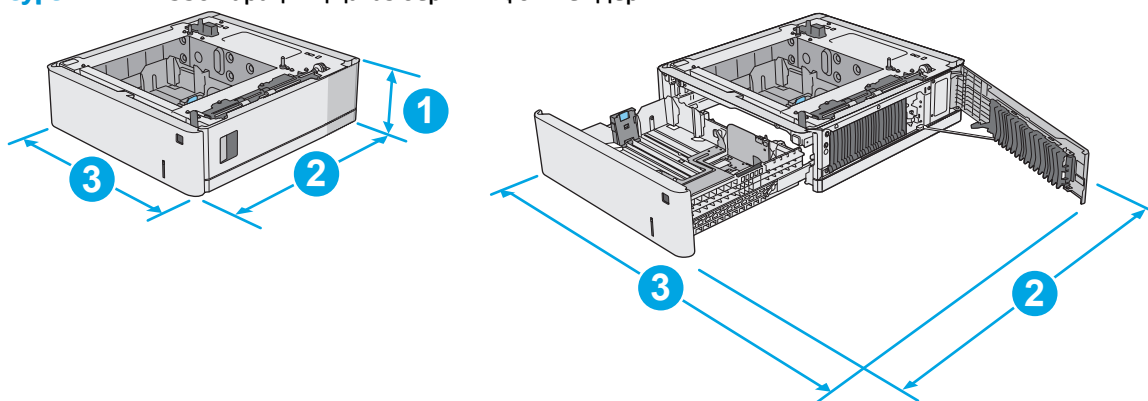
Принтер өлшемдері

Сурет 1-1 Принтердің өлшемдері



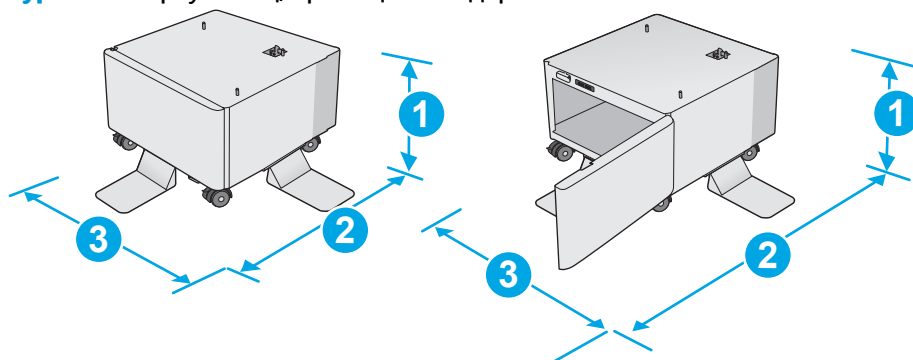
	Принтер толық жабық	Принтер толық ашық
1. Биіктігі	583 мм	837 мм
2. Қалыңдығы	504 мм	853 мм
3. Ені	482 мм	803 мм
Салмағы	dp моделі: 38,1 кг f моделі: 38,3 кг c және z модельдері: 38,6 кг	

Сурет 1-2 1 x 550 парақтық қағаз бергіштің өлшемдері



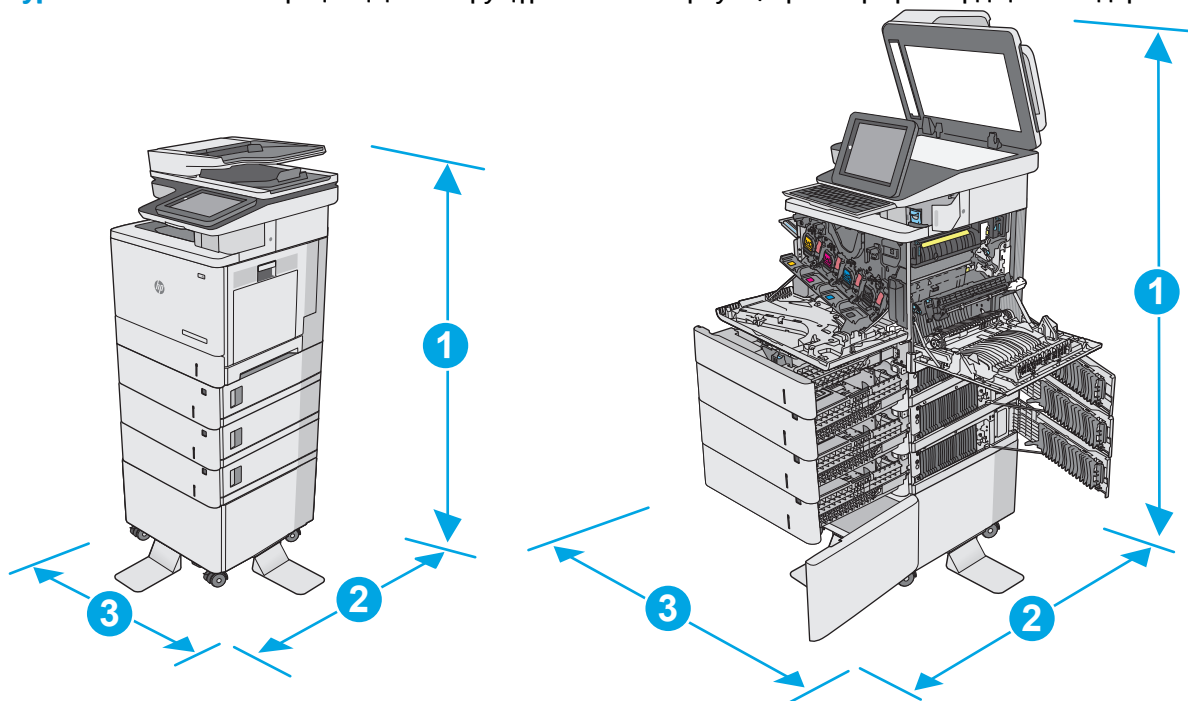
1. Биіктігі	130 мм
2. Қалыңдығы	Науа жабық: 465 мм Науа ашық: 768 мм
3. Ені	Астыңғы оң жақ есік жабық: 458 мм Астыңғы оң жақ есік ашық: 853 мм
Салмағы	5,8 кг

Сурет 1-3 Корпусының/тірегінің өлшемдері



1. Биіктігі	295 мм
2. Қалыңдығы	Есік жабық: 869 мм Есік ашық: 1113 мм
3. Ені	884 мм Бұл мән өзгеруі мүмкін. Ағымдағы ақпаратты алу үшін, www.hp.com/support/colorijM577MFP бөліміне өтіңіз.
Салмағы	17,7 кг Бұл мән өзгеруі мүмкін. Ағымдағы ақпаратты алу үшін, www.hp.com/support/colorijM577MFP бөліміне өтіңіз.

Сурет 1-4 Үш 1 x 550 парақтық қағаз беру құралы және корпусы/тірегі бар принтердің өлшемдері



	Принтер мен аксессуарлар толық жабық	Принтер мен аксессуарлар толық ашық
1. Биіктігі	1268 мм	1522 мм

	Принтер мен аксессуарлар толық жабық	Принтер мен аксессуарлар толық ашық
2. Қалыңдығы	869 мм	1113 мм
3. Ені	884 мм	853 мм
Салмағы	dp моделі: 73,2 кг f моделі: 73,4 кг c және z модельдері: 73,7 кг	

¹ Бұл мәндер өзгеруі мүмкін. Ағымдағы ақпаратты алу үшін, www.hp.com/support/colorljM577MFP бөліміне өтіңіз.

² Бір уақытта бір қағаз науаны ғана ұзартыңыз.

Энергияны тұтыну, электрлік сипаттамалары және дыбыс бөлуі

Ағымдағы ақпарат үшін www.hp.com/support/colorljM577MFP қараңыз.

⚠ ЕСКЕРТУ: Қуат талаптары құрал сатылған елдегі/аймақтағы талаптарға негізделеді. Жұмыс істеу кернеулерін түрлендірмеңіз. Бұл принтерді зақымдап, принтер кепілдігін бұзуы мүмкін.

Қоршаған жұмыс ауқымы

Кесте 1-3 Жұмыс ортасының ерекшеліктері

Орта	Ұсынылады	Рұқсатты
Температура	17-25 °C	15°-30°C
Салыстырмалы ылғалдылық	10-70% салыстырмалы ылғалдылық (СЫ)	10-80% СЫ

Принтердің аппараттық құрал параметрлерін және бағдарламалық құралдарды орнату

Негізгі параметрлерді орнату нұсқауларын принтермен бірге келген Аппараттық құралды орнату нұсқаулығынан қараңыз. Қосымша нұсқаулар алу үшін, Интернеттегі HP қолдау торабына өтіңіз.

Принтер бойынша HP компаниясының жан-жақты анықтамасын алу үшін www.hp.com/support/colorljM577MFP мекенжайына өтіңіз. Мына қолдауды іздеңіз:

- Орнату және параметрлерді реттеу
- Үйрену және пайдалану
- Проблемаларды шешу
- Бағдарламалық құрал мен микробағдарлама жаңартуларын жүктеп алу
- Қолдау форумдарына қосылу
- Кепілдік және құқықтық ақпарат табу

2 Қағаз науалары

- [1-науаға \(көп мақсатты науа\) қағаз салу](#)
- [Қағазды 2, 3, 4 және 5-науаларға салу](#)
- [Конверттер салу және басып шығару](#)
- [Жапсырмаларды салу және басып шығару](#)
- [Жартылай автоматты степлерді пайдалану \(f, c және z модельдері\)](#)

Қосымша ақпарат алу үшін:

Келесі ақпарат жариялау уақытында дұрыс болады. Ағымдағы ақпаратты www.hp.com/support/colorljM577MFP бөлімінен қараңыз.




Принтер бойынша HP компаниясының жан-жақты анықтамасы мынадай ақпаратты қамтиды:

- Орнату және параметрлерді реттеу
- Үйрену және пайдалану
- Проблемаларды шешу
- Бағдарламалық құрал мен микробағдарлама жаңартуларын жүктеп алу
- Қолдау форумдарына қосылу
- Кепілдік және құқықтық ақпарат табу

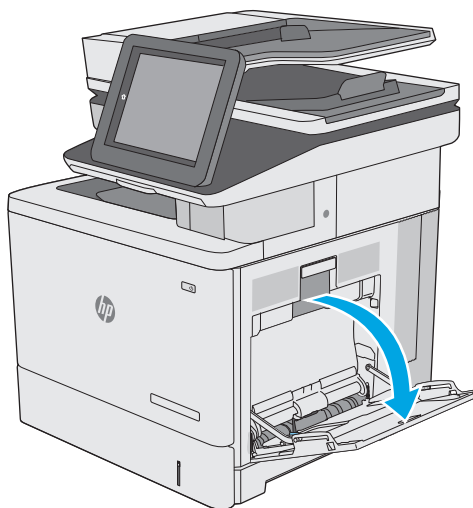
1-науаға (көп мақсатты науа) қағаз салу

Кіріспе

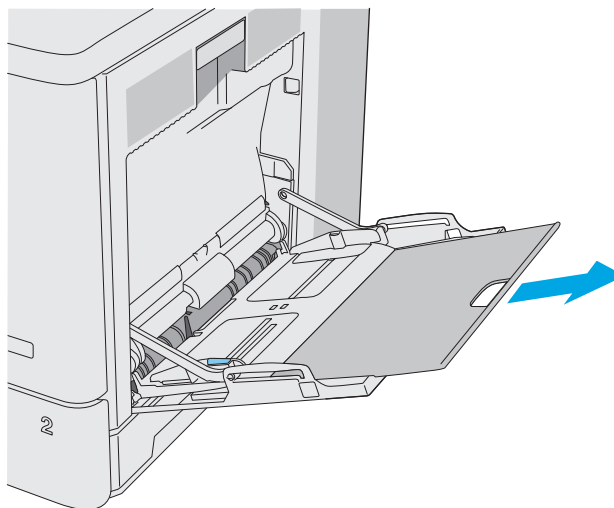
Төмендегі ақпарат қағазды 1-науаға салу жолын сипаттайды. Бұл науаға 75 г/м² қағаздың 100 парағына немесе 10 конвертке дейін сыяды.

-  **ЕСКЕРТПЕ:** басып шығармастан бұрын баспа драйверінен дұрыс қағаз түрін таңдаңыз.
-  **ЕСКЕРТПЕ:** 1-науа жапсырмаларға қолдау көрсетпейді. Жапсырмалар парақтарына басып шығару үшін 2-науаны немесе таңдаулы 550 парақтық қағаз беру құралдарының біреуін пайдаланыңыз.
-  **ЕСКЕРТУ:** Кептелуге жол бермеу үшін басып шығару кезінде ешқашан 1-науаға қағаз қоспаңыз немесе алмаңыз.

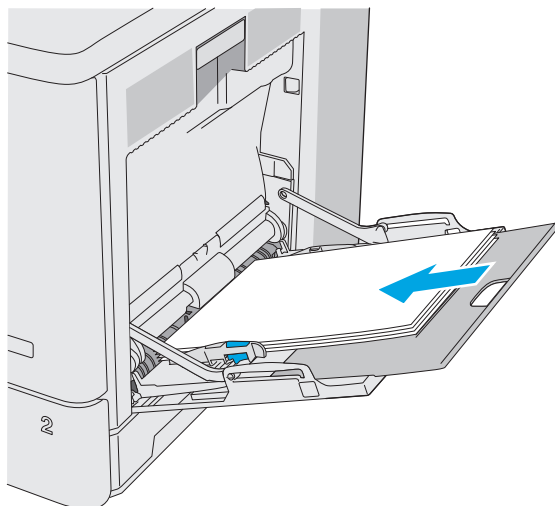
1. 1-науаны ашыңыз.



2. Қағазды қолдау үшін науа ұзартқышын тартыңыз.

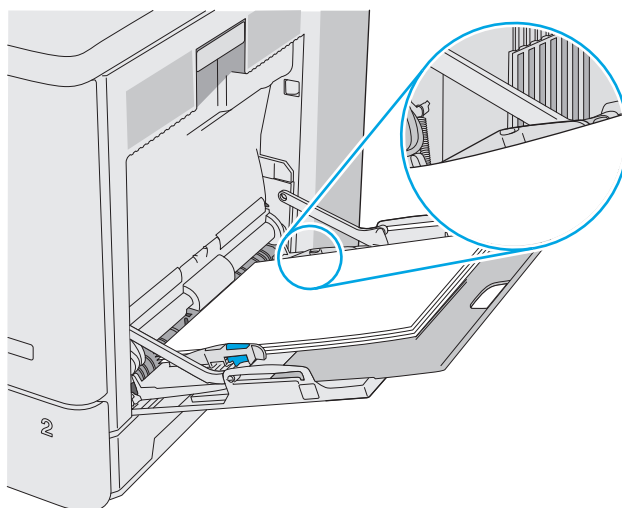


3. қағаз бағыттауыштарды дұрыс өлшемге ашып, науаға қағаз салыңыз. Қағазды бағыттау жолдары туралы ақпаратты [1-науаның қағаз бағыты \(20-бет\)](#) бөлімінен қараңыз.

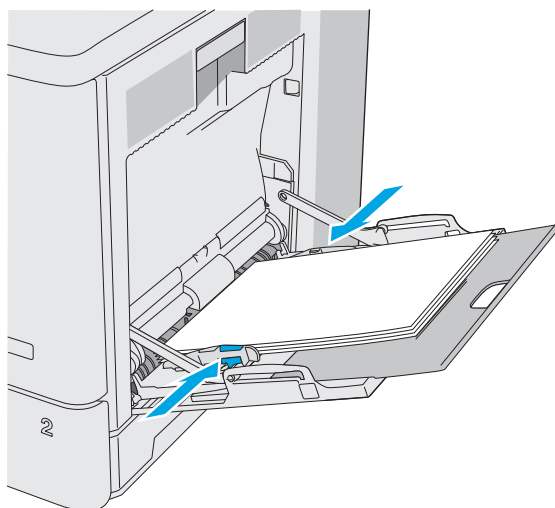


4. Қағаздың қағаз бағыттауыштардағы толтыру сызығына шақ келетінін тексеріңіз.

ЕСКЕРТПЕ: жинақтың ең үлкен биіктігі — 10 мм немесе шамамен 75 г қағаздың 100 парағы.



5. Бүйір бағыттауыштарының қағазды майыстырмай, сәл тиіп тұруы үшін оларды реттеп алыңыз.



1-науаның қағаз бағыты

Егер арнайы бағытты қажет ететін қағазды пайдалансаңыз, оны келесі кестедегі ақпаратқа сәйкес салыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: **Alternative Letterhead Mode** (Балама бланк режимі) параметрлері бланкіні немесе алдын ала басып шығарылған қағазды салу жолына әсер етеді. Бұл параметр әдепкі жағдайда ажыратулы болады. Бұл режимде пайдаланғанда, қағазды автоматты дуплекстік баспадағыдай салыңыз. Қосымша ақпаратты [Балама бланк режимін пайдалану \(21-бет\)](#) бөлімінен қараңыз.

Қағаз түрі	Сурет бағыты	Бір жақты баспа	Дуплекстік басып шығару немесе балама бланк режимі қосылған
Бланк немесе алдын ала басылған	Кітаптық	Төмен қаратып Жоғарғы жиегін принтерге кіргізіп	Жоғары қаратып Төменгі жиегін принтерге кіргізіп
	Альбомдық	Төмен қаратып Жоғарғы жиегін принтердің артқы жағына қарай	Жоғары қаратып Жоғарғы жиегін принтердің артқы жағына қарай
Алдын ала тесілген	Кітаптық және альбомдық	Тесіктерін принтердің артына қарай	Тесіктерін принтердің артына қарай

Балама бланк режимін пайдалану

Қағаз парағының бір жағына немесе екі жағына да басып шығарып немесе көшіріп жатсаңыз, барлық баспа тапсырмалары үшін бланк немесе алдын ала басып шығарылған қағазды науаға бірдей салу үшін, [Alternative Letterhead Mode](#) (Балама бланк режимі) мүмкіндігін пайдаланыңыз. Бұл режимде пайдаланғанда, қағазды автоматты дуплекстік баспадағыдай салыңыз.

Бұл мүмкіндікті пайдалану үшін принтердің басқару тақтасының мәзірлерімен оны қосыңыз.


Принтердің басқару тақтасының мәзірлерін пайдалана отырып, баламалы бланк режимін қосу

1. Принтердің басқару тақтасының негізгі экранында [Settings](#) (Параметрлер) мәзірі көрсетілгенше оңнан-солға қарай сипаңыз. [Settings](#) (Параметрлер) белгішесін түртіп, мәзірді ашыңыз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - [Науаларды басқару](#)
 - [Балама бланк режимі](#)
3. [Enabled](#) (Қосылған) опциясын таңдап, [Save](#) (Сақтау) түймесін түртіңіз де, [OK](#) түймесін басыңыз.

Қағазды 2, 3, 4 және 5-науаларға салу

Кіріспе

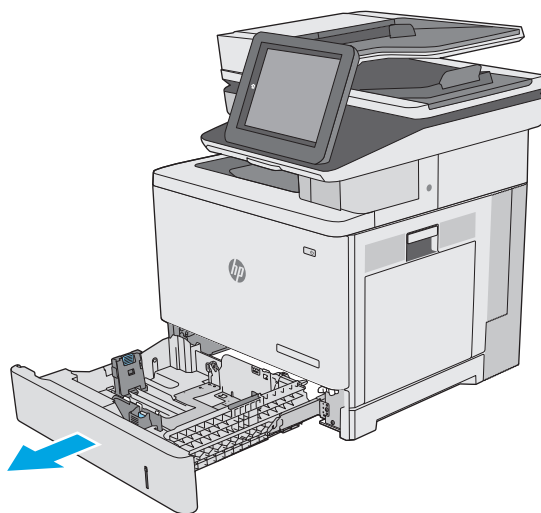
Төмендегі ақпарат қағазды 2-науаға және таңдаулы 550 парақтық науаларға (3, 4 және 5-науалар; бөлшек нөмірі: B5L34A) салу жолдарын сипаттайды. Бұл науаларға 75 г/м² қағаздың 550 парағына дейін сыяды.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Қағазды 550 парақтық науаларға салу жолы 2-науаға салумен бірдей. Мұнда тек 2-науа көрсетілген.

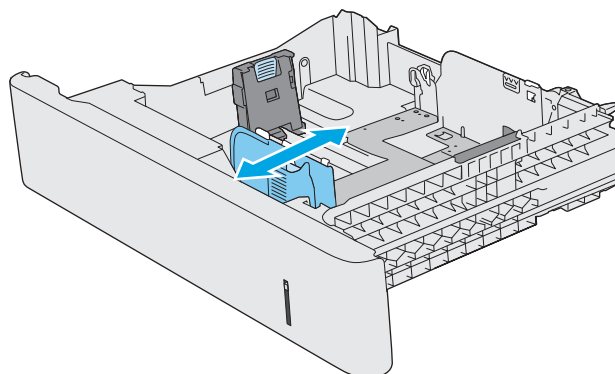
 **ЕСКЕРТУ:** Бір уақытта бір қағаз науаны ғана ұзартыңыз.

1. Науаны ашыңыз.

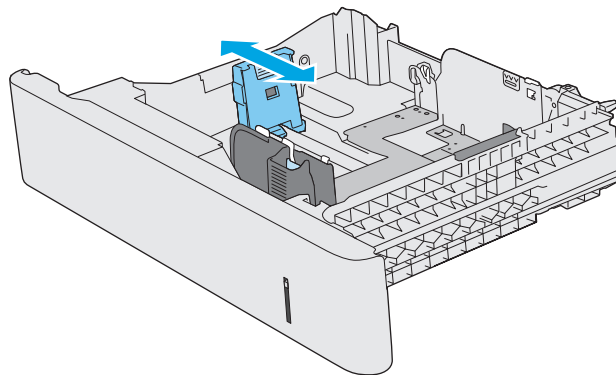
ЕСКЕРТПЕ: пайдалану кезінде бұл науаны ашпаңыз.



2. Қағазды салмас бұрын қағаздың ұзындығын бағыттағыштарды реттеуіш бекіткіштерін қысу және бағыттағыштарды пайдаланылатын қағаз өлшеміне сырғыту арқылы дұрыстаңыз. Науа бағыттауышындағы көрсеткі науадағы таңбамен бірдей болуы керек.



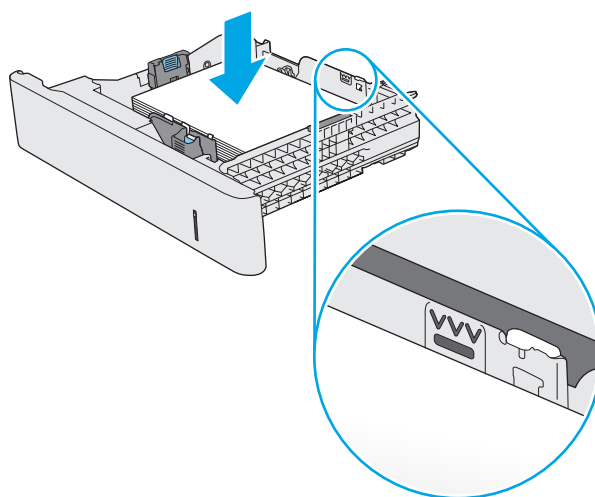
3. Қағаздың ұзындығын бағыттағыштарды реттеуіш бекіткіштерін қысу және бағыттағышты пайдаланылатын қағаз өлшеміне сырғыту арқылы дұрыстаңыз.



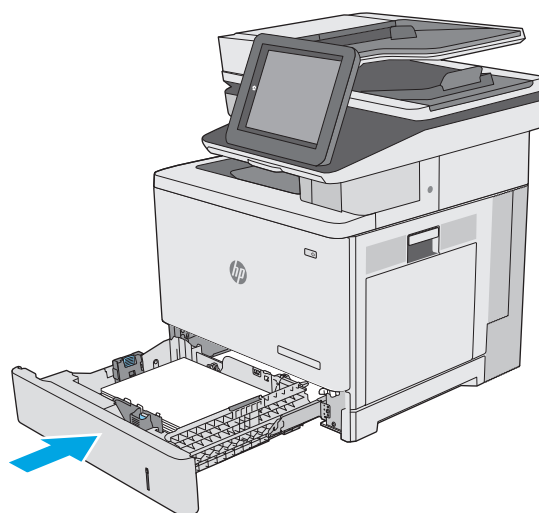
4. Науаға парақты салыңыз. Қағазды бағыттау жолдары туралы ақпаратты [2-науа мен 550 парақтық науалардағы қағаз бағыты \(24-бет\)](#) бөлімінен қараңыз.

ЕСКЕРТПЕ: қағаз бумасын қағаз бағыттауыштармен қатты қысып тастамаңыз. Оларды науадағы белгілерге не таңбаларға дұрыстап қойыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: кептеліп қалмауы үшін қағаз бағыттауыштарын дұрыс өлшемге қойып, науаны толтырып жібермеңіз. Суретте үлкейтіліп көрсетілгендей, буманың үстіңгі жағы науаның толғанын білдіретін индикатордан төмен тұрсын.

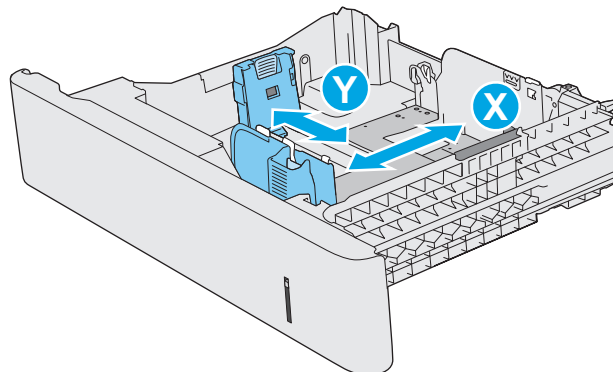


5. Науаны жабыңыз.



6. Принтердің басқару тақтасында науаны конфигурациялау туралы хабар көрсетіледі.
7. Егер көрсетілген қағаздың өлшемі мен түрі дұрыс болмаса, **Modify** (Өзгерту) опциясын таңдап, басқа қағаз өлшемін немесе түрін таңдаңыз.

Принтердің басқару тақтасында ескерту пайда болғанда, өзгертпелі өлшемді қағаз үшін X және Y өлшемдерін көрсетіңіз.



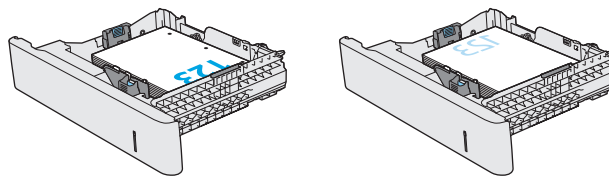
2-науа мен 550 парақтық науалардағы қағаз бағыты

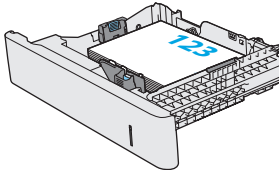
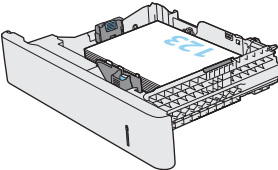
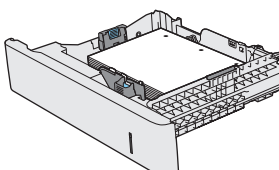
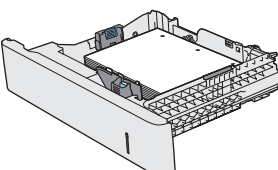
Егер арнайы бағытты қажет ететін қағазды пайдалансаңыз, оны келесі кестедегі ақпаратқа сәйкес салыңыз.



ЕСКЕРТПЕ: **Alternative Letterhead Mode** (Балама бланк режимі) параметрлері бланкіні немесе алдын ала басып шығарылған қағазды салу жолына әсер етеді. Бұл параметр әдепкі жағдайда ажыратулы болады. Бұл режимде пайдаланғанда, қағазды автоматты дуплекстік баспадағыдай салыңыз. Қосымша ақпаратты [Балама бланк режимін пайдалану \(25-бет\)](#) бөлімінен қараңыз.

Қағаз түрі	Сурет бағыты	Бір жақты баспа	Дуплекстік басып шығару немесе балама бланк режимі қосылған
Бланк немесе алдын ала басылған	Кітаптық	Жоғары қаратып Жоғарғы жиегін оңға қаратып	Төмен қаратып Жоғарғы жиегін солға қаратып



Қағаз түрі	Сурет бағыты	Бір жақты баспа	Дуплекстік басып шығару немесе балама бланк режимі қосылған
	Альбомдық	Жоғары қаратып Жоғарғы жиегін принтердің артқы жағына қарай	Төмен қаратып Жоғарғы жиегін принтердің артқы жағына қарай
			
Алдын ала тесілген	Кітаптық және альбомдық	Тесіктерін принтердің артына қарай	Тесіктерін принтердің артына қарай
			

Балама бланк режимін пайдалану

Қағаз парағының бір жағына немесе екі жағына да басып шығарып немесе көшіріп жатсаңыз, барлық баспа тапсырмалары үшін бланк немесе алдын ала басып шығарылған қағазды науаға бірдей салу үшін, [Alternative Letterhead Mode](#) (Балама бланк режимі) мүмкіндігін пайдаланыңыз. Бұл режимде пайдаланғанда, қағазды автоматты дуплекстік баспадағыдай салыңыз.

Бұл мүмкіндікті пайдалану үшін принтердің басқару тақтасының мәзірлерімен оны қосыңыз.

Принтердің басқару тақтасының мәзірлерін пайдалана отырып, баламалы бланк режимін қосу

1. Принтердің басқару тақтасының негізгі экранында [Settings](#) (Параметрлер) мәзірі көрсетілгенше оңнан-солға қарай сипаңыз. [Settings](#) (Параметрлер) белгішесін түртіп, мәзірді ашыңыз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - [Науаларды басқару](#)
 - [Балама бланк режимі](#)
3. [Enabled](#) (Қосылған) опциясын таңдап, [Save](#) (Сақтау) түймесін түртіңіз де, [OK](#) түймесін басыңыз.

Конверттер салу және басып шығару


Кіріспе


Төмендегі ақпарат конверттерді басып шығару және салу жолдарын сипаттайды. Конверттерге басып шығару үшін 1-науаны ғана пайдаланыңыз. 1-науаға 10 конвертке дейін сыяды.

Қолмен беру опциясымен конверттерді басып шығару үшін мына қадамдарды орындап, баспа драйверінен дұрыс параметрлерді таңдаңыз, одан соң басып шығару тапсырмасын принтерге жібергеннен кейін конверттерді науаға салыңыз.

Конверттерді басып шығару

1. Бағдарламалық құралда **Print** (Басып шығару) опциясын таңдаңыз.
2. Принтерлер тізімінен принтерді таңдаңыз да, басып шығару драйверін таңдау үшін **Properties** (Сипаттар) немесе **Preferences** (Параметрлер) түймесін басыңыз немесе түртіңіз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** түйме атауы бағдарламаға қарай әр түрлі болады.

 **ЕСКЕРТПЕ:** осы мүмкіндіктерге Windows 8 немесе 8.1 нұсқасының Бастау экранынан кіру үшін, **Құрылғылар** бөлімін таңдап, **Басып шығару** тармағын таңдаңыз, одан кейін принтерді таңдаңыз.

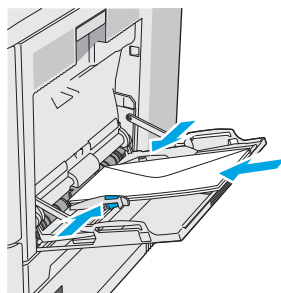
3. **Paper/Quality** (Қағаз/Сапа) қойындысын басыңыз немесе түртіңіз.
4. **Paper size** (Қағаз өлшемі) ашылмалы тізімінен конверттерге сәйкес өлшемді таңдаңыз.
5. **Paper type** (Қағаз түрі) ашылмалы тізімінен **Envelope** (Конверт) опциясын таңдаңыз.
6. **Paper source** (Қағаз көзі) ашылмалы тізімінен **Manual feed** (Қолмен беру) опциясын таңдаңыз.
7. **Document Properties** (Құжат сипаттары) тілқатысу терезесін жабу үшін **OK** түймешігін түртіңіз.
8. Тапсырманы басып шығару үшін **Print** (Басып шығару) тілқатысу терезесіндегі **OK** түймешігін түртіңіз.

Конверт бағыты

Конверттерді осы бағыттардың біреуімен салыңыз:

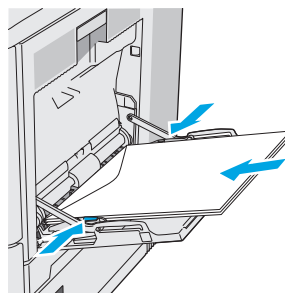
Төмен қаратып

Жоғарғы жиегін принтердің артқы жағына қарай



Төмен қаратып

Жоғарғы жиегін принтерге кіргізіп



Жапсырмаларды салу және басып шығару

Кіріспе


Жапсырма парақтарына басып шығару үшін 2-науаны немесе таңдаулы 550 парақтық науалардың біреуін пайдаланыңыз. 1-науа жапсырмаларға қолдау көрсетпейді.

Қолмен беру опциясымен жапсырмаларды басып шығару үшін мына қадамдарды орындап, баспа драйверінен дұрыс параметрлерді таңдаңыз, одан соң басып шығару тапсырмасын принтерге жібергеннен кейін жапсырмаларды науаға салыңыз. Қолмен беруді пайдаланғанда, принтер науаның ашылып-жабылғанын анықтағанша тапсырманың басып шығарылуын күтіңіз.


Жапсырмаларды қолмен беру

1. Бағдарламалық құралда **Print** (Басып шығару) опциясын таңдаңыз.
2. Принтерлер тізімінен принтерді таңдаңыз да, басып шығару драйверін таңдау үшін **Properties** (Сипаттар) немесе **Preferences** (Параметрлер) түймесін басыңыз немесе түртіңіз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** түйме атауы бағдарламаға қарай әр түрлі болады.

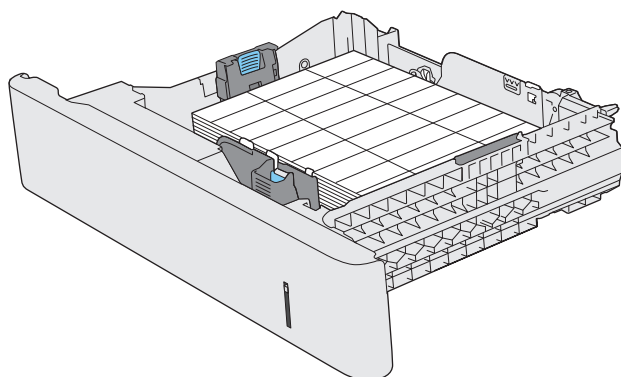
 **ЕСКЕРТПЕ:** осы мүмкіндіктерге Windows 8 немесе 8.1 нұсқасының Бастау экранынан кіру үшін, **Құрылғылар** бөлімін таңдап, **Басып шығару** тармағын таңдаңыз, одан кейін принтерді таңдаңыз.

3. **Paper/Quality** (Қағаз/Сапа) қойындысын басыңыз немесе түртіңіз.
4. **Paper size** (Қағаз өлшемі) ашылмалы тізімінен жапсырмаларға сәйкес өлшемді таңдаңыз.
5. **Paper type** (Қағаз түрі) ашылмалы тізімінен **Labels** (Жапсырмалар) опциясын таңдаңыз.
6. **Paper source** (Қағаз көзі) ашылмалы тізімінен **Manual feed** (Қолмен беру) опциясын таңдаңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** қолмен беруді пайдаланғанда, принтер дұрыс қағаз өлшеміне реттелген ең төменгі науадан бастап басып шығарады, сондықтан белгілі бір науаны көрсетудің қажеті жоқ. Мысалы, 2-науа жапсырмаларға реттелсе, принтер 2-науадан бастап басып шығарады. Егер 3-науа орнатылып, жапсырмаларға реттелсе, бірақ 2-науа жапсырмаларға реттелмесе, принтер 3-науадан бастап басып шығарады.

7. **Document Properties** (Құжат сипаттары) тілқатысу терезесін жабу үшін **OK** түймешігін түртіңіз.
8. Тапсырманы басып шығару үшін **Print** (Басып шығару) тілқатысу терезесіндегі **OK** түймешігін түртіңіз.

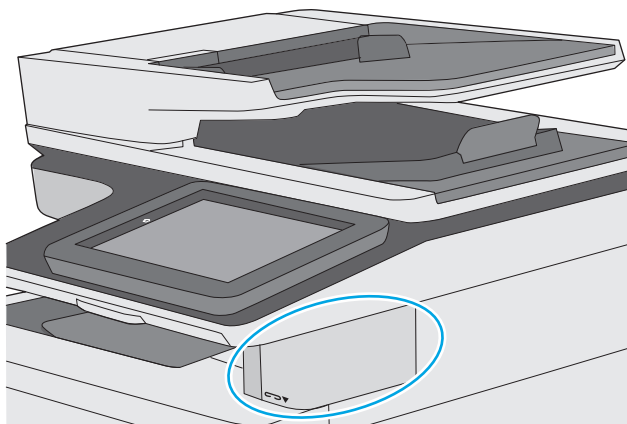
9. Парақтың үстіңгі жағын принтердің оң жағына қаратып, жапсырма парақтарын салыңыз.



Жартылай автоматты степлерді пайдалану (f, c және z модельдері)

Жартылай автоматты степлер 75 г/м² қағаздың 20 парағына дейін тапсырманы қыстыра алады.

⚠ ЕСКЕРТУ: принтерді бұзып алмау үшін қағаздан басқа материалдарды қыстырмаңыз.



1. Қағаз бумасын степлердің алдындағы слотқа салыңыз.
2. Степлердің парақтарды қапсырмалағанынша күтіңіз. Степлер қағазды сезген кезде іске қосылады және қыстырған кезде дыбыс шығады.

📝 ЕСКЕРТПЕ: егер принтер ұйқы режимінде болса, кідіріс қысқа болуы мүмкін.

3. Қапсырмаланған қағазды ойықтан алып шығыңыз.

Егер степлер қағазды босатпаса, мәселені шешу үшін мына қадамдарды орындаңыз.

⚠ АБАЙ БОЛЫҢЫЗ! жарақаттанып қалмау үшін қағазды босатамын деп степлер аумағына саусағыңызды салмаңыз.

1. Степлер есігін ашып жабыңыз, одан кейін қағазды шығарып көріңіз.
2. Егер қағаз тұрып қалса, степлер қақпағының жабық екеніне көз жеткізіп, принтерді өшіріңіз, одан кейін қайта қосыңыз.

3 Жабдықтар, керек-жарақтар және бөлшектер

- [Жабдықтарға, қосалқы құралдарға және бөлшектерге тапсырыс беру](#)
- [Тонер картридждерін ауыстыру](#)
- [Тонер жинау құрылғысын ауыстыру](#)
- [Қапсырма картриджін ауыстыру \(f, c және z модельдері\)](#)

Қосымша ақпарат алу үшін:

Келесі ақпарат жариялау уақытында дұрыс болады. Ағымдағы ақпаратты www.hp.com/support/colorljM577MFP бөлімінен қараңыз.

Принтер бойынша HP компаниясының жан-жақты анықтамасы мынадай ақпаратты қамтиды:

- Орнату және параметрлерді реттеу
- Үйрену және пайдалану
- Проблемаларды шешу
- Бағдарламалық құрал мен микробағдарлама жаңартуларын жүктеп алу
- Қолдау форумдарына қосылу
- Кепілдік және құқықтық ақпарат табу

Жабдықтарға, қосалқы құралдарға және бөлшектерге тапсырыс беру

Тапсырыс беру

Жабдықтар мен қағазға тапсырыс беру	www.hp.com/go/suresupply
Шынайы HP бөлшектеріне немесе керек-жарақтарына тапсырыс беру	www.hp.com/buy/parts
Қызмет көрсету орталығы немесе қолдау көрсетуші провайдерлер арқылы тапсырыс беру	HP өкілетті қызмет көрсету орталығымен немесе қолдау көрсетуші провайдермен хабарласыңыз.
HP енгізілген веб-серверін (EWS) пайдалану реті	Кіру үшін компьютерде қолдау көрсетілетін веб-браузердегі мекенжай/URL өрісіне өнімнің IP мекенжайын немесе хост атауын енгізіңіз. EWS құрамында HP SureSupply веб-торабына сілтеме бар, ол түпнұсқа HP жабдықтарын сатып алу опцияларын береді.

Жабдықтар мен қосалқы құралдар

Нөмірі	Сипаттама	Картридж нөмірі	Бөлшек нөмірі
Жабдықтар			
HP 508A Black Original LaserJet тонер картриджі	Стандартты сыйымдылықты алмастырғыш қара тонер картриджі	508A	CF360A
HP 508X High Yield Black Original LaserJet тонер картриджі	Жоғары сыйымдылықты алмастырғыш қара тонер картриджі	508X	CF360X
HP 508A Cyan Original LaserJet тонер картриджі	Стандартты сыйымдылықты алмастырғыш көгілдір сия картриджі	508A	CF361A
HP 508X High Yield Cyan Original LaserJet тонер картриджі	Жоғары сыйымдылықты алмастырғыш көгілдір тонер картриджі	508X	CF361X
HP 508A Yellow Original LaserJet тонер картриджі	Стандартты сыйымдылықты алмастырғыш сары тонер картриджі	508A	CF362A
HP 508X High Yield Yellow Original LaserJet тонер картриджі	Жоғары сыйымдылықты алмастырғыш сары тонер картриджі	508X	CF362X
HP 508A Magenta Original LaserJet тонер картриджі	Стандартты сыйымдылықты алмастырғыш күлгін тонер картриджі	508A	CF363A
HP 508X High Yield Magenta Original LaserJet тонер картриджі	Жоғары сыйымдылықты алмастырғыш күлгін тонер картриджі	508X	CF363X
HP тонер жинау құрылғысы	Бекітілген есігі бар алмастырғыш тонер жинау құрылғысы	Қолданылмайды	B5L37A

Нөмірі	Сипаттама	Картридж нөмірі	Бөлшек нөмірі
HP қапсырма картриджі бумасы	f және z модельдеріне арналған алмастырмалы қапсырма картриждері. Әрқайсысында 1500 қапсырмадан тұратын екі қапсырма картриджін қамтиды.	Қолданылмайды	Q7432A
HP LaserJet 110 B термобекіткіш жинағы	110 B модельдерге арналған алмастырмалы термобекіткіш ЕСКЕРТПЕ: егер термобекіткішті ауыстыру керек болса, басқару тақтасына хабар шығады.	Қолданылмайды	B5L35A
HP LaserJet 220 B термобекіткіш жинағы	220 B модельдерге арналған алмастырмалы термобекіткіш ЕСКЕРТПЕ: егер термобекіткішті ауыстыру керек болса, басқару тақтасына хабар шығады.	Қолданылмайды	B5L36A
HP 200 ADF білігін ауыстыру жинағы	Құжат беру құралына арналған алмастырмалы біліктер	Қолданылмайды	B5L52A
Қосалқы құралдар			
HP Color LaserJet 550 парақтық баспа науасы	Қосымша 550 парақтық қағаз беру құралы ЕСКЕРТПЕ: принтерге үш 550 парақтық қағаз беру құралына дейін сыяды.	Қолданылмайды	B5L34A
Принтердің тірегі мен корпусы	Принтерді ұстап тұратын сақтау корпусы бар таңдаулы тірек Бірнеше таңдаулы қағаз бергішті пайдаланғанда ұсынылады. Орнату нұсқауларын қамтиды	Қолданылмайды	B5L51A
Жеңіл қытай және дәстүрлі қытай тілдеріне арналған HP LaserJet пернетақта қабаты (тек c және z моделі)	Тілге қатысты, физикалық пернетақтаға арналған жабыстырылатын қабат	Қолданылмайды	A7W12A
Швед тіліне арналған HP LaserJet пернетақта қабаты (тек c және z моделі)	Тілге қатысты, физикалық пернетақтаға арналған жабыстырылатын қабат	Қолданылмайды	A7W14A
HP 1GB DDR3 x32 144-Pin 800MHz SODIMM	Жадты кеңейтуге арналған таңдаулы DIMM	Қолданылмайды	E5K48A
HP сенімді платформа модулі	Принтер арқылы өтетін барлық деректерді автоматты түрде шифрлайды	Қолданылмайды	F5S62A
HP басқа интерфейс түйіні	Үшінші тарап құрылғыларын қосуға арналған таңдаулы порт	Қолданылмайды	B5L31A
HP LaserJet MFP аналогтық факс аксессуары 600	dp моделіне арналған таңдаулы факс аксессуары	Қолданылмайды	B5L53A

Нөмірі	Сипаттама	Картридж нөмірі	Бөлшек нөмірі
HP Jetdirect 2900nw баспа сервері	USB сымсыз баспа сервері қосалқы құралы	Қолданылмайды	J8031A
HP Jetdirect 3000w NFC/сымсыз сервері	Мобильді құрылғылардан «сенсорлы» басып шығаруға арналған Wi-Fi Direct қосалқы құралы	Қолданылмайды	J8030A

Тұтынушының өзі жөндейтін бөлшектер

Тұтынушылық өзіндік жөндеу (CSR) бөлшектері жөндеу уақытын азайту үшін көп HP LaserJet принтерлеріне қолжетімді. CSR бағдарламасы мен артықшылықтары туралы қосымша ақпаратты www.hp.com/go/csr-support және www.hp.com/go/csr-faq сайттарынан алуға болады.

Шынайы HP алмастырмалы бөлшектеріне www.hp.com/buy/parts сайтынан немесе өкілетті HP қызметіне немесе қолдау көрсету провайдеріне хабарласып тапсырыс беруге болады. Тапсырыс берген кезде мыналардың біреуі қажет болады: бөлшек нөмірі, сериялық нөмір (принтердің артында бар), өнім нөмірі немесе принтер атауы.

- **Міндетті** ауыстыру деп көрсетілген бөлшектерді HP мамандарының ақылы қызметін пайдаланбайтын болса, тұтынушылар өздері орнату керек. Бұл бөлшектер үшін HP принтерінің кепілдігі бойынша пайдалану орнында қолдау немесе қоймаға қайтарып жөндеу қызметі көрсетілмейді.
- **Қосымша** ауыстырылатын деп көрсетілген бөлшектерді сұрауыңыз бойынша принтердің кепілдігі мерзімінде үстеме ақысыз HP қызмет көрсету мамандары орнатуы мүмкін.

Нөмірі	Сипаттама	Өзін-өзі алмастыру опциялары	Бөлшек нөмірі
1 x 550 парақтық қағаз беру құралы жинағы	Алмастырмалы 1 x 550 парақтық қағаз беру құралы	Міндетті	B5L34-67901
Принтер корпусының жинағы	Алмастырмалы принтер корпусы/тірегі	Міндетті	B5L51-67901
HP термобекіткіш жинағы	Термобекіткішті ауыстыру	Міндетті	B5L35-67901 (110 вольт) B5L36-67901 (220 вольт)
HP термобекіткіш жинағы, қызмет	Алмастырғыш термобекіткіш, техникалық қызмет көрсету жинағы	Міндетті	B5L35-67902 (110 вольт) B5L36-67902 (220 вольт)
ITB және T2 білік жинағы, қызмет	Алмастыратын тасымалдау белдігі мен қосымша тасымалдау білігі	Қосымша	B5L24-67901
T2 білік қызметтік жинағы	Алмастыратын қосымша тасымалдау білігі	Міндетті	B5L24-67902
2-X науаның білік жинағы	2, 3, 4 және 5-науаларға арналған алмастырмалы біліктер	Қосымша	B5L24-67904
Басқару панелі жинағы	Алмастырмалы сенсорлы басқару тақтасы	Міндетті	B5L47-67018
320 ГБ қатты диск жинағы	Қосымша қатты диск жетегі	Міндетті	5851-6712
HP 1GB DDR3 x32 144-Pin 800MHz SODIMM	Алмастырғыш DIMM жады	Міндетті	E5K48A-67902

Нөмірі	Сипаттама	Өзін-өзі алмастыру опциялары	Бөлшек нөмірі
HP сенімді платформа модулінің жинағы	Сенімді платформа модулін ауыстыру	Міндетті	F5562-61001
HP сыртқы интерфейс түйіні жинағы	Алмастырғыш сыртқы интерфейс түйіні	Міндетті	B5L31-67902
Тонер жинау құрылғысы	Алмастырмалы тонер жинау құрылғысы	Міндетті	B5L37-67901
Аналогтық FAX 600 жинағы	Алмастырылатын факс тақтасы	Міндетті	B5L53-67901
ADF техникалық қызмет көрсету жинағы	Құжат беру құралына арналған техникалық қызмет көрсету жинағы	Міндетті	B5L52-67903
Сканердің ақ түсті артқы жағы	Сканерге арналған алмастыратын ақ пластмасса тірек	Міндетті	5851-6570
Ұстап қалу қысқышы	Сканердің ақ түсті артындағы алмастырмалы ұстап қалу қысқыштары	Міндетті	5851-6573
АҚШ ағылшынша пернетақта жинағы	с және z моделіне арналған алмастырмалы пернетақта	Міндетті	B5L47-67019
Ұлыбритания Ағылшынша пернетақта жинағы	с және z моделіне арналған алмастырмалы пернетақта	Міндетті	B5L47-67020
Пернетақта қабаттарының жинағы Француз, итальян, орыс, неміс, испан, украин	с және z моделіне арналған алмастырмалы пернетақта қабаты	Міндетті	5851-6019
Пернетақта қабаттарының жинағы Канадалық француз, латын-америкалық испан, АҚШ испан	с және z моделіне арналған алмастырмалы пернетақта қабаты	Міндетті	5851-6020
Пернетақта қабаттарының жинағы Шведтік француз, шведтік неміс, дат	с және z моделіне арналған алмастырмалы пернетақта қабаты	Міндетті	5851-6021
Пернетақта қабаттарының жинағы Қарапайым қытай, дәстүрлі қытай	с және z моделіне арналған алмастырмалы пернетақта қабаты	Міндетті	5851-6022
Пернетақта қабаттарының жинағы Испан, португал	с және z моделіне арналған алмастырмалы пернетақта қабаты	Міндетті	5851-6023
Пернетақта қабаттарының жинағы Жапон (KG және KT)	с және z моделіне арналған алмастырмалы пернетақта қабаты	Міндетті	5851-6024

Тонер картридждерін ауыстыру

Кіріспе

Төмендегі ақпаратта принтердің тонер картридждері туралы мәліметтер берілген және оларды ауыстыру туралы нұсқаулар қамтылған.

- [Тонер картриджі туралы ақпарат](#)
- [Картриджерді шығару және ауыстыру](#)


Тонер картриджі туралы ақпарат

Бұл принтер тонер картриджі деңгейінің төмендегенін және қатты төмендегенін көрсетеді. Нақты тонер картриджінің қалған жұмыс мерзімі әр түрлі болуы мүмкін. Баспа сапасы төмен болғанда ауыстырылатын баспа картриджін қарастырып қойыңыз.


Принтердің картридждерін сатып алу немесе картридждің қолжетімділігін тексеру үшін HP SureSupply бөліміне www.hp.com/go/suresupply сайтынан өтіңіз. Беттің төменгі жағына өтіп, елдің/аймақтың дұрыстығын тексеріңіз.

Принтер төрт түсті пайдаланады және әр түс үшін әр түрлі тонер картриджі болады: сары (Y), ашық қызыл (M), көгілдір (C) және қара (K). Тонер картридждері алдыңғы есіктің ішінде тұр.

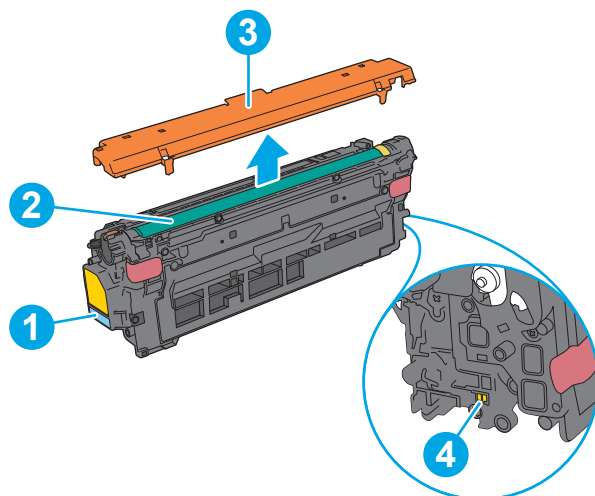
Нөмірі	Сипаттама	Картридж нөмірі	Бөлшек нөмірі
HP 508A Black Original LaserJet тонер картриджі	Стандартты сыйымдылықты алмастырмалы қара тонер картриджі	508A	CF360A
HP 508X High Yield Black Original LaserJet тонер картриджі	Жоғары сыйымдылықты алмастырмалы қара тонер картриджі	508X	CF360X
HP 508A Cyan Original LaserJet тонер картриджі	Стандартты сыйымдылықты алмастырғыш көгілдір сия картриджі	508A	CF361A
HP 508X High Yield Cyan Original LaserJet тонер картриджі	Жоғары сыйымдылықты алмастырмалы көгілдір тонер картриджі	508X	CF361X
HP 508A Yellow Original LaserJet тонер картриджі	Стандартты сыйымдылықты алмастырмалы сары тонер картриджі	508A	CF362A
HP 508X High Yield Yellow Original LaserJet тонер картриджі	Жоғары сыйымдылықты алмастырмалы сары тонер картриджі	508X	CF362X
HP 508A Magenta Original LaserJet тонер картриджі	Стандартты сыйымдылықты алмастырмалы күлгін тонер картриджі	508A	CF363A
HP 508X High Yield Magenta Original LaserJet тонер картриджі	Жоғары сыйымдылықты алмастырмалы күлгін тонер картриджі	508X	CF363X

 **ЕСКЕРТПЕ:** Өнімділігі жоғары тонер картридждерінде бет өнімділігін арттыру үшін бірнеше стандартты картридж болады. Толық ақпарат алу үшін www.hp.com/go/learnaboutsupplies бетіне өтіңіз.


Тонер картриджін ауыстыратын уақыт келгенге дейін оны қаптамасынан шығармаңыз.


 **ЕСКЕРТУ:** тонер картриджін зақымдап алмау үшін, оны жарықта бірнеше минуттан көп ұстамаңыз. Тонер картриджін принтерден ұзақ уақытқа алып тастау керек болса, жасыл кескінді барабанды жабыңыз.

Келесі суретте тонер картриджінің құрамдас бөліктері көрсетілген.



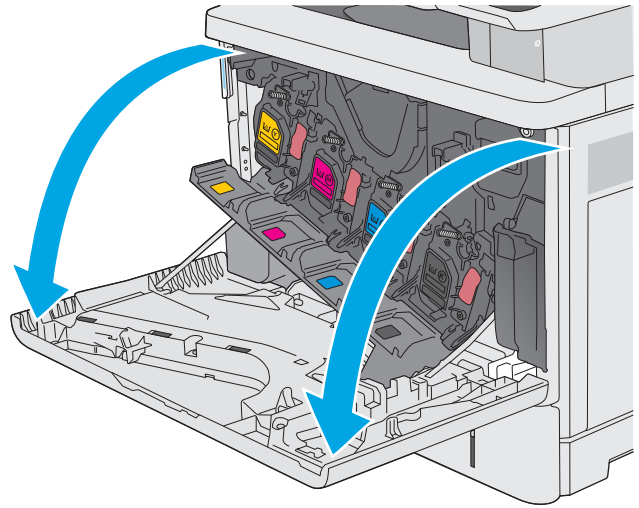
1	Тұтқа
2	Бейнелеу барабаны
3	Қорғаныш қабат
4	Жад картасы

 **ЕСКЕРТУ:** егер тонер киімге тиіп кетсе, оны құрғақ шүберекпен сүртіп, киімді суық сумен жуыңыз. Ыстық су тонерді матаға сіңдіреді.

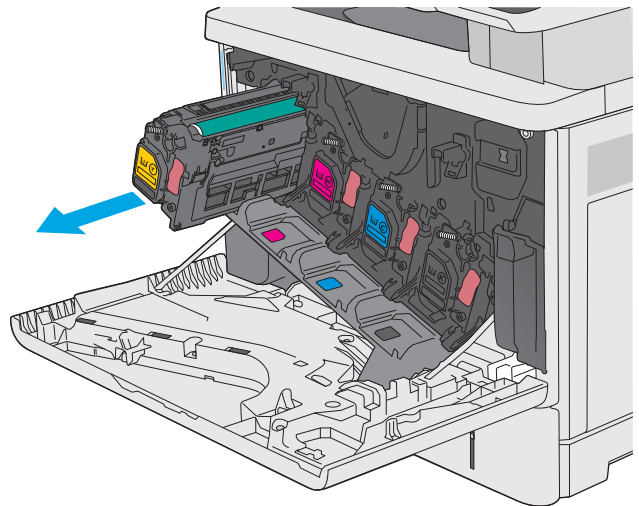
 **ЕСКЕРТПЕ:** Пайдаланылған тонер картридждерін қайта пайдалану туралы ақпарат тонер картриджінің қорабында беріледі.

Картриджерді шығару және ауыстыру

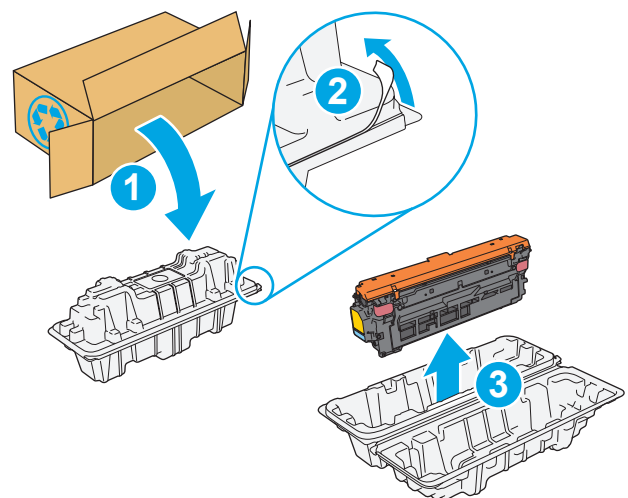
1. Алдыңғы есікті ашыңыз.



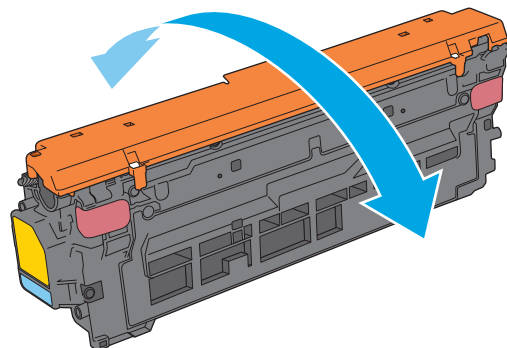
2. Пайдаланылған тонер картриджінің тұтқасынан ұстап, оны алу үшін сыртқа тартыңыз.



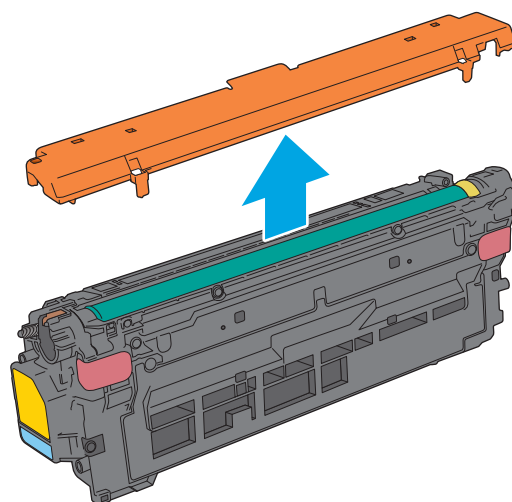
3. Пластик таспаны жыртып алып, қаптамасын ашу арқылы жаңа тонер картриджін қорғаныш қабығынан шығарыңыз. Пайдаланылған тонер картриджін қайта пайдалану үшін барлық қаптамасын сақтап қойыңыз.



4. Тонер картриджінің екі жағынан ұстап, 5-6 рет шайқаңыз.

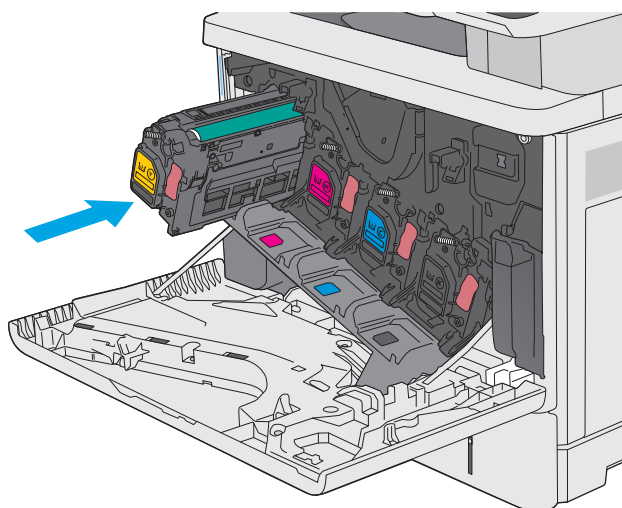


5. Тонер картриджінің қорғаныш қабатын алыңыз.

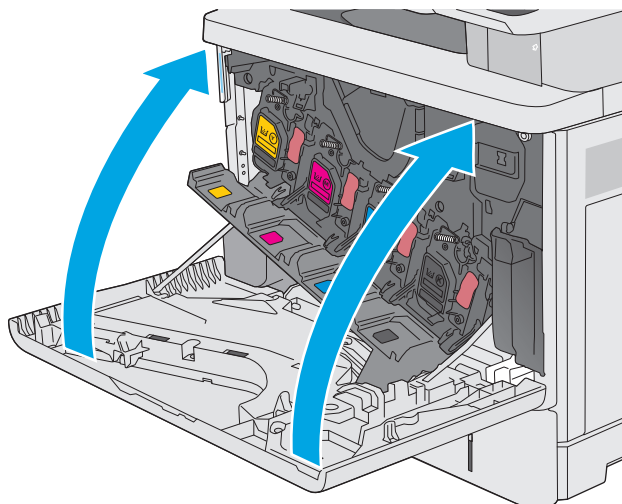


6. Тонер картриджінің астынан бір қолыңызбен, картриджің тұтқасын екінші қолыңызбен ұстаңыз. Тонер картриджін сөресіндегі слотымен туралап, тонер картриджін принтерге салыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: Жасыл бейнелеуіш барабанға тиіспеңіз. Бейнелеуіш барабандағы саусақ іздерінен баспада қателіктер болуы мүмкін.



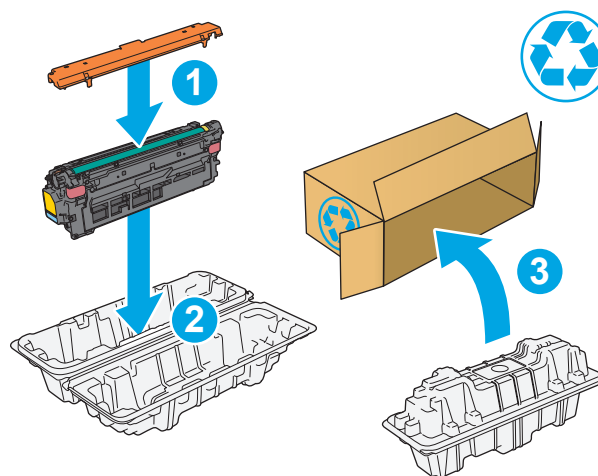
7. Алдыңғы есікті жабыңыз.



8. Пайдаланылған тонер картриджін, қорғаныш қабатын жаңа картриджбен келген қорапқа салыңыз. Қоқысқа тастау туралы ақпаратты жинақтағы қоқысқа тастау нұсқаулығынан қараңыз.

HP түпнұсқалы HP картридждерін өңдеуге көмектеседі—дүниежүзінің 50-ден аса елінде қолжетімді HP Planet Partners бағдарламасымен бұл оңай әрі тегін¹⁾.

Пайдаланылған HP картридждерін қайта өңдеу туралы ақпарат табу үшін www.hp.com/recycle торабына өтіңіз.



1) Бағдарламаның қолжетімділігі әр түрлі болады. Көбірек ақпаратты www.hp.com/recycle бетінен қараңыз.


Тонер жинау құрылғысын ауыстыру


Кіріспе

Төмендегі ақпаратта принтердің тонер жинау құрылғысы туралы мәліметтер берілген және оны ауыстыру туралы нұсқаулар қамтылған.

Принтер тонер жинау құрылғысының толуға жақын қалғанын және толып тұрғанын көрсетеді. Ол толып тұрғанда, тонер жинау құрылғысы ауыстырылғанша басып шығару тоқтайды.

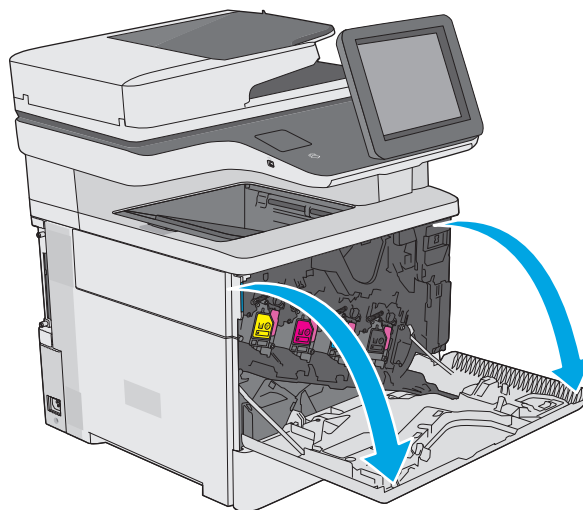
Тонер жинау құрылғысын (бөлшек нөмірі: B5L37A) сатып алу үшін, www.hp.com/buy/parts сайтындағы HP бөлшектер дүкеніне өтіңіз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Тонер жинау құрылғысы бір рет пайдалануға арналған. Тонер жинау құрылғысын босатып, қайта пайдаланушы болмаңыз. Солай істеу салдарынан принтердің ішіне тонердің төгіліп, нәтижесінде баспа сапасы нашарлауы мүмкін. Пайдаланғаннан кейін тонер жинау құрылғысын HP компаниясының Planet Partners бағдарламасына қайта өңдеу үшін қайтарыңыз.

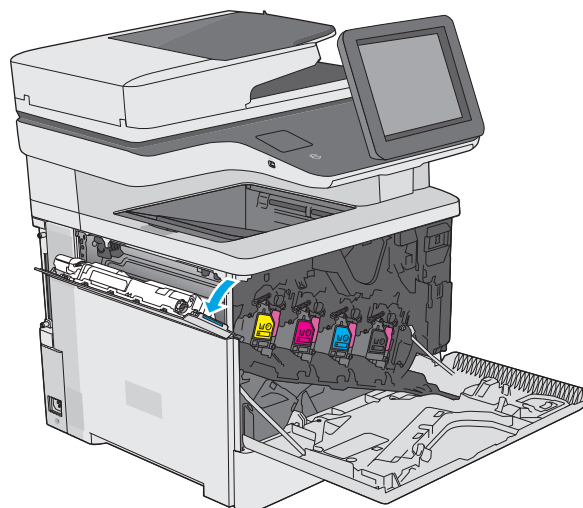
 **ЕСКЕРТУ:** егер тонер киімге тиіп кетсе, оны құрғақ шүберекпен сүртіп, киімді суық сумен жуыңыз. Ыстық су тонерді матаға сіңдіреді.

Тонер жинау құрылғысын шығару және ауыстыру

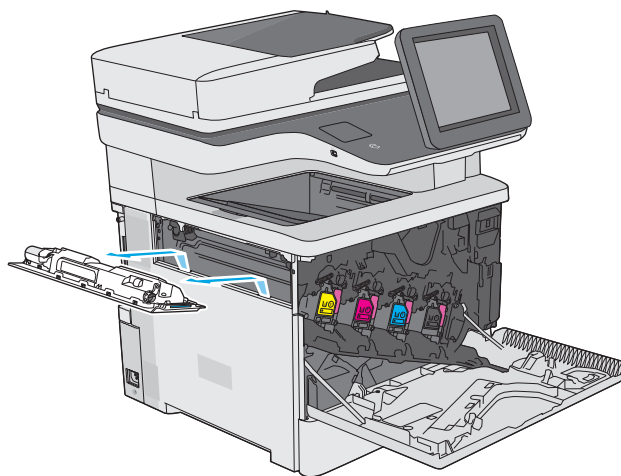
1. Алдыңғы есікті ашыңыз.



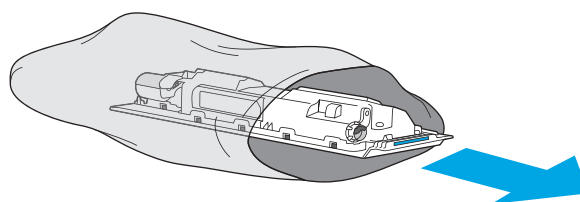
2. Тонер жинау құрылғысының қақпағын принтердің үстіңгі сол жағынан ашыңыз.



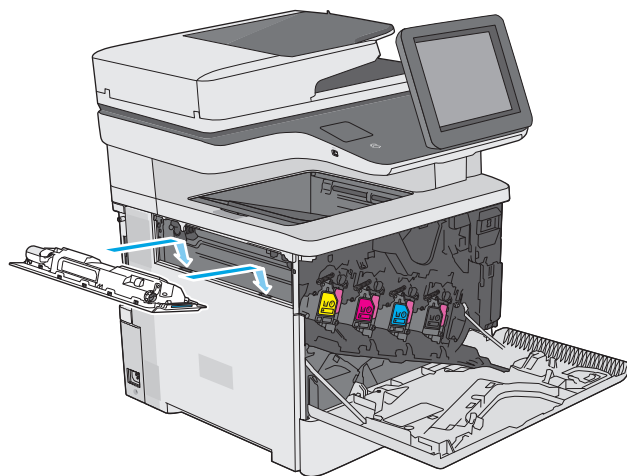
3. Тонер жинау құрылғысын және бекітілген есігін тартып шығарыңыз.



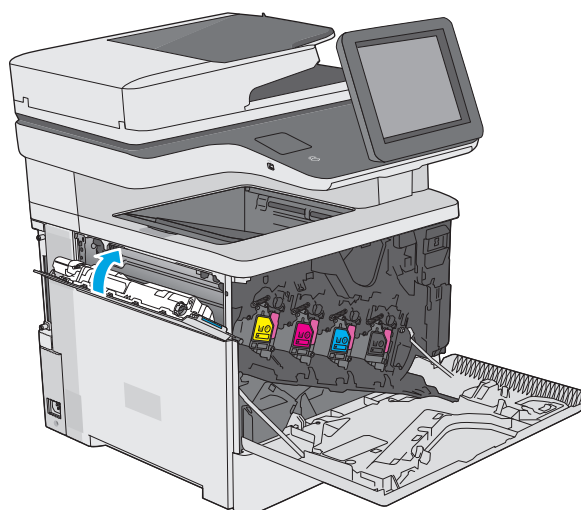
4. Жаңа тонер жинау құрылғысын қаптамасынан шығарыңыз.



5. Жаңа тонер жинау құрылғысы мен бекітілген қақпағын принтерге салыңыз. Қақпақтағы құлақшаларды принтердегі ұяларға туралаңыз.

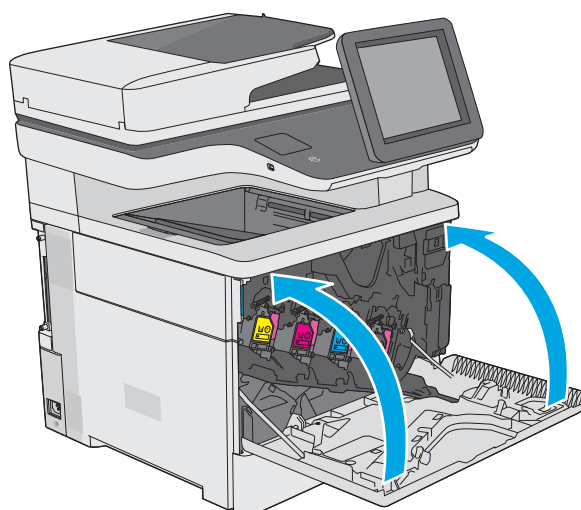


6. Тонер жинау құрылғысының есігін жабыңыз.



7. Алдыңғы есікті жабыңыз.

Пайдаланылған тонер жинау құрылғысын қайта өңдеуге тапсыру үшін, жаңа тонер жинау құрылғысындағы нұсқауларды орындаңыз.



Қапсырма картридждің ауыстыру (f, c және z модельдері)

Кіріспе

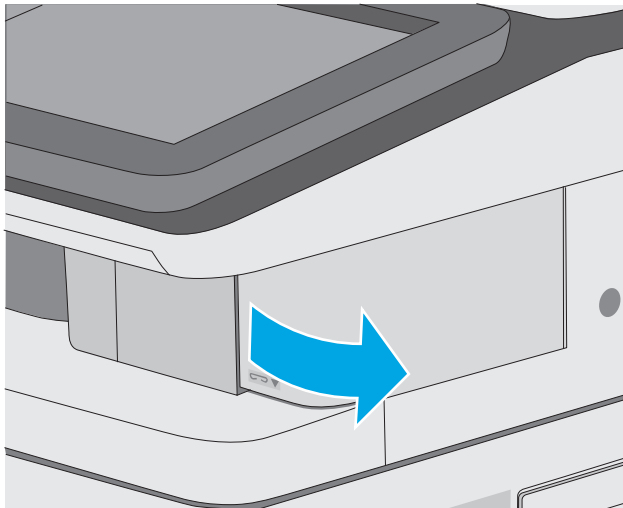
Төмендегі ақпаратта принтердің қапсырма картридждері туралы мәліметтер берілген және оларды ауыстыру туралы нұсқаулар қамтылған.

Екі қапсырма картридждің (бөлшек нөмірі: Q7432A) сатып алу үшін www.hp.com/buy/parts сайтындағы HP бөлшектер дүкеніне өтіңіз. Әр картриджде 1500 қапсырма болады.

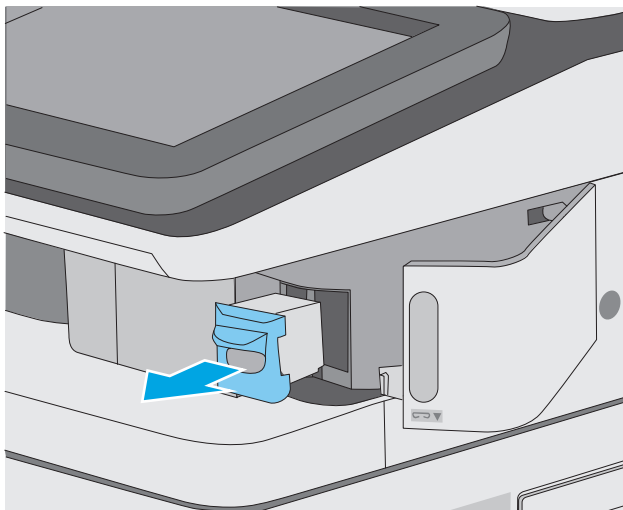
Қапсырма картридждің шығару және ауыстыру

1. Қапсырмалағыш есігін ашыңыз.

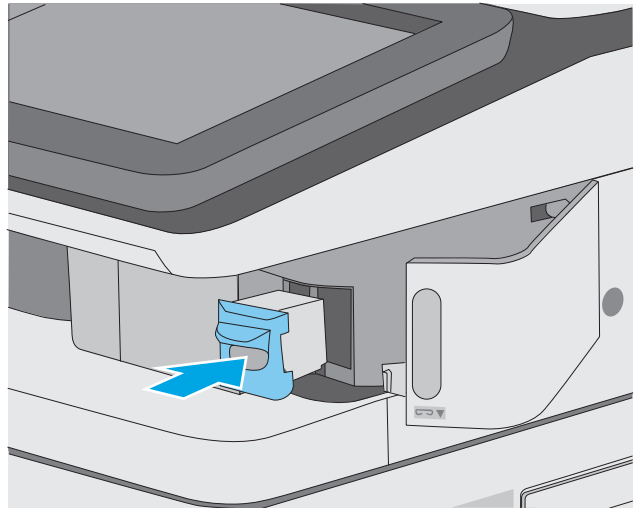
ЕСКЕРТПЕ: Степлер есігін ашқаннан степлер істен шығады.



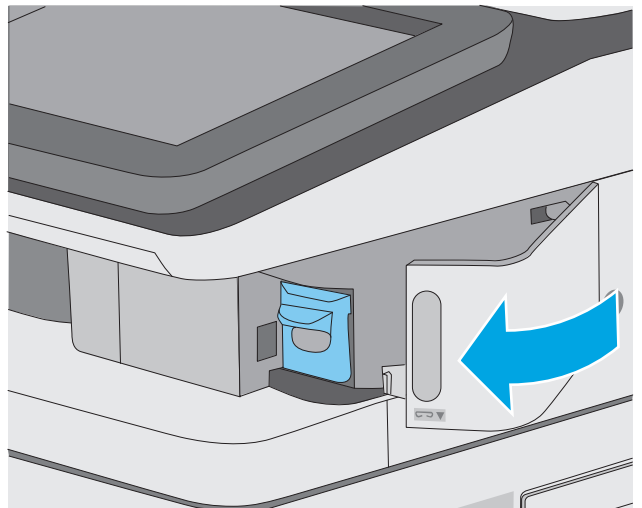
2. Қапсырма картридждің принтерден алыңыз.



3. Жаңа қапсырма картридждің степлердің қақпағындағы саңылауға салыңыз.



4. Қапсырмалағыш есігін жабыңыз.



4 Басып шығару

- [Басып шығару тапсырмалары \(Windows\)](#)
- [Басып шығару тапсырмалары \(OS X\)](#)
- [Кейінірек басып шығару немесе құпия басып шығару үшін басып шығару тапсырмаларын сақтау](#)
- [Мобильді басып шығару](#)
- [USB портынан басып шығару](#)

Қосымша ақпарат алу үшін:

Келесі ақпарат жариялау уақытында дұрыс болады. Ағымдағы ақпаратты www.hp.com/support/colorljM577MFP бөлімінен қараңыз.

Принтер бойынша HP компаниясының жан-жақты анықтамасы мынадай ақпаратты қамтиды:


- Орнату және параметрлерді реттеу
- Үйрену және пайдалану
- Проблемаларды шешу
- Бағдарламалық құрал мен микробағдарлама жаңартуларын жүктеп алу
- Қолдау форумдарына қосылу
- Кепілдік және құқықтық ақпарат табу


Басып шығару тапсырмалары (Windows)

Басып шығару әдісі (Windows)


Келесі процедурада Windows үшін негізгі басып шығару процесі сипатталады.

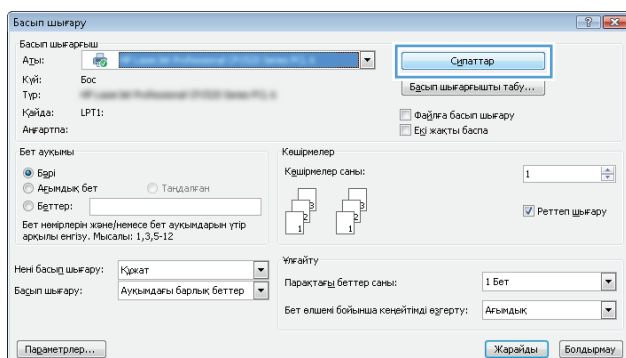
1. Бағдарламалық құралда **Басып шығару** опциясын таңдаңыз.
2. Принтерді принтерлер тізімінен таңдаңыз. Параметрлерді өзгерту мақсатында принтер драйверін ашу үшін **Properties (Сипаттар)** немесе **Preferences (Параметрлер)** түймешігін басыңыз немесе түртіңіз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** түймешіктің атауы бағдарламаға қарай әр түрлі болады.

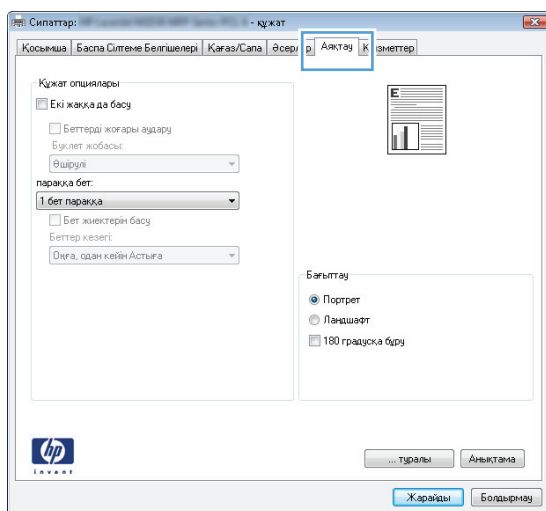
 **ЕСКЕРТПЕ:** Осы мүмкіндіктерге Windows 8 не 8.1 нұсқасының «Бастау» экранынан кіру үшін **Құрылғылар** бөлімін таңдап, **Басып шығару** тармағын таңдаңыз, одан кейін принтерді таңдаңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Қосымша ақпарат алу үшін баспа драйверіндегі Анықтама (?) түймесін басыңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Баспа драйвердің сырт көрінісі осы құжатта көрсетілгеннен басқаша болуы мүмкін, бірақ қадамдары бірдей.



3. Қолдануға болатын опцияларды реттеу үшін баспа драйверіндегі қойындыларды басыңыз немесе түртіңіз. Мысалы, қағаз бағдарын **Аяқтау** қойындысында орнатыңыз, ал қағаз көзін, қағаз түрін, қағаз өлшемін және сапа параметрлерін **Қағаз/Сапа** қойындысында орнатыңыз.



4. **Print (Басып шығару)** тілқатысу терезесіне қайту үшін **OK** түймешігін басыңыз немесе түртіңіз. Осы экранда басып шығаратын көшірмелер санын таңдаңыз.
5. Тапсырманы басып шығару үшін **OK** түймешігін басыңыз.

Қағаздың екі жағына автоматты түрде басып шығару (Windows жүйесі)

Бұл процедураны автоматты дуплексер орнатылған принтерлерде пайдаланыңыз. Принтерде автоматты дуплексер орнатылмаған болса немесе дуплексер қолдамайтын қағаз түрлеріне басып шығару үшін екі жақта қолмен басып шығаруға болады.

1. Бағдарламалық құралда **Print (Басып шығару)** опциясын таңдаңыз.
2. Принтерлер тізімінен принтерді таңдаңыз да, басып шығару драйверін таңдау үшін **Properties** (Сипаттар) немесе **Preferences** (Параметрлер) түймесін басыңыз немесе түртіңіз.



ЕСКЕРТПЕ: түймешіктің атауы бағдарламаға қарай әр түрлі болады.



ЕСКЕРТПЕ: Осы мүмкіндіктерге Windows 8 не 8.1 нұсқасының «Бастау» экранынан кіру үшін **Құрылғылар** бөлімін таңдап, **Басып шығару** тармағын таңдаңыз, одан кейін принтерді таңдаңыз.

3. **Finishing (Аяқтау)** қойындысын басыңыз немесе түртіңіз.
4. **Print on both side sides (Екі жаққа да басы)** құсбелгісін қойыңыз. **Document Properties (Құжат сипаттары)** тілқатысу терезесін жабу үшін **OK** түймешігін басыңыз.
5. Тапсырманы басып шығару үшін **Print (Басып шығару)** тілқатысу терезесіндегі **OK** түймешігін басыңыз.

Қағаздың екі жағына қолмен басып шығару (Windows)

Бұл процедураны автоматты дуплексер орнатылмаған принтерлерде немесе дуплексер қолдамайтын қағазға басып шығару үшін пайдаланыңыз.

1. Бағдарламалық құралда **Print (Басып шығару)** опциясын таңдаңыз.
2. Принтерлер тізімінен принтерді таңдаңыз да, басып шығару драйверін таңдау үшін **Properties** (Сипаттар) немесе **Preferences** (Параметрлер) түймесін басыңыз немесе түртіңіз.



ЕСКЕРТПЕ: түймешіктің атауы бағдарламаға қарай әр түрлі болады.





ЕСКЕРТПЕ: Осы мүмкіндіктерге Windows 8 не 8.1 нұсқасының «Бастау» экранынан кіру үшін **Құрылғылар** бөлімін таңдап, **Басып шығару** тармағын таңдаңыз, одан кейін принтерді таңдаңыз.

3. **Finishing (Аяқтау)** қойындысын басыңыз немесе түртіңіз.
4. **Print On Both Sides (manually)** (Екі жаққа да Басы (қолмен)) құсбелгісін қойыңыз. Тапсырманың бірінші жағын басып шығару үшін **OK** түймешігін басыңыз.
5. Шығыс себеттен басылған дестені шығарыңыз және 1-науаға салыңыз.
6. Ұсынылса, басқару тақтасындағы тиісті түймешікті басып жалғастырыңыз.

Бір параққа бірнеше бетті басып шығару (Windows)

1. Бағдарламалық құралда **Print (Басып шығару)** опциясын таңдаңыз.
2. Принтерлер тізімінен принтерді таңдаңыз да, басып шығару драйверін таңдау үшін **Properties** (Сипаттар) немесе **Preferences** (Параметрлер) түймесін басыңыз немесе түртіңіз.


 **ЕСКЕРТПЕ:** түймешіктің атауы бағдарламаға қарай әр түрлі болады.


 **ЕСКЕРТПЕ:** Осы мүмкіндіктерге Windows 8 не 8.1 нұсқасының «Бастау» экранынан кіру үшін **Құрылғылар** бөлімін таңдап, **Басып шығару** тармағын таңдаңыз, одан кейін принтерді таңдаңыз.

3. **Finishing (Аяқтау)** қойындысын басыңыз немесе түртіңіз.
4. Әр параққа беттер санын **параққа бет** ашылмалы тізімінен таңдаңыз.
5. **Print page borders (Бет жиектерін басып шығару), Page Order (Беттер реті)** және **Orientation (Бағыттау)** үшін дұрыс опцияларды таңдаңыз. **Document Properties (Құжат сипаттары)** тілқатысу терезесін жабу үшін **OK** түймешігін басыңыз.
6. Тапсырманы басып шығару үшін **Print (Басып шығару)** тілқатысу терезесіндегі **OK** түймешігін басыңыз.

Қағаз түрін таңдау (Windows)

1. Бағдарламалық құралда **Басып шығару** опциясын таңдаңыз.
2. Принтерлер тізімінен принтерді таңдаңыз да, басып шығару драйверін таңдау үшін **Properties** (Сипаттар) немесе **Preferences** (Параметрлер) түймесін басыңыз немесе түртіңіз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Түймешіктің атауы бағдарламаға қарай әр түрлі болады.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Осы мүмкіндіктерге Windows 8 не 8.1 нұсқасының «Бастау» экранынан кіру үшін **Құрылғылар** бөлімін таңдап, **Басып шығару** тармағын таңдаңыз, одан кейін принтерді таңдаңыз.

3. **Қағаз/Сапа** қойындысын басыңыз немесе түртіңіз.
4. **Paper type** (Қағаз түрі) ашылмалы тізімінен **More...** (Көбірек...) опциясын таңдаңыз.
5. **Type is:** (Түрі:) опцияларының тізімін жайыңыз.
6. Қағазды ең жақсы сипаттайтын қағаз түрлерінің санатын жайыңыз.
7. Қолданыстағы қағаз түрінің опциясын таңдап, **OK** түймешігін басыңыз.
8. **Document Properties (Құжат сипаттары)** тілқатысу терезесін жабу үшін **OK** түймешігін басыңыз. Тапсырманы басып шығару үшін **Print (Басып шығару)** тілқатысу терезесіндегі **OK** түймешігін басыңыз.

Егер науаны конфигурациялау керек болса, принтердің басқару тақтасында науаны конфигурациялау туралы хабар көрсетіледі.

9. Түрі мен өлшемі көрсетілген қағазды науаға салып, оны жабыңыз.

10. Анықталған түр мен өлшемді қабылдау үшін **OK** түймешігін түртіңіз немесе басқа қағаз өлшемін немесе түрін таңдау үшін **Modify** (Өзгерту) түймешігін түртіңіз.
11. Дұрыс түр мен өлшемді таңдаңыз да, **OK** түймешігін түртіңіз.

Қосымша басып шығару тапсырмалары

www.hp.com/support/colorljm577mfp торабына өтіңіз.

Белгілі бір басып шығару тапсырмаларын орындау үшін нұсқаулар қол жетімді, мысалы:

- Басып шығару таңбашаларын немесе алдын ала орнатылған параметрлерін жасау және пайдалану
- Қағаз өлшемін таңдау немесе өзгертілмелі қағаз өлшемін пайдалану
- Парақ бағдарын таңдау
- Буклет жасау
- Құжатты белгілі бір қағаз өлшеміне сыятындай масштабтау
- Құжаттың бірінші немесе соңғы беттерін басқа қағазға басып шығару
- Құжатқа су таңбаларын басып шығару

Басып шығару тапсырмалары (OS X)

Басып шығару жолы (OS X)

Төмендегі процедурада OS X үшін негізгі басып шығару процесі сипатталады.

1. **File** (Файл) мәзірін басыңыз, содан кейін **Print** (Басып шығару) опциясын басыңыз.
2. Принтерді таңдаңыз.
3. **Show Details** (Мәліметтерді көрсету) немесе **Copies & Pages** (Көшірмелер және беттер) түймесін басып, басып шығару параметрлерін реттеу үшін басқа мәзірлерді таңдаңыз.



ЕСКЕРТПЕ: Элементтің атауы бағдарламаға қарай әр түрлі болады.

4. **Басып шығару** түймесігін басыңыз.

Қағаздың екі жағына автоматты түрде басып шығару (OS X)



ЕСКЕРТПЕ: Бұл ақпарат автоматты дуплексері бар принтерлерге қолданылады.



ЕСКЕРТПЕ: Бұл мүмкіндік HP принтер драйверін орнатсаңыз ғана қол жетімді. AirPrint мүмкіндігін пайдаланып жатсаңыз ол қол жетімді болмауы мүмкін.

1. **File** (Файл) мәзірін басыңыз, содан кейін **Print** (Басып шығару) опциясын басыңыз.
2. Принтерді таңдаңыз.
3. **Show Details** (Мәліметтерді көрсету) немесе **Copies & Pages** (Көшірмелер және беттер) түймесін басып, **Layout** (Орналасу) мәзірін таңдаңыз.



ЕСКЕРТПЕ: Элементтің атауы бағдарламаға қарай әр түрлі болады.

4. **Two-Sided (Екі жақты)** ашылмалы тізімінен байластыру опциясын таңдаңыз.
5. **Басып шығару** түймесігін басыңыз.

Қағаздың екі жағына қолмен басып шығару (OS X)



ЕСКЕРТПЕ: Бұл мүмкіндік HP принтер драйверін орнатсаңыз ғана қол жетімді. AirPrint мүмкіндігін пайдаланып жатсаңыз ол қол жетімді болмауы мүмкін.

1. **File** (Файл) мәзірін басыңыз, содан кейін **Print** (Басып шығару) опциясын басыңыз.
2. Принтерді таңдаңыз.
3. **Show Details** (Мәліметтерді көрсету) немесе **Copies & Pages** (Көшірмелер және беттер) түймесін басып, **Manual Duplex** (Қолмен дуплекстеу) мәзірін таңдаңыз.



ЕСКЕРТПЕ: Элементтің атауы бағдарламаға қарай әр түрлі болады.

4. **Manual Duplex (Қолмен дуплекстік басып шығару)** жолын, содан кейін байластыру опциясын таңдаңыз.
5. **Басып шығару** түймесігін басыңыз.
6. Принтерге өтіп, 1-науа ішіндегі кез келген таза парақты алып тастаңыз.

7. Басылып шыққан буманы шығыс себетінен шығарып, басылған жағын төмен қаратып кіріс науасына салыңыз.
8. Ұсынылса, басқару тақтасындағы тиісті түймешікті басып жалғастырыңыз.

Бір параққа бірнеше бетті басып шығару (OS X)

1. **File** (Файл) мәзірін басыңыз, содан кейін **Print** (Басып шығару) опциясын басыңыз.
2. Принтерді таңдаңыз.
3. **Show Details** (Мәліметтерді көрсету) немесе **Copies & Pages** (Көшірмелер және беттер) түймесін басып, **Layout** (Орналасу) мәзірін таңдаңыз.



ЕСКЕРТПЕ: Элементтің атауы бағдарламаға қарай әр түрлі болады.

4. **Pages per Sheet (параққа бет)** ашылмалы тізімінен әр парақта басып шығару керек беттер санын таңдаңыз.
5. **Layout Direction (Орналасу бағыты)** аймағында парақтағы беттер реті мен орнын таңдаңыз.
6. **Borders (Жиектер)** мәзірінен әр парақтың айналасында басылатын жиек түрін таңдаңыз.
7. **Басып шығару** түймешігін басыңыз.

Қағаз түрін таңдау (OS X)

1. **File** (Файл) мәзірін басыңыз, содан кейін **Print** (Басып шығару) опциясын басыңыз.
2. Принтерді таңдаңыз.
3. **Show Details** (Мәліметтерді толық көрсету) немесе **Copies & Pages** (Көшірмелер және беттер) түймесін басып, **Media & Quality** (Мультимедиа мен сапа) мәзірін немесе **Paper/Quality** (Қағаз/сапа) мәзірін таңдаңыз.



ЕСКЕРТПЕ: Элементтің атауы бағдарламаға қарай әр түрлі болады.

4. **Media & Quality** (Құрал мен сапа) немесе **Paper/Quality** (Қағаз/Сапа) опцияларын таңдаңыз.



ЕСКЕРТПЕ: Бұл тізім қолжетімді опциялардың үлкен жинағынан тұрады. Кейбір опциялар барлық принтерлерде қолжетімді бола бермейді.

- **Media Type (Құрал түрі):** басып шығаруға арналған қағаз түрін таңдаңыз.
 - **Print Quality** (Басып шығару сапасы): басып шығару тапсырмасы үшін ажыратымдылық деңгейін таңдаңыз.
 - **Edge-To-Edge Printing** (Жиекке жақын басып шығару): қағаз жиегіне жақын басып шығару үшін осы опцияны таңдаңыз.
 - **EconoMode** (Үнемдеу режимі): құжат үлгілерін басып шығарған кезде тонерді сақтау үшін осы опцияны таңдаңыз.
5. **Басып шығару** түймешігін басыңыз.

Қосымша басып шығару тапсырмалары

www.hp.com/support/colorljM577MFP торабына өтіңіз.

Белгілі бір басып шығару тапсырмаларын орындау үшін нұсқаулар қол жетімді, мысалы:

- Басып шығару таңбашаларын немесе алдын ала орнатылған параметрлерін жасау және пайдалану
- Қағаз өлшемін таңдау немесе өзгертілмелі қағаз өлшемін пайдалану
- Парақ бағдарын таңдау
- Буклет жасау
- Құжатты белгілі бір қағаз өлшеміне сыятындай масштабтау
- Құжаттың бірінші немесе соңғы беттерін басқа қағазға басып шығару
- Құжатқа су таңбаларын басып шығару

Кейінірек басып шығару немесе құпия басып шығару үшін басып шығару тапсырмаларын сақтау


Кіріспе

Төмендегі ақпаратта принтерде сақталған құжаттарды жасау және басып шығару процедуралары берілген. Бұл жұмыстарды кейін басып шығаруға немесе құпия басып шығаруға болады.


- [Сақталған тапсырма жасау \(Windows\)](#)
- [Сақталған тапсырманы жасау \(OS X\)](#)
- [Сақталған тапсырманы басып шығару](#)
- [Сақталған тапсырманы жою](#)


Сақталған тапсырма жасау (Windows)

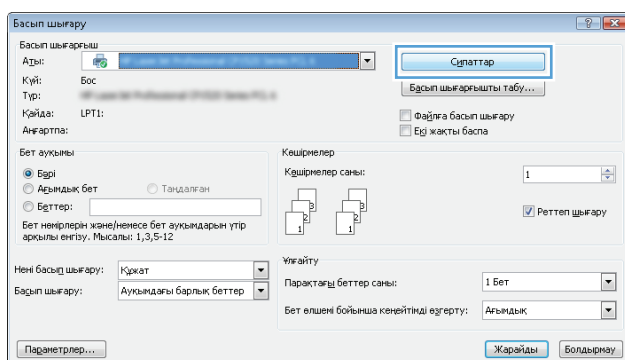
Жеке немесе кейінге қалдырылған басып шығару үшін тапсырмаларды принтерде сақтаңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Баспа драйвердің сырт көрінісі осы құжатта көрсетілгеннен басқаша болуы мүмкін, бірақ қадамдар бірдей.

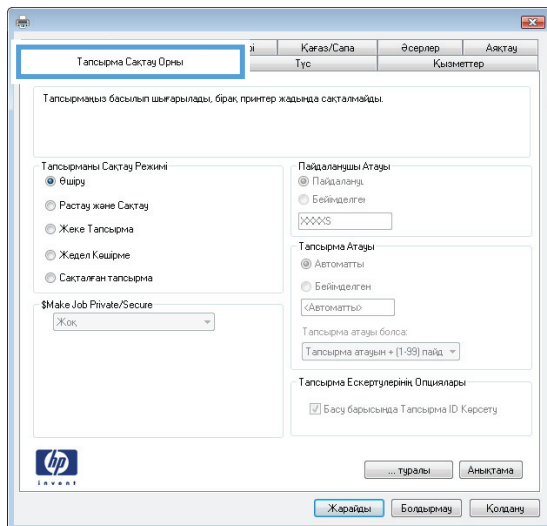
1. Бағдарламалық құралда **Басып шығару** опциясын таңдаңыз.
2. Принтерді принтерлер тізімінен таңдап алып, **Properties** (Сипаттар) немесе **Preferences** (Параметрлер) (атауы әртүрлі бағдарламаларда әртүрлі болады) опциясын таңдаңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** түймешіктің атауы бағдарламаға қарай әр түрлі болады.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Осы мүмкіндіктерге Windows 8 немесе 8.1 нұсқасының Бастау экранынан кіру үшін, **Devices** (Құрылғылар) бөлімін таңдап, **Print** (Басып шығару) тармағын таңдаңыз, содан кейін принтерді таңдаңыз.



3. Job Storage (Тапсырманы сақтау) қойындысын басыңыз.



4. Job Storage Mode (Тапсырманы сақтау режимі) опциясын таңдаңыз.

- **Proof and Hold (Рақтау және ұстау):** тапсырманың бір көшірмесін басып шығарып, тексеріңіз де, қосымша көшірмелерді басып шығарыңыз.
- **Personal Job (Жеке тапсырма):** Тапсырма оны принтердің басқару панелінде сұрағанша басып шығарылмайды. Осы тапсырманы сақтау режимі үшін **Make Job Private/Secure** (Тапсырманы жеке/қорғалған ету) опцияларының біреуін таңдауға болады. Егер тапсырмаға жеке идентификациялық нөмір (PIN) тағайындасаңыз, басқару панелінде қажетті PIN кодын енгізуіңіз керек. Егер тапсырманы шифрласаңыз, басқару панелінде қажет құпия сөзді енгізу керек. Басып шығару тапсырмасы басып шығарылғаннан кейін жадтан жойылады және принтердің қуаты сөнген жағдайда жойылады.
- **Quick Copy (Жылдам көшірме):** Тапсырманың сұралған көшірмелер санын басып шығарып, кейінірек қайта басып шығару үшін тапсырма көшірмесін принтердің жадына сақтауға болады.
- **Stored Job (Сақталған тапсырма):** Тапсырманы принтерде сақтап, басқаларға тапсырманы кез келген уақытта басып шығаруға мүмкіндік беріңіз. Осы тапсырманы сақтау режимі үшін **Make Job Private/Secure** (Тапсырманы жеке/қорғалған ету) опцияларының біреуін таңдауға болады. Егер тапсырмаға жеке идентификациялық нөмір (PIN) тағайындасаңыз, тапсырманы басып шығаратын адам басқару панелінде қажетті PIN кодын енгізуі керек. Тапсырманы шифрласаңыз, тапсырманы басып шығаратын адам басқару панелінде қажет құпия сөзді енгізуі керек.

5. Өзгертілмелі пайдаланушы атын немесе тапсырма атын пайдалану үшін, Custom (Өзгертілмелі) түймешігін басып, пайдаланушы атын немесе тапсырма атын енгізіңіз.

Егер басқа сақталған тапсырмада сондай ат болса, қандай опция пайдаланылатынын таңдаңыз:

- **Use Job Name + (1-99)** (Тапсырма атын + (1-99) пайдалану): тапсырма атының соңына бірегей сан қосыңыз.
- **Replace Existing File** (Бар файлды алмастыру): бар сақтаулы тапсырманы жаңасымен алмастырыңыз.

6. **Document Properties** (Құжат сипаттары) тілқатысу терезесін жабу үшін **OK** түймешігін түртіңіз. Тапсырманы басып шығару үшін **Print (Басып шығару)** тілқатысу терезесіндегі **OK** түймешігін түртіңіз.
7. Тапсырманы басып шығару әдісі туралы ақпарат алу үшін «Сақталған тапсырманы басып шығару» тақырыбын қараңыз.

Сақталған тапсырманы жасау (OS X)

Жеке немесе кейінге қалдырылған басып шығару үшін тапсырмаларды принтерде сақтаңыз.



1. **File (Файл)** мәзірін басыңыз, содан кейін **Print (Басып шығару)** опциясын басыңыз.
2. **Printer** (Принтер) мәзірінен принтерді таңдаңыз.
3. Әдепкіде принтер драйвері **Copies & Pages** (Көшірмелер мен беттер) мәзірін көрсетеді. Мәзірлер ашылмалы тізімін ашып, **Job Storage (Тапсырманы сақтау)** мәзірін нұқыңыз.
4. **Mode (Режим)** ашылмалы тізімінен сақталған тапсырманың түрін таңдаңыз.
 - **Proof and Hold** (Растау және ұстау): тапсырманың бір көшірмесін басып шығарып, тексеріңіз де, қосымша көшірмелерді басып шығарыңыз.
 - **Personal Job** (Жеке тапсырма): Тапсырма оны принтердің басқару панелінде сұрағанша дейін басып шығарылмайды. Егер тапсырманың жеке идентификациялық нөмірі (PIN) болса, басқару панелінде қажетті PIN кодын енгізуіңіз керек. Басып шығару тапсырмасы басып шығарылғаннан кейін жадтан жойылады және принтердің қуаты сөнген жағдайда жойылады.
 - **Quick Copy** (Жылдам көшірме): Тапсырманың сұралған көшірмелер санын басып шығарып, кейінірек қайта басып шығару үшін тапсырма көшірмесін принтердің жадына сақтаңыз.
 - **Stored Job** (Сақталған тапсырма): Тапсырманы принтерде сақтап, басқаларға тапсырманы кез келген уақытта басып шығаруға мүмкіндік беріңіз. Егер тапсырманың жеке идентификациялық нөмірі (PIN) болса, тапсырманы басып шығаратын адам басқару панелінде қажетті PIN кодын енгізуі керек.
5. Өзгертілмелі пайдаланушы атын немесе тапсырма атын пайдалану үшін, **Custom** (Өзгертілмелі) түймешігін басып, пайдаланушы атын немесе тапсырма атын енгізіңіз.

Егер басқа сақталған тапсырмада сондай ат болса, қандай опция пайдаланылатынын таңдаңыз.

- **Use Job Name + (1-99)** (Тапсырма атын + (1-99) пайдалану): тапсырма атының соңына бірегей сан қосыңыз.
 - **Replace Existing File** (Бар файлды алмастыру): бар сақтаулы тапсырманы жаңасымен алмастырыңыз.
6. Егер 3-қадамда **Stored Job (Сақталған тапсырма)** немесе **Personal Job (Жеке тапсырма)** параметрін таңдаған болсаңыз, тапсырманы PIN кодымен қорғауға болады. 4 сандық нөмірді **Use PIN to Print (Басып шығару үшін PIN кодын пайдалану)** жолағына енгізіңіз. Басқа адамдар осы тапсырманы басып шығарғысы келгенде принтер осы PIN нөмірін енгізуге кеңес береді.
 7. Тапсырманы өңдеу үшін **Print (Басып шығару)** түймешігін басыңыз.

Сақталған тапсырманы басып шығару


Принтердің жадында сақталған тапсырманы басып шығару үшін, төмендегі қадамдарды орындаңыз.

1. Принтердің басқару панеліндегі негізгі  түймесін түртіңіз.
2. [Retrieve from Device Memory](#) (Құрылғы жадынан алу) опциясын таңдаңыз.
3. Тапсырма сақталған қалтаның атауын таңдаңыз.
4. Тапсырманың атауын таңдаңыз. Егер тапсырма жеке немесе шифрланған болса, PIN кодын немесе құпия сөзді енгізіңіз.
5. Көшірмелер санын реттеңіз де, тапсырманы басып шығару үшін «Бастау»  түймесігін түртіңіз немесе **OK** түймесігін басыңыз.

Сақталған тапсырманы жою

Сақталған тапсырманы принтердің жадына жібергенде, принтер сондай пайдаланушы аты және тапсырма атауы көрсетілген бұрынғы кез келген тапсырманы ауыстырады. Егер тапсырма сондай пайдаланушы аты және тапсырма атаумен сақталып қойған болмаса және принтер қосымша орынды қажет етсе, принтер басқа тапсырмалардың бірін ең ескісінен бастап жоюы мүмкін. Принтердің сақтай алатын тапсырмалар санын принтердің басқару панеліндегі [General Settings](#) (Жалпы параметрлер) мәзірінен өзгертуге болады.

Принтердің жадында сақталған тапсырманы жою шығару үшін, келесі қадамдарды орындаңыз.

1. Принтердің басқару панеліндегі негізгі  түймесін түртіңіз.
2. [Retrieve from Device Memory](#) (Құрылғы жадынан алу) опциясын таңдаңыз.
3. Тапсырма сақталатын қалтаның атауын таңдаңыз.
4. Тапсырма атауын таңдаңыз да, [Delete](#) (Жою) түймесігін түртіңіз.
5. Егер тапсырма жеке немесе шифрланған болса, PIN кодын немесе құпия сөзді енгізіңіз де, [Delete](#) (Жою) түймесін түртіңіз.

Мобильді басып шығару

Кіріспе

HP компаниясы ноутбуктан, планшеттен, смартфоннан немесе басқа мобильді құрылғыдан HP принтері арқылы оңай басып шығаруға мүмкіндік беретін мобильді және электрондық басып шығару (ePrint) шешімдерін ұсынады. Толық тізімді көру және ең жақсы таңдауды анықтау үшін www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting сайтына өтіңіз.

- [Электрондық пошта арқылы HP ePrint](#)
- [HP ePrint бағдарламалық құралы](#)
- [AirPrint](#)
- [Android ендірілген басып шығаруы](#)
- [Wi-Fi Direct және NFC арқылы басып шығару](#)

Электрондық пошта арқылы HP ePrint


HP ePrint құралын құжаттарды кез келген электрондық пошта қызметін қолдайтын құрылғыдан электрондық хабардың қосымшасы ретінде принтердің электрондық пошта мекенжайына жіберу арқылы басып шығару үшін пайдаланыңыз.

HP ePrint функциясын қолдану үшін принтер мына талаптарға сай болуы керек:

- Принтер сымды немесе сымсыз желіге қосылған және Интернетке кіру мүмкіндігі бар болуы керек.
- Принтерде HP веб-қызметтері қосылып тұруы және принтер HP Connected қызметіне тіркелген болуы керек.

HP веб-қызметтерін қосу және HP Connected арқылы тіркеу үшін мына процедураны орындаңыз:

1. HP ендірілген веб-серверін (EWS) ашыңыз:

- IP мекенжайын немесе хост атауын көрсету үшін, принтердің басқару панеліндегі негізгі экраннан Желі  түймесін түртіңіз.
- Веб-шолғышты ашыңыз және мекенжай жолында IP мекенжайын немесе хост атауын дәл принтердің басқару панеліндегідей теріңіз. Компьютер пернетақтасындағы **Enter** пернесін басыңыз. EWS экраны ашылады.

 <https://10.10.XX.XXX/>




ЕСКЕРТПЕ: EWS қызметін ашқан кезде веб-браузер **There is a problem with this website's security certificate** (Бұл веб-сайттың қауіпсіздік сертификатына қатысты бір мәселе бар) хабарламасын көрсетсе, **Continue to this website (not recommended)** (Бұл веб-сайтты ашуды жалғастыру (ұсынылмайды)) опциясын басыңыз.

Continue to this website (not recommended) (Бұл веб-сайтты ашуды жалғастыру (ұсынылмайды)) опциясын таңдау HP принтері үшін EWS қызметінде шарлау барысында компьютерге зиян тигізбейді.

2. HP Web Services (HP веб-қызметтері) қойындысын басыңыз.

3. Веб-қызметтерді қосу үшін, опцияны таңдаңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Веб-қызметтерді қосу бірнеше минут алуы мүмкін.

4. HP ePrint есептік жазбасын жасау үшін, www.hpconnected.com торабына өтіп, параметрлерді орнату процесін орындаңыз.

HP ePrint бағдарламалық құралы

HP ePrint бағдарламалық құралы Windows немесе Mac жұмыс үстелі компьютерінен немесе ноутбугынан кез келген HP ePrint бағдарламасын қолдайтын принтерде басып шығаруды жеңілдетеді. Бұл бағдарламалық құрал HP Connected есептік жазбаңызға тіркелген HP ePrint қосылған принтерлерді табуы жеңілдетеді. Мақсатты HP принтері кеңседе немесе дүние жүзіндегі бір орында орналасуы мүмкін.


- **Windows:** бағдарламалық құралды орнатқаннан кейін, қолданбадан **Print (Басып шығару)** опциясын ашыңыз да, орнатылған принтерлер тізімінен **HP ePrint** тармағын таңдаңыз. Басып шығару параметрлерін реттеу үшін **Properties (Сипаттап)** түймешігін басыңыз.
- **OS X:** бағдарламаны орнатудан кейін **File (Файл), Print (Басып шығару)** тармағын таңдаңыз, одан кейін **PDF** жанындағы көрсеткіні (драйвер экранының төменгі сол жағында) таңдаңыз. **HP ePrint** бағдарламасын таңдаңыз.

Windows жүйесі үшін HP ePrint бағдарламалық құралы UPD PostScript® қолдайтын принтерлер үшін желідегі (жергілікті желі немесе WAN) жергілікті принтерлерде TCP/IP басып шығаруды қолдайды.

Windows және OS X жүйелерінің екеуі де ePCL қолдайтын жергілікті желіге немесе WAN желісіне қосылған принтерде IPP басып шығаруды қолдайды.

Сондай-ақ, Windows және Mac жүйелерінің екеуі де PDF құжаттарын жалпы басып шығару орындарында және HP ePrint бағдарламасын пайдаланып электрондық пошта арқылы бұлт көмегімен басып шығаруды қолдайды.

Драйверлер мен ақпаратты алу үшін www.hp.com/go/eprintsoftware бетіне өтіңіз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** HP ePrint бағдарламалық құралы — Mac жүйесіне арналған PDF жұмыс үрдісінің қызметтік бағдарламасы және техникалық тұрғыдан принтер драйвері емес.

 **ЕСКЕРТПЕ:** HP ePrint бағдарламасын USB басып шығаруды қолдамайды.

AirPrint

Apple AirPrint арқылы iOS 4.2 не одан кейінгі нұсқасы үшін және OS X 10.7 Lion және одан кейінгі нұсқалары іске қосылған Mac компьютерлерінен тікелей басып шығарылады. iPad, iPhone (3GS немесе одан кейінгі) немесе сенсорлы iPod (үшінші буыны немесе одан кейінгі) құрылғысында келесі мобильді қолданбалардан принтерге тікелей басып шығару үшін AirPrint функциясын қолданыңыз:

- Mail (Пошта)
- Фотосуреттер
- Safari
- iBooks
- Таңдаулы үшінші тарап қолданбалары

AirPrint функциясын қолдану үшін принтер Apple құрылғысы сияқты бірдей желіге (қосымша желі) қосылған болуы керек. AirPrint функциясын қолдану және AirPrint функциясымен үйлесімді HP принтерлері туралы қосымша ақпарат алу үшін, www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting сайтына кіріңіз.



ЕСКЕРТПЕ: AirPrint функциясын USB байланысымен пайдаланбай тұрып, нұсқа нөмірін тексеріңіз. AirPrint 1.3 және одан бұрынғы нұсқалары USB байланыстарын қолдамайды.

Android ендірілген басып шығаруы

Android және Kindle жүйелеріне арналған HP бекітілген басып шығару шешімі Wi-Fi Direct басып шығару үшін мобильді құрылғыларға желідегі немесе сымсыз байланыс ауқымындағы HP принтерлерін автоматты түрде тауып, солар арқылы басып шығаруға мүмкіндік береді.

Принтер Android құрылғысы сияқты бірдей желіге (қосымша желі) қосылған болуы керек.

Басып шығару шешімі қолдау көрсетілетін операциялық жүйелерге кіреді, сондықтан драйверлерді орнату немесе бағдарламалық құралды жүктеу қажет емес.

Android жүйесіне ендірілген баспаны пайдалану жолы мен қолдау көрсетілетін Android құрылғыларының түрлері туралы қосымша ақпарат алу үшін www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting мекенжайына өтіңіз.

Wi-Fi Direct және NFC арқылы басып шығару

HP компаниясы HP Jetdirect 3000w NFC және Wireless Accessory функциясын қолдайтын принтерлер үшін Wi-Fi Direct және NFC (Near Field Communication) арқылы басып шығару мүмкіндігін ұсынады. Бұл қосалқы құралды құрамына аппараттық құралдарға кіріктіру қалтасы (HIP) кіретін HP LaserJet принтерлері үшін опция ретінде қолдануға болады.

HP Wireless Direct, Wi-Fi Direct және NFC басып шығару стандарттары Wi-Fi функциясы бар (мобильді) құрылғыларға сымсыз роутерге қосылусыз тікелей принтерге қосылу мүмкіндігін береді.

Принтер бұл мобильді құрылғы арқылы басып шығару үшін желіге қосулы болуы міндетті емес.

HP Wireless Direct мүмкіндігін мына құрылғылардан сымсыз басып шығару үшін пайдаланыңыз:

- Apple AirPrint немесе HP ePrint қолданбасын пайдаланатын iPhone, iPad немесе iPod touch
- HP ePrint қолданбасын немесе Android ендірілген басып шығару шешімін пайдаланатын Android мобильді құрылғылары
- HP ePrint бағдарламасын пайдаланатын ДК және Mac құрылғылары

HP Direct мүмкіндігін мына құрылғылардан сымсыз басып шығару үшін пайдаланыңыз:


- HP ePrint қолданбасын немесе Android ендірілген принтер шешімін пайдаланатын Android мобильді құрылғылары

HP Wireless Direct and Wi-Fi Direct басып шығару мүмкіндігі туралы қосымша ақпарат алу үшін, www.hp.com/go/wirelessprinting веб-сайтына өтіңіз.

NFC, HP Wireless Direct және Wi-Fi Direct мүмкіндіктерін принтердің басқару панелінен қосуға немесе өшіруге болады.

1. Принтердің басқару панеліндегі негізгі экранда **Administration** (Басқару) мәзіріне жылжып барып, түртіңіз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - **Желі параметрлері**
 - **Сымсыз байланыс мәзірі**
 - **Wireless Direct**
3. Сымсыз басып шығаруды қосу үшін **On** (Қосу) басыңыз.



ЕСКЕРТПЕ: Бір принтердің бірнеше модельдері орнатылған орталарда, HP Wireless Direct басып шығару қызметінің жеңіл принтер идентификациясы үшін әрбір принтерге бірегей Сымсыз желі идентификаторын (SSID) қамтамасыз ету пайдалы болуы мүмкін. SSID идентификаторын принтердің басқару панеліндегі Желі  түймесін басау арқылы **How to Connect Page** (Желіге қосу әдісі беті) бетінен табуға болады.

Принтердің SSID өзгерту үшін мына процедураны орындаңыз:

1. Принтердің басқару панеліндегі негізгі экранда **Administration** (Басқару) мәзіріне жылжып барып, түртіңіз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - **Желі параметрлері**
 - **Сымсыз байланыс мәзірі**
 - **Wireless Direct**
 - **SSID**
3. SSID атау аймағын таңдаңыз.
4. Атауын өзгерту үшін пернетақтаны пайдаланыңыз.
5. **OK** (Үнемдеу режимі) опциясын таңдаңыз.

USB портынан басып шығару

Кіріспе


Бұл принтерде оңай ашылатын USB құрылғысынан басып шығару мүмкіндігі бар, сондықтан файлдарды компьютерден жібермей жылдам басып шығаруға болады. Принтер басқару панелінің қасындағы USB портына стандартты USB флэш-дискілерін қабылдайды. Ол келесі файл түрлерін қолдайды:

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht


USB портын басып шығару үшін қосу

USB порты әдепкіде өшірулі болады. Мүмкіндікті пайдаланудың алдында USB портын қосыңыз. Портты қосу үшін, келесі әдістердің бірін пайдаланыңыз:


Бірінші әдіс: USB портын өнімнің басқару панеліндегі мәзірлер арқылы қосу


1. Принтердің басқару панеліндегі негізгі экрандағы  түймесін басыңыз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - Басқару
 - General Settings (Жалпы параметрлер)
 - USB құрылғысынан шығаруды қосу
3. Enabled (Қосылған) опциясын таңдап, Save (Сақтау) түймесін түртіңіз немесе OK түймесін басыңыз.

Екінші әдіс: USB портын HP ендірілген веб-серверінен қосу (тек желіге қосылған принтерлер)

1. HP ендірілген веб-серверін (EWS) ашыңыз:
 - a. IP мекенжайын немесе хост атауын көрсету үшін, принтердің басқару панеліндегі негізгі экраннан Желі  түймесін түртіңіз.

- а. Веб-шолғышты ашыңыз және мекенжай жолында IP мекенжайын немесе хост атауын дәл принтердің басқару панеліндегідей теріңіз. Компьютер пернетақтасындағы **Enter** пернесін басыңыз. EWS экраны ашылады.

 <https://10.10.XX.XXX/>


 **ЕСКЕРТПЕ:** EWS қызметін ашқан кезде веб-браузер **There is a problem with this website's security certificate** (Бұл веб-сайттың қауіпсіздік сертификатына қатысты бір мәселе бар) хабарламасын көрсетсе, **Continue to this website (not recommended)** (Бұл веб-сайтты ашуды жалғастыру (ұсынылмайды)) опциясын басыңыз.

Continue to this website (not recommended) (Бұл веб-сайтты ашуды жалғастыру (ұсынылмайды)) опциясын таңдау HP принтері үшін EWS қызметінде шарлау барысында компьютерге зиян тигізбейді.

2. **Print** (Басып шығару) қойындысын ашыңыз.
3. Экранның сол жақ бөлігіндегі **Retrieve from USB Setup** (USB орнатуынан алу) түймесін басыңыз.
4. **Enable Retrieve from USB** (USB құрылғысынан алуды қосу) ұяшығына белгі қойыңыз.
5. **Apply** (Қолдану) түймесін басыңыз.


USB құжаттарын басып шығару

1. USB флеш-дискісін оңай ашылатын USB портына салыңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Порттың қақпағы болуы мүмкін. Кейбір принтерлерде қақпақты қайырып ашуға болады. Басқа принтерлердің қақпағын алып тастау үшін оны тіке тартыңыз.

2. Принтер USB флеш-дискісін анықтайды. Дискіге кіру үшін, **OK** түймесін түртіңіз немесе басыңыз, не болмаса, сұралған жағдайда қолжетімді бағдарламалар тізімінен **Retrieve from USB** (USB құрылғысынан алу) опциясын таңдаңыз. **Retrieve from USB** (USB құрылғысынан алу) экраны ашылады.
3. Басып шығарылатын құжаттың атауын таңдаңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Құжат қалтада болуы мүмкін. Қажетінше қалталарды ашыңыз.

4. Көшірмелер санын дұрыстау үшін, **Copies** (Көшірмелер) опциясын таңдап, көшірмелер санын өзгерту үшін пернетақтаны қолданыңыз.
5. Құжатты басып шығару үшін, **Бастау**  түймесін түртіңіз немесе **OK** түймесін басыңыз.

5 Көшіру

- [Көшірме жасау](#)
- [Екі жағына басып шығару \(дуплекс\)](#)
- [Қосымша көшіру тапсырмалары](#)


Қосымша ақпарат алу үшін:

Келесі ақпарат жариялау уақытында дұрыс болады. Ағымдағы ақпаратты www.hp.com/support/colorljM577MFP бөлімінен қараңыз.


Принтер бойынша HP компаниясының жан-жақты анықтамасы мынадай ақпаратты қамтиды:

- Орнату және параметрлерді реттеу
- Үйрену және пайдалану
- Проблемаларды шешу
- Бағдарламалық құрал мен микробағдарлама жаңартуларын жүктеп алу
- Қолдау форумдарына қосылу
- Кепілдік және құқықтық ақпарат табу

Көшірме жасау

1. Құжатты бетін төмен қаратып сканер әйнегіне қойып немесе құжат беру құралына бетін жоғары қаратып салып, құжаттың өлшеміне сәйкестендіру үшін қағаз бағыттағыштарын сәйкестендіріңіз.
2. Принтердің басқару панеліндегі негізгі экранда **Copy** (Көшіру) түймесін түртіңіз.
3. Көшірмелер санын реттеу үшін, **Copies** (Көшірмелер) жолын түртіп, пернетақтаны ашыңыз.
4. **More Options** (Қосымша опциялар) түймесігін түртіп, **Optimize Text/Picture** (Мәтінді/суретті оңтайландыру) түймесігін түртіңіз.
5. Алдын ала анықталған опциялардың бірін таңдаңыз немесе **Manually Adjust** (Қолмен реттеу) түймесігін түртіңіз, содан кейін **Optimize For** (Келесі үшін оңтайландыру) аймағындағы жүгірткіні реттеңіз. **OK** түймесігін түртіңіз.
6. Көшіру  түймесігін түртіңіз.

Екі жағына басып шығару (дуплекс)

1. Құжатты бетін төмен қаратып сканер әйнегіне қойып немесе құжатты беру құрылғысына бетін жоғары қаратып салып, құжаттың өлшеміне сәйкестендіру үшін қағаз бағыттағыштарын сәйкестендіріңіз.
2. Принтердің басқару панеліндегі негізгі экранда **Copy** (Көшіру) түймесін түртіңіз.
3. **Sides** (Бүйірлік жақтар) түймесін түртіп, келесі опциялардың бірін таңдаңыз:
 - Бір жақты түпнұсқадан екі жақты көшірме жасау үшін **1-sided original, 2-sided output** (1 жақты түпнұсқа, 2 жақты шығыс) опциясын пайдаланыңыз.
 - Екі жақты түпнұсқадан екі жақты көшірме жасау үшін **2-sided original, 2-sided output** (2 жақты түпнұсқа, 2 жақты шығыс) опциясын пайдаланыңыз
 - Екі жақты түпнұсқадан екі жақты көшірме жасау үшін **2-sided original, 1-sided output** (2 жақты түпнұсқа, 1 жақты шығыс) опциясын пайдаланыңыз.
4. **OK** түймешігін түртіңіз.
5. **Бастау**  түймешігін түртіңіз.

Қосымша көшіру тапсырмалары

www.hp.com/support/colorljM577MFP торабына өтіңіз.

Белгілі бір көшіру тапсырмаларын орындау үшін нұсқаулар беріледі, мысалы:

- Кітаптардың немесе басқа тігілген құжаттардың беттерін көшіріңіз немесе сканерлеңіз
- Өлшемдері әртүрлі құжаттарды көшіру
- Жеке куәліктің екі жағында көшіру немесе сканерлеу
- Құжатты кітапша пішімінде көшіру немесе сканерлеу

6 Сканерлеу

- [Электрондық поштаға сканерлеуді орнату](#)
- [Желілік қалтаға сканерлеуді реттеу](#)
- [USB құрылғысына сканерлеуді орнату](#)
- [Set up Scan to SharePoint® \(SharePoint® қызметіне сканерлеу\) параметрін орнату \(тек ағындық модельдерде\)](#)
- [Жылдам орнату жасау](#)
- [Сканерлеу және электрондық поштаға жіберу](#)
- [Сканерлеу және желідегі қалтаға жіберу](#)
- [Сканерлеу және USB флэш-жадына сканерлеу](#)
- [Қосымша сканерлеу тапсырмалары](#)

Қосымша ақпарат алу үшін:

Келесі ақпарат жариялау уақытында дұрыс болады. Ағымдағы ақпаратты www.hp.com/support/colorljM577MFP бөлімінен қараңыз.

Принтер бойынша HP компаниясының жан-жақты анықтамасы мынадай ақпаратты қамтиды:

- Орнату және параметрлерді реттеу
- Үйрену және пайдалану
- Проблемаларды шешу
- Бағдарламалық құрал мен микробағдарлама жаңартуларын жүктеп алу
- Қолдау форумдарына қосылу
- Кепілдік және құқықтық ақпарат табу

Электрондық поштаға сканерлеуді орнату

- [Кіріспе](#)
- [Бастамастан бұрын](#)
- [Бірінші әдіс: Электрондық поштаны орнату бетін пайдаланыңыз](#)
- [Екінші әдіс: Электрондық поштаны орнату шеберін пайдаланыңыз](#)
- [Office 365 Outlook бағдарламасын пайдалану үшін Электрондық хабарды жіберуді орнатыңыз](#)
- [Электрондық поштаға байланысты проблемаларды шешу](#)

Кіріспе

Принтердің құжатты сканерлеп, бір немесе бірнеше электрондық пошталарға жіберу мүмкіндігі бар. Бұл сканерлеу мүмкіндігін пайдалану үшін, принтер желіге қосылған болуы тиіс; дегенмен, мүмкіндік HP ендірілген веб-сервері (EWS) арқылы конфигурацияланбаған жағдайда қолжетімсіз болады. Электрондық поштаға сканерлеу үшін EWS серверінде екі әдіс бар. Толық орнату үшін **E-mail Setup** (Электрондық поштаны орнату) бетін немесе негізгі орнату үшін **Scan to Email Setup Wizard** (Электрондық поштаға сканерлеуді орнату) шеберін пайдаланыңыз.

Бастамастан бұрын

Электрондық поштаға сканерлеу мүмкіндігін орнату үшін, принтердің белсенді желі байланысы болуы тиіс.

Әкімшілерге конфигурациялау процесін бастамастан бұрын келесі ақпарат қажет.

- Принтерге әкімші ретінде кіру
- DNS-суффикс (мысалы, компанияты.com)
- SMTP сервері (мысалы, smtp.меніңкомпаниям.com)



ЕСКЕРТПЕ: егер SMTP серверінің атауы, SMTP портының нөмірін немесе түпнұсқалық растамасының ақпаратын білмесеңіз, ақпарат алу үшін электрондық пошта/интернет қызметінің провайдеріне немесе жүйелік әкімшіге хабарласыңыз. SMTP сервер атауларын және порт атауларын әдетте интернетте іздеуді орындап оңай табуға болады. Мысалы, іздеу үшін «gmail smtp серверінің атауы» немесе «yahoo smtp серверінің атауы» сияқты терминдерді пайдаланыңыз.


- Шығыс электрондық хабарлар үшін SMTP серверінің аутентификация талаптары, оның ішінде аутентификацияға қажетті пайдаланушы аты және құпия сөзі, егер қолданылса.

HP ендірілген веб-серверін (EWS) Электрондық поштаға сканерлеу мүмкіндігін орнату үшін пайдаланыңыз. Жалғастырмастан бұрын EWS серверін ашу үшін осы процедураны ашып, берілген екі әдістің бірін пайдалана отырып Электрондық поштаға сканерлеу мүмкіндігін орнатыңыз.




МАҢЫЗДЫ АҚПАРАТ: Электрондық пошта есептік жазбаңыздағы сандық жіберу шектеулері туралы ақпарат үшін электрондық поштаңыздың провайдерінің құжаттарын қараңыз. Егер жіберу шектеуінен асып кетсеңіз, кейбір провайдерлер есептік жазбаңызды уақытша блоктауы мүмкін.

HP ендірілген веб-серверіне кіру

1. IP мекенжайын немесе хост атауын көрсету үшін, принтердің басқару панеліндегі негізгі экраннан Желі  түймесін түртіңіз.
2. Веб-шолғышты ашыңыз және мекенжай жолында IP мекенжайын немесе хост атауын дәл принтердің басқару панеліндегідей теріңіз. Компьютер пернетақтасындағы **Enter** пернесін басыңыз. EWS экраны ашылады.




 **ЕСКЕРТПЕ:** EWS қызметін ашқан кезде веб-браузер **There is a problem with this website's security certificate** (Бұл веб-сайттың қауіпсіздік сертификатына қатысты бір мәселе бар) хабарламасын көрсетсе, **Continue to this website (not recommended)** (Бұл веб-сайтты ашуды жалғастыру (ұсынылмайды)) опциясын басыңыз.


Continue to this website (not recommended) (Бұл веб-сайтты ашуды жалғастыру (ұсынылмайды)) опциясын таңдау HP принтері үшін EWS қызметінде шарлау барысында компьютерге зиян тигізбейді.

Бірінші әдіс: Электрондық поштаны орнату бетін пайдаланыңыз

1. **Networking** (Желі) қойындысын басыңыз.


 **ЕСКЕРТПЕ:** **Networking** (Желі) қойындысындағы параметрлерді конфигурациялау жүйе әкімшісінің көмегін қажет етуі мүмкін.

2. Егер әлі таңдалмаса, сол жақ навигация аймағындағы **TCP/IP Settings** (TCP/IP параметрлері) басыңыз.
3. **Network Identification** (Желіні анықтау) қойындысын түртіңіз.
4. Егер желі DNS жүйесін талап етсе, **TCP/IP Domain Suffix** (TCP/IP домен суффикс) аймағында қолданыстағы электрондық пошта клиентінің DNS-суффиксі тізімде барлығын растаңыз. DNS-суффикстерінің мынадай пішімі бар: *companyname.com*, *gmail.com*, т.б.


 **ЕСКЕРТПЕ:** Егер домен атының суффиксі орнатылмаса, IP мекенжайды пайдаланыңыз.

5. **Apply** (Қолдану) түймесін басыңыз.
6. **Scan/Digital Send** (Сканерлеу/сандық жіберу) қойындысын басыңыз.
7. Сол жақ навигациялау аймағында **E-mail Setup** (Электрондық поштаны орнату) сілтемесін басып, **Default Job Options** (Әдепкі тапсырма опциялары) түймесін басыңыз.
8. **E-mail Setup** (Электрондық поштаны орнату) диалогтық терезеде **Enable Send to E-mail** (Электрондық поштаға жіберуді қосу) ұяшығына белгі қойыңыз. Егер ұяшыққа белгі қойылмаса, мүмкіндік принтердің басқару панелінде қолжетімсіз.
9. **Outgoing E-mail Servers (SMTP)** (Шығыс электрондық пошта серверлері) аймағында келесі опциялардың біреуінің қадамдарын орындаңыз:
 - Көрсетілген серверлердің бірін таңдаңыз.
 - SMTP шеберін бастау үшін **Add** (Қосу) түймесін басыңыз.
 1. SMTP шеберінде келесі опциялардың бірін таңдаңыз:


- Бірінші әдіс: SMTP серверінің мекенжайын енгізіп, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз
- Екінші әдіс: **Search network for outgoing e-mail server** (Шығыс электрондық пошта қызметі үшін желі іздеу) таңдап, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз. Серверді таңдап, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Егер SMTP сервері басқа принтер функциясы үшін жасалған болса, **Use a server already in use by another function** (Басқа функцияның қолданысындағы серверді пайдалану) опциясы көрсетіледі. Осы опцияны таңдап, оны электрондық пошта функциясы үшін пайдалануға конфигурациялаңыз.

2. **Set the basic information necessary to connect to the server** (Серверге қосылу үшін қажетті негізгі ақпаратты енгізу) диалогтық терезесінде пайдаланатын опцияларды орнатып, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Кейбір серверлерде өлшемі 5 мегабайттан (MB) жоғары электрондық хабарларды жіберу немесе қабылдауға қатысты проблемалар пайда болады. **Split e-mails if larger than (MB)** (... (MB) асатын электрондық хабарларды бөлу) жолына санды енгізу арқылы бұл проблемалардың алдын алуға болады.


 **ЕСКЕРТПЕ:** Көбінесе әдепкі порт нөмірін өзгерту қажет болмайды.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Егер электрондық пошта қызметі үшін Google™ Gmail жүйесін пайдалансаңыз, **Enable SMTP SSL Protocol** (SMTP SSL протоколын қосу) ұяшығына белгі қойыңыз. Әдетте gmail жүйесінің SMTP мекенжайы smtp.gmail.com және порт нөмірі 465 болады және SSL қосылуы тиіс.

Бұл сервер параметрлерінің қолданыста және конфигурациялау кезінде жарамды екенін растау үшін онлайн дереккөздерді қараңыз.

3. **Server Authentication Requirements** (Сервер аутентификациясы талаптары) диалогтық терезесінде сервердің аутентификация талаптарын сипаттайтын опцияны таңдаңыз:

- **Server does not require authentication** (Сервер аутентификацияны талап етпейді) және **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.
- **Сервер аутентификацияны талап етеді**
 - Ашылмалы мәзірде **Use credentials of user to connect after Sign In at the control panel** (Басқару панелінде жүйеге кіргеннен кейін желіге қосылу үшін пайдаланушының тіркелгі деректерін пайдалану) таңдап, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.
 - Ашылмалы мәзірде **Always use these credentials** (Әрдайым осы тіркелгі деректерді пайдалану) таңдап, **Username** (Пайдаланушы аты) және **Password** (Құпия сөз) енгізіп, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Егер тіркелген пайдаланушының тіркелгі деректері пайдаланылса, принтердің басқару панелінде электрондық поштаны пайдаланушының жүйеге кіруін талап етуге орнатыңыз. **Security** (Қауіпсіздік) қойындысының **Access Control** (Кіруді басқару) диалогтық терезесіндегі **Sign in and Permission Policies** (Жүйеге кіру және рұқсат саясаттары) аймағының **Device Guest** (Құрылғы қонағы) бағанындағы электрондық пошта ұяшығының белгісін алып тастау арқылы электрондық поштаға қонақтың кіруіне рұқсат беруден бас тартыңыз. Белгілеу ұяшығындағы белгіше белгілеу таңбасын блоктайды.

- 4. Server Usage** (Серверді пайдалану) диалогтық терезеде осы SMTP сервері арқылы электрондық хабар жіберетін принтер функцияларын таңдап, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.



ЕСКЕРТПЕ: Егер сервер аутентификацияны талап етсе, принтерден автоматты түрде ескертулер мен есептемелер жіберуге арналған пайдаланушы аты мен құпия сөзі талап етіледі.

- 5. Summary and Test** (Жиынтық және сынақ) диалогтық терезесінде **Send a test e-mail to:** (Сынақтық электрондық хабарды жіберу:) жолағына жарамды электрондық пошта мекенжайын енгізіп, **Test** (Сынақ) түймесін басыңыз.
- 6.** Барлық параметрлердің дұрыстығын растап, электрондық пошта серверін орнатуды аяқтау үшін **Finish** (Аяқтау) түймесін басыңыз.

10. Address and Message Field Control (Мекенжай және хабар жолағын басқару) аймағында **Default From:** (Әдепкі жіберуші:) параметрін және басқа қосымша параметрлердің кез келгенін енгізіңіз.

Address and Message Field Control (Мекенжай және хабар жолағын басқару) параметрлері:



ЕСКЕРТПЕ: Бұл барлық параметрлерді көрсету үшін беттің астыңғы жағында **Advanced Settings** (Кеңейтілген параметрлер) түймесін басыңыз.

Мүмкіндік	Сипаттама
Мекенжай жолағының шектеулері	<p>Пайдаланушылар электрондық пошта мекенжайын мекенжай кітабынан таңдаулары қажеттігін немесе электрондық мекенжайды қолмен енгізуді рұқсат етуді таңдаңыз.</p> <p>ЕСКЕРТУ: Users must select from address book (Пайдаланушылар мекенжай кітабынан таңдаулары тиіс) таңдалса, мекенжай жолақтарының кез келгені User editable (Пайдаланушы өңдей алады) күйіне орнатылады, бұл өзгермелі жолақтарға енгізілген жолақтар мекенжай кітабындағы сәйкес мәндерді де өзгертеді.</p> <p>Пайдаланушылардың принтердің басқару панеліндегі мекенжай кітабындағы контактілерге өзгеріс енгізулерінің алдын алу үшін Security (Қауіпсіздік) қойындысындағы Access Control (Кіруді басқару) бетіне кіріп, мекенжай кітабының өзгертулеріне кіру мүмкіндігінен Device Guest (Пайдаланушы қонағы) бас тартыңыз.</p>
Жарамсыз электрондық пошта мекенжайының пішімдерін рұқсат ету	<p>Жарамсыз электрондық пошта мекенжайының пішімін рұқсат ету үшін таңдаңыз.</p>
Пайдаланушы өңдей алады	<p>Осы принтерден жіберілетін барлық электрондық хабарлар үшін Default From (Әдепкі жіберуші) және Default Display Name (Көрсетілетін әдепкі атау) пайдалану үшін, (пайдаланушы жүйеге кірмеген жағдайда) User editable (Пайдаланушы өңдей алады) ұяшығына белгі қойыңыз.</p> <p>Егер мекенжай жолақтарын орнату кезінде User editable (Пайдаланушы өңдей алады) ұяшығына белгі қойылмаса, пайдаланушылар электрондық хабарды жіберу кезінде принтердің басқару панелінде бұл жолақтарды өңдей алмайды. Маған жібер функциясы үшін мекенжай жолақтарының барлығы, оның ішінде From: (Кімнен:) үшін User editable (Пайдаланушы өңдей алады) ұяшығының белгісін алып тастаңыз Kimre: CC: (Көшірме:) және BCC: (Жасырын көшірме жіберу) жолақтарын орнатып, пайдаланушылардың электрондық хабарды жіберулері үшін From: (Кімнен:) жолағына өздерінің электрондық пошта мекенжайларынан және To: (Алушы:) жолағына өздерінің электрондық пошта мекенжайларынан орнатыңыз.</p>

Мүмкіндік	Сипаттама
Әдепкі жіберуші: және Default Display Name: (Әдепкі көрсетілетін атау:)	Электрондық хабардың From: (Кімнен:) мекенжайы жолағында пайдалану үшін электрондық пошта мекенжайын және атты енгізіңіз. КЕҢЕС: Принтер үшін электрондық пошта есептік жазбасын жасаңыз және бұл мекенжайды әдепкі электрондық пошта мекенжай үшін пайдаланыңыз. КЕҢЕС: Электрондық пошта мүмкіндігін пайдаланушылар пайдаланбастан бұрын жүйеге кірулері қажет болатындай конфигурациялаңыз. Бұл пайдаланушылардың басқа біреудің электрондық поштасынан хабар жіберулерінің алдын алады.
Кімге:	Электрондық хабарлар үшін Кімге (алушы) электрондық пошта мекенжайын қамтамасыз етіңіз.
Көшірме:	Электрондық хабарлар үшін Көшірме электрондық пошта мекенжайын қамтамасыз етіңіз
Жасырын көшірме жіберу:	Электрондық хабарлар үшін Жасырын көшірме жіберу электрондық пошта мекенжайын қамтамасыз етіңіз
Тақырып:	Электрондық хабарлар үшін әдепкі тақырып жолын қамтамасыз етіңіз.
Хабар:	Реттелмелі хабар жасау. Осы хабарды принтерден жіберілетін барлық электрондық хабарларға пайдалану үшін, Message: (Хабар:) үшін User editable (Пайдаланушы өңдей алады) ұшғының белгішесін алып тастаңыз.

11. Signing and Encryption (Жүйеге кіру және шифрлау) аймағында жүйеге кіру мен шифрлау басымдылықтарын орнатыңыз.



ЕСКЕРТПЕ: **Signing and Encryption** (Жүйеге кіру және шифрлау) параметрлерді көрсету үшін беттің астыңғы жағында **Advanced Settings** (Кеңейтілген параметрлер) түймесін басыңыз.

Signing and Encryption (Жүйеге кіру және шифрлау) параметрлері:

Мүмкіндік	Сипаттама
Жүйеге кіру	Қауіпсіздік сертификатына қол қоюды таңдаңыз. Принтердің басқару панелінде осы параметрді өңделмелі ету үшін User editable (Пайдаланушы өңдей алады) ұяшығына белгіше қойыңыз.
Хэштеу алгоритмі	Электрондық хабарларға қолтаңба қоюда пайдалану үшін алгоритмді таңдаңыз.
Шифрлау	Электрондық хабарды шифрлауды таңдаңыз. Принтердің басқару панелінде осы параметрді өңделмелі ету үшін User editable (Пайдаланушы өңдей алады) ұяшығына белгіше қойыңыз.
Шифрлау алгоритмі	Электрондық хабарды шифрлауға пайдалану үшін алгоритмді таңдаңыз.
Алушының ашық кілтін арналған атрибут	Алушының ашық кілт сертификатын LDAP протоколына алуда пайдалану үшін атрибутты енгізіңіз.
Алушыны растау үшін алушының ашық кілт сертификатын пайдаланыңыз	Алушыны растау үшін алушының ашық кілт сертификатын пайдалану үшін осы параметрді таңдаңыз.

12. Notification Settings (Хабарламалар параметрлері) аймағында пайдаланушылар жіберілген электрондық хабарлар туралы хабарламаларды қашан алатынын таңдаңыз. Әдепкі параметр жүйеге кірген пайдаланушының электрондық пошта мекенжайын пайдаланады. Егер алушының электрондық пошта мекенжайы бос болса, хабарлама жіберілмейді.



ЕСКЕРТПЕ: **Notification** (Хабарлама) параметрлерді көрсету үшін беттің астыңғы жағында **Advanced Settings** (Кеңейтілген параметрлер) түймесін басыңыз.

13. File Settings (Файл параметрлері) аймағында әдепкі сканерлеу басымдылықтарын орнатыңыз.



ЕСКЕРТПЕ: Келесі тізімде HP LaserJet Enterprise MFP принтерлері үшін қолжетімді опциялардың үлкен жинағы қамтылған. Кейбір опциялар барлық принтерлерде қолжетімді бола бермейді.

Басқаша сақтау	Сканерленген файл үшін қалта және файл атын көрсетіңіз
Параметрлерді жүктеу және сақтау	<p>Load Quick Set (Жылдам орнатудан жүктеу): Сақталған Жылдам орнатудан сканерлеу параметрлерін жүктеп алыңыз.</p> <p>ЕСКЕРТПЕ: Жылдам орнатуларды жасау және сақтау үшін HP ендірілген веб-серверін пайдаланыңыз.</p> <p>Save Defaults (Әдепкі параметрлерді сақтау): Опциялар тізіміндегі ағымдағы параметрлерді келесі сканерлеу тапсырмалары үшін әдепкі параметр ретінде сақтау.</p>
Құжат файл түрі	<p>Сканерленген құжатты файлдардың бірнеше түрінің бірі ретінде сақтаңыз.</p> <p>Төмендегідей стандартты файл түрлерін пайдалануға болады:</p> <ul style="list-style-type: none"> PDF: бұл файл түрі үздік жалпы кескін және мәтін сапасын қамтамасыз етеді. PDF файлдарын көру үшін Adobe® Acrobat® Reader бағдарламалық құралы қажет. JPEG: бұл файл түрі — көптеген сызбалар үшін жақсы таңдау. Көптеген компьютерлерде .JPEG файлдарын көруге болатын шолғыш болады. Бұл файл түрі бір бетке бір файл шығарады. TIFF: бұл — көптеген сызбалық бағдарламалар қолдайтын стандартты файл түрі. Бұл файл түрі бір бетке бір файл шығарады. MTIFF: MTIFF көп бетті TIFF дегенді білдіреді. Бұл файл түрі бірнеше сканерленген бетті бір файлға сақтайды. XPS: XPS (XML Paper Specification) пішімі құжаттың бастапқы пішімдерін сақтап қалатын XAML файлын жасайды және түс графикасы мен енгізілген қаріптерді қолдайды. PDF/A: PDF/A — электрондық құжаттарды ұзақ мерзімге мұрағаттауға арналған PDF түрі. Құжаттағы пішім ақпаратының барлығы тәуелсіз болады. <p>HP LaserJet Enterprise Flow MFP принтерлері төмендегі OCR файл түрлеріне де қолдау көрсетеді:</p> <ul style="list-style-type: none"> Text (OCR) (Мәтін (OCR)): мәтін (OCR) түпнұсқаны сканерлеу үшін таңбаларды оптикалық тануды (OCR) пайдалана отырып мәтіндік файлды жасайды. Мәтіндік


файлды кез келген мәтінді өңдеу бағдарламасында ашуға болады. Түпнұсқаның пішімдеуі бұл опцияны пайдаланып сақталмайды.

- **Unicode Text (OCR)** (Unicode мәтіні (OCR)): Юникод мәтіні (OCR) — мәтінді үйлесімді көрсету және өзгерту үшін пайдаланылатын салалық стандарт. Бұл файл түрі халықаралық ету және локализациялау үшін пайдалы.
- **RTF (OCR)**: RTF (OCR) — түпнұсқаны сканерлеу үшін таңбаларды оптикалық тануды (OCR) пайдалана отырып RTF файлы жасайды. RTF — мәтінді өңдеу бағдарламаларының көпшілігі арқылы ашуға болатын баламалы мәтін пішімі. Бұл опцияны пайдаланғанда, түпнұсқаның біраз пішімдеуі сақталады.
- **Searchable PDF (OCR)** (Іздеуге болатын PDF/A (OCR)): іздеуге болатын PDF (OCR) — түпнұсқаны сканерлеу үшін таңбаларды оптикалық тануды (OCR) пайдалана отырып іздеуге болатын PDF файлы жасайды. Құжат осылайша сканерленгенде, PDF файлында белгілі бір сөздерді немесе сөз тіркестерін іздеу үшін Adobe Acrobat® Reader бағдарламасының іздеу құралдарын пайдаланыңыз.
- **Searchable PDF/A (OCR)** (Іздеуге болатын PDF/A (OCR)): іздеуге болатын PDF/A (OCR) — мазмұнды іздеуге мүмкіндік беретін құжат құрылымы туралы ақпаратты қамтитын PDF/A файлының түрі.
- **HTML (OCR)**: HTML (OCR) бастапқы құжаттың мазмұнын қамтитын HTML файлы жасайды. HTML файлдарды веб-беттерде көрсету үшін пайдаланылады.
- **CSV (OCR)**: CSV (OCR) — үтір бөлгіштері бар мәндерді қамтитын жалпы мәтіндік файл пішімі. Бұл файл түрін мәтінді өңдеу, электрондық кесте немесе дерекқор бағдарламаларының көпшілігі арқылы ашуға болады.

Шығыс сапасы	Сканерленген суреттердің шығыс сапасын көрсетіңіз, ол алынған файлдың файл өлшеміне әсер етеді.
Бастапқы жақтар	Бастапқы құжаттың бір жағына немесе екі жағына басып шығарылатынын көрсетіңіз.
Түсті/қара Тек түсті принтерлер үшін.	Сканерленген кескіннің түрлі-түсті, қара және сұр немесе тек қара түсті болып басып шығарылатынын көрсетіңіз.
Сканерлеу режимі	Standard Document (Стандартты құжат): Құжат беру құралы арқылы жекелей тегіс әйнек үстінде бетті немесе беттер жинағын сканерлеңіз. Book Mode (Кітап режимі): Ашық бетті сканерле және кітаптың әрбір бетін бөлек беттер ретінде басып шығар. 2-sided ID Copy (2 жақты жеке куәлікті көшіру): Тегіс әйнекте жеке куәліктің екі жағын сканерлеп, оларды бір бетте басып шығарыңыз. Бірінші жағын сканерлегеннен кейін принтер екінші жағын әйнекке дұрыс орналастыруға кеңес береді.
Ажыратымдылық	Сканерленетін кескіндердің ажыратымдылығын көрсетіңіз. Кескіннің айқындығын арттыру үшін жоғарырақ бір ажыратымдылықты таңдаңыз. Дегенмен ажыратымдылық артқанда, файлдың өлшемі де артады.
Бастапқы өлшем	Бастапқы құжаттың бет өлшемін көрсетіңіз.
Мазмұн бағдары	Бастапқы құжаттың портреттік немесе альбомдық бағдарда басып шығарылатынын көрсетіңіз.


Суретті реттеу	<p>Sharpness (Айқындық): кескінді айқындау немесе жұмсарту. Мысалы, айқындықты арттыру мәтіннің анық етіп көрсетуі мүмкін, бірақ оны төмендету фотосуреттерді жұқалау етіп көрсетуі мүмкін.</p> <p>Darkness (Күңгірттік): сканерленген кескіндердегі түстерде пайдаланылатын ақ пен қара түстің мөлшерін арттыру немесе азайту.</p> <p>Contrast (Контраст): беттегі ең ашық және ең күңгірт түс арасындағы айырмашылықты арттыру немесе азайту.</p> <p>Background Cleanup (Өңдік тазалау): сканерленген кескіндердің фонынан ақшыл түстерді алып тастау. Мысалы, бастапқы құжат түсті қағазда басып шығарылған болса, бұл мүмкіндікті суреттің күңгірттігіне әсер етпестен фонды ашықтау ету үшін пайдаланыңыз.</p> <p>Automatic Tone (Автоматты сигнал): Тек ағындық принтерлер үшін қолжетімді. Беттегі мәтіннің кемінде 100 таңбасы бар түпнұсқа құжаттар үшін принтер беттің жоғарғы жағындағы ұштың түрін анықтай алады және сканерленген суреттерді сәйкесінше бағыттайды. Кейбір беттер басқа беттерге қарағанда жоғарғы жағы төмен қарап тұрса, нәтижесінде сканерленген суретте барлық беттердің оң жағы жоғары қарап қалады. Кейбір беттерде альбомдық бағдар болса, принтер кескінді беттің жоғарғы жағы суреттің жоғарғы жағында болатындай бұрады.</p>
Мәтінді/суретті оңтайландыру	Сканерленетін кескіннің түріне арналған тапсырманы оңтайландыру: мәтін, сызбалар немесе фотосуреттер.
Ұштарды өшіру	Сканерленген суреттің жиектерін тазалау арқылы қара жиектер немесе степлер белгілері сияқты таңбаларды жойыңыз.
Қию опциялары	<p>Crop to original size (Түпнұсқалық өлшемді қию): Бастапқы құжаттың қағаз өлшеміне сәйкестендіру үшін суретті қию.</p> <p>Crop to content (Мазмұнға дейін қиып алу): түпнұсқа құжаттағы анықталатын мазмұнның өлшеміне дейін суретті қию.</p>
Бос беттер тастап кету	Бастапқы құжаттағы бос беттерді сканерленген суреттен алып тастаңыз. Бұл мүмкіндік бос беттерді нәтижесіндегі сканерленген құжаттан алып тастау үшін екі жағына да басып шығарылатын беттерді сканерлеуге пайдаланылады.
Көп қағаз беруді анықтау	Көп қағаз беруді анықтауды қосу немесе өшіру. Егер бұл мүмкіндік қосылған болса, принтер құжат беру құралына салу кезінде бірден көп қағаз салынғанын анықтаса сканерлеу тоқтайды. Егер бұл мүмкіндік өшірілген болса, бірге жинақталған беттерді, өзі жабысатын ескертпелері бар түпнұсқаларды немесе қалың қағазды сканерлеуге мүмкіндік беру үшін көп қағазды беру анықталған кезде сканерлеу жалғасады.
Хабарландыру	Сканерлеу тапсырмаларының күйі туралы хабарламаларды жіберуді таңдаңыз. Принтер ескертуді басып шығара алады немесе ескертуді электрондық поштамен жібере алады.
Save Defaults (Әдепкі параметрлерді сақтау)	Ағымдағы сканерлеу параметрлерін осы сканерлеу функциясы үшін жаңа әдепкі параметрлер ретінде сақтау.

14. File Settings (Файл параметрлері) аймағында әдепкі файл параметрлерінің басымдылықтарын орнатыңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Бұл барлық параметрлерді көрсету үшін беттің астыңғы жағында **Advanced Settings** (Кеңейтілген параметрлер) түймесін басыңыз.

15. Таңдалған опциялардың нақтылығын растау үшін оларды тексеріп, орнатуды аяқтау үшін **Apply** (Пайдалану) түймесін басыңыз.


16. Сол жақ навигациялау аймағындағы **E-mail Setup** (Электрондық поштаны орнату) астында **Quick Sets** (Жылдам орнатулар! түймесін басып, принтер үшін кез келген жылдам орнатуларды таңдаңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Жылдам орнатулар – принтердің басқару панеліндегі Quick Sets (Жылдам орнатулар) қолданбасы арқылы кіруге болатын қысқа тапсырмалар.


Екінші әдіс: Электрондық поштаны орнату шеберін пайдаланыңыз

Орнату шебері негізгі конфигурацияға арналған опцияларды қамтиды.

1. **Networking** (Желі) қойындысын басыңыз.
2. Егер әлі таңдалмаса, сол жақ навигация аймағындағы **TCP/IP Settings** (TCP/IP параметрлері) басыңыз.
3. **Network Identification** (Желіні анықтау) қойындысын түртіңіз.
4. Егер желі DNS жүйесін талап етсе, **TCP/IP Domain Suffix** (TCP/IP домен суффикс) аймағында қолданыстағы электрондық пошта клиентінің DNS-суффиксі тізімде барлығын растаңыз. DNS-суффикстерінің мынадай пішімі бар: *companyname.com*, *gmail.com*, т.б.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Егер домен атының суффиксі орнатылмаса, IP мекенжайды пайдаланыңыз.

5. **Apply** (Қолдану) түймесін басыңыз.
6. **Scan/Digital Send** (Сканерлеу/сандық жіберу) қойындысын басыңыз.
7. Сол жақтағы шарлау аймағында **E-mail and Save to Network Folder Quick Setup Wizards** (Электрондық пошта және Желілік қалтасын жылдам орнату шеберлері бөлімінде сақтау) түймесін басыңыз.
8. **E-mail Setup Wizard** (Электрондық пошта параметрлерін орнату шебері) сілтемесін басыңыз.
9. **Configure E-mail Server (SMTP)** (Электрондық пошта серверін конфигурациялау) диалогтық терезесінде келесі опциялардың біреуінің қадамдарын орындаңыз:
 - Бірінші опция: **Search network for outgoing e-mail server** (Шығыс электрондық пошта сервері үшін желіні іздеу):


 **ЕСКЕРТПЕ:** Бұл опция брандмауэріңіздегі шығыс SMTP серверлерін ғана іздейді.


1. **Search network for outgoing e-mail server** (Шығыс электрондық пошта қызметі үшін желі іздеу) таңдап, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз
2. **Finding SMTP servers** (SMTP серверлерін іздеу) тізімінен сәйкес серверді таңдап, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.
3. Сервердің аутентификация талаптарын сипаттайтын опцияны таңдаңыз:
 - **Server does not require authentication** (Сервер аутентификацияны талап етпейді) және **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.
 - **Сервер аутентификацияны талап етеді**
 - Ашылмалы мәзірде **Use credentials of user to connect after Sign In at the control panel** (Басқару панелінде жүйеге кіргеннен кейін желіге қосылу үшін

пайдаланушының тіркелгі деректерін пайдалану) таңдап, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.

- Ашылмалы мәзірде **Always use these credentials** (Әрдайым осы тіркелгі деректерді пайдалану) таңдап, **Username** (Пайдаланушы аты) және **Password** (Құпия сөз) енгізіп, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.
- Екінші опция: **Add SMTP server** (SMTP серверін қосу):

1. **Add SMTP server** (SMTP серверін қосу) таңдаңыз
2. **Server Name** (Сервер аты) мен **Port Number** (Порт нөмірі) енгізіп, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.


 **ЕСКЕРТПЕ:** Көбінесе әдепкі порт нөмірін өзгерту қажет болмайды.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Егер gmail сияқты орналастырылған SMTP серверін пайдалансаңыз, SMTP мекенжайын, порт нөмірін және SSL параметрлерін сервер провайдерінің веб-сайты немесе басқа дереккөздері арқылы растаңыз. Әдетте gmail жүйесінің SMTP мекенжайы smtp.gmail.com және порт нөмірі 465 болады және SSL қосылуы тиіс.

Бұл сервер параметрлерінің қолданыста және конфигурациялау кезінде жарамды екенін растау үшін онлайн дереккөздерді қараңыз.

3. Сервердің аутентификация талаптарын сипаттайтын опцияны таңдаңыз:
 - **Server does not require authentication** (Сервер аутентификацияны талап етпейді) және **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.
 - **Сервер аутентификацияны талап етеді**
 - Ашылмалы мәзірде **Use credentials of user to connect after Sign In at the control panel** (Басқару панелінде жүйеге кіргеннен кейін желіге қосылу үшін пайдаланушының тіркелгі деректерін пайдалану) таңдап, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.
 - Ашылмалы мәзірде **Always use these credentials** (Әрдайым осы тіркелгі деректерді пайдалану) таңдап, **Username** (Пайдаланушы аты) және **Password** (Құпия сөз) енгізіп, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.

10. **Configure E-mail Settings** (Электрондық пошта параметрлерін конфигурациялау) диалогтық терезесінде Жіберушінің электрондық пошта мекенжайы, электрондық хабардың тақырып жолы және әдепкі хабар туралы ақпаратты енгізіп, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Егер мекенжай жолақтарын орнату кезінде **User editable** (Пайдаланушы өңдей алады) ұяшығына белгі қойылмаса, пайдаланушылар электрондық хабарды жіберу кезінде принтердің басқару панелінде бұл жолақтарды өңдей алмайды.

Мүмкіндік	Сипаттама
Жіберуші: (Міндетті)	Келесі әрекеттердің бірін таңдаңыз: <ul style="list-style-type: none">• Пайдаланушының мекенжайы (жүйеге кіру міндетті)• Әдепкі жіберуші<ul style="list-style-type: none">◦ Әдепкі жіберуші: және Default Display Name: (Әдепкі көрсетілетін атау:)

Мүмкіндік	Сипаттама
	<p>Электрондық хабарда пайдалану үшін электрондық пошта мекенжайын және атты енгізіңіз.</p> <p>КЕҢЕС: Принтер үшін электрондық пошта есептік жазбасын жасаңыз және бұл мекенжайды әдепкі электрондық пошта мекенжай үшін пайдаланыңыз.</p> <p>КЕҢЕС: Электрондық пошта мүмкіндігін пайдаланушылар пайдаланбастан бұрын жүйеге кірулері қажет болатындай конфигурациялаңыз. Бұл пайдаланушылардың басқа біреудің электрондық поштасынан хабар жіберулерінің алдын алады.</p>
<p>Тақырып:</p> <p>(Қосымша)</p>	<p>Электрондық хабарлар үшін әдепкі тақырып жолын қамтамасыз етіңіз.</p>
<p>Хабар:</p> <p>(Қосымша)</p>	<p>Реттелмелі хабар жасау.</p> <p>Принтерден жіберілетін барлық электрондық хабарларға осы хабарды пайдалану үшін, Message: (Хабар:) үшін User editable (Пайдаланушы өңдей алады) ұяшғының белгішесін алып тастаңыз.</p>


- 11. Configure File Scan Settings** (Файлды сканерлеу параметрлерін конфигурациялау) диалогтық терезесінде әдепкі сканерлеу параметрлерін орнатып, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.
- 12. Summary** (Түйін) диалогтық терезесін қарап шығып, орнатуды аяқтау үшін **Finish** (Аяқтау) түймесін басыңыз.

Office 365 Outlook бағдарламасын пайдалану үшін Электрондық хабарды жіберуді орнатыңыз

- [Кіріспе](#)
- [Office 365 Outlook есептік жазбасы арқылы электрондық хабар жіберу үшін шығыс электрондық серверді \(SMTP\) конфигурациялаңыз](#)

Кіріспе

Microsoft Office 365 Outlook – электрондық хабарларды жіберу немесе қабылдау үшін Microsoft компаниясының Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) серверін пайдаланатын, бұлтшаға негізделген Microsoft компаниясының электрондық пошта сервері. Принтердің басқару панелінде Office 365 Outlook есептік жазбасы арқылы электрондық хабарды жіберуді қосу үшін келесіні орындаңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Ендірілген веб-сервердегі параметрлерді конфигурациялау үшін Office 365 Outlook бағдарламасында электрондық пошта мекенжайының есептік жазбасы болуы тиіс.

Office 365 Outlook есептік жазбасы арқылы электрондық хабар жіберу үшін шығыс электрондық серверді (SMTP) конфигурациялаңыз

- 1. Networking** (Желі) қойындысын басыңыз.
- Егер әлі таңдалмаса, сол жақ навигация аймағындағы **TCP/IP Settings** (TCP/IP параметрлері) басыңыз.
- 3. Network Identification** (Желіні анықтау) қойындысын түртіңіз.

4. Егер желі DNS жүйесін талап етсе, **TCP/IP Domain Suffix** (TCP/IP домен суффикс) аймағында қолданыстағы электрондық пошта клиентінің DNS-суффиксі тізімде барлығын растаңыз. DNS-суффикстерінің мынадай пішімі бар: *companyname.com*, *gmail.com*, т.б.



ЕСКЕРТПЕ: Егер домен атының суффиксі орнатылмаса, IP мекенжайды пайдаланыңыз.

5. **Apply** (Қолдану) түймесін басыңыз.
6. **Scan/Digital Send** (Сканерлеу/сандық жіберу) қойындысын басыңыз.
7. Сол жақ шарлау тақтасында **Scan to E-mail** (Электрондық поштаға сканерлеу) сілтемесін басыңыз.
8. **Enable Scan to E-mail** (Электрондық поштаға сақтауды қосу) құсбелгісін қойыңыз. Егер ұяшыққа белгі қойылмаса, мүмкіндік принтердің басқару панелінде қолжетімсіз.
9. **Outgoing E-mail Servers (SMTP)** (Шығыс электрондық пошта серверлері) аймағында SMTP шеберін бастау үшін **Add** (Қосу) түймесін басыңыз.
10. **I know my SMTP server address or host name** (SMTP сервер мекенжайымды немесе хост атуымды білемін) жолағына smtp.onoffice.com енгізіп, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.
11. **Set the basic information necessary to connect to the server** (Серверге қосылу үшін қажетті негізгі ақпаратты енгізу) диалогтық терезесінің **Port Number** (Порт нөмірі) жолағына **587** мәнін енгізіңіз.



ЕСКЕРТПЕ: Кейбір серверлерде өлшемі 5 мегабайттан (MB) жоғары электрондық хабарларды жіберу немесе қабылдауға қатысты проблемалар пайда болады. **Split e-mails if larger than (MB)** (... (MB) асатын электрондық хабарларды бөлу) жолына санды енгізу арқылы бұл проблемалардың алдын алуға болады.

12. **Enable SMTP SSL Protocol** (SMTP SSL протоколын қосу) ұяшығына белгі қойып, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.
13. **Server Authentication Requirements** (Сервер аутентификациясының талаптары) диалогтық терезесінде келесі ақпаратты толтырыңыз:
 - a. **Server requires authentication** (Сервер аутентификацияны талап етеді) таңдаңыз.
 - ә. Ашылмалы мәзірден **Always use these credentials** (Әрдайым осы тіркелгі деректерін пайдалану) таңдаңыз
 - б. **Username** (Пайдаланушы аты) жолағына Office 365 Outlook электрондық пошта мекенжайын енгізіңіз.
 - в. **Password** (Құпия сөз) жолағына Office 365 Outlook есептік жазбасының құпия сөзін енгізіп, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.
14. **Server Usage** (Серверді пайдалану) диалогтық терезеде осы SMTP сервері арқылы электрондық хабар жіберетін принтер функцияларын таңдап, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.
15. **Summary and Test** (Жиынтық және сынақ) диалогтық терезесінде **Send a test e-mail to:** (Сынақтық электрондық хабарды жіберу:) жолағына жарамды электрондық пошта мекенжайын енгізіп, **Test** (Сынақ) түймесін басыңыз.
16. Барлық параметрлердің дұрыстығын растап, электрондық пошта серверін орнатуды аяқтау үшін **Finish** (Аяқтау) түймесін басыңыз.

Электрондық поштаға байланысты проблемаларды шешу

Электрондық хабарды жіберу мәселелері

- **Scan to E-mail** (Электрондық поштаға сканерлеу) бетінің **Scan/Digital Send** (Сканерлеу/Сандық жіберу) қойындысында **Enable Scan to E-mail** (Электрондық поштаға сақтауды қосу) ұяшығында белгіше қойылғанын тексеріңіз.
- Егер мүмкіндік қосылған болса, бірақ принтер әлі электрондық хабарлар жібере алмаса, SMTP сервері дұрыс орнатылмаған болуы мүмкін. Келесі себептердің кез келгеніне байланысты болуы мүмкін:
 - Сервер аутентификацияны талап етеді, бірақ аутентификация ақпараты жіберілмеді.
 - SMTP серверінің желі мекенжайы немесе хост атауы қате.
 - SMTP сервері электрондық хабар қабылдамайды (25 порт жабық).
- Мәселені анықтау үшін SMTP серверінің параметрлерін тексеріңіз.

SMTP серверінің орнатуын тексеріңіз



ЕСКЕРТПЕ: Бұл процедура Windows операциялық жүйелеріне арналған. Келесі қадамдар серверден келетін жауаптардың мысалдарын көрсетеді. Жауап мәтінінің бөлігі серверден серверге өзгеріп отыруы мүмкін.

1. Windows пәрмен жолын шақырыңыз: **Start** (Бастау) түймесін, **Run** (Орындау) түймесін басып, кейін `cmd` мәнін енгізіңіз.
 2. SMTP шлюзінің хост атауынан кейін `telnet`, сосын принтер байланысы іске асырылатын 25 портты енгізіңіз. Мысалы, `telnet example.com 25` деп жазыңыз
 3. **Enter** пернесін басыңыз. Егер SMTP шлюзінің хост атауы жарамсыз болса, жауапта келесі хабар беріледі: **25 порттағы хостқа байланыс ашылмады: Қосу сәтсіз аяқталды.**
 4. Егер SMTP шлюзінің хост атауы жарамсыз болса, серверді қайта конфигурациялаңыз.
 - Электрондық поштаны сандық жіберу мүмкіндігі үшін басқа SMTP серверін пайдалану мақсатында принтерді конфигурациялау үшін ендірілген веб-сервердегі **Scan/Digital Sending** (Сканерлеу/Сандық жіберу) қойындысын пайдаланыңыз.
- Егер `220 smtp.hostname` сияқты жауап келсе, SMTP шлюзінің хост атауы жарамды. Келесі қадамды орындаңыз.
5. SMTP серверінде өзіңізді анықтаңыз. Пәрмен жолына хост атауыңыздан кейін **HELO** сөзін жазыңыз. **Enter** пернесін басыңыз. Сізге жауап келуі тиіс.
 6. SMTP серверіне авторизациялап көріңіз. Пәрмен жолына `AUTH` сөзін жазыңыз. **Enter** пернесін басыңыз.
 7. Егер жауап `503.5.3.3 AUTH not available` болса, SMTP сервері аутентификацияны талап етпейді.
- Егер жауап `250 AUTH` немесе `334` болса, SMTP сервері аутентификацияны талап етеді. Дұрыс аутентификация ақпаратын конфигурациялау үшін HP ендірілген веб-серверінің **Scan/Digital Sending** (Сканерлеу/Сандық жіберу) қойындысындағы **Scan to E-mail** (Электрондық поштаға сақтауды) бетін пайдаланыңыз.

8. Сервердің хабар жіберген электрондық пошта есептік жазбасын анықтағанын растаңыз. Пәрмен жолына MAIL FROM: сөзін жазыңыз.<sender@domain.com> мекенжайында «<sender@domain.com>» – сынаққа арналған электрондық пошта мекенжайы.

Егер жауап 550 Requested action not taken: (550 сұралған әрекет орындалмады:) mailbox unavailable (пошта жәшігі қолжетімсіз) болса, сервер аталмыш мекенжайдың пошта жәшігін таба алмады.

Егер жауап 550 Requested action not taken: (550 сұралған әрекет орындалмады:) mailbox name not allowed (пошта жәшігінің атауы рұқсат етілмеді) болса, электрондық пошта мекенжайы жарамайды.

9. Сервер алушыға электрондық хабарды жібергенін тексеріңіз. Пәрмен жолына RCPT TO: сөзін жазыңыз.<recipient@example.com> мекенжайында «<recipient@example.com>» – алушыға арналған электрондық пошта мекенжайы.

Егер жауап 550 Requested action not taken: (550 сұралған әрекет орындалмады:) mailbox unavailable (пошта жәшігі қолжетімсіз) болса, сервер аталмыш мекенжайдың пошта жәшігін таба алмады. Алушының электрондық поштасының есептік жазбасы принтерден хабарлар алмауға конфигурациялануы мүмкін.

Егер жауап 551 пайдаланушы жергілікті емес: <forward-path> мекенжайын көріңіз, «<forward-path>» – басқа электрондық пошта мекенжайы болса, электрондық пошта есептік жазбасы белсенді болмайды.


Желілік қалтаға сканерлеуді реттеу

- [Кіріспе](#)
- [Бастамастан бұрын](#)
- [Бірінші әдіс: Желілік қалтаға сақтау параметрлерін орнату бетін пайдаланыңыз.](#)
- [Екінші әдіс: Желілік қалтаға сақтау параметрлерін орнату шеберін пайдалану](#)
- [Желі қалтасына жіберуге қатысты проблемалар](#)

Кіріспе


Бұл құжат желі қалтасына сканерлеу функциясын қосу және конфигурациялау әдісін түсіндіреді. Принтердің құжатты сканерлеп, желілік қалтада сақтау мүмкіндігі бар. Бұл сканерлеу мүмкіндігін пайдалану үшін, принтер желіге қосылған болуы тиіс; дегенмен, мүмкіндік HP ендірілген веб-сервері (EWS) арқылы конфигурацияланбаған жағдайда қолжетімсіз болады. Желілік қалтаға сканерлеу үшін EWS серверінде екі әдіс бар. Кеңейтілген конфигурация үшін **Save to Network Folder Setup** (Желі қалтасына сканерлеуді орнату) бетін пайдаланыңыз немесе негізгі конфигурация үшін **Scan to Network Folder Setup Wizard** (Желі қалтасына сканерлеуді орнату) шеберін пайдаланыңыз.

Бастамастан бұрын

 **ЕСКЕРТПЕ:** Желі қалтасына сканерлеу мүмкіндігін орнату үшін, принтердің белсенді желі байланысы болуы тиіс.


Әкімшілерге конфигурациялау процесін бастамастан бұрын келесі элементтер қажет.

- Принтерге әкімші ретінде кіру
- Межелі қалтаның толықтай анықталған домен атауы (FQDN) (мысалы, \servername.us.comranuname.net\scans) немесе сервердің IP мекенжайы (мысалы, \16.88.20.20\scans).


 **ЕСКЕРТПЕ:** Бұл жердегі «сервер» терминінің қолданысы бөліскен қалта орналасқан компьютерді білдіреді.


HP ендірілген веб-серверін (EWS) Желі қалтасына сканерлеу мүмкіндігін орнату үшін пайдаланыңыз. Жалғастырмастан бұрын EWS серверін ашу үшін осы процедураны ашып, берілген екі әдістің бірін пайдалана отырып Желі қалтасына сканерлеу мүмкіндігін орнатыңыз.

HP ендірілген веб-серверіне кіру

1. IP мекенжайын немесе хост атауын көрсету үшін, принтердің басқару панеліндегі негізгі экраннан Желі  түймесін түртіңіз.

2. Веб-шолғышты ашыңыз және мекенжай жолында IP мекенжайын немесе хост атауын дәл принтердің басқару панеліндегідей теріңіз. Компьютер пернетақтасындағы **Enter** пернесін басыңыз. EWS экраны ашылады.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **ЕСКЕРТПЕ:** EWS қызметін ашқан кезде веб-браузер **There is a problem with this website's security certificate** (Бұл веб-сайттың қауіпсіздік сертификатына қатысты бір мәселе бар) хабарламасын көрсетсе, **Continue to this website (not recommended)** (Бұл веб-сайтты ашуды жалғастыру (ұсынылмайды)) опциясын басыңыз.

Continue to this website (not recommended) (Бұл веб-сайтты ашуды жалғастыру (ұсынылмайды)) опциясын таңдау HP принтері үшін EWS қызметінде шарлау барысында компьютерге зиян тигізбейді.

Бірінші әдіс: Желілік қалтаға сақтау параметрлерін орнату бетін пайдаланыңыз.

Бұл әдісті Желі қалтасына сканерлеу мүмкіндігін толықтай конфигурациялау үшін пайдаланыңыз.

- [Бірінші қадам: Желі қалтасына сканерлеу мүмкіндігін қосып, әдепкі тапсырма опцияларын конфигурациялаңыз](#)
- [Екінші қадам: Жылдам орнатуды реттеу](#)

Бірінші қадам: Желі қалтасына сканерлеу мүмкіндігін қосып, әдепкі тапсырма опцияларын конфигурациялаңыз


1. **Scan/Digital Send** (Сканерлеу/сандық жіберу) қойындысын басыңыз.
2. Сол жақ шарлау аймағындағы **Save to Network Folder Setup** (Желі қалтасына сақтау параметрлерін орнату) сілтемесін басыңыз.
3. **Save to Network Folder Setup** (Желі қалтасына сақтау параметрлерін орнату) диалогтық терезесінде **Enable Save to Network Folder** (Желі қалтасына сақтау мүмкіндігін қосу) ұяшығына белгі қойыңыз. Егер ұяшыққа белгі қойылмаса, мүмкіндік принтердің басқару панелінде қолжетімсіз.

Беттің барлық диалогтық терезелеріндегі жолақтарды толтырыңыз.

- [Хабарлама параметрлері](#)
- [Folder Settings \(Қалта параметрлері\)](#)
- [Сканерлеу параметрлері](#)
- [IP параметрлері](#)

Хабарлама параметрлері

Notification Settings (Хабарлама параметрлері) диалогтық терезесінде мына опциялардың біреуін таңдаңыз:

 **ЕСКЕРТПЕ:** Хабарландыру электрондық хабарларын жіберу үшін принтерді электрондық хабар тапсырмаларын жіберіге арналған SMTP серверін пайдалануға орнатылуы тиіс.

- Бірінші опция: **Хабарламау**

1. **Do not notify** (Хабарламау) таңдаңыз.
 2. Пайдаланушыға хабарландыру параметрлерін тексеруге кеңес беру үшін **Prompt user prior to job start** (Тапсырманы бастамастан бұрын пайдаланушыға кеңес беру) таңдап, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.
- Екінші опция: **Тапсырма аяқталғанда хабарлау**
 1. **Notify when job completes** (Тапсырма аяқталғанда хабарлау) таңдаңыз.
 2. **Method Used to Deliver Notification** Хабарламаны жеткізу үшін пайдаланылатын әдіс) тізімінен хабарлауды жеткізу әдісін таңдаңыз.

Егер таңдалған хабарлау әдісі **E-mail** (Электрондық хабар) болса, **Notification E-mail Address** (Хабарландыратын электрондық пошта мекенжайы) жолағына электрондық пошта мекенжайын енгізіңіз.
 3. Хабарландыруға бірінші сканерленген беттің нобайын қосу үшін **Include Thumbnail** (Нобайды қосу) таңдаңыз.
 4. Пайдаланушыға хабарландыру параметрлерін тексеруге кеңес беру үшін **Prompt user prior to job start** (Тапсырманы бастамастан бұрын пайдаланушыға кеңес беру) таңдап, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.
 - Үшінші опция: **Тек тапсырма орындалмағанда хабарлау**
 1. **Notify only if job fails** (Тапсырма орындалмағанда ғана хабарлау) таңдаңыз.
 2. **Method Used to Deliver Notification** Хабарламаны жеткізу үшін пайдаланылатын әдіс) тізімінен хабарлауды жеткізу әдісін таңдаңыз.

Егер таңдалған хабарлау әдісі **E-mail** (Электрондық хабар) болса, **Notification E-mail Address** (Хабарландыратын электрондық пошта мекенжайы) жолағына электрондық пошта мекенжайын енгізіңіз.
 3. Хабарландыруға бірінші сканерленген беттің нобайын қосу үшін **Include Thumbnail** (Нобайды қосу) таңдаңыз.
 4. Пайдаланушыға хабарландыру параметрлерін тексеруге кеңес беру үшін **Prompt user prior to job start** (Тапсырманы бастамастан бұрын пайдаланушыға кеңес беру) таңдап, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.

Folder Settings (Қалта параметрлері)

Принтер сканерленген құжаттарды жіберетін қалталардың түрлерін конфигурациялау үшін **Folder Settings** (Қалта параметрлері) диалогтық терезесін пайдаланыңыз.

Қалта рұқсаттарының екі түрі таңдауға беріледі:


1-опция: Оқу және өңдеу мүмкіндігі

Сканерленген құжаттарды оқу және өңдеу мүмкіндігі конфигурацияланған қалтаға жіберу үшін, келесі қадамдарды орындаңыз:



ЕСКЕРТПЕ: **Send only to folders with read and write access** (Оқу және өңдеу мүмкіндігі бар қалталарға ғана жіберу) қалтаны растау және тапсырма хабарлама қызметтерін қолдайды


1. Егер олар таңдалмаған болса, **Send only to folders with read and write access** (Оқу және өңдеу мүмкіндігі бар қалталарға ғана жіберу) таңдаңыз.
2. Принтердің сканерлеу тапсырмасын бастамастан бұрын қалтаның мүмкіндігін тексеруін талап ету үшін, **Verify folder access prior to job start** (Тапсырманы бастамастан бұрын қалтаның мүмкіндігін тексеру) таңдаңыз.


 **ЕСКЕРТПЕ:** Егер **Verify folder access prior to job start** (Тапсырманы бастамастан бұрын қалтаның мүмкіндігін тексеру) таңдалса, сканерлеу тапсырмалары жылдамырақ орындалады, дегенмен егер қалта қолжетімсіз болса, сканерлеу тапсырмасы орындалмайды.

3. **Next** (Келесі) түймешігін басыңыз.

2-опция: Тек өңдеу мүмкіндігі

Сканерленген құжаттарды тек өңдеу мүмкіндігі конфигурацияланған қалтаға жіберу үшін, келесі қадамдарды орындаңыз:

 **ЕСКЕРТПЕ:** **Allow sending to folders with write access only** (Тек өңдеу мүмкіндігі бар қалталарға жіберуге рұқсат беру) қалтаны тексеруді немесе тапсырма хабарламасын қолдамайды

 **ЕСКЕРТПЕ:** Егер осы опция таңдалса, принтер сканерлеу файл атауын қоса алмайды. Ол барлық сканерлеулер үшін бір файл атауын жібереді.

Әрбір сканерленген файл бірегей файл ретінде сақталуы және алдыңғы файлды қайта жазбауы үшін уақытқа байланысты файл атауының префиксін немесе сканерлеу файл атауының суффиксін таңдаңыз. Бұл файл атауын Файл параметрлері диалогтық терезесіндегі ақпарат анықтайды.

1. **Allow sending to folders with write access only** (Тек өңдеу мүмкіндігі бар қалталарға жіберуге рұқсат беру) таңдаңыз.
2. **Next** (Келесі) түймешігін басыңыз.

Сканерлеу параметрлері

Scan Settings (Сканерлеу параметрлері) диалогтық терезесінде әдепкі сканерлеу опцияларын орнатыңыз.

Басқаша сақтау

Сканерленген файл үшін қалта және файл атын көрсетіңіз

Құжат файл түрі

Сканерленген құжатты файлдардың бірнеше түрінің бірі ретінде сақтаңыз.

Төмендегідей стандартты файл түрлерін пайдалануға болады:

- **PDF:** бұл файл түрі үздік жалпы кескін және мәтін сапасын қамтамасыз етеді. **PDF** файлдарын көру үшін Adobe® Acrobat® Reader бағдарламалық құралы қажет.
- **JPEG:** бұл файл түрі — көптеген сызбалар үшін жақсы таңдау. Көптеген компьютерлерде .JPEG файлдарын көруге болатын шолғыш болады. Бұл файл түрі бір бетке бір файл шығарады.
- **TIFF:** бұл — көптеген сызбалық бағдарламалар қолдайтын стандартты файл түрі. Бұл файл түрі бір бетке бір файл шығарады.
- **MTIFF:** MTIFF көп бетті TIFF дегенді білдіреді. Бұл файл түрі бірнеше сканерленген бетті бір файлға сақтайды.
- **XPS:** XPS (XML Paper Specification) пішімі құжаттың бастапқы пішімдерін сақтап қалатын XAML файлын жасайды және түс графикасы мен енгізілген қаріптерді қолдайды.
- **PDF/A:** PDF/A — электрондық құжаттарды ұзақ мерзімге мұрағаттауға арналған PDF түрі. Құжаттағы пішім ақпаратының барлығы тәуелсіз болады.

HP LaserJet Enterprise Flow MFP принтерлері төмендегі OCR файл түрлеріне де қолдау көрсетеді:

- **Text (OCR) (Мәтін (OCR)):** мәтін (OCR) түпнұсқаны сканерлеу үшін таңбаларды оптикалық тануды (OCR) пайдалана отырып мәтіндік файлды жасайды. Мәтіндік файлды кез келген мәтінді өңдеу бағдарламасында ашуға болады. Түпнұсқаның пішімдеуі бұл опцияны пайдаланып сақталмайды.
- **Unicode Text (OCR) (Unicode мәтіні (OCR)):** Юникод мәтіні (OCR) — мәтінді үйлесімді көрсету және өзгерту үшін пайдаланылатын салалық стандарт. Бұл файл түрі халықаралық ету және локализациялау үшін пайдалы.
- **RTF (OCR):** RTF (OCR) — түпнұсқаны сканерлеу үшін таңбаларды оптикалық тануды (OCR) пайдалана отырып RTF файлын жасайды. RTF — мәтінді өңдеу бағдарламаларының көпшілігі арқылы ашуға болатын баламалы мәтін пішімі. Бұл опцияны пайдаланғанда, түпнұсқаның біраз пішімдеуі сақталады.
- **Searchable PDF (OCR) (Іздеуге болатын PDF/A (OCR)):** іздеуге болатын PDF (OCR) — түпнұсқаны сканерлеу үшін таңбаларды оптикалық тануды (OCR) пайдалана отырып іздеуге болатын PDF файлын жасайды. Құжат осылайша сканерленгенде, PDF файлында белгілі бір сөздерді немесе сөз тіркестерін іздеу үшін Adobe Acrobat® Reader бағдарламасының іздеу құралдарын пайдаланыңыз.
- **Searchable PDF/A (OCR) (Іздеуге болатын PDF/A (OCR)):** іздеуге болатын PDF/A (OCR) — мазмұнды іздеуге мүмкіндік беретін құжат құрылымы туралы ақпаратты қамтитын PDF/A файлының түрі.
- **HTML (OCR):** HTML (OCR) бастапқы құжаттың мазмұнын қамтитын HTML файлын жасайды. HTML файлдарды веб-беттерде көрсету үшін пайдаланылады.
- **CSV (OCR):** CSV (OCR) — үтір бөлгіштері бар мәндерді қамтитын жалпы мәтіндік файл пішімі. Бұл файл түрін мәтінді өңдеу, электрондық кесте немесе дерекқор бағдарламаларының көпшілігі арқылы ашуға болады.

Шығыс сапасы

Сканерленген суреттердің шығыс сапасын көрсетіңіз, ол алынған файлдың файл өлшеміне әсер етеді.

Бастапқы жақтар

Бастапқы құжаттың бір жағына немесе екі жағына басып шығарылатынын көрсетіңіз.

Түсті/қара

Сканерленген кескіннің түрлі-түсті, қара және сұр немесе тек қара түсті болып басып шығарылатынын көрсетіңіз.

Тек түсті принтерлер үшін.

Сканерлеу режимі	<p>Standard Document (Стандартты құжат): құжат беру құралы арқылы жекелей тегіс әйнек үстінде бетті немесе беттер жинағын сканерлеңіз.</p> <p>Book Mode (Кітап режимі): ашық бетті сканерле және кітаптың әрбір бетін бөлек беттер ретінде басып шығар.</p> <p>2-sided ID Copy (2 жақты жеке куәлікті көшіру): тегіс әйнекте жеке куәліктің екі жағын сканерлеп, оларды бір бетте басып шығарыңыз. Бірінші жағын сканерлегеннен кейін принтер екінші жағын әйнекке дұрыс орналастыруға кеңес береді.</p>
Ажыратымдылық	<p>Сканерленетін кескіндердің ажыратымдылығын көрсетіңіз. Кескіннің айқындығын арттыру үшін жоғарырақ бір ажыратымдылықты таңдаңыз. Дегенмен ажыратымдылық артқанда, файлдың өлшемі де артады.</p>
Бастапқы өлшем	<p>Бастапқы құжаттың бет өлшемін көрсетіңіз.</p>
Мазмұн бағдары	<p>Бастапқы құжаттың портреттік немесе альбомдық бағдарда басып шығарылатынын көрсетіңіз.</p>
Суретті реттеу	<p>Sharpness (Айқындық): кескінді айқындау немесе жұмсарту. Мысалы, айқындықты арттыру мәтіннің анық етіп көрсетуі мүмкін, бірақ оны төмендету фотосуреттерді жұқалау етіп көрсетуі мүмкін.</p> <p>Darkness (Күңгірттік): сканерленген кескіндердегі түстерде пайдаланылатын ақ пен қара түстің мөлшерін арттыру немесе азайту.</p> <p>Contrast (Контраст): беттегі ең ашық және ең күңгірт түс арасындағы айырмашылықты арттыру немесе азайту.</p> <p>Background Cleanup (Өңдік тазалау): сканерленген кескіндердің фонынан ақшыл түстерді алып тастау. Мысалы, бастапқы құжат түсті қағазда басып шығарылған болса, бұл мүмкіндікті суреттің күңгірттігіне әсер етпестен фонды ашықтау ету үшін пайдаланыңыз.</p> <p>Automatic Tone (Автоматты сигнал): Тек ағындық принтерлер үшін қолжетімді. Беттегі мәтіннің кемінде 100 таңбасы бар түпнұсқа құжаттар үшін принтер беттің жоғарғы жағындағы ұштың түрін анықтай алады және сканерленген суреттерді сәйкесінше бағыттайды. Кейбір беттер басқа беттерге қарағанда жоғарғы жағы төмен қарап тұрса, нәтижесінде сканерленген суретте барлық беттердің оң жағы жоғары қарап қалады. Кейбір беттерде альбомдық бағдар болса, принтер кескінді беттің жоғарғы жағы суреттің жоғарғы жағында болатындай бұрады.</p>
Мәтінді/суретті оңтайландыру	<p>Сканерленетін кескіннің түріне арналған тапсырманы оңтайландыру: мәтін, сызбалар немесе фотосуреттер.</p>
Ұштарды өшіру	<p>Сканерленген суреттің жиектерін тазалау арқылы қара жиектер немесе степлер белгілері сияқты таңбаларды жойыңыз.</p>
Қию опциялары	<p>Crop to original size (Түпнұсқалық өлшемді қию): Бастапқы құжаттың қағаз өлшеміне сәйкестендіру үшін суретті қию.</p> <p>Crop to content (Мазмұнға дейін қию алу): түпнұсқа құжаттағы анықталатын мазмұнның өлшеміне дейін суретті қию.</p>
Бос беттер тастап кету	<p>Бастапқы құжаттағы бос беттерді сканерленген суреттен алып тастаңыз. Бұл мүмкіндік бос беттерді нәтижесіндегі сканерленген құжаттан алып тастау үшін екі жағына да басып шығарылатын беттерді сканерлеуге пайдаланылады.</p>
Көп қағаз беруді анықтау	<p>Көп қағаз беруді анықтауды қосу немесе өшіру. Егер бұл мүмкіндік қосылған болса, принтер құжат беру құралына салу кезінде бірден көп қағаз салынғанын анықтаса сканерлеу тоқтайды. Егер бұл мүмкіндік өшірілген болса, бірге жинақталған беттерді, өзі жабысатын ескертпелері бар түпнұсқаларды немесе қалың қағазды сканерлеуге мүмкіндік беру үшін көп қағазды беру анықталған кезде сканерлеу жалғасады.</p>
Хабарландыру	<p>Сканерлеу тапсырмаларының күйі туралы хабарламаларды жіберуді таңдаңыз. Принтер ескертуді басып шығара алады немесе ескертуді электрондық поштамен жібере алады.</p>

IP параметрлері

File Settings (Файл параметрлері) диалогтық терезесінде Жылдам орнату үшін әдепкі файл параметрлерін орнатып, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.

File settings (Файл параметрлері):


Мүмкіндік	Сипаттама
Файл атауының префиксі	Желі қалтасында сақталатын файлдар үшін пайдаланылатын әдепкі файл атауының префиксін орнатыңыз.
Файл атауының суффиксі	Желі қалтасында сақталатын файлдар үшін пайдаланылатын әдепкі файл атауының суффиксін орнатыңыз.
Файл нөмірінің пішімі	Тапсырма көптеген файлдарға бөлінген кезде файл атауының пішімін таңдаңыз.
Файл атауын алдын ала қарау	Файл атауын енгізіп, Update Preview (Жаңартуды алдына ала қарау) түймесін басыңыз.

Екінші қадам: Жылдам орнатуды реттеу

Жылдам орнатулар – принтердің басқару панеліндегі **Quick Sets** (Жылдам орнатулар) қолданбасы арқылы кіруге болатын қысқа тапсырмалар. Желі қалтасына сканерлеу мүмкіндігі жылдам орнатуды жасаусыз ең төмен мәндермен конфигурациялауға болады. Дегенмен, Жылдам орнату болмаса, пайдаланушылар әрбір сканерлеу тапсырмасы үшін межелі қалта ақпаратын енгізулері қажет болады. Жылдам орнату Желі қалтасына сканерлеудің метадеректерін қамту үшін талап етіледі.

Жылдам орнату атын, сипаттамасын және бастауға арналған опцияларды қамтамасыз етіңіз

1. Сол жақ навигация аймағындағы **Quick Sets** (Жылдам орнатулар) түймесін басыңыз.
2. Quick Sets Lists (Жылдам орнатулар тізімдері) аймағында **Add** (Қосу) түймесін басыңыз. **Quick Set Setup** (Жылдам орнатулар параметрлерін орнату) беті ашылады.
3. **Quick Set Name** (Жылдам орнатулар атауы) жолағына атауды жазыңыз.

 **КЕҢЕС:** Жылдам орнатуға пайдаланушылар жылдам түсінетін бір атау беріңіз (мысалы, «Сканерлеу және қалтаға сақтау»).

4. **Quick Set Description** (Жылдам орнату сипаттамасы) жолағында Жылдам орнатудың енді сақтайтынын түсіндіретін сипаттама жазыңыз.
5. **Quick Set Start Option** (Жылдам орнатуды бастау опциясы) тізімінде, келесі опциялардың бірін таңдаңыз:
 - Бірінші опция: **Қолданбаға кіргеннен кейін пайдаланушы Бастау түймесін басады**
 - Екінші опция: **Таңдалғанда лезде іске қосылу**
 - ▲ **Original Sides Prompt** (Бастапқы жақтарға қатысты кеңес) астындағы келесі опциялардың бірін таңдаңыз:
 - **Әдепкі қолданбаны пайдаланыңыз**
 - **Бастапқы жақтарға арналған кеңес**



ЕСКЕРТПЕ: Егер **Start instantly upon selection** (Таңдағанда лезде іске қосылу) таңдалса, межелі қалта келесі қадамда конфигурациялануы тиіс.

6. **Next** (Келесі) түймешігін басыңыз.

Сканерленген құжаттар үшін межелі қалтаны конфигурациялаңыз

1-опция: Ортақ қалталар немесе FTP қалталары

Сканерленген құжаттарды стандартты ортақ қалтаға немесе FTP қалтасына сақтау үшін, келесі қадамдарды орындаңыз:

1. Егер ол әлі таңдалмаса, **Save to shared folders or FTP folders** (Ортақ қалталарға немесе FTP қалталарына сақтау) таңдаңыз.
2. **Add...** (Қосу) түймесін басыңыз. **Add Network Folder Path** (Желі қалтасының жолын қосу) диалогтық терезесі ашылады.
3. **Add Network Folder Path** (Желі қалтасының жолын қосу) диалогтық терезесінде келесі опциялардың бірін таңдаңыз:
 - Бірінші опция: **Стандартты ортақ желі қалтасына сақтау**

1. Егер ол әлі таңдалмаса, **Save to a standard shared network folder** (Стандартты ортақ желі қалтасына сақтау) таңдаңыз.

2. **UNC Folder Path** (UNC қалта жолы) жолағына қалта жолын енгізіңіз.

Қалта жолы межелі қалтаның толықтай анықталған домен атауы (FQDN) (мысалы, \servername.us.com\servername.net\scans) немесе сервердің IP мекенжайы (мысалы, \16.88.20.20\scans) болуы мүмкін. Қалта жолының (мысалы, \scans) FQDN немесе IP мекенжайға сәйкес келетінін тексеріңіз.




ЕСКЕРТПЕ: FQDN мекенжайы IP мекенжайға қарағанда сенімдірек болады. Егер сервер IP мекенжайын DHCP арқылы алса, IP мекенжайы өзгеруі мүмкін. Дегенмен, принтердің межелі серверді табу үшін DNS пайдалануы қажет болмағандықтан, IP мекенжаймен байланыс жылдамырақ болуы мүмкін.


3. Межелі қалтада сканерленген құжаттар үшін автоматты түрде ішкі қалта жасау үшін, **Custom Subfolder** (Реттелетін ішкі қалта) тізімінен ішкі қалта атауы үшін пішім таңдаңыз.

Сканерлеу тапсырмасын жасайтын пайдаланушының ішкі қалтаға кіру мүмкіндігін шектеу үшін **Restrict subfolder access to user** (Пайдаланушының ішкі қалтаға кіру мүмкіндігін шектеу) таңдаңыз.

4. Сканерленген құжаттар үшін қалтаның толық жолын көру үшін **Update Preview** (Жаңартуды алдына ала қарау) түймесін басыңыз.
5. **Authentication Settings** (Аутентификация параметрлері) тізімінен келесі опциялардың бірін таңдаңыз:
 - **Басқару панелінде жүйеге кіргеннен кейін желіге қосылу үшін пайдаланушының тіркелгі деректерін пайдаланыңыз**
 - **Әрдайым осы тіркелгі деректерді пайдалану**


 **ЕСКЕРТПЕ:** Егер **Always use these credentials** (Әрдайым осы тіркелгі деректерді пайдалану) таңдалса, сәйкес жолақтарға пайдаланушының аты мен құпия сөзін енгізу қажет.


6. Windows Domain (Windows домен) жолағына Windows доменін жазыңыз.

 **КЕҢЕС:** Windows 7 жүйесінде Windows доменін табу үшін, **Start** (Бастау) түймесін басып, **Control Panel** (Басқару панелі) түймесін, кейін **System** (Жүйе) түймесін басыңыз.

Windows 8 жүйесінде Windows доменін табу үшін, **Search** (Іздеу) түймесін басып, іздеу ұяшығына **System** (Жүйе) енгізіп, **System** (Жүйе) түймесін басыңыз.


Домен **Computer name, domain, and workgroup settings** (Компьютер аты, домен және жұмыс тобы параметрлері) астында көрсетіледі.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Егер ортақ қалтаға барлығына кіруге рұқсат берілсе, жұмыс тобы атының мәндерін (әдепкі - «Жұмыс тобы»), пайдаланушы аты мен құпия сөзін жолақтарға енгізу қажет. Дегенмен, егер қалта ашық емес, белгілі бір пайдаланушы қалталарында болса, аталмыш пайдаланушының аты мен құпия сөзі енгізілуі тиіс.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Компьютер атының орнына IP мекенжайы қажет болуы мүмкін. Көптеген үйге арналған роутерлер компьютер атауларын пайдаланбайды және оның Домен атауы сервері (DNS) болмайды. Бұл жағдайда жаңа IP мекенжай тағайындайтын DHCP проблемасын шешу үшін ортақ компьютерде статикалық IP мекенжай орнатқан жөн. Қарапайым үйге арналған роутерде бір ішкі желідегі, бірақ DHCP мекенжай ауқымынан тыс статикалық IP мекенжай орнатылады.

7. OK түймесін басыңыз.

- Екінші опция: **FTP серверінде сақтау**

 **ЕСКЕРТПЕ:** Егер FTP торабы брандмауэрден тыс болса, прокси-сервер желі параметрлеріне сәйкес көрсетілуі тиіс. Бұл параметрлер **EWS Networking** (Ендірілген веб-сервер желісі) қойындысында **Advanced** (Кеңейтілген) опциялардың астында орналасқан.

1. Save to an FTP Server (FTP серверінде сақтау) таңдаңыз.

2. FTP Server (FTP сервері) жолағына FTP серверінің атын немесе IP мекенжайын енгізіңіз.

3. Port (Порт) жолағына порт нөмірін енгізіңіз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Көбінесе әдепкі порт нөмірін өзгерту қажет болмайды.

4. Межелі қалтада сканерленген құжаттар үшін автоматты түрде ішкі қалта жасау үшін, **Custom Subfolder** (Реттелетін ішкі қалта) тізімінен ішкі қалта атауы үшін пішім таңдаңыз.

5. Сканерленген құжаттар үшін қалтаның толық жолын көру үшін **Update Preview** (Жаңартуды алдына ала қарау) түймесін басыңыз.

6. FTP Transfer Mode (FTP тасымалдау режимі) тізімінен келесі опциялардың бірін таңдаңыз:


- **Белсенді емес**
- **Белсенді**

7. Username (Пайдаланушы аты) жолағына пайдаланушы атын енгізіңіз.


8. **Password field** (Құпия сөз) жолағына құпия сөзді енгізіңіз.
9. Межелі орынға кіруге болатынын тексеру үшін **Verify Access** (Кіру мүмкіндігін тексеру) түймесін басыңыз.
10. **OK** түймесін басыңыз.

2-опция: Жеке ортақ қалталар

Сканерленген құжаттарды жеке ортақ қалтаға сақтау үшін, келесі қадамдарды орындаңыз:

 **ЕСКЕРТПЕ:** Бұл опция әкімші әрбір пайдаланушы үшін ортақ қалтаны конфигурациялайтын домен орталарында пайдаланылады. Егер Жеке ортақ қалтаға сақтау мүмкіндігі конфигурацияланған болса, пайдаланушылардан Windows тіркелгі деректерін немесе LDAP аутентификациясын пайдаланып принтердің басқару панеліне кіру талап етіледі.

1. **Save to a personal shared folder** (Жеке ортақ қалтаға сақтау) таңдаңыз.
2. **Retrieve the device user's home folder using this attribute** (Осы атрибутты пайдалана отырып құрылғы пайдаланушысының негізгі қалтасын алу) жолағына пайдаланушының Microsoft Active Directory каталогындағы негізгі қалтасын енгізіңіз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Пайдаланушының бұл негізгі қалтаның желіге қай жерде орналасқанын білетінін тексеріңіз.

3. Қалта жолының соңына пайдаланушы аты бар ішкі қалтасын қосу үшін, **Create subfolder based on user name** (Пайдаланушының аты пайдаланылған ішкі қалта жасау) таңдаңыз.

Сканерлеу тапсырмасын жасайтын пайдаланушының ішкі қалтаға кіру мүмкіндігін шектеу үшін **Restrict subfolder access to user** (Пайдаланушының ішкі қалтаға кіру мүмкіндігін шектеу) таңдаңыз.


Түйін (Резюме)


Summary (Түйін) диалогтық терезесінде **Finish** (Аяқтау) түймесін басыңыз.

Екінші әдіс: Желілік қалтаға сақтау параметрлерін орнату шеберін пайдалану

Бұл опция принтерге арналған HP ендірілген веб-серверіндегі (EWS) орнату шеберін ашады. Орнату шебері негізгі конфигурацияға арналған опцияларды қамтиды.


1. **Scan/Digital Send** (Сканерлеу/сандық жіберу) қойындысын басыңыз.
2. **E-mail and Save to Network Folder Quick Set Wizard** (Электрондық пошта және Желі қалтасына сақтауды жылдам орнату шебері) сілтемесін басыңыз.
3. **Add or Remove a Save to Network Folder Quick Set** (Желі қалтасына сақтау жылдам орнатуын қосу немесе жою) диалогтық терезесінде **Add** (Қосу) түймесін басыңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Жылдам орнатулар – принтердің басқару панеліндегі **Quick Sets** (Жылдам орнатулар) қолданбасы арқылы кіруге болатын қысқа тапсырмалар.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Желі қалтасына сақтау мүмкіндігі жылдам орнатуды жасаусыз ең төмен мәндермен конфигурациялауға болады. Дегенмен, Жылдам орнату болмаса, пайдаланушылар әрбір сканерлеу тапсырмасы үшін межелі қалта ақпаратын енгізулері қажет болады. Жылдам орнату Желі қалтасына сақтау метадеректерін қамту үшін талап етіледі.

4. **Add Folder Quick Set** (Қалта қосу жылдам орнату) диалогтық терезесінде келесі ақпаратты толтырыңыз:

a. **Quick Set Title** (Жылдам орнату атауы) жолағына атауды енгізіңіз.

 **КЕҢЕС:** Жылдам орнатуға пайдаланушылар жылдам түсінетін бір атау беріңіз (мысалы, «Сканерлеу және қалтаға сақтау»).

ә. **Button Location** (Түйменің орналасуы) ашылмалы терезеде **Quick Set** (Жылдам орнату) түймесінің принтердің басқару панелінде қай жерінде тұратынын көрсету үшін келесі опциялардың бірін таңдаңыз:

- **Жылдам орнатулар қолданбасы**
- **Негізгі экран**


б. **Quick Set Description** (Жылдам орнату сипаттамасы) жолағында Жылдам орнатудың енді сақтайтынын түсіндіретін сипаттама жазыңыз.

в. **Next** (Келесі) түймешігін басыңыз.

5. On the **Configure Destination Folder** (Межелі қалтаны конфигурациялау) диалогтық терезесінде келесі ақпаратты толтырыңыз:


a. **UNC Folder Path** (UNC қалта жолы) жолағына сканерлеу бағытталатын қалта жолын енгізіңіз.

Қалта жолы межелі қалтаның толықтай анықталған домен атауы (FQDN) (мысалы, \\servername.us.companyname.net\scans) немесе сервердің IP мекенжайы (мысалы, \\16.88.20.20\scans) болуы мүмкін. Қалта жолының (мысалы, \\scans) FQDN немесе IP мекенжайға сәйкес келетінін тексеріңіз.


 **ЕСКЕРТПЕ:** FQDN мекенжайы IP мекенжайға қарағанда сенімдірек болады. Егер сервер IP мекенжайын DHCP арқылы алса, IP мекенжайы өзгеруі мүмкін. Дегенмен, принтердің межелі серверді табу үшін DNS пайдалануы қажет болмағандықтан, IP мекенжайымен байланыс жылдамырақ болуы мүмкін.

ә. **Authentication Settings** (Аутентификация параметрлері) ашылмалы терезесінен келесі опциялардың бірін таңдаңыз:

- **Басқару панелінде жүйеге кіргеннен кейін желіге қосылу үшін пайдаланушының тіркелгі деректерін пайдаланыңыз**
- **Әрдайым осы тіркелгі деректерді пайдалану**

 **ЕСКЕРТПЕ:** Егер **Always use these credentials** (Әрдайым осы тіркелгі деректерді пайдалану) таңдалса, сәйкес жолдарға пайдаланушының аты мен құпия сөзін енгізу қажет және принтердің қалтаға кіру мүмкіндігін **Verify Access** (Кіру мүмкіндігін тексеру) түймесін басу арқылы тексеру қажет.

б. **Windows Domain** (Windows домен) жолағына Windows доменін жазыңыз.

 **КЕҢЕС:** Windows 7 жүйесінде Windows доменін табу үшін, **Start** (Бастау) түймесін басып, **Control Panel** (Басқару панелі) түймесін, кейін **System** (Жүйе) түймесін басыңыз.

Windows 8 жүйесінде Windows доменін табу үшін, **Search** (Іздеу) түймесін басып, іздеу ұяшығына **System** (Жүйе) енгізіп, **System** (Жүйе) түймесін басыңыз.

Домен **Computer name, domain, and workgroup settings** (Компьютер аты, домен және жұмыс тобы параметрлері) астында көрсетіледі.

- в. Next** (Келесі) түймешігін басыңыз.
- 6. ConfigureFile Scan Settings** (Файлдың сканерлеу параметрлерін конфигурациялау) диалогтық терезесінде Жылдам орнату үшін әдепкі сканерлеу параметрлерін орнатып, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.
- 7. Summary** (Түйін) тілқатысу терезесін қарап шығып, **Finish** (Аяқтау) түймешігін басыңыз.
- 8. Save to Network Folder Setup** (Желі қалтасына сақтау параметрлерін орнату) диалогтық терезесінде таңдалған параметрлерді тексеріп, орнатуды аяқтау үшін **Finish** (Аяқтау) түймесін басыңыз.

Желі қалтасына жіберуге қатысты проблемалар

Мәселе	Себебі	Шешім
Барлық пайдаланушылар тапсырмаларды желі қалтасында сақтай алмайды.	Брандмауэр кедергі жасауы мүмкін.	Егер IPsec қосылған болса, ол сандық жіберу мүмкіндіктеріне кедергі жасауы мүмкін. IPsec протоколын өшіріп көріңіз.
	Сервер өшіп қалған болуы мүмкін.	Сервердің қосылғанын тексеру.
	DNS параметрлері қате болуы мүмкін.	Өзгеруі немесе қате енгізілуі мүмкін болғандықтан, UNC қалтасының жолын тексеріңіз.
Белгілі бір пайдаланушы тапсырмаларды желі қалтасында сақтай алмайды.	Қалтаның өңдеу мүмкіндігіне шектеулер қойылуы мүмкін.	Егер қалтаның өңдеу мүмкіндігі басқарылатын болса, файлды аталмыш қалтада сақтау үшін жүйеге қайта кіру талап етіледі.
	Егер тапсырманы Жылдам орнату қалталарының бірі болып табылмайтын қалтаға жіберу әрекеті қолданылса, қалта үшін көрсетілген жол қате болуы мүмкін.	Желі жолының дұрыс енгізілгенін тексеріңіз.
	Егер қалта Жылдам орнату қалтасының жолын өңдеу арқылы көрсетілсе, жаңа қалтаға кіру рұқсаты берілмеуі мүмкін.	Осы пайдаланушының бұл қалтаға тапсырмаларды сақтауына мүмкіндік беру үшін рұқсатты орнатыңыз.
	Пайдаланушы желі серверіне аутентификацияланбауы мүмкін.	Пайдаланушыда желі қалтасы орналасқан серверге кіру үшін қажетті тіркелгі деректердің барлығын тексеріңіз.

Мәселе	Себебі	Шешім
	Пайдаланушы қолданылмайтын файл түрін көрсетуі мүмкін.	Файлды бірнеше кеңейтім түрлерінде сақтап көріңіз.
Хабарландыру қабылдау опциясы таңдалуына қарамастан хабарландыру келмеді.	Хабарландырулар үшін әдепкі электрондық пошта мекенжайы орнатылмауы немесе қате болуы мүмкін.	Принтер жүйесіне кіріп, хабарландыру опциясына арналған электрондық пошта мекенжайының дұрыстығын тексеріңіз. SMTP серверінің орнатылғанын тексеріңіз.

USB құрылғысына сканерлеуді орнату


- [Кіріспе](#)
- [USB құрылғысына сканерлеуді қосу](#)
- [Сканерлеудің әдепкі опцияларын конфигурациялау](#)
- [Әдепкі файл атауының параметрлерін реттеу](#)


Кіріспе

Бұл құжат USB құрылғысына сканерлеу функциясын қосу және конфигурациялау әдісін түсіндіреді. Принтердің құжатты сканерлеп, USB құрылғысына сақтау мүмкіндігі бар. Мүмкіндік конфигурациялағанға дейін қолжетімді болмайды.

USB құрылғысына сканерлеуді қосу

1. HP ендірілген веб-серверін (EWS) ашыңыз:
 - a. Принтердің басқару панеліндегі негізгі экранда **Administration** (Басқару) мәзіріне жылжып барып, түртіңіз.
 - ә. Веб-шолғышты ашыңыз және мекенжай жолында IP мекенжайын немесе хост атауын дәл принтердің басқару панеліндегідей теріңіз. Компьютер пернетақтасындағы **Enter** пернесін басыңыз. EWS экраны ашылады.

 <https://10.10.XX.XXX/>


 **ЕСКЕРТПЕ:** EWS қызметін ашқан кезде веб-браузер **There is a problem with this website's security certificate** (Бұл веб-сайттың қауіпсіздік сертификатына қатысты бір мәселе бар) хабарламасын көрсетсе, **Continue to this website (not recommended)** (Бұл веб-сайтты ашуды жалғастыру (ұсынылмайды)) опциясын басыңыз.

Continue to this website (not recommended) (Бұл веб-сайтты ашуды жалғастыру (ұсынылмайды)) опциясын таңдау HP принтері үшін EWS қызметінде шарлау барысында компьютерге зиян тигізбейді.

2. **Security** (Қауіпсіздік) қойындысын басып, **Hardware Ports** (Апараттық құрал порттары) аймағында **Enable Host USB plug and play** (USB plug and play хостын қосу) таңдаңыз. **Apply** (Қолдану) түймесін басыңыз.
3. **Scan/Digital Send** (Сканерлеу/сандық жіберу) қойындысын басыңыз.
4. **Save to USB** (USB құрылғысына сақтау) сілтемесін басыңыз.
5. **Enable Save to USB** (USB құрылғысына сақтауды қосу) таңдаңыз.
6. Беттің төменгі жағындағы **Қолдану** түймесін басыңыз.

Сканерлеудің әдепкі опцияларын конфигурациялау

USB құрылғысына сақтау үшін келесі әдепкі опцияларды конфигурациялау.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Келесі тізімде HP LaserJet Enterprise MFP принтерлері үшін қолжетімді опциялардың үлкен жинағы қамтылған. Кейбір опциялар барлық принтерлерде қолжетімді бола бермейді.

Басқаша сақтау	Сканерленген файл үшін қалта және файл атын көрсетіңіз
Параметрлерді жүктеу және сақтау	<p>Load Quick Set (Жылдам орнатудан жүктеу): Сақталған Жылдам орнатудан сканерлеу параметрлерін жүктеп алыңыз.</p> <p>ЕСКЕРТПЕ: Жылдам орнатуларды жасау және сақтау үшін HP ендірілген веб-серверін пайдаланыңыз.</p> <p>Save Defaults (Әдепкі параметрлерді сақтау): Опциялар тізіміндегі ағымдағы параметрлерді келесі сканерлеу тапсырмалары үшін әдепкі параметр ретінде сақтау.</p>
Құжат файл түрі	<p>Сканерленген құжатты файлдардың бірнеше түрінің бірі ретінде сақтаңыз.</p> <p>Төмендегідей стандартты файл түрлерін пайдалануға болады:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PDF: бұл файл түрі үздік жалпы кескін және мәтін сапасын қамтамасыз етеді. PDF файлдарын көру үшін Adobe® Acrobat® Reader бағдарламалық құралы қажет. • JPEG: бұл файл түрі — көптеген сызбалар үшін жақсы таңдау. Көптеген компьютерлерде JPEG файлдарын көруге болатын шолғыш болады. Бұл файл түрі бір бетке бір файл шығарады. • TIFF: бұл — көптеген сызбалық бағдарламалар қолдайтын стандартты файл түрі. Бұл файл түрі бір бетке бір файл шығарады. • MTIFF: MTIFF көп бетті TIFF дегенді білдіреді. Бұл файл түрі бірнеше сканерленген бетті бір файлға сақтайды. • XPS: XPS (XML Paper Specification) пішімі құжаттың бастапқы пішімдерін сақтап қалатын XAML файлын жасайды және түс графикасы мен енгізілген қаріптерді қолдайды. • PDF/A: PDF/A — электрондық құжаттарды ұзақ мерзімге мұрағаттауға арналған PDF түрі. Құжаттағы пішім ақпаратының барлығы тәуелсіз болады. <p>HP LaserJet Enterprise Flow MFP принтерлері төмендегі OCR файл түрлеріне де қолдау көрсетеді:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Text (OCR) (Мәтін (OCR)): мәтін (OCR) түпнұсқаны сканерлеу үшін таңбаларды оптикалық тануды (OCR) пайдалана отырып мәтіндік файлды жасайды. Мәтіндік файлды кез келген

мәтінді өңдеу бағдарламасында ашуға болады. Түпнұсқаның пішімдеуі бұл опцияны пайдаланып сақталмайды.

- **Unicode Text (OCR)** (Unicode мәтіні (OCR)): Юникод мәтіні (OCR) — мәтінді үйлесімді көрсету және өзгерту үшін пайдаланылатын салалық стандарт. Бұл файл түрі халықаралық ету және локализациялау үшін пайдалы.
- **RTF (OCR)**: RTF (OCR) — түпнұсқаны сканерлеу үшін таңбаларды оптикалық тануды (OCR) пайдалана отырып RTF файлын жасайды. RTF — мәтінді өңдеу бағдарламаларының көпшілігі арқылы ашуға болатын баламалы мәтін пішімі. Бұл опцияны пайдаланғанда, түпнұсқаның біраз пішімдеуі сақталады.
- **Searchable PDF (OCR)** (Іздеуге болатын PDF/A (OCR)): іздеуге болатын PDF (OCR) — түпнұсқаны сканерлеу үшін таңбаларды оптикалық тануды (OCR) пайдалана отырып іздеуге болатын PDF файлын жасайды. Құжат осылайша сканерленгенде, PDF файлында белгілі бір сөздерді немесе сөз тіркестерін іздеу үшін Adobe Acrobat® Reader бағдарламасының іздеу құралдарын пайдаланыңыз.
- **Searchable PDF/A (OCR)** (Іздеуге болатын PDF/A (OCR)): іздеуге болатын PDF/A (OCR) — мазмұнды іздеуге мүмкіндік беретін құжат құрылымы туралы ақпаратты қамтитын PDF/A файлының түрі.
- **HTML (OCR)**: HTML (OCR) бастапқы құжаттың мазмұнын қамтитын HTML файлын жасайды. HTML файлдарды веб-беттерде көрсету үшін пайдаланылады.
- **CSV (OCR)**: CSV (OCR) — үтір бөлгіштері бар мәндерді қамтитын жалпы мәтіндік файл пішімі. Бұл файл түрін мәтінді өңдеу, электрондық кесте немесе дерекқор бағдарламаларының көпшілігі арқылы ашуға болады.

Шығыс сапасы	Сканерленген суреттердің шығыс сапасын көрсетіңіз, ол алынған файлдың файл өлшеміне әсер етеді.
Бастапқы жақтар	Бастапқы құжаттың бір жағына немесе екі жағына басып шығарылатынын көрсетіңіз.
Түсті/қара Тек түсті принтерлер үшін.	Сканерленген кескіннің түрлі-түсті, қара және сұр немесе тек қара түсті болып басып шығарылатынын көрсетіңіз.
Сканерлеу режимі	Standard Document (Стандартты құжат): Құжат беру құралы арқылы жекелей тегіс әйнек үстінде бетті немесе беттер жинағын сканерлеңіз. Book Mode (Кітап режимі): ашық бетті сканерлеңіз және кітаптың әрбір бетін бөлек беттер ретінде басып шығарыңыз. 2-sided ID Copy (2 жақты жеке куәлікті көшіру): тегіс әйнекте жеке куәліктің екі жағын сканерлеп, оларды бір бетте басып шығарыңыз. Бірінші жағын сканерлегеннен кейін принтер екінші жағын әйнекке дұрыс орналастыруға кеңес береді.
Ажыратымдылық	Сканерленетін кескіндердің ажыратымдылығын көрсетіңіз. Кескіннің айқындығын арттыру үшін жоғарырақ бір ажыратымдылықты таңдаңыз. Дегенмен ажыратымдылық артқанда, файлдың өлшемі де артады.
Бастапқы өлшем	Бастапқы құжаттың бет өлшемін көрсетіңіз.
Мазмұн бағдары	Бастапқы құжаттың портреттік немесе альбомдық бағдарда басып шығарылатынын көрсетіңіз.

Суретті реттеу	<p>Sharpness (Айқындық): кескінді айқындау немесе жұмсарту. Мысалы, айқындықты арттыру мәтіннің анық етіп көрсетуі мүмкін, бірақ оны төмендету фотосуреттерді жұқалау етіп көрсетуі мүмкін.</p> <p>Darkness (Күңгірттік): сканерленген кескіндердегі түстерде пайдаланылатын ақ пен қара түстің мөлшерін арттыру немесе азайту.</p> <p>Contrast (Контраст): беттегі ең ашық және ең күңгірт түс арасындағы айырмашылықты арттыру немесе азайту.</p> <p>Background Cleanup (Өңдік тазалау): сканерленген кескіндердің фонынан ақшыл түстерді алып тастау. Мысалы, бастапқы құжат түсті қағазда басып шығарылған болса, бұл мүмкіндікті суреттің күңгірттігіне әсер етпестен фонды ашықтау ету үшін пайдаланыңыз.</p> <p>Automatic Tone (Автоматты сигнал): тек ағындық принтерлер үшін қолжетімді. Беттегі мәтіннің кемінде 100 таңбасы бар түпнұсқа құжаттар үшін принтер беттің жоғарғы жағындағы ұштың түрін анықтай алады және сканерленген суреттерді сәйкесінше бағыттайды. Кейбір беттер басқа беттерге қарағанда жоғарғы жағы төмен қарап тұрса, нәтижесінде сканерленген суретте барлық беттердің оң жағы жоғары қарап қалады. Кейбір беттерде альбомдық бағдар болса, принтер кескінді беттің жоғарғы жағы суреттің жоғарғы жағында болатындай бұрады.</p>
Мәтінді/суретті оңтайландыру	Сканерленетін кескіннің түріне арналған тапсырманы оңтайландыру: мәтін, сызбалар немесе фотосуреттер.
Ұштарды өшіру	Сканерленген суреттің жиектерін тазалау арқылы қара жиектер немесе степлер белгілері сияқты таңбаларды жойыңыз.
Қию опциялары	<p>Crop to original size (Түпнұсқалық өлшемді қию): Бастапқы құжаттың қағаз өлшеміне сәйкестендіру үшін суретті қию.</p> <p>Crop to content (Мазмұнға дейін қиып алу): түпнұсқа құжаттағы анықталатын мазмұнның өлшеміне дейін суретті қию.</p>
Бос беттер тастап кету	Бастапқы құжаттағы бос беттерді сканерленген суреттен алып тастаңыз. Бұл мүмкіндік бос беттерді нәтижесіндегі сканерленген құжаттан алып тастау үшін екі жағына да басып шығарылатын беттерді сканерлеуге пайдаланылады.
Көп қағаз беруді анықтау	Көп қағаз беруді анықтауды қосу немесе өшіру. Егер бұл мүмкіндік қосылған болса, принтер құжат беру құралына салу кезінде бірден көп қағаз салынғанын анықтаса сканерлеу тоқтайды. Егер бұл мүмкіндік өшірілген болса, бірге жинақталған беттерді, өзі жабысатын ескертпелері бар түпнұсқаларды немесе қалың қағазды сканерлеуге мүмкіндік беру үшін көп қағазды беру анықталған кезде сканерлеу жалғасады.
Хабарландыру	Сканерлеу тапсырмаларының күйі туралы хабарламаларды жіберуді таңдаңыз. Принтер ескертуді басып шығара алады немесе ескертуді электрондық поштамен жібере алады.
Save Defaults (Әдепкі параметрлерді сақтау)	Ағымдағы сканерлеу параметрлерін осы сканерлеу функциясы үшін жаңа әдепкі параметрлер ретінде сақтау.

Әдепкі файл атауының параметрлерін реттеу

Опция атауы	Сипаттама
Файл атауының префиксі	Әдепкі файл атауының префиксін реттеу.
Файл атауының суффиксі	Әдепкі файл атауының суффиксін реттеу.
Файл нөмірінің пішімі	Тапсырма көптеген файлдарға бөлінген кезде файл атауының пішімін таңдаңыз.
Файл атауын алдын ала қарау	Файл атауын енгізіп, Update Preview (Жаңартуды алдына ала қарау) түймесін басыңыз.

Set up Scan to SharePoint® (SharePoint® қызметіне сканерлеу) параметрін орнату (тек ағындық модельдерде)

- [Кіріспе](#)
- [Scan to SharePoint® \(SharePoint® қызметіне сканерлеу\) мүмкіндігін қосу](#)
- [Файлды сканерлеп, Microsoft SharePoint® сайтына тікелей сақтау](#)


Кіріспе

Құжаттарды тікелей Microsoft® SharePoint® сайтына сканерлеу үшін, [Scan to SharePoint® \(SharePoint® қызметіне сканерлеу\)](#) параметрін таңдаңыз. Бұл мүмкіндік құжаттарды желілік қалтаға, USB флэш жадына немесе электрондық хабарға сканерлеу қажеттілігін елемей, файлдардың SharePoint® сайтына қолмен жүктеп салады.


[Scan to SharePoint® \(SharePoint® қызметіне сканерлеу\)](#) барлық сканерлеу опцияларын, оның ішінде құжаттардың кескіндер ретінде сканерлеу немесе мәтіндік файлдарды не ізделетін PDF файлдарын жасау үшін OCR мүмкіндігін пайдалану опцияларын қолдайды.


Бұл мүмкіндік әдепкі жағдайда өшірілі болады. HP ендірілген веб-серверіндегі (EWS) [Scan to SharePoint® \(SharePoint® қызметіне сканерлеу\)](#) мүмкіндігін қосыңыз.


Scan to SharePoint® (SharePoint® қызметіне сканерлеу) мүмкіндігін қосу

 **ЕСКЕРТПЕ:** Бұл процедураны орындамастан бұрын сканерленген файлдар сақталатын мақсатты қалта SharePoint® сайтында болуы керек және мақсатты қалта үшін өңдеу мүмкіндігі қосылуы керек.

[Scan to SharePoint® \(SharePoint® қызметіне сканерлеу\)](#) әдепкіше өшірілі болады. Мүмкіндікті қосу үшін мына қадамдарды орындаңыз:

1. HP ендірілген веб-серверін (EWS) ашыңыз:
 - a. IP мекенжайын немесе хост атауын көрсету үшін, принтердің басқару панеліндегі негізгі экраннан Желі  түймесін түртіңіз.
 - ә. Веб-шолғышты ашыңыз және мекенжай жолында IP мекенжайын немесе хост атауын дәл принтердің басқару панеліндегідей теріңіз. Компьютер пернетақтасындағы **Enter** пернесін басыңыз. EWS экраны ашылады.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **ЕСКЕРТПЕ:** EWS қызметін ашқан кезде веб-браузер **There is a problem with this website's security certificate** (Бұл веб-сайттың қауіпсіздік сертификатына қатысты бір мәселе бар) хабарламасын көрсетсе, **Continue to this website (not recommended)** (Бұл веб-сайтты ашуды жалғастыру (ұсынылмайды)) опциясын басыңыз.

Continue to this website (not recommended) (Бұл веб-сайтты ашуды жалғастыру (ұсынылмайды)) опциясын таңдау HP принтері үшін EWS қызметінде шарлау барысында компьютерге зиян тигізбейді.

2. **Scan/Digital Send** (Сканерлеу/сандық жіберу) қойындысын ашып, сол жақ бағандағы **Save to SharePoint®** (SharePoint® қызметіне сканерлеу) мәзірін таңдаңыз.

3. **Enable Save to SharePoint®** (SharePoint® қызметіне сақтауды қосу) параметрін таңдап, **Apply** (Қолдану) түймесін басыңыз.
4. **Quick Set Wizard** (Жылдам орнату) шеберін іске қосу үшін, **Quick Sets** (Жылдам орнатулар) бөліміндегі **Add** (Қосу) түймесін басыңыз.
5. **Quick Set Name** (Жылдам орнату атауы) жолағына жылдам орнату атауын енгізіңіз.
6. **Quick Set Description:** (Жылдам орнату сипаттамасы) жолағына жылдам орнату ақпарат көрсетілуі мүмкін. Бұл сипаттама принтердің басқару панелінде Жылдам орнату түймесімен бірге көрсетіледі.
7. **Quick Set Start Option** (Жылдам орнатуды іске қосу) опциясын таңдау:
 - **Enter application, then user presses Start** (Қолданбаға кіргеннен кейін пайдаланушы Бастау түймешігін басады): Жұмысты бастауға **Start** (Бастау) түймесін баспастан бұрын принтер параметрлерді тексеру немесе оған өзгерістер енгізу үшін Quick Set (Жылдам орнату) шеберінің сканерлеу қолданбасын ашады.
 - **Start instantly upon selection** (Таңдалғанда лезде іске қосылу): Жылдам орнату түймесін түрте салысымен тапсырма лезде іске қосылады.



ЕСКЕРТПЕ: Жұмысты бастамастан бұрын опцияларды тексеру және реттеу үшін, көп жағдайда, Quick Set (Жылдам орнату) шеберін қолмен іске қосқан жөн.

8. **Next** (Келесі) түймешігін басыңыз.
9. SharePoint қалтасына жол қосу үшін, **Add** (Қосу) түймесін басыңыз. Шолғыштың мекенжай жолағына мақсатты жолды көшіріп, **SharePoint Path:** (SharePoint жолы) ақпарат көрсетілуі мүмкін. Принтердің басқару панелінде көрсетілетін қысқартылған URL мекенжайды жасау үшін **Generate Short URL** (Қысқартылған URL мекенжай жасау) түймесін басыңыз.
10. Әдепкіше, принтер жаңа файл атауымен бірдей атаудағы файлдың үстіне жазады. **Overwrite existing files** (Бұрыннан бар файлдардың үстіне жазу) ұяшығынан белгіні алсаңыз, бұрыннан бар файлдың атауымен бірдей жаңа файл уақыт/күн белгісімен беріледі.
11. **Authentication Settings** (Аутентификация параметрлері) ашылмалы мәзірдегі опцияны таңдаңыз. Қажет болса, SharePoint сайтына тіркелгі деректерімен кіру немесе тіркелгі деректерін Quick Set (Жылдам орнату) шеберінде сақтау керек не керек емес екенін таңдаңыз.




ЕСКЕРТПЕ: **Use credentials of user to connect after Sign In at the control panel** (Басқару панеліндегі "Кіру" мүмкіндігі арқылы қосылу үшін пайдаланушының тіркелгі деректерін пайдалану) параметрі **Authentication Settings** (Аутентификация параметрлері) ашылмалы мәзірінде таңдалған болса, жүйеге кірген пайдаланушыда көрсетілген SharePoint сайтына өңдеу рұқсаттары болуы керек.




ЕСКЕРТПЕ: Қауіпсіздік мақсатында принтер Quick Set (Жылдам орнату) шеберіне енгізілген тіркелгі деректерін көрсетпейді.

12. Тіркелгі деректерін енгізсеңіз, жол және басқа да ақпарат дұрыс екенін нақтылау үшін **Verify Access** (Кіру мүмкіндігін тексеру) түймесін басып, **SharePoint Destination Settings** (SharePoint мақсатты орнының параметрлері) терезесіне оралу үшін **OK** түймесін басыңыз.
13. Қосымша: Қосымша SharePoint жолын енгізіңіз. Жалғастыру үшін **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.
14. Қосымша: Тапсырма сәтті немесе сәтсіз аяқталған болса, электрондық хабарлар жіберу немесе қорытынды бетті басып шығару үшін Quick Set (Жылдам орнату) шеберін конфигурациялаңыз. **Condition on Which to Notify** (Хабарланатын жағдай) ашылмалы мәзіріндегі опцияны таңдап,

хабарландыру әдісін және хабарландырулар жіберілетін электрондық мекенжайды енгізіңіз де, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.



 **ЕСКЕРТПЕ:** Электрондық хабарландыру мүмкіндігін пайдалану үшін, алдымен, принтердегі электрондық пошта мүмкіндігін реттеңіз.

- 15. Scan Settings** (Сканерлеу параметрлері) терезесіндегі опцияны таңдап, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.
- 16. File Settings** (Файл параметрлері) терезесіндегі опцияларды таңдаңыз. Ашылмалы мәзірден алдын ала анықталған файл атауының префикстері мен суффикстерін таңдап, әдепкі файл атауын енгізіңіз. Таңдалған параметрлерді алдын ала көру үшін, **Update Preview** (Жаңартуды алдын ала қарау) түймесін басыңыз. **Default File Type** (Әдепкі файл түрі) ашылмалы мәзірінен әдепкі файл пішімін таңдаңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** **Default File Types** (Әдепкі файл түрлері) мәзірі OCR файл пішімдерін қамтиды.

- 17. Quick Set** (Жылдам орнату) түймесінің басқару панеліндегі көрінісін алдын ала керу үшін, **Next** (Келесі) түймесін басып, орнатуды аяқтау үшін **Finish** (Аяқтау) түймесін басыңыз.

Файлды сканерлеп, Microsoft SharePoint® сайтына тікелей сақтау

- Құжатты бетін төмен қаратып сканер әйнегіне қойып немесе құжат беру құралына бетін жоғары қаратып салып, құжаттың өлшеміне сәйкестендіру үшін қағаз бағыттағыштарын сәйкестендіріңіз.
- Принтердің басқару тақтасының негізгі экранындағы **Scan to SharePoint®** (SharePoint® торабына сканерлеу) белгішесін түртіңіз.
- Quick Sets** (Жылдам орнатулар) тізіміндегі элементтердің бірін таңдаңыз.
- Пернетақтаны ашу үшін **File Name:** (Файл атауы) мәтін жолағын түртіп, экрандағы пернетақтаны немесе физикалық пернетақтаны пайдалана отырып, файл атауын теріңіз. **OK** пәрменін түртіңіз.
- Қажет болса, басқа шығыс файл пішімін таңдау үшін **File Type** (Файл түрі) ашылмалы мәзірін түртіңіз.
- Құжаттың параметрлерін көру және реттеу үшін **More Options** (Қосымша опциялар) тармағын түртіңіз.
- Суретті экранның жоғарғы оң бұрышындағы **Preview** (Алдын ала қарау)  түймесін түрту арқылы кез келген уақытта алдын ала қарауға болады. Бұл мүмкіндік туралы қосымша ақпарат алу үшін алдын ала қарау экранындағы **Анықтама**  түймешігін түртіңіз.
- Файлды сақтау үшін **Бастау** түймесін түртіңіз.


Жылдам орнату жасау


Алдын ала орнатылған тапсырма опцияларын жылдам ашу үшін **Quick Sets** (Жылдам орнатулар) мүмкіндігін пайдаланыңыз. HP ендірілген веб-серверін принтердің басқару панеліндегі **Quick Sets** (Жылдам орнатулар) қолданбасында қолжетімді болатын Жылдам орнатуларды жасау үшін пайдаланыңыз. Quick Sets (Жылдам орнатулар) келесі сканерлеу/жіберу мүмкіндіктері үшін қол жетімді:

- Көшіру
- Электрондық поштаға сканерлеу
- Желідегі қалтаға сканерлеу
- Scan to USB Drive (Сканерлеп, USB құрылғысына сақтау)
- Scan to Fax (Факспен жіберу үшін сканерлеу)
- SharePoint® торабына сканерлеу

Жүйе әкімшісінен төмендегі қадамдар бойынша көмектесуін сұраңыз:

1. HP ендірілген веб-сервері (EWS) қойындысын ашыңыз:
 - a. Принтердің басқару панеліндегі негізгі экранда **Administration** (Басқару) мәзіріне жылжып барып, түртіңіз.
 - ә. Веб-шолғышты ашыңыз және мекенжай жолында IP мекенжайын немесе хост атауын дәл принтердің басқару панеліндегідей теріңіз. Компьютер пернетақтасындағы **Enter** пернесін басыңыз. EWS экраны ашылады.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **ЕСКЕРТПЕ:** EWS қызметін ашқан кезде веб-браузер **There is a problem with this website's security certificate** (Бұл веб-сайттың қауіпсіздік сертификатына қатысты бір мәселе бар) хабарламасын көрсетсе, **Continue to this website (not recommended)** (Бұл веб-сайтты ашуды жалғастыру (ұсынылмайды)) опциясын басыңыз.

Continue to this website (not recommended) (Бұл веб-сайтты ашуды жалғастыру (ұсынылмайды)) опциясын таңдау HP принтері үшін EWS қызметінде шарлау барысында компьютерге зиян тигізбейді.

2. **General** (Жалпы) қойындысын басыңыз.
3. Сол жақ навигация аймағындағы **Quick Sets** (Жылдам орнатулар) сілтемесін басыңыз.
4. **Quick Sets List** (Жылдам орнатулар тізімі) диалогтық терезесіндегі **Add** (Қосу) түймесін түртіңіз.
5. **Select an application** (Қолданба таңдау) диалогтық терезесінде жаңа жылдам орнату үшін қолданбаны таңдаңыз. **Next** (Келесі) түймешігін басыңыз.
6. Келесі мәліметтерді қамтамасыз етіңіз:

- **Quick Set Name** (Жылдам орнату атауы): Бұл атау принтердің басқару панеліндегі жаңа Жылдам орнату түймешігінде көрсетіледі.
- **Quick Set Description** (Жылдам орнату сипаттамасы): бұл қысқаша сипаттама өнімнің басқару тақтасындағы жаңа Жылдам орнату түймешігіндегі атаудың жанында көрсетіледі.
- Quick Set Start Option (Жылдам орнатуды іске қосу опциясы): мына опциялардың бірін таңдаңыз:
 - **Enter application, then user presses Start** (Қолданбаға кіргеннен кейін пайдаланушы Бастау түймешігін басады): Тапсырманы бастау үшін **Start** (Бастау) түймесін басар алдында параметрлерді қарап, өзгертуге мүмкіндік бере отырып принтер Жылдам орнатудың сканерлеу қолданбасын ашады.
 - **Start instantly upon selection** (Таңдалғанда лезде іске қосылу): Жылдам орнату түймесін түрте салысымен тапсырма лезде іске қосылады.

Next (Келесі) түймешігін басыңыз.

7. Келесі бірнеше тілқатысу терезесі 5-қадамда қай қолданба таңдалғанына байланысты болады:

- **Save to E-mail** (Электрондық поштаға сақтау) үшін келесі диалогтық терезе пайда болады: **Address Field Restrictions** (Мекенжай жолағының шектеулері), **Signing and Encryption** (Қол қою және шифрлау).
- **Fax** (Факс) үшін келесі диалогтық терезе пайда болады: **Select Fax Recipients** (Факс алушыларды таңдау).
- **Save to Network Folder** (Желілік қалтаға сақтау) опциясы үшін келесі диалогтық терезесі пайда болады: **Folder Settings** (Қалта параметрлері).
- **Save to USB Drive** (USB құрылғыға сақтау) опциясы үшін келесі диалогтық терезе пайда болады: **Файлдар USB сақтау құрылғысында сақталған жерге орнату**.
- **Save to SharePoint®** (SharePoint® сақтау) үшін келесі диалогтық терезе пайда болады: **SharePoint® Destination Settings** (SharePoint® мақсатты орын параметрлері), **Add SharePoint® Path** (SharePoint® жолын қосу), **SharePoint® Destination Settings** (SharePoint® мақсатты орын параметрлері)



ЕСКЕРТПЕ: **Scan to SharePoint®** мүмкіндігі барлық HP flow көп функциялы принтерлері мен ішкі бағдарламасының күн коды 20120119 немесе одан жаңа Scanjet 7000px құрылғыларында қолданылады.

- **Copy** (Көшірме) үшін келесі диалогтық терезе пайда болады: **Copy Settings** (Көшіру параметрлері).

Мақсатты орынға тән тілқатысу терезелері арқылы өтіңіз. Келесі тілқатысу терезесіне өту үшін **Next** (Келесі) түймешігін басыңыз.

8. **Notification Settings** (Хабарландыру параметрлері) тілқатысу терезесінде сканерлеу күйі туралы хабарлау басым параметріңізді таңдаңыз да, **Next** (Келесі) түймешігін басыңыз.
9. **Scan Settings** (Сканерлеу параметрлері) тілқатысу терезесінде пайдаланылатын сканерлеу параметрлерін таңдаңыз. **Next** (Келесі) түймешігін басыңыз.
10. **File Settings** (Файл параметрлері) тілқатысу терезесінде пайдаланылатын файл параметрлерін таңдаңыз. **Next** (Келесі) түймешігін басыңыз.

11. **Summary** (Түйін) тілқатысу терезесін қарап шығып, **Finish** (Аяқтау) түймешігін басыңыз.
12. Жылдам орнатуға қатысты тілқатысу терезесінде Жылдам орнатуды сақтау үшін терезенің төменгі жағындағы **Apply** (Қолдану) түймешігін басыңыз.


Сканерлеу және электрондық поштаға жіберу

Кіріспе


Принтердің құжатты сканерлеп, бір немесе бірнеше электрондық пошталарға жіберу мүмкіндігі бар. Бұл мүмкіндікті пайдаланбастан бұрын оны қосу және реттеу үшін HP ендірілген веб-серверін пайдаланыңыз.

Құжатты сканерлеу және электрондық поштаға жіберу

1. Құжатты бетін төмен қаратып сканер әйнегіне қойып немесе құжат беру құралына бетін жоғары қаратып салып, құжаттың өлшеміне сәйкестендіру үшін қағаз бағыттағыштарын сәйкестендіріңіз.
2. Принтердің басқару тақтасының негізгі экранындағы **E-mail** (Электрондық пошта) түймесін түртіңіз.


 **ЕСКЕРТПЕ:** Нұсқау берілсе, пайдаланушы аты мен құпия сөзді енгізіңіз.

3. Пернетақтаны ашу үшін **Алушы** жолағын түртіңіз.





 **ЕСКЕРТПЕ:** Егер принтерге кірген болсаңыз, **From** (Кімнен) жолағында пайдаланушы атыңыз немесе басқа әдепкі ақпарат көрсетілуі мүмкін. Солай болса, оны өзгерте алмауыңыз мүмкін.

4. Келесі әдістердің біреуі арқылы алушыларды көрсетіңіз:

Мекенжайларды қолмен енгізу

- ▲ Мекенжайды **To** (Кімге) жолағына енгізіңіз. Бірнеше мекенжайға жіберу үшін мекенжайларды нүктелі үтірмен бөліңіз немесе әр мекенжайды енгізгеннен кейін сенсорлы экран пернетақтасындағы **Enter**  пернесін басыңыз.

Мекенжайларды Контактілер тізімінен енгізу

- a. **To:** (Алушы:) жолының жанындағы Мекенжай кітапшасы  түймесігін түртіп, **Address Book** (Мекенжай кітапшасы) экранын ашыңыз.
 - ә. Ашылмалы тізімнен пайдаланатын мекенжайлық кітап көрінісін таңдаңыз.
 - б. Контактілер тізімінен атты таңдаңыз да, атты алушылар тізіміне қосу үшін оң жақ көрсеткі  түймесігін басыңыз. Әр алушы үшін осы қадамды қайталаңыз да, **OK** түймесігін түртіңіз.
5. Жолақтарды түрту және сенсорлық экран пернетақтасын пайдаланып ақпаратты енгізу арқылы **Subject** (Тақырыбы) және **File Name** (Файл атауы) жолақтарын толтырыңыз. Жолдарды толтырып болғанда, **OK** түймесігін түртіңіз.
 6. Құжат параметрлерін реттеу үшін **More Options** (Қосымша опциялар) түймесігін түртіңіз. Мысалы:
 - Жасалатын файл түрін, ажыратымдылықты және шығыс сапасын көрсету үшін, **File Type and Resolution** (Файл түрі және ажыратымдылық) параметрін таңдаңыз.
 - Егер түпнұсқалық құжат екі жақта басып шығарылатын болса, **Original Sides** (Түпнұсқалық жақтар) параметрін, одан кейін **2 Sided** (2 жақты) опциясын таңдаңыз.
 7. Құжатты басып шығару үшін алдын ала қарау  түймесігін түртіңіз.
 8. Жіберу үшін **Бастау**  түймесігін түртіңіз.




ЕСКЕРТПЕ: Принтер электрондық пошта мекенжайын мекенжай кітапшасына немесе контактілер тізіміне қосуды ескертуі мүмкін.


Сканерлеу және желідегі қалтаға жіберу

Кіріспе

Принтер файлды сканерлеп, оны желідегі ортақ қалтаға сақтай алады. Бұл мүмкіндікті пайдаланбастан бұрын оны қосу және ортақ қалталарды реттеу үшін HP ендірілген веб-серверін пайдаланыңыз. Жүйе әкімшісі алдын ала анықталған Quick Sets (Жылдам орнатулар) қалталарын реттей алады; әйтпесе әр тапсырма үшін қалта жолын көрсету керек болады.


Құжатты сканерлеу және қалтаға сақтау



 **ЕСКЕРТПЕ:** Бұл мүмкіндікті пайдалану үшін сіздің принтерге кіруіңіз қажет болуы мүмкін.

1. Құжатты бетін төмен қаратып сканер әйнегіне қойып немесе құжат беру құралына бетін жоғары қаратып салып, құжаттың өлшеміне сәйкестендіру үшін қағаз бағыттағыштарын сәйкестендіріңіз.
2. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экранда [Save to Network Folder](#) (Желілік қалтаға сақтау) түймешігін түртіңіз.
3. Бұл тапсырмаға ғана жолды көрсету мақсатында пернетақтаны ашу үшін Add (Қосу)  түймесін түртіп, мәтін жолағын түртіп, қалтаның жолын көрсетіп, **OK** түймесін түртіңіз. Жол үшін мына пішімді пайдаланыңыз:

\\сервер\қалта, бұл жерде «сервер» ортақ қалта орналасқан сервердің атауы, ал «қалта» ортақ қалтаның атауы болып табылады. Қалта басқа қалталардың ішінде орналасқан болса, қалтаға жету үшін жолдың барлық сегменттерін енгізіңіз. Мысалы: \\сервер\қалта\қалта

Болмаса, алдын ала анықталған жиындар жолын немесе контактімен байланысты жолды таңдаңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** [Folder Paths](#) (Қалта жолдары) жолағына алдын ала анықталған және өңделмейтін жол болуы мүмкін. Осы кезде әкімші бұл қалтаны ортақ қатынау үшін реттейді.

4. Пернетақтаны ашу үшін [File Name](#) (Файл атауы) мәтін жолағын түртіп, файл атауын енгіңіз де, **OK** түймесін түртіңіз.
5. Құжат параметрлерін реттеу үшін [More Options](#) (Қосымша опциялар) түймешігін түртіңіз. Мысалы:
 - Жасалатын файл түрін, ажыратымдылықты және шығыс сапасын көрсету үшін, [File Type and Resolution](#) (Файл түрі және ажыратымдылық) параметрін таңдаңыз.
 - Егер түпнұсқалық құжат екі жақта басып шығарылатын болса, [Original Sides](#) (Түпнұсқалық жақтар) параметрін, одан кейін [2 Sided](#) (2 жақты) опциясын таңдаңыз.
6. Құжатты басып шығару үшін алдын ала қарау  түймешігін түртіңіз.
7. Құжат дайын болған кезде файлды сақтау үшін [Start](#) (Бастау)  түймешігін түртіңіз.

Сканерлеу және USB флэш-жадына сканерлеу



Кіріспе

Принтер файлды сканерлеп, оны USB жадындағы қалтаға сақтай алады. Бұл мүмкіндік пайдаланбастан бұрын оны қосу және конфигурациялау үшін HP ендірілген веб-серверін пайдаланыңыз.

Құжатты сканерлеу және USB флэш-жадына сақтау



ЕСКЕРТПЕ: Бұл мүмкіндікті пайдалану үшін сіздің принтерге кіруіңіз қажет болуы мүмкін.

1. Құжатты бетін төмен қаратып сканер әйнегіне қойып немесе құжат беру құралына бетін жоғары қаратып салып, құжаттың өлшеміне сәйкестендіру үшін қағаз бағыттағыштарын сәйкестендіріңіз.
2. USB флэш-жадын принтердің басқару панеліндегі USB портына салыңыз.
3. Принтердің басқару панеліндегі негізгі экранда **Save to USB** (USB құрылғысына сақтау) тармағына айналдырып түртіңіз.
4. USB флэш-дискісіндегі каталогке файлды сақтап, бар қалтаға сақтаңыз немесе USB флэш-дискісінде жаңа қалта жасау үшін **New Folder** (Жаңа қалта) түймесін басыңыз.
5. Пернетақтаны ашу үшін **File Name** (Файл атауы) мәтін жолағын түртіп, файл атауын енгізіңіз де, **OK** түймесін түртіңіз.
6. Құжат параметрлерін реттеу үшін **More Options** (Қосымша опциялар) түймесігін түртіңіз. Мысалы:
 - Жасалатын файл түрін, ажыратымдылықты және шығыс сапасын көрсету үшін, **File Type and Resolution** (Файл түрі және ажыратымдылық) параметрін таңдаңыз.
 - Егер түпнұсқалық құжат екі жақта басып шығарылатын болса, **Original Sides** (Түпнұсқалық жақтар) параметрін, одан кейін **2 Sided** (2 жақты) опциясын таңдаңыз.
7. Құжатты басып шығару үшін алдын ала қарау  түймесігін түртіңіз.
8. Құжат дайын болған кезде файлды сақтау үшін **Start** (Бастау)  түймесігін түртіңіз.

Қосымша сканерлеу тапсырмалары

www.hp.com/support/colorljM577MFP торабына өтіңіз.

Белгілі бір сканерлеу тапсырмаларын орындау үшін нұсқаулар беріледі, мысалы:

- Кітаптардың немесе басқа тігілген құжаттардың беттерін көшіріңіз немесе сканерлеңіз
- Сканерленген құжатты принтер жадындағы қалтаға жіберу
- Жеке куәліктің екі жағында көшіру немесе сканерлеу
- Құжатты кітапша пішімінде көшіру немесе сканерлеу

7 Факс

- [Факс параметрлерін орнату](#)
- [Факс конфигурацияларын өзгерту](#)
- [Факс жіберу](#)
- [Қосымша факс тапсырмалары](#)

Қосымша ақпарат алу үшін:

Келесі ақпарат жариялау уақытында дұрыс болады. Ағымдағы ақпаратты www.hp.com/support/colorljM577MFP бөлімінен қараңыз.

Принтер бойынша HP компаниясының жан-жақты анықтамасы мынадай ақпаратты қамтиды:

- Орнату және параметрлерді реттеу
- Үйрену және пайдалану
- Проблемаларды шешу
- Бағдарламалық құрал мен микробағдарлама жаңартуларын жүктеп алу
- Қолдау форумдарына қосылу
- Кепілдік және құқықтық ақпарат табу

Факс параметрлерін орнату

Кіріспе

Бұл ақпарат факске және ағындық модельдерге немесе қосымша аналогтық факс қосалқы құралы орнатылған басқа принтерлерге арналады. Жалғастырмастан бұрын, принтерді телефон желісіне (аналогтық факс үшін) немесе интернетке не желілік факс қызметіне қосыңыз.

Принтердің басқару панелін пайдалана отырып факсты орнатыңыз

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Administration** (Басқару) тармағына жылжып барып, түртіңіз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - **Факс параметрлері**
 - **Факс жіберу параметрлері**
 - **Факс жіберу параметрлерін орнату (Настройка отправки факсов)**
 - **Fax Setup Wizard (Факс параметрлерін орнату шебері)**



ЕСКЕРТПЕ: Егер мәзір тізімінде **Fax Settings** (Факс параметрлері) мәзірі пайда болмаса, жергілікті желі немесе интернет факсы қосулы болуы мүмкін. Жергілікті желі немесе интернет факсы қосулы кезде, аналогтық факс жабдығы өшіріледі және **Fax Settings** (Факс параметрлері) мәзірі көрсетілмейді. Бір уақытта тек бір факс мүмкіндігін қосуға болады, жергілікті факс, аналогтық факс немесе интернет факсы. Жергілікті желі факсы қосу болған кезде аналогтық факсты пайдалану үшін жергілікті желі факсын өшіру үшін HP ендірілген веб-серверін пайдаланыңыз.

3. Міндетті параметрлерді теңшеу үшін факс параметрлерін орнату шеберіндегі қадамдарды орындаңыз.

Факс конфигурацияларын өзгерту



ЕСКЕРТПЕ: Басқару тақтасындағы факс параметрлерін орнату шеберін пайдаланып конфигурацияланған параметрлер HP ендірілген веб-серверінде жасалған кез келген параметрлерді қайта анықтайды.

- [Факсты теру параметрлері](#)
- [Жалпы факс жіберу параметрлері](#)
- [Факс қабылдау параметрлері](#)

Факсты теру параметрлері

1. Өнімнің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Administration** (Басқару) тармағына жылжып барып, түртіңіз.
2. Келесі мәзірлерді ашыңыз:
 - [Факс параметрлері](#)
 - [Факс жіберу параметрлері](#)
 - [Факс жіберу параметрлерін орнату \(Настройка отправки факсов\)](#)
 - [Факсты теру параметрлері](#)

Келесі параметрлердің кез келгенін конфигурациялаңыз:

Мәзір тармағы	Сипаттама
Fax Dial Volume (Факс нөмірін теру дыбыс деңгейі)	Факстарды жіберген кездегі өнімнің теру дыбыс деңгейін басқару үшін Fax Dial Volume (Факс нөмірін теру дыбыс деңгейі) параметрін пайдаланыңыз.
Нөмір теру режимі	Dialing Mode (Теру режимі) параметрі пайдаланылатын теру түрін орнатады: тондық (түймелік телефондар) немесе импульстік (айналдыру дискісі бар телефондар).
Fax Send Speed (Факс жіберу жылдамдығы)	Fax Send Speed (Факс жіберу жылдамдығы) параметрі факс жіберу кезінде аналогтық факс модемінің биттік жылдамдығын (бит/секунд түрінде өлшенеді) орнатады. <ul style="list-style-type: none">• Fast (Жылдам) (әдепкі) — v.34/ең көп 33 600 бит/сек• Medium (Орташа) — v.17/ең көп 14 400 бит/сек• Slow (Баяу) — v.29/ең көп 9 600 бит/сек
Redial Interval (Қайта теру аралығы)	Redial Interval (Қайта теру аралығы) параметрі терілген нөмір бос болмаса немесе жауап бермей жатса, не болмаса қате орын алса, әрекеттердің арасындағы минуттар санын таңдайды. ЕСКЕРТПЕ: Redial On Busy (Бос болмағанда қайта теру) және Redial On No Answer (Жауап болмағанда қайта теру) параметрлерінің екеуі де өшірулі күйге орнатылғанда, басқару тақтасында қайта теру хабары көрсетіледі. Бұл факс жабдығы нөмірді тергенде, қосылымды орнатқанда, содан кейін қосылымды жоғалтқанда орын алады. Осы қате күйінің нәтижесінде, факс жабдығы қайта теру параметрлеріне қарамастан үш автоматы қайта теру әрекетін жасайды. Бұл қайта теру әрекеті кезінде басқару тақтасында қайта теру орындалып жатқанын көрсететін хабар көрсетіледі.

Мәзір тармағы	Сипаттама
Redial On Error (Қате болғанда қайта теру)	Redial On Error (Қате болғанда қайта теру) мүмкіндігі факсты тасымалдау кезінде қате орын алғанда факс нөмірі қанша рет қайта терілетінін орнатады.
Redial On Busy (Бос болмағанда қайта теру)	Redial On Busy (Бос болмағанда қайта теру) параметрі нөмір бос емес кезде факс жабдығы нөмірді қанша рет теретінін (0-9) таңдайды. Әрекеттердің арасындағы аралықты қайта теру аралығы параметрі орнатады.
Redial On No Answer (Жауап болмағанда қайта теру)	Redial On No Answer (Жауап болмағанда қайта теру) параметрі терілген нөмір жауап бермесе факс жабдығы нөмірді қанша рет теретінін таңдайды. Әрекеттердің саны — ел/аймақ параметріне байланысты 0 мен 1 арасында (АҚШ-та пайдаланылады) немесе 0 мен 2 арасында. Әрекеттердің арасындағы аралықты қайта теру аралығы параметрі орнатады.
Detect Dial Tone (Теру үнін анықтау)	Detect Dial Tone (Теру үнін анықтау) параметрі факс жіберу алдында факс теру үнін тексеретін-тексермейтінін анықтайды.
Dialing Prefix (Теру префиксі)	Dialing Prefix (Теру префиксі) теру кезінде префикс нөмірін (мысалы, сыртқы желіге қол жеткізу үшін «9») енгізуге мүмкіндік береді. Бұл префикс нөмірі терген кезде телефон нөмірлерінің бәріне автоматты түрде қосылады.

Жалпы факс жіберу параметрлері

1. Өнімнің басқару тақтасындағы негізгі экранда [Administration](#) (Басқару) тармағына жылжып барып, түртіңіз.
2. Келесі мәзірлерді ашыңыз:
 - [Факс параметрлері](#)
 - [Факс жіберу параметрлері](#)
 - [Факс жіберу параметрлерін орнату \(Настройка отправки факсов\)](#)
 - [Жалпы факс жіберу параметрлері](#)

Келесі параметрлердің кез келгенін конфигурациялаңыз:

Мәзір тармағы	Сипаттама
Fax Number Confirmation (Факс нөмірін растау)	Fax Number Confirmation (Факс нөмірін растау) мүмкіндігі қосулы кезде, дұрыс енгізілуін қамтамасыз ету үшін факс нөмірін екі рет енгізу керек. Бұл мүмкіндік әдепкі жағдайда өшірулі болады.
PC Fax Send (Компьютер арқылы факс жіберу)	Компьютерден факстар жіберу үшін PC Fax Send (Компьютер арқылы факс жіберу) мүмкіндігін пайдаланыңыз. Бұл мүмкіндік әдепкі жағдайда қосулы болады.
Fax Header (Факс тақырыбы)	Үстіңгі деректеме жоғарғы жаққа бекітілетінін және мазмұн төмен ауыстырылатынын немесе үстіңгі деректеме алдыңғы үстіңгі деректеменің үстінен қабаттасатынын басқару үшін Fax Header (Факс тақырыбы) мүмкіндігін пайдаланыңыз.
JBIG Compression (JBIG қысу)	JBIG Compression (JBIG қысу) мүмкіндігін қосу факсты тасымалдау уақытын азайту арқылы телефон қоңырауларының ақысын азайта алады және таңдаулы параметр болуы мүмкін. Бірақ, JBIG Compression (JBIG қысу) мүмкіндігін пайдалану кейбір ескірек факс машиналарымен үйлесімділік мәселелерін тудыруы мүмкін, бұл жағдайда оны өшіру қажет болуы мүмкін. ЕСКЕРТПЕ: JBIG Compression (JBIG қысу) мүмкіндігі жіберетін де, қабылдайтын да машиналарда осы параметр бар болғанда ғана жұмыс істейді.

Мәзір тармағы	Сипаттама
Error Correction Mode (Қатені түзету режимі)	<p>Әдетте, факс жабдығы факс қабылдау немесе жіберу кезінде телефон желісіндегі сигналдарды бақылап отырады. Егер тасымалдау кезінде факс жабдығы қате тапса және Error Correction Mode (Қатені түзету режимі) параметрі қосулы болса, факс жабдығы факстің қате бөлігін қайта жіберуді сұрауы мүмкін.</p> <p>Error Correction Mode (Қатені түзету режимі) мүмкіндігі әдепкі жағдайда қосулы болады. Оны факсты жіберуде немесе қабылдауда мәселе болса және берілімдегі қателерді және сурет сапасының ықтимал азаюын қабылдайтын болсаңыз ғана өшіру керек. Факсті шетелге жіберу немесе шетелден факс қабылдау кезінде немесе сіз телефон байланысын жер серігі арқылы пайдалансаңыз, бұл функцияны ажыратып қою пайдалы болуы мүмкін.</p> <p>ЕСКЕРТПЕ: Кейбір VoIP провайдерлері Error Correction Mode (Қатені түзету режимі) параметрін өшіруді ұсынуы мүмкін. Бірақ, бұл әдетте қажет емес.</p>
Факс нөмірін жылдам теруді сәйкестендіру	<p>Fax Number Speed Dial Matching (Факс нөмірін жылдам теруді сәйкестендіру) мүмкіндігін қосу факс нөмірлерін тергенде көмектесуі мүмкін.</p> <p>Факс нөмірін қолмен тергенде, бұл мүмкіндік сақталған жылдам нөмір теру жазбаларында енгізілген нөмірге сәйкес келетін нөмір бар-жоғын тексереді. Бұл нөмір теру процесін жылдамдатып, белгілі бір факс нөмірінің жылдам нөмір теру жазбасын еске түсіре алмаған жағдайда көмектесуі мүмкін.</p> <p>Егер өнім қолмен енгізілген факс нөміріне сәйкес келетін жылдам нөмір теру жазбасын тапса, факсты сол нөмірге жіберу үшін Yes (Иә) түймешігін түртуге немесе нөмірді факс тарату тізіміне қосуға болады.</p>

Факс қабылдау параметрлері

1. Өнімнің басқару тақтасындағы негізгі экранда [Administration \(Басқару\)](#) тармағына жылжып барып, түртіңіз.
2. Келесі мәзірлерді ашыңыз:
 - [Факс параметрлері](#)
 - [Факс қабылдау параметрлері](#)
 - [Факс қабылдау параметрлерін орнату \(Настройка параметров получения факсов\)](#)

Келесі параметрлердің кез келгенін конфигурациялаңыз:

Мәзір тармағы	Сипаттама
Ringer Volume (Қоңыраудың дыбыс деңгейі)	Ringer Volume (Қоңыраудың дыбыс деңгейі) ашылмалы мәзірін түртіп, тұтқаның дыбыс деңгейі параметрлерін реттеңіз.
Rings To Answer (Жауап бергенге дейінгі қоңыраулар саны)	<p>Rings To Answer (Жауап бергенге дейінгі қоңыраулар саны) параметрі қоңырауға факс жабдығы жауап бергенше телефон қанша рет шырылдайтынын анықтайды.</p> <p>ЕСКЕРТПЕ: Rings To Answer (Жауап бергенге дейінгі қоңыраулар саны) параметрі үшін қол жетімді опциялардың әдепкі ауқымы — ел/аймаққа байланысты. Ықтимал Rings To Answer (Жауап бергенге дейінгі қоңыраулар саны) опцияларының ауқымы ел/аймақпен шектеледі.</p> <p>Егер факс жабдығының жауап беруінде мәселелер болса және Rings To Answer (Жауап бергенге дейінгі қоңыраулар саны) параметрі 1 болса, оны 2 деп көбейтіп көріңіз.</p>

Мәзір тармағы	Сипаттама
Fax Receive Speed (Факс қабылдау жылдамдығы)	<p>Fax Receive Speed (Факс қабылдау жылдамдығы) ашылмалы мәзірін түртіп, төмендегі опциялардың бірін таңдаңыз:</p> <ul style="list-style-type: none">• Fast (Жылдам) (әдепкі) — v.34/ең көп 33 600 бит/сек• Medium (Орташа) — v.17/ең көп 14 400 бит/сек• Slow (Баяу) — v.29/ең көп 9 600 бит/сек
Ring Interval (Қоңырау аралығы)	<p>Сандық пернетақтаны ашу үшін Ring Interval (Қоңырау аралығы) тақырыбының астындағы жолақты түртіңіз. Сандық пернетақтада қоңырау аралығы үшін бір мәнді енгізіңіз де, OK түймешігін түртіңіз. Қоңырау аралығының әдепкі параметрі — 600 мс.</p>
Ring Frequency (Қоңырау жиілігі)	<p>Сандық пернетақтаны ашу үшін Ring Frequency (Қоңырау жиілігі) тақырыбының астындағы жолақты түртіңіз. Сандық пернетақтада қоңырау жиілігі үшін бір мәнді енгізіңіз де, OK түймешігін түртіңіз. Қоңырау жиілігінің әдепкі параметрі — 68 Гц. Ол 68 Гц дейінгі қоңырауларды анықтайды.</p>




Факс жіберу

1. Құжатты бетін төмен қаратып сканер әйнегіне қойып немесе құжат беру құралына бетін жоғары қаратып салып, құжаттың өлшеміне сәйкестендіру үшін қағаз бағыттағыштарын сәйкестендіріңіз.
2. Принтердің басқару панелінің негізгі экранындағы **Fax** (Факс) түймешігін түртіңіз.
3. Келесі әдістердің біреуі арқылы алушыларды көрсетіңіз:

Алушыларды қолмен енгізу

- ▲ Пернетақтаны ашу үшін **Fax Number** (Факс нөмірі) өрісін түртіп, факс нөмірін енгізіп, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

Алушыларды Контактілер тізімінен енгізу

- a. **Contacts** (Контактілер) экранын ашу үшін **Fax Number** (Факс нөмірі) жолағының жанындағы Контактілер  түймесін басыңыз.
 - ә. Ашылмалы тізімінен сәйкес контакт тізімін таңдаңыз.
 - б. Алушылар тізіміне қосу үшін контактілер тізімінен атты таңдаңыз. Әр алушы үшін осы қадамды қайталаңыз да, **OK** түймешігін түртіңіз.
4. Құжат параметрлерін реттеу үшін **More Options** (Қосымша опциялар) түймешігін түртіңіз. Мысалы:
 - Факс үшін ажыратымдылықты орнату үшін **Resolution** (Ажыратымдылық) түймесін басыңыз.
 - Егер түпнұсқалық құжат екі жақта басып шығарылатын болса, **Original Sides** (Түпнұсқалық жақтар) параметрін, одан кейін **2 Sided** (2 жақты) опциясын таңдаңыз.
 5. Құжатты басып шығару үшін алдын ала қарау  түймешігін түртіңіз.
 6. Құжат дайын болған кезде факсты жіберу үшін **Start** (Бастау)  түймешігін түртіңіз.

Қосымша факс тапсырмалары

www.hp.com/support/colorljM577MFP торабына өтіңіз.

Белгілі бір факс тапсырмаларын орындау үшін нұсқаулар беріледі, мысалы:

- Факстың жылдам теру тізімін жасап, басқарыңыз
- Факс төлем кодтарын конфигурациялау
- Факстарды басып шығару кестесін пайдалану
- Кіресін факстарды құрсаулау
- Факстарды мұрағаттау және қайта бағыттау

8 Принтерді басқару

- [HP ендірілген веб-сервері \(EWS\) арқылы қосымша конфигурациялау](#)
- [OS X жүйесіне арналған HP утилитасымен күрделі параметрлерді реттеу](#)
- [IP желі параметрлерін реттеу](#)
- [Принтердің қауіпсіздік мүмкіндіктері](#)
- [Қуат үнемдеу параметрлері](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [Бағдарламалық құрал және ішкі бағдарлама жаңартулары](#)

Қосымша ақпарат алу үшін:

Келесі ақпарат жариялау уақытында дұрыс болады. Ағымдағы ақпаратты www.hp.com/support/colorljM577MFP бөлімінен қараңыз.

Принтер бойынша HP компаниясының жан-жақты анықтамасы мынадай ақпаратты қамтиды:

- Орнату және параметрлерді реттеу
- Үйрену және пайдалану
- Проблемаларды шешу
- Бағдарламалық құрал мен микробағдарлама жаңартуларын жүктеп алу
- Қолдау форумдарына қосылу
- Кепілдік және құқықтық ақпарат табу

HP ендірілген веб-сервері (EWS) арқылы қосымша конфигурациялау

- [Кіріспе](#)
- [HP енгізілген веб-серверіне \(EWS\) кіру](#)
- [HP енгізілген веб-серверінің мүмкіндіктері](#)

Кіріспе

Ендірілген веб-серверді басып шығару функцияларын принтердің басқару панелінен емес, өзіңіздің компьютерден басқару үшін пайдаланыңыз.

- Принтердің күйі туралы ақпаратты көру
- Барлық жабдықтардың қалған қолдану мерзімдерін анықтап, жаңаларына тапсырыс беріңіз
- Науа конфигурацияларын қараңыз және өзгертіңіз
- Принтердің басқару панелінің мәзір конфигурациясын қараңыз және өзгертіңіз
- Ішкі беттерді көріңіз және басып шығарыңыз
- Принтер мен қамсыздандыру материалдарына байланысты оқиғалар жөнінде хабарлама алыңыз
- Желі конфигурациясын көру және өзгерту

HP ендірілген веб-сервері принтер IP негізделген желіге қосылғанда жұмыс істейді. HP ендірілген веб-сервері IPX негізделген принтер байланыстарын қолдамайды. HP ендірілген веб-серверін ашу және пайдалану үшін Интернеттің болуы шарт емес.

Принтер желіге қосылғанда, HP ендірілген веб-сервері автоматты түрде қолжетімді болады.



ЕСКЕРТПЕ: HP ендірілген веб-серверіне желілік брандмауэрден тыс қол жеткізу мүмкін емес.

HP енгізілген веб-серверіне (EWS) кіру

1. IP мекенжайын немесе хост атауын көрсету үшін, принтердің басқару панеліндегі негізгі экраннан Желі түймесін түртіңіз.
2. Веб-шолғышты ашыңыз және мекенжай жолында IP мекенжайын немесе хост атауын дәл принтердің басқару панеліндегідей теріңіз. Компьютер пернетақтасындағы **Enter** пернесін басыңыз. EWS экраны ашылады.

<https://10.10.XXXX/>



ЕСКЕРТПЕ: EWS қызметін ашқан кезде веб-браузер **There is a problem with this website's security certificate** (Бұл веб-сайттың қауіпсіздік сертификатына қатысты бір мәселе бар) хабарламасын көрсетсе, **Continue to this website (not recommended)** (Бұл веб-сайтты ашуды жалғастыру (ұсынылмайды)) опциясын басыңыз.

Continue to this website (not recommended) (Бұл веб-сайтты ашуды жалғастыру (ұсынылмайды)) опциясын таңдау HP принтері үшін EWS қызметінде шарлау барысында компьютерге зиян тигізбейді.

HP ендірілген веб-серверін қолдану үшін шолғыш келесі талаптарға сәйкес келуі қажет:

Windows® 7

- Internet Explorer (8.x немесе одан кейінгі нұсқасы)
- Google Chrome (34.x немесе одан кейінгі нұсқасы)
- Firefox (20.x немесе одан кейінгі нұсқасы)

Windows® 8 немесе одан кейінгі нұсқасы

- Internet Explorer (9.x немесе одан кейінгі нұсқасы)
- Google Chrome (34.x немесе одан кейінгі нұсқасы)
- Firefox (20.x немесе одан кейінгі нұсқасы)

OS X

- Safari (5.x немесе одан кейінгі нұсқасы)
- Google Chrome (34.x немесе одан кейінгі нұсқасы)

Linux

- Google Chrome (34.x немесе одан кейінгі нұсқасы)
- Firefox (20.x немесе одан кейінгі нұсқасы)

HP енгізілген веб-серверінің мүмкіндіктері

- [Information \(Ақпарат\) жиекбелгісі](#)
- [General \(Жалпы\) қойындысы](#)
- [Copy/Print \(Көшіру/Басып шығару\) қойындысы](#)
- [Scan/Digital Send \(Сканерлеу/сандық жіберу\) қойындысы](#)
- [Fax \(Факс\) қойындысы:](#)
- [Troubleshooting \(Ақаулықтарды жою\) қойындысы](#)
- [Security \(Қауіпсіздік\) қойындысы](#)
- [HP Web Services \(HP веб-қызметтері\) қойындысы](#)
- [Желіге қосылу қойындысы](#)
- [Other Links \(Басқа сілтемелер\) тізімі](#)

Information (Ақпарат) жиекбелгісі

Кесте 8-1 HP ендірілген веб-серверінің Information (Ақпарат) қойындысы

Мәзір	Сипаттама
Құрылғы күйі	Принтердің күйін көрсетеді және HP жабдықтарының қалған өлшеулі қызмет ету мерзімін көрсетеді. Оған қоса, бұл бет әр науаға белгіленген қағаз түрі мен өлшемін көрсетеді. Әдепкі параметрлерді өзгерту үшін Change Settings (Параметрлерді өзгерту) сілтемесін басыңыз.

Кесте 8-1 HP ендірілген веб-серверінің Information (Ақпарат) қойындысы (жалғасы)

Мәзір	Сипаттама
Тапсырма журналы	Принтер өңделген барлық тапсырмалардың қорытынды жинағын көрсетеді.
Теңшелім беті	Конфигурация бетінде табылған ақпаратты көрсетеді.
Жабдықтар күйінің беті	Жабдықтардың принтерге қатысты күйін көрсетеді.
Оқиға журналының беті	Принтердің барлық оқиғалары мен қателіктерінің тізімін көрсетеді. Мәселелерді шешуге көмектесетін бірқатар динамикалық беттерге қосылу үшін HP Instant Support (HP жылдам қолдау көрсету) сілтемесін (HP ендірілген веб-серверінің барлық беттерінің астыңғы жағында орналасқан) пайдаланыңыз. Сондай-ақ, бұл беттер принтер үшін қосымша қызметтерді көрсетеді.
Пайдалану беті	Принтер басып шығарған, өлшеміне, түріне және қағазды басып шығару жолына қарай топтастырылған беттердің саны туралы қорытындыны көрсетеді.
Құрылғы туралы ақпарат	Принтер желісінің атауын, мекенжайын және үлгі жөніндегі ақпаратты көрсетеді. Осы жазбаларды өзгерту үшін General (Жалпы) қойындысындағы Device Information (Құрылғы туралы ақпарат) мәзірін басыңыз.
Басқару тақтасының суреті	Басқару тақтасының дисплейінде ағымдағы экранның кескінін көрсетеді.
Басып шығару	Басып шығару үшін, дайын файлды компьютерден кері жүктеңіз. Файлды басып шығару үшін принтер әдепкі басу параметрлерін пайдаланады.
Басып шығарылатын есептер мен беттер	Принтердің ішкі есептері мен беттерінің тізімін береді. Басып шығару немесе көру үшін бір немесе бірнеше элементті таңдаңыз.

General (Жалпы) қойындысы

Кесте 8-2 HP ендірілген веб-серверінің General (Жалпы) қойындысы

Мәзір	Сипаттама
Басқару тақтасын реттеу (Настройка панели управления)	Басқару тақтасының дисплейіндегі мүмкіндіктерді қайта ретке келтіріңіз, көрсетіңіз немесе жасырыңыз. Әдепкі дисплей тілін өзгертіңіз.
Жылдам орнату параметрлерін орнату (Настройка готовых наборов)	Принтердің басқару панеліндегі негізгі экранның Quick Sets (Жылдам орнатулар) аймағында бар тапсырмаларды конфигурациялаңыз.
Дабылдар	Әртүрлі принтерлер мен жабдықтар оқиғалары үшін электрондық пошта ескертулерін орнатыңыз.
Басқару тақтасы әкімшілігінің мәзірі	Басқару тақтасындағы Administration (Басқару) мәзірінің құрылымын көрсетеді. ЕСКЕРТПЕ: Параметрлерді осы экранда реттеңіз немесе HP ендірілген веб-сервері Administration (Басқару) мәзіріндегі опциялардан гөрі жақсартылған конфигурация опцияларын береді.
Автожіберу	Принтерді принтердің конфигурациясы мен жабдықтарға қатысты автоматтандырылған электрондық хаттарды белгілі бір электрондық пошта мекенжайларына жіберуге конфигурациялаңыз.
Басқа сілтемелерді өңдеу	Веб-торап қосыңыз немесе қалауыңызша өзгертіңіз. Бұл сілтеме бүкіл HP ендірілген веб-сервер беттерінің Other Links (Басқа сілтемелер) аумағында көрсетіледі.
Тапсырыс беру туралы ақпарат	Жаңа тонер картридждеріне тапсырыс беру туралы ақпаратты енгізіңіз. Бұл ақпарат жабдықтардың күйі бетінде көрсетіледі.

Кесте 8-2 HP ендірілген веб-серверінің General (Жалпы) қойындысы (жалғасы)

Мәзір	Сипаттама
Құрылғы туралы ақпарат	Принтерге ат беріп, оған мүлік нөмірін тағайындаңыз. Принтер туралы ақпаратты алатын басты контактінің есімін енгізіңіз.
Тіл	HP енгізілген веб-серверінің ақпараты шығарылатын тілді белгілеңіз.
Date and Time (Күн және уақыт)	Күн мен уақыт ақпаратын енгізіңіз немесе желі уақытының серверімен қадамдастырыңыз.
Қуат параметрлері	Принтердің жұмыс және жұмыс емес сағаттарына, ояну, ұйқы режимдеріне және демалыс күндеріне арналған ұйқы режимінің параметрлерін орнатыңыз немесе өзгертіңіз. Принтермен қандай өзара әрекеттесулер оны ұйқы режимінен оятатынын орнатыңыз.
Сақтық көшірмесін жасау және қалпына келтіру	Принтер және пайдаланушы деректері файлының сақтық көшірмесін жасаңыз. Қажет болса, бұл файлды принтердің деректерін қалпына келтіру үшін пайдалана аласыз.
Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру	Принтердің параметрлерін зауыттық әдепкі мәндеріне қайтару.
Шешім орнатқыш	Принтердің өнімділігін жақсартатын үшінші тараптық бағдарлама құралдарын орнатыңыз.
Микробағдарламаны жаңарту (Обновление микропрограммы)	Принтердің ақпараттық құралын жаңартатын файлдарды жүктеп алып, оларды орнатыңыз.
Квота және статистика қызметтері (Службы квот и статистики)	Үшінші тараптық тапсырма бойынша статистикалық мәліметтер қызметтерінің байланыс ақпаратын береді.

Сору/Print (Көшіру/Басып шығару) қойындысы

Кесте 8-3 HP ендірілген веб серверіндегі Сору/Print (Көшіру/Басып шығару) қойындысы

Мәзір	Сипаттама
USB орнатуынан табу	Басқару панеліндегі Print from USB Drive (USB құрылғысынан басып шығару) мәзірін қосыңыз немесе өшіріңіз.
Сақталған тапсырмаларды басқару	Принтер жадында тапсырмаларды сақтау мүмкіндігін қосыңыз немесе өшіріңіз. Тапсырма сақтау параметрлерін реттеңіз.
Қағаз түрлерін реттеу	Арнайы қағаз түрін пайдаланған кезде баспа сапасында қиындықтар туындаса, зауыттық әдепкі режим параметрлерінен бас тартыңыз.
Түсті шектеу (Тек түсті принтерлер үшін)	Түсті басып шығаруға және көшіруге рұқсат етіңіз немесе шектеңіз. Жеке пайдаланушыларға немесе арнайы бағдарламалардан жіберілген тапсырмаларға рұқсатты анықтаңыз.
Жалпы басып шығару параметрлері	Бүкіл басып шығару тапсырмалары үшін, соның ішінде, көшіру тапсырмалары немесе қабылданған факстар үшін параметрлерді конфигурациялаңыз.
Көшіру параметрлері	Көшіру тапсырмалары үшін әдепкі опцияларды конфигурациялаңыз.
Науаларды басқару	Қағаз науалары үшін параметрлерді конфигурациялаңыз.

Scan/Digital Send (Сканерлеу/сандық жіберу) қойындысы

Кесте 8-4 HP ендірілген веб серверіндегі Scan/Digital Send (Сканерлеу/Сандық жіберу) қойындысы

Мәзір	Сипаттама
Электрондық пошта параметрлерін орнату (Настройка электронной почты)	<p>Сандық жіберу үшін әдепкі электрондық пошта параметрлерін, соның ішінде, мыналарды конфигурациялаңыз:</p> <ul style="list-style-type: none">• Шығыс пошта (SMTP) серверінің параметрлері• Электрондық поштаның жылдам жиын тапсырмаларының әдепкі параметрлері• Әдепкі хабар параметрлері, мысалы, «Жіберуші» мекенжайы және тақырып жолы.• Сандық қолтаңбалар мен шифрлау параметрлері• Электрондық пошта хабарландыруларының параметрлері• Электрондық пошта тапсырмаларының әдепкі сканерлеу параметрлері• Электрондық пошта тапсырмаларының әдепкі файл параметрлері
Желілік қалтаға сақтау параметрлерін орнату (Настройка сохранения в сетевую папку)	<p>Сандық жіберу үшін желілік қалта параметрлерін, соның ішінде, мыналарды конфигурациялаңыз:</p> <ul style="list-style-type: none">• Желілік қалтада сақталатын жылдам жиын тапсырмаларының әдепкі параметрлері• Хабарландырулардың параметрлері• Желілік қалтада сақталатын тапсырмалардың әдепкі сканерлеу параметрлері• Желілік қалтада сақталатын тапсырмалардың әдепкі файл параметрлері
SharePoint® құрылғысына сақтау (Сохранить на устройстве SharePoint®)	<p>Сандық жіберуге арналған Microsoft SharePoint® параметрлерін, оның ішінде келесілерді конфигурациялаңыз:</p> <ul style="list-style-type: none">• SharePoint® сайтындағы құжаттар кітапханасында сақталатын Жылдам орнату тапсырмаларының әдепкі параметрлері• SharePoint® сайтындағы құжаттар кітапханасында сақталатын тапсырмалардың әдепкі параметрлері
USB құрылғысына сақтау параметрлерін орнату (Настройка сохранения на USB-устройство)	<p>Сандық жіберу үшін USB параметрлерін, соның ішінде, мыналарды конфигурациялаңыз:</p> <ul style="list-style-type: none">• USB флеш дискісінде сақталатын жылдам жиын тапсырмаларының әдепкі параметрлері• Хабарландырулардың параметрлері• USB флеш дискісінде сақталатын тапсырмалардың әдепкі сканерлеу параметрлері• USB флеш-дискісінде сақталатын тапсырмалардың әдепкі файл параметрлері

Кесте 8-4 HP ендірілген веб серверіндегі Scan/Digital Send (Сканерлеу/Сандық жіберу) қойындысы (жалғасы)

Мәзір	Сипаттама
Contacts (Контактілер)	Контактілерді, оның ішінде келесілерді басқару: <ul style="list-style-type: none">• Принтерге бір-бірден электрондық пошта мекенжайларды енгізіңіз.• Бір уақытта біреуін қосудың орнына, өнімге жиі пайдаланылатын электрондық пошта мекенжайларының үлкен тізімін импорттаңыз.• Көшірме деректер ретінде пайдалану үшін контактілерді принтерден компьютердегі CSV файлына экспорттаңыз немесе жазбаларды басқа HP принтеріне импорттаңыз.• Принтерде сақталған электрондық пошта мекенжайларды өңдеңіз.
Preferences (Таңдаулы параметрлер)	Сканер әйнегінен өлшемді анықтау мүмкін болмаған жағдайға арналған параметрлерді конфигурациялаңыз.
Желілік қалтаға электрондық поштамен жіберу және сақтаудың параметрлерін жылдам орнату шеберлері (Настройка сохранения в сетевую папку)	Принтерді сканерленген суреттерді электрондық пошта қосымшалары ретінде жіберетін етіп конфигурациялаңыз. Принтерді сканерленген суреттерді желілік қалтаның жылдам жиынына сақтайтын етіп конфигурациялаңыз. Жылдам жиын желіде сақталған файлдарға оңай қатынасуды қамтамасыз етеді.
Сандық жіберу бағдарламалық құралының параметрлерін орнату (Настройка ПО цифровой отправки)	Қосымша сандық жіберу бағдарламалық құралын пайдалануға қатысты параметрлерді конфигурациялаңыз.

Факс (Факс) қойындысы:

Кесте 8-5 HP ендірілген веб-серверінің Факс (Факс) қойындысы

Мәзір	Сипаттама
Факс жіберу параметрлерін орнату (Настройка отправки факсов)	Факстарды жіберу параметрлерін, соның ішінде, мыналарды конфигурациялаңыз: <ul style="list-style-type: none">• Шығыс факстардың әдепкі параметрлері• Хабарландырулардың параметрлері• Ішкі факс модемін пайдаланып факстар жіберудің әдепкі параметрі• Жергілікті факс қызметін пайдалану параметрлері• Интернет факс қызметін пайдалану параметрлері
Жылдам терулер	Жылдам теру нөмірлерін, оның ішінде мыналарды басқарыңыз: <ul style="list-style-type: none">• Осы өнімде қол жеткізу мүмкін болуы үшін электрондық пошта мекенжайлары, факс нөмірлері немесе пайдаланушы жазбалары бар .CSV файлдарын импорттаңыз.• Көшірме деректер ретінде пайдалану үшін электрондық поштаны, факсты немесе пайдаланушы жазбаларын принтерден компьютердегі файлға экспорттаңыз немесе жазбаларды басқа HP принтеріне импорттаңыз.
Факс қабылдау параметрлерін орнату (Настройка параметров получения факсов)	Кіріс факстар үшін әдепкі басып шығару опцияларын конфигурациялаңыз, әрі факстарды басып шығару кестесін орнатыңыз.

Кесте 8-5 HP ендірілген веб-серверінің Fax (Факс) қойындысы (жалғасы)

Мәзір	Сипаттама
Факсты мұрағаттау және қайта бағыттау (Архивирование и переадресация факсов)	<p>Факс мұрағаттауды және факс бағытын өзгерту мүмкіндігін қосыңыз немесе өшіріңіз және әрқайсысы үшін негізгі параметрлерді конфигурациялаңыз.</p> <ul style="list-style-type: none">Факстарды мұрағаттау — бүкіл кіріс және шығыс факстардың көшірмесін электрондық пошта мекенжайына, желі қалтасына немесе FTP серверіне жіберу әдісі.Факстарды қайта бағыттау — кіріс факстарды басқа факс құрылғысына қайта бағыттаудың әдісі.
Факс әрекеті журналы	Принтермен жіберілген немесе онда қабылданған факстар тізімін басып шығарады.

Troubleshooting (Ақаулықтарды жою) қойындысы

Кесте 8-6 HP ендірілген веб-серверінің Troubleshooting (Ақаулықтарды жою) қойындысы

Мәзір	Сипаттама
Жалпы ақаулықтарды жою (Устранение общих неисправностей)	<p>Принтерге пайда болған мәселелерді шешуге көмектесетін түрлі есептерді және сынақтарды басып шығарыңыз.</p> <p>Факсқа, OXPd және Автоматты қайта қалпына келтіруге арналған параметрлерді конфигурациялаңыз.</p>
Диагностикалық деректерді шығарып алу	<p>Принтер туралы ақпаратты мәселені егжей-тегжейлі талдау үшін пайдалануға болатын файлға экспорттаңыз.</p> <p>ЕСКЕРТПЕ: Әкімші құпия сөзі Security (Қауіпсіздік) қойындысынан орнатылған болса ғана, бұл элементті қолдануға болады.</p>
Мөлшерлеу/тазалау	Автоматты тазалау мүмкіндігін қосыңыз, тазалау бетін жасаңыз және басып шығарыңыз, сөйтіп принтерді дереу калибрлеу опциясын таңдаңыз.
Микробағдарламаны жаңарту (Обновление микропрограммы)	протоколыннаақпараттық құралын жаңартатын файлдарды жүктеп алып, оларды орнатыңыз.
Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру	Принтердің параметрлерін зауыттық әдепкі мәндеріне қайтару.

Security (Қауіпсіздік) қойындысы

Кесте 8-7 HP ендірілген веб-серверінің Security (Қауіпсіздік) қойындысы

Мәзір	Сипаттама
Жалпы қауіпсіздік	Жалпы қауіпсіздікке, оның ішінде төмендегілерге арналған параметрлер: <ul style="list-style-type: none">Әкімші құпия сөзін принтердің кейбір мүмкіндіктеріне кіруді шектейтін етіп конфигурациялаңыз.PJL пәрмендерін өзгерту үшін PJL құпия сөзін орнатыңыз.Файлдық жүйеге қол жеткізу және аппараттық бағдарламалық құралдарды жаңарту қауіпсіздігін орнатыңыз.Тікелей компьютерден басып шығару үшін, басқару тақтасындағы хост USB портын немесе форматтердегі USB байланыс портын қосыңыз немесе өшіріңіз.Бүкіл қауіпсіздік параметрлерінің күйін көріңіз.
Кіру мүмкіндігін басқару	Арнайы тұлғалар немесе топтар үшін принтер қызметтеріне кіру мүмкіндігін конфигурациялап, принтер жүйесіне кіру үшін жеке пайдаланушы әдісін таңдаңыз.
Сақталған деректерді қорғау	Принтердің ішкі қатты диск параметрлерін реттеп, басқарыңыз. Қауіпсіздікті арттыру мақсатында бұл принтердің қатты дискісі шифрланған. Принтердің қатты дискісінде сақталған тапсырмалардың параметрлерін реттеңіз.
Куәлікті басқару	Принтерге және желіге кіру мүмкіндігін беретін қауіпсіздік куәліктерін орнатыңыз және реттеңіз.
Веб-қызмет қауіпсіздігі	Әртүрлі домендермен веб-беттер арқылы осы принтердің ресурстарына кіруді рұқсат етіңіз. Егер тізімге ешқандай сайттар қосылмаса, барлық сайттар сенімді болады.
Өзіндік тексеру (Самодиагностика)	Қауіпсіздік функциялары күтілген жүйелік параметрлерге сай орындалып жатқанын тексеріңіз.

HP Web Services (HP веб-қызметтері) қойындысы

Принтердің HP веб қызметтерінің параметрлерін реттеу және қосу үшін, **HP Web Services** (HP веб-қызметтер) қойындысын пайдаланыңыз. HP ePrint мүмкіндігін пайдалану үшін, HP веб қызметтерін қосу керек.

Кесте 8-8 HP ендірілген веб-серверінің HP Web Services (HP веб-қызметтері) қойындысы

Мәзір	Сипаттама
Веб-қызметтер параметрлері	Бұл принтерді HP Web Services қызметтерін қосу арқылы Интернеттегі HP's ePrintCenter қызметіне қосыңыз.
Веб-прокси	Егер HP веб-қызметтерін қосуға немесе принтерді интернетке қосуға қатысты мәселелер пайда болса, прокси-серверді конфигурациялаңыз.

Желіге қосылу қойындысы

Принтер IP негіздегі желіге қосылған болғанда, құрал үшін желі параметрлерін теңшеу және қауіпсіздендіру мақсатында **Networking** (Желі) қойындысын қолданыңыз. Бұл қойынды принтер басқа желі түрлеріне қосылғанда көрсетілмейді.

Кесте 8-9 HP ендірілген веб-серверінің Networking (Желіге қосылу) қойындысы

Мәзір	Сипаттама
TCP/IP параметрі	IPv4 және IPv6 желілері үшін TCP/IP параметрлерін реттеңіз. ЕСКЕРТПЕ: Қол жетімді конфигурация опциялары баспа серверінің моделіне байланысты болады.
Желі параметрлері	Баспа серверінің моделіне байланысты IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC және SNMP параметрлерін реттеу.
Басқа параметрлер	Баспа серверінде қолданылатын жалпы басып шығару протоколдары мен қызметтерін реттеңіз. Қол жетімді параметрлер баспа серверінің моделіне байланысты, бірақ аппараттық құрал жаңартуын, LPD кезектерін, USB параметрлерін, қолдау көрсету туралы ақпаратты және жаңарту мөлшерін қамтуы мүмкін.
AirPrint	Apple принтерлерімен желілік басып шығаруды қосыңыз, орнатыңыз немесе өшіріңіз.
Тіл таңдау	HP ендірілген веб-серверінде көрсетілетін тілді өзгертіңіз. Веб-беттер бірнеше тілге қолдау көрсетсе, осы бет шығады. Таңдаулы түрде шолғышта тіл параметрлері арқылы қолдау көрсетілетін тілдерді таңдаңыз.
Settings (Параметрлер)	Ағымдағы қауіпсіздік параметрлерін көру және зауыттық әдепкі мәндерін қалпына келтіру. Қауіпсіздік конфигурациясы шебері арқылы қауіпсіздік параметрлерін реттеңіз. ЕСКЕРТПЕ: HP Web Jetadmin сияқты желі басқару қолданбалары арқылы қауіпсіздік параметрлерін реттеу үшін қауіпсіздік конфигурациясы шеберін пайдаланбаңыз.
Авторизация	Конфигурацияны басқаруды және принтерді пайдалануды, оның ішінде келесілерді басқарыңыз: <ul style="list-style-type: none">• Конфигурация параметрлеріне кіруді басқару үшін әкімші құпия сөзін орнату және өзгерту.• HP Jetdirect баспа серверінде сандық куәліктерді сұрау, орнату және басқару.• Кіру мүмкіндігін басқару тізімі (ACL) арқылы принтерге бас компьютерге кіруді шектеңіз (тек IPv4 желісіндегі таңдалған басып шығару қызметтері үшін).
Басқ. протоколдары	Осы принтердің қауіпсіздік протоколдарын, оның ішінде келесілерді конфигурациялаңыз және басқарыңыз: <ul style="list-style-type: none">• HP ендірілген веб-серверіне арналған қауіпсіздік басқару деңгейін орнатыңыз және HTTP және HTTPS арқылы трафикті басқарыңыз.• SNMP (қарапайым желі басқару протоколы) әрекетін реттеңіз. Баспа серверіндегі SNMP v1/v2c немесе SNMP v3 агенттерін қосыңыз не өшіріңіз.• Басып шығару протоколдары, баспа қызметтері, анықтау протоколдары, атау ажыратымдылығының қызметтері және конфигурация басқару протоколдары сияқты қауіпсіз болмауы мүмкін протоколдар арқылы кіруді басқару.
802.1X аутентификациясы	Jetdirect баспа серверінде 802.1X аутентификациясының параметрлерін желідегі клиент аутентификациясына қажет еткендей реттеңіз және 802.1X аутентификациясы параметрлерінің зауыттық әдепкі мәндерін қалпына келтіріңіз. ЕСКЕРТУ: 802.1X аутентификация параметрлерін ауыстыру кезінде; принтер байланысты жоғалтуы мүмкін. Байланысты қайта орнату үшін, принтерді зауыттық әдепкі параметрлер күйіне қайта келтіріп, принтерді қайта орнату талап етілуі мүмкін.

Кесте 8-9 HP ендірілген веб-серверінің Networking (Желіге қосылу) қойындысы (жалғасы)

Мәзір	Сипаттама
IPsec/Firewall	Брандмауэр саясатын немесе IPsec/Брандмауэр саясатын көріңіз немесе реттеңіз (тек таңдалған HP Jetdirect модельдері үшін).
Хабарлау агенті	HP құрылғысының хабарлау агентін қосыңыз не өшіріңіз, конфигурациялық серверді орнатыңыз және куәліктер арқылы өзара аутентификацияны реттеңіз.
Желі статистикасы	HP Jetdirect баспа серверіне жиналған және сақталған желі статистикасын көрсетіңіз.
Протокол ақпараты	HP Jetdirect баспа серверінен әр протокол үшін желі конфигурациясы параметрлерінің тізімін қараңыз.
Теңшелім беті	Күй мен конфигурация туралы ақпаратты қамтитын HP Jetdirect конфигурациялық бетін қараңыз.

Other Links (Басқа сілтемелер) тізімі



ЕСКЕРТПЕ: **General** (Жалпы) қойындысындағы **Edit Other Links** (Басқа сілтемелерді өңдеу) мәзірі арқылы **Other Links** (Басқа сілтемелер) тізімінде көрсетілетін сілтемелерді реттеңіз. Төмендегілер — әдепкі сілтемелер.

Кесте 8-10 HP ендірілген веб-серверінің Other Links (Басқа сілтемелер) тізімі

Мәзір	Сипаттама
Өнімді қолдау	Әртүрлі тақырыптарға байланысты анықтамалық ақпарат іздеу үшін принтердің қолдау көрсету сайтына кіріңіз.
Жабдықтар дүкені	Тонер картридждері мен қағаз сияқты түпнұсқа HP жабдықтарын сатып алу туралы ақпарат алу үшін HP SureSupply веб-сайтына қосылыңыз.
HP шұғыл қолдау қызметі	Принтердің ақаулықтарына шешім табуыңызға көмек көрсету үшін сізді HP веб-сайтына кіріңіз.

OS X жүйесіне арналған HP утилитасымен күрделі параметрлерді реттеу

Принтер күйін тексеру немесе компьютерден принтердің параметрлерін көру немесе өзгерту үшін, HP утилитасын пайдаланыңыз.

HP утилитасын принтер USB кабелімен жалғанғанда немесе TCP/IP негізіндегі желіге қосылғанда пайдаланыңыз.

HP утилитасын ашыңыз

1. Компьютерде **System Preferences** (Жүйе теңшелімдері) мәзірін ашып, **Print & Fax** (Басып шығару және факс), **Print & Scan** (Басып шығару және сканерлеу) немесе **Printers & Scanners** (Принтерлер және сканерлер) тармағын басыңыз.
2. Тізімнен принтерді таңдаңыз.
3. **Options & Supplies (Опциялар мен жабдықтар)** түймешігін басыңыз.
4. **Utility (Утилита)** қойындысын басыңыз.
5. **Open Printer Utility (Принтер утилитасын ашу)** түймешігін басыңыз.

HP утилитасының функциялары

HP утилитасының құралдар тақтасында мыналар бар:

- **Құрылғылар:** HP утилитасы тапқан Mac өнімдерін көрсету немесе жасыру үшін осы түймені басыңыз.
- **Барлық параметрлер:** HP утилитасының негізгі көрінісіне оралу үшін осы түймені басыңыз.
- **HP қолдауы:** шолғышты ашу және HP қолдау веб-торабына өту үшін осы түймені басыңыз.
- **Жабдықтар:** HP SureSupply веб-торабын ашу үшін осы түймені басыңыз.
- **Тіркеу:** HP тіркеу веб-торабын ашу үшін осы түймені басыңыз.
- **Өңдеу:** HP Planet Partners өңдеу бағдарламасының веб-торабын ашу үшін осы түймені басыңыз.

HP утилитасы **All Settings** (Барлық параметрлер) тізімінен таңдау арқылы ашылатын беттерден тұрады. Төмендегі кестеде HP утилитасымен қолдануға болатын тапсырмалар сипатталады.

Нөмірі	Сипаттама
Жабдықтар күйі	Принтер жабдықтарының күйін көрсетіп, жабдықтарға желіде тапсырыс беру сілтемелерін қамтамасыз етеді.
Құрылғы туралы ақпарат	Ағымдағы таңдалған принтер туралы ақпаратты көрсетеді.
Файлды жүктеу	Файлдарды компьютерден принтерге жібереді.
Қаріптерді жүктеу	Қаріп файлдарын компьютерден принтерге жібереді.
HP Connected	HP Connected веб-торабына кіреді.

Нөмірі	Сипаттама
Енгізілген бағдарламалық құралды жаңарту	<p>Принтерге микробағдарламаны жаңарту файлын жібереді.</p> <p>ЕСКЕРТПЕ: Бұл параметр тек View (Көрініс) мәзірін ашып, Show Advanced Options (Кеңейтілген параметрлерді көрсету) элементін таңдағаннан кейін қол жетімді болады.</p>
Пәрмендер	<p>Баспа тапсырмасынан кейін принтерге арнайы таңбаларды немесе баспа пәрмендерін жібереді.</p> <p>ЕСКЕРТПЕ: Бұл параметр тек View (Көрініс) мәзірін ашып, Show Advanced Options (Кеңейтілген параметрлерді көрсету) элементін таңдағаннан кейін қол жетімді болады.</p>
Жабдықтарды басқару	Жабдықтардың жобаланған қызмет мерзімі аяқталуға жақындаған кездегі принтердің әрекет ету параметрлерін реттейді.
Науалардың Конфигурациясы	Әдепкі науа параметрлерін өзгертеді.
Шығару құрылғылары	Қосымша шығару керек-жарақтарының параметрлерін басқарады.
Дуплекстеу режимі	Автоматты екі жақты баспа режимін қосады.
Үнемдеу режимі және тонердің тығыздығы	Тонерді үнемдеу үшін параметрлерді реттейді.
Электрондық пошта ескертулері	Жабдықтарды ауыстыру қажет, науалар бос, есіктер ашық болуы немесе қағаз кептелуі сияқты принтердің белгілі бір жағдайлары үшін электрондық пошта арқылы автоматты хабарландыруларды жіберу параметрлерін конфигурациялайды.
Ажыратымдылық	Әдепкі басып шығару ажыратымдылығын орнатады.
Тікелей порттарды қорғау	USB немесе параллель порттар арқылы басып шығаруды ажыратады.
Сақталған тапсырмалар	Принтердің қатты дискісіне сақталған баспа тапсырмаларын реттейді.
Желі параметрлері	IPv4 және IPv6 параметрлері сияқты желі параметрлерін реттейді.
Қосымша параметрлер	HP енгізілген веб-серверіне кіруге мүмкіндік береді.
Электрондық поштаға сканерлеу	<p>Электрондық поштаға сканерлеу параметрлерін конфигурациялау үшін HP ендірілген веб-сервер бетін ашыңыз.</p> <p>ЕСКЕРТПЕ: USB қосылымдарына қолдау көрсетілмейді.</p>
Желі қалтасына сканерлеу	<p>Желілік қалтаға сканерлеу параметрлерін конфигурациялау үшін HP ендірілген веб-сервер бетін ашыңыз.</p> <p>ЕСКЕРТПЕ: USB қосылымдарына қолдау көрсетілмейді.</p>

IP желі параметрлерін реттеу


- [Принтер ортақтасқан дисклеймері](#)
- [Желі параметрлерін көру немесе өзгерту](#)
- [Желідегі принтердің атауын қайта енгізу](#)
- [IPv4 TCP/IP параметрлерін басқару тақтасын қолмен реттеңіз](#)
- [IPv6 TCP/IP параметрлерін басқару тақтасын қолмен реттеңіз](#)
- [Байланыс жылдамдығы және дуплекстеу параметрлері](#)


Принтер ортақтасқан дисклеймері


HP бір рангтік желіні қолдамайды, өйткені мүмкіндік Microsoft операциялық жүйелердің функциясы және HP принтер драйвері емес. www.microsoft.com Microsoft торабына кіріңіз.

Желі параметрлерін көру немесе өзгерту

IP мекенжайын конфигурациялау параметрлерін көру немесе өзгерту үшін HP ішкі веб-серверін пайдаланыңыз.

1. HP ендірілген веб-серверін (EWS) ашыңыз:
 - a. IP мекенжайын немесе хост атауын көрсету үшін, принтердің басқару панеліндегі негізгі экраннан Желі  түймесін түртіңіз.
 - ә. Веб-шолғышты ашыңыз және мекенжай жолында IP мекенжайын немесе хост атауын дәл принтердің басқару панеліндегідей теріңіз. Компьютер пернетақтасындағы **Enter** пернесін басыңыз. EWS экраны ашылады.

 <https://10.10.XX.XXX/>


 **ЕСКЕРТПЕ:** EWS қызметін ашқан кезде веб-браузер **There is a problem with this website's security certificate** (Бұл веб-сайттың қауіпсіздік сертификатына қатысты бір мәселе бар) хабарламасын көрсетсе, **Continue to this website (not recommended)** (Бұл веб-сайтты ашуды жалғастыру (ұсынылмайды)) опциясын басыңыз.

Continue to this website (not recommended) (Бұл веб-сайтты ашуды жалғастыру (ұсынылмайды)) опциясын таңдау HP принтері үшін EWS қызметінде шарлау барысында компьютерге зиян тигізбейді.


2. Желі туралы ақпарат алу үшін, **Networking** (Желіге қосылу) қойындысын басыңыз. Параметрлерді қажетінше өзгертіңіз.


Желідегі принтердің атауын қайта енгізу

Ерекше белгілеу мақсатында желідегі принтердің атауын өзгерту үшін, HP ендірілген веб-серверін пайдаланыңыз.

1. HP ендірілген веб-серверін (EWS) ашыңыз:
 - a. IP мекенжайын немесе хост атауын көрсету үшін, принтердің басқару панеліндегі негізгі экраннан Желі  түймесін түртіңіз.


- а. Веб-шолғышты ашыңыз және мекенжай жолында IP мекенжайын немесе хост атауын дәл принтердің басқару панеліндегідей теріңіз. Компьютер пернетақтасындағы **Enter** пернесін басыңыз. EWS экраны ашылады.

 <https://10.10.XXXXX/>

 **ЕСКЕРТПЕ:** EWS қызметін ашқан кезде веб-браузер **There is a problem with this website's security certificate** (Бұл веб-сайттың қауіпсіздік сертификатына қатысты бір мәселе бар) хабарламасын көрсетсе, **Continue to this website (not recommended)** (Бұл веб-сайтты ашуды жалғастыру (ұсынылмайды)) опциясын басыңыз.

Continue to this website (not recommended) (Бұл веб-сайтты ашуды жалғастыру (ұсынылмайды)) опциясын таңдау HP принтері үшін EWS қызметінде шарлау барысында компьютерге зиян тигізбейді.

2. **General** (Жалпы) қойындысын басыңыз.
3. **Device Information** (Құрылғы туралы ақпарат) бетіндегі әдепкі өнім атауы **Device Name** (Құрылғының атауы) жолағында болады. Принтерді бірегей түрде анықтауға үшін осы атауды өзгертуге болады.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Осы беттегі басқа жолдарды толтыру міндетті емес.

4. Өзгерістерді сақтау үшін **Apply (Қолдану)** түймешігін түртіңіз.

IPv4 TCP/IP параметрлерін басқару тақтасын қолмен реттеңіз

Басқару тақтасының **Administration** (Басқару) мәзірлерін IPv4 мекенжайын, желі бөлігінің маскасын және стандартты шлюзді қолмен орнату үшін пайдаланыңыз.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Administration** (Басқару) түймешігіне жылжып барып түртіңіз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - [Желі параметрлері](#)
 - [Jetdirect мәзірі](#)
 - [TCP/IP](#)
 - [IPV 4 параметрлері](#)
 - [Конфигурация әдісі](#)
3. **Manual** (Қолмен) опциясын таңдап, **Save** (Сақтау) түймесін түртіңіз.
4. **Manual Settings** (Қолмен енгізілетін параметрлер) мәзірін ашыңыз.
5. **IP Address** (IP мекенжайы), **Subnet Mask** (Желі бөлігінің маскасы) немесе **Default Gateway** (Стандартты шлюз) түймесін түртіңіз.
6. Сандық пернетақтаны ашу үшін бірінші өрісті түртіңіз. Өріс үшін дұрыс сандарды енгізіңіз де, **OK** түймешігін түртіңіз.
7. Әр жолақ үшін процесті қайталаңыз да, **Save** (Сақтау) түймесін түртіңіз.

IPv6 TCP/IP параметрлерін басқару тақтасын қолмен реттеңіз

IPv6 мекенжайын қолмен орнату үшін басқару тақтасындағы **Administration** (Басқару) мәзірлерін пайдаланыңыз.


1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Administration** (Басқару) түймешігіне жылжып барып түртіңіз.
2. Қолмен конфигурациялауды қосу үшін келесі мәзірлерді ашыңыз:
 - Желі параметрлері
 - Jetdirect мәзірі
 - TCP/IP
 - IPV 6 параметрлері
 - Мекенжай
 - Қолмен енгізілетін параметрлер
 - Қосу
3. **On** (Қосу) опциясын таңдап, **Save** (Сақтау) түймешігін түртіңіз.
4. Мекенжайды конфигурациялау үшін **Address** (Мекенжай) түймешігін түртіңіз де, пернетақтаны ашу үшін өрісті түртіңіз.
5. Пернетақтаны пайдаланып мекенжайды енгізіңіз де, **OK** түймешігін түртіңіз.
6. **Save** (Сақтау) түймешігін түртіңіз.

Байланыс жылдамдығы және дуплекстеу параметрлері

 **ЕСКЕРТПЕ:** Бұл ақпарат тек Ethernet желілеріне ғана қатысты. Оның сымсыз желілерге қатысы жоқ.

Баспа серверінің сілтеме жылдамдығы мен байланыс режимі желі хабына сәйкес болуы тиіс. Көп жағдайларда принтерді автоматты күйде қалдырыңыз. Байланыс жылдамдығы және дуплекстеу параметрлерін дұрыс өзгертпеу принтердің басқа желілік құрылғылармен байланысына кедергі жасауы мүмкін. Өзгерістер енгізу үшін, принтердің басқару панелін пайдаланыңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Принтердің параметрі желілік құрылғының (желілік хаб, қосқыш, шлюз, роутер немесе компьютер) параметріне сәйкес келуі керек.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Осы параметрлерге өзгерістер енгізу принтердің өшіп, қайта қосылуына әкеледі. Өзгерістерді принтер бос тұрғанда ғана енгізіңіз.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Administration** (Басқару) түймешігіне жылжып барып түртіңіз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - Желі параметрлері
 - Jetdirect мәзірі
 - Байланыс жылдамдығы

3. Келесі берілген опциялардың бірін таңдаңыз:

- **Auto (Авто):** баспа сервері өзін автоматты түрде желіде рұқсат етілген ең жоғарғы сілтеме жылдамдығы және байланыс режиміне орнатып реттейді.
- **10T Half (10T жарты):** 10 мегабайт/секунд (МБ/сек), жартылай дуплексті жұмыс
- **10T Full (10T толық):** 10 Мб/сек, толық дуплексті жұмыс
- **10T Auto (10T авто):** 10 Мб/сек, автоматты дуплексті жұмыс
- **100TX Half (100TX жарты):** 100 Мб/сек, жартылай дуплексті жұмыс
- **100TX Full (100TX толық):** 100 Мб/сек, толық дуплексті жұмыс
- **100TX Auto (100TX авто):** 100 Мб/сек, автоматты дуплексті жұмыс
- **1000T Full (1000T толық):** 1000 Мб/сек, толық дуплексті жұмыс

4. **Save (Сақтау)** түймешігін түртіңіз. Принтер өшіріліп, қайта қосылады.

Принтердің қауіпсіздік мүмкіндіктері

Кіріспе

Принтерде конфигурация параметрлеріне кіруге құқылы пайдаланушыларды шектейтін, деректерді қорғайтын және маңызды аппараттық құралдар компоненттеріне қол жеткізудің алдын алатын бірнеше қауіпсіздік мүмкіндігі бар.


- [Қауіпсіздік мәлімделері](#)
- [Әкімші құпия сөзін тағайындау](#)
- [IP қауіпсіздігі](#)
- [Пішімдеушіні құрсаулау](#)
- [Шифрлау қолдауы: HP өнімділігі жоғары қауіпсіз қатты дискілері](#)


Қауіпсіздік мәлімделері


Принтердің қауіпсіздігін қамтамасыз етуге, желіңіздегі аса маңызды ақпаратты қорғауға және принтерді бақылау мен оған қызмет көрсету тәсілін жеңілдетуге көмектесетін қауіпсіздік стандарттар және ұсынылған протоколдар қолданылады.

Әкімші құпия сөзін тағайындау

Рұқсаты жоқ пайдаланушылар принтер параметрлерін өзгерте алмауы үшін, принтерге және HP ендірілген веб-серверіне өтуге арналған әкімші құпия сөзін тағайындаңыз.

1. HP ендірілген веб-серверін (EWS) ашыңыз:
 - a. IP мекенжайын немесе хост атауын көрсету үшін, принтердің басқару панеліндегі негізгі экраннан Желі  түймесін түртіңіз.
 - ә. Веб-шолғышты ашыңыз және мекенжай жолында IP мекенжайын немесе хост атауын дәл принтердің басқару панеліндегідей теріңіз. Компьютер пернетақтасындағы **Enter** пернесін басыңыз. EWS экраны ашылады.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **ЕСКЕРТПЕ:** EWS қызметін ашқан кезде веб-браузер **There is a problem with this website's security certificate** (Бұл веб-сайттың қауіпсіздік сертификатына қатысты бір мәселе бар) хабарламасын көрсетсе, **Continue to this website (not recommended)** (Бұл веб-сайтты ашуды жалғастыру (ұсынылмайды)) опциясын басыңыз.

Continue to this website (not recommended) (Бұл веб-сайтты ашуды жалғастыру (ұсынылмайды)) опциясын таңдау HP принтері үшін EWS қызметінде шарлау барысында компьютерге зиян тигізбейді.

2. **Security** (Қауіпсіздік) қойындысын басыңыз.
3. **General Security** (Жалпы қауіпсіздік) мәзірін ашыңыз.
4. **Set the Local Administrator Password** (Жергілікті әкімші құпия сөзін орнату) деп белгіленген аймақтағы **Username** (Пайдаланушы аты) жолына құпия сөзбен байланысты атты енгізіңіз.

5. Құпия сөзді **New Password** (Жаңа құпия сөз) жолына енгізіп, **Verify Password** (Құпия сөзді растау) жолына қайта енгізіңіз.



ЕСКЕРТПЕ: Бұрыннан бар құпия сөзді өзгерту үшін, алдымен бұрыннан бар құпия сөзді **Old Password** (Ескі құпия сөз) жолына енгізіңіз.

6. **Apply** (Қолдану) түймесін басыңыз.



ЕСКЕРТПЕ: Кілтсөзді жазып алып, оны қауіпсіз жерге сақтап қойыңыз.

Принтердің басқару панеліндегі кейбір мүмкіндіктерді қорғауға болады, сонда рұқсат етілмеген адамдар оларды пайдалана алмайды. Мүмкіндік қорғалған кезде, оны пайдалана алуыңыз алдында принтер кіруді ұсынады. Принтердің басқару панеліндегі **Sign In** (Кіру) түймесін басу арқылы шақыруды күтпестен кіруге болады.

Әдетте принтерге кіретін тіркелгі деректері желіге кіретінмен бірдей болады. Егер қай тіркелгі деректерін пайдалану керектігі туралы сұрақтарыңыз болса, осы принтердің желілік әкімшісіне хабарласыңыз.

1. Принтердің басқару панеліндегі негізгі экранда **Sign In** (Кіру) түймесін түртіңіз.
2. Тіркелгі деректерін енгізу үшін, нұсқауларды орындаңыз.



ЕСКЕРТПЕ: Принтердің қауіпсіздігін сақтау үшін, принтерді пайдалануды аяқтағанда **Sign Out** (Шығу) опциясын таңдаңыз.

IP қауіпсіздігі

IP қауіпсіздігі (IPsec) принтерден шығатын және өнімге келетін IP негізделген желілік трафикті бақылайтын протоколдар жиынтығы болып табылады. IPsec хостқа-хост танылуын, деректердің тұтастығын және желілік байланыстардың шифрлеуін қамтамасыз етеді.

Желіге қосылған және HP Jetdirect басып шығару сервері бар принтерлерде IPsec параметрлерін HP ендірілген веб-серверінің **Networking** (Желіге қосылу) қойындысын пайдаланып реттеуге болады.

Пішімдеушіні құрсаулау

Пішімдеу құралында қауіпсіздік кабелін тағу үшін пайдалануға болатын ұяшық бар. Пішімдеу құралын құлыптау ішінен маңызды компоненттерінің шығарылуының алдын алады.

Шифрлау қолдауы: HP өнімділігі жоғары қауіпсіз қатты дискілері

Бұл қатты диск аппараттық құралға негізделген шифрлаумен қамтамасыз етеді, сондықтан құпия деректерді принтердің жұмыс тиімділігіне ықпал етпей, қауіпсіз етіп сақтауға болады. Бұл қатты диск соңғы Қосымша шифрлау стандартын (AES) пайдаланады және көп жақты уақыт үнемдеу мүмкіндігі мен мықты функцияларды қамтиды.

Дискінің параметрлерін реттеу үшін, HP ендірілген веб-серверінің **Security** (Қауіпсіздік) мәзірін пайдаланыңыз.

Қуат үнемдеу параметрлері

Кіріспе

- [Жылдамдықты немесе қуаттың тұтынылуын оңтайландыру](#)
- [Ұйқы таймерін орнатып, принтерді 1 Ватт немесе одан аз қуат пайдаланатын етіп реттеңіз](#)
- [Күту режиміне өту кестесін орнату](#)

Жылдамдықты немесе қуаттың тұтынылуын оңтайландыру

Әдепкі бойынша, жылдамдықты оңтайландыру және тапсырмалардың бірінші бетін тезірек басып шығару үшін өнім тапсырмалардың арасында жылы болады. Қуатты үнемдеу үшін өнімді тапсырмалар арасында суытып алатын етіп орнатыңыз. Өнімде жылдамдық пен қуатты пайдалануды оңтайландыратын төрт қадамдық параметр бар.

1. Өнімнің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Administration** (Басқару) түймешігіне жылжып барып, түртіңіз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - [Жалпы параметрлер](#)
 - [Қуат параметрлері](#)
 - [Оңтайлы жылдамдық/қуатты пайдалану](#)
3. Пайдалану керек опцияны таңдаңыз да, **Save** (Сақтау) түймешігін түртіңіз.



ЕСКЕРТПЕ: Әдепкі параметр — [Faster first page](#) (Тезірек бірінші бет).


Ұйқы таймерін орнатып, принтерді 1 Ватт немесе одан аз қуат пайдаланатын етіп реттеңіз

Принтерде қуат үнемдейтін ұйқы таймерінің бірнеше опциясы бар. Ұйқы/Автоматты түрде өшіру күйін енгізетін кідіріс уақытын реттеуге болады және ұйқы/автоматты түрде өшіру күйі барысында қуатты пайдалану ояту опциясының таңдауына байланысты әр түрлі болады.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Administration** (Басқару) түймешігіне жылжып барып түртіңіз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - [Жалпы параметрлер](#)
 - [Қуат параметрлері](#)
 - [Ұйқы таймерінің параметрлері](#)
3. **Sleep /Auto Off After** (Ұйқы/Кейін автоматты өшіру) опциясын таңдап, тиісті уақыт кезеңін енгізіп, **Save** (Сақтау) түймесін басыңыз.




ЕСКЕРТПЕ: Еуропалық Одақта **Sleep/Auto Off After** (Ұйқы/Кейін автоматты өшіру) немесе **Sleep/Auto Off After Inactivity** (Ұйқы/Әрекетсіздіктен кейін автоматты өшіру) әрдайым қосулы болады, оны өшіретін параметр жоқ.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Күту режимінің әдепкі уақыты — 0 минут. Әрбір тапсырма аяқталған соң, принтер дереу күту режиміне өтеді.

4. Wake/Auto On to These Events (Осы оқиғаларға ояну/автоматты түрде қосылу) опцияларының біреуін таңдаңыз.


- **All events** (Барлық оқиғалар): Принтер қандай да бір басып шығару тапсырмасын (USB порты, желі порты немесе сымсыз байланыс арқылы) алғанда немесе қандай да бір пайдаланушы басқару тақтасындағы түймені басқанда немесе қандай да бір есікті немесе науаны ашса, өнім оянады.
- **Network port** (Желі порты): Принтер желі порты арқылы жіберілген қандай да бір басып шығару тапсырмасын алғанда немесе қандай да бір пайдаланушы басқару тақтасындағы түймені басқанда немесе қандай да бір есікті немесе науаны ашса, өнім оянады. Бұл параметрмен принтер Ұйқы/Автоматты түрде өшіру күйінде болғанда 1 Ватт немесе одан аз қуатты пайдаланады.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Күту режимінде басып шығару тапсырмасы желі арқылы жіберілгенде, принтер оянады және тапсырманы басып шығарады, бірақ басқару тақтасы бұлыңғыр болып қалады.

- **Power button only** (Қуат түймесі ғана): Қуат түймесін қандай да бір пайдаланушы басқанда ғана принтер оянады. Бұл параметрмен принтер Ұйқы/Автоматты түрде өшіру күйінде болғанда 1 Ватт немесе одан аз қуатты пайдаланады.


Күту режиміне өту кестесін орнату

Принтерді автоматты түрде қосылатын ету немесе ұйқы/автоматты өшу режиміне аптаның белгілі күнінің белгілі бір уақытында өту үшін **Sleep Schedule** (Күту режиміне өту кестесі) мүмкіндігін пайдаланыңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** **Sleep Schedule** (Күту режиміне өту кестесі) мүмкіндігін орнатпас бұрын, күн мен уақыт параметрлерін реттеңіз.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Administration** (Басқару) түймешігіне жылжып барып түртіңіз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - **Жалпы параметрлер**
 - **Күн/уақыт параметрлері**
3. **Date/Time Settings** (Күн/уақыт параметрлері) мәзірін ашып, мына параметрлерді реттеңіз:
 - **Date Format** (Күн пішімі)
 - **Time Format** (Уақыт пішімі)
4. **Save** (Сақтау) түймешігін түртіңіз.
5. **Date/Time** (Күн/уақыт) мәзірін ашып, мына параметрлерді реттеңіз:
 - **Күн/уақыт**
 - **Time Zone** (Уақыт белдеуі)

Егер жазғы уақытты пайдаланатын аймақта болсаңыз, [Adjust for Daylight Savings](#) (Жазғы уақытқа сай дұрыстау) құсбелгісін қойыңыз.

6. [Save](#) (Сақтау) түймешігін түртіңіз.
7. [Administration](#) (Басқару) экранына оралу үшін артқа көрсеткі түймешігін түртіңіз.
8. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - [Жалпы параметрлер](#)
 - [Қуат параметрлері](#)
 - [Күту кестесі](#)
9. Қосу  түймешігін түртіңіз де, жоспарлау керек оқиға түрін таңдаңыз: [Wake](#) (Ояну) немесе [Sleep](#) (Ұйқы).
10. Келесі параметрлерді конфигурациялаңыз:
 - [Уақыт](#)
 - [Оқиға күндері](#)
11. [OK](#) түймешігін, содан кейін [Save](#) (Сақтау) түймешігін түртіңіз.

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin — желіге қосылған түрлі HP өнімдерін, соның ішінде принтерлерді, көп қызметті принтерлерді, сандық жіберу құралдарын тиімді басқаруға арналған жоғары марапаттарға ие, алдыңғы қатарлы құрал. Осы шешім ғана қашықтан орнату, бақылау, техникалық қызмет көрсету, ақауларды жою және басып шығару мен кескіндеу ортасын қауіпсіз ету мүмкіндіктерін береді. Солай уақытты үнемдеуге, шығындарды басқаруға және салымдарды қорғауға көмектесіп, бизнес өнімділігін арттырады.

Белгілі бір өнім мүмкіндіктерін қолдау мақсатында HP Web Jetadmin жаңартулары жасалып отырады. Қосымша ақпарат алу үшін www.hp.com/go/webjetadmin сайтына өтіңіз.

Бағдарламалық құрал және ішкі бағдарлама жаңартулары

HP компаниясы принтердің бағдарламалық құралы үшін қол жетімді мүмкіндіктерді үнемі жаңартып тұрады. Ең соңғы шыққан мүмкіндіктерді пайдалану үшін, принтердің бағдарламалық құралын жаңарту керек. Ең жаңа ішкі бағдарлама жаңарту файлын Интернеттен жүктеп алыңыз:

www.hp.com/support/colorljm577MFP торабына өтіңіз. **Drivers & Software** (Драйверлер мен бағдарламалық құралдар) опциясын таңдаңыз.

9 Проблемаларды шешу

- [Тұтынушыларды қолдау](#)
- [Басқару тақтасының анықтамалық жүйесі](#)
- [Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру](#)
- [Принтердің басқару панелінде «Cartridge is low» \(Картридж деңгейі төмен\) немесе «Cartridge is very low» \(Картридж деңгейі өте төмен\) хабары көрсетіледі](#)
- [Принтер қағазды алмайды немесе дұрыс алмайды](#)
- [Кептелген қағаздарды шығару](#)
- [Баспа сапасын жақсарту](#)
- [Көшірме сурет сапасын жақсарту](#)
- [Сканерлеу сурет сапасын жақсарту](#)
- [Факс сурет сапасын жақсарту](#)
- [Сымсыз желі мәселелерін шешу](#)
- [Факс мәселелерін шешу](#)

Қосымша ақпарат алу үшін:

Келесі ақпарат жариялау уақытында дұрыс болады. Ағымдағы ақпаратты www.hp.com/support/colorljM577MFP бөлімінен қараңыз.


Принтер бойынша HP компаниясының жан-жақты анықтамасы мынадай ақпаратты қамтиды:

- Орнату және параметрлерді реттеу
- Үйрену және пайдалану
- Проблемаларды шешу
- Бағдарламалық құрал мен микробағдарлама жаңартуларын жүктеп алу
- Қолдау форумдарына қосылу
- Кепілдік және құқықтық ақпарат табу

Тұтынушыларды қолдау

Еліңізге/аймағыңызға арналған телефон қолдауын алу	Ел/аймақ телефон нөмірлері принтеріңіздің қорабында болған флаерде немесе www.hp.com/support/ сайтында бар.
Принтер атауын, сериялық нөмірін, сатып алынған күнін және проблемалардың сипаттамаларын дайындап қойыңыз	
24 сағат бойы Интернет арқылы қолдау алу және бағдарламалық құрал утилиталары мен драйверлерін жүктеп алу	www.hp.com/support/colorljM577MFP
Қосымша HP қызмет көрсетуіне немесе қызмет келісімдеріне тапсырыс беру	www.hp.com/go/carepack
Принтерді тіркеу	www.register.hp.com


Басқару тақтасының анықтамалық жүйесі

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



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


Қағаз кептелістерін жою сияқты арнайы процедураларды көрсететін кейбір анықтама экрандарында анимациялар бар.

Егер принтер қате немесе ескерту туралы хабар берсе, ақауды түсіндіретін хабарды ашу үшін анықтама  түймешігін түртіңіз. Сондай-ақ, хабарда осы ақауды жою нұсқаулары берілген.

Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру

Кіріспе

Принтердің зауытта орнатылған бастапқы параметрлерін қалпына келтіру үшін төмендегі әдістердің бірін қолданыңыз.


 **ЕСКЕРТПЕ:** Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру принтердің көптеген параметрлерін зауыттық әдепкі параметрлерге орнатады. Алайда, кейбір параметрлер өзгермейді, мысалы, тіл, күн, уақыт және кейбір желі конфигурациясының параметрлері.


Бірінші әдіс: Зауыттық параметрлерді принтердің басқару панелінен қалпына келтіру


1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Administration** (Басқару) түймешігіне жылжып барып түртіңіз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - **General Settings** (Жалпы параметрлер)
 - **Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру**
3. Растау хабары қайта қосу қызметін аяқтау деректердің жоғалуына әкелуі мүмкіндігін ескертеді. Процесті аяқтау үшін, **Reset** (Бастапқы қалпына келтіру) опциясын таңдаңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Қайта қосу әрекеті аяқталғаннан кейін принтерді автоматты түрде қайта бастаңыз.

Екінші әдіс: Зауыттық параметрлерді HP ендірілген веб-серверінен қалпына келтіру (тек желіге қосылған принтерлер)

1. HP ендірілген веб-серверін (EWS) ашыңыз:
 - a. IP мекенжайын немесе хост атауын көрсету үшін, принтердің басқару панеліндегі негізгі экраннан Желі  түймесін түртіңіз.
 - ә. Веб-шолғышты ашыңыз және мекенжай жолында IP мекенжайын немесе хост атауын дәл принтердің басқару панеліндегідей теріңіз. Компьютер пернетақтасындағы **Enter** пернесін басыңыз. EWS экраны ашылады.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **ЕСКЕРТПЕ:** EWS қызметін ашқан кезде веб-браузер **There is a problem with this website's security certificate** (Бұл веб-сайттың қауіпсіздік сертификатына қатысты бір мәселе бар) хабарламасын көрсетсе, **Continue to this website (not recommended)** (Бұл веб-сайтты ашуды жалғастыру (ұсынылмайды)) опциясын басыңыз.

Continue to this website (not recommended) (Бұл веб-сайтты ашуды жалғастыру (ұсынылмайды)) опциясын таңдау HP принтері үшін EWS қызметінде шарлау барысында компьютерге зиян тигізбейді.

2. **General** (Жалпы) қойындысын ашыңыз.

3. Экранның сол жақ бөлігіндегі **Reset Factory Settings** (Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру) түймесін басыңыз.
4. **Reset** (Бастапқы қалпына келтіру) түймесін басыңыз.



ЕСКЕРТПЕ: Қайта қосу әрекеті аяқталғаннан кейін принтерді автоматты түрде қайта бастаңыз.

Принтердің басқару панелінде «Cartridge is low» (Картридж деңгейі төмен) немесе «Cartridge is very low» (Картридж деңгейі өте төмен) хабары көрсетіледі

Cartridge is low (Картридж деңгейі төмен): принтер тонер картриджінің деңгейі төмен екенін көрсетеді. Тонер картриджінің қалған нақты жұмыс мерзімі әртүрлі болуы мүмкін. Баспа сапасы нашарлағанда, орнына салынатын баспа картриджін дайындап қойыңыз. Тонер картриджін әзірше ауыстыру қажет емес.

Cartridge is very low (Картридж деңгейі өте төмен): принтер тонер картриджінің деңгейі өте төмен екенін көрсетеді. Тонер картриджінің қалған нақты жұмыс мерзімі әртүрлі болуы мүмкін. Баспа сапасы нашарлағанда, орнына салынатын баспа картриджін дайындап қойыңыз. Басып шығару сапасы жарамды деңгейде болса, тонер картриджін әзірше ауыстырудың қажеті жоқ.

HP тонер картриджі **өте төмен** деңгейге жеткенде, HP компаниясының тонер картрижіне арналған басты қорғау кепілдігінің мерзімі аяқталады.

«Very Low» (Өте төмен) параметрлерін өзгерту

Жабдықтар Very Low (Өте төмен) деңгейге жеткенде принтер орындайтын әрекеттерді өзгертуге болады. Осы параметрлерді жаңа тонер картриджін орнатқанда қайта орнатудың қажеті жоқ.

1. Принтердің басқару панеліндегі негізгі экранда [Supplies](#) (Жабдықтар) тармағына жылжып барып, таңдаңыз.
2. Келесі мәзірлерді ашыңыз:
 - [Жабдықтарды басқару](#)
 - [Жабдық параметрлері](#)
 - [Black Cartridge](#) (Қара картридж) немесе [Color Cartridges](#) (Түсті картридждер)
 - [Өте төмен параметрлер](#)
3. Келесі берілген опциялардың бірін таңдаңыз:
 - Картридж **Very Low** (Өте төмен) мәніне жеткенде принтер басып шығаруды тоқтататын етіп орнату үшін [Stop](#) (Тоқтату) опциясын таңдаңыз.
 - Картридж **Very Low** (Өте төмен) мәніне жеткенде принтер басып шығаруды тоқтататын етіп орнату үшін [Prompt to continue](#) (Жалғастыру үшін сұрау) опциясын таңдаңыз. Басып шығаруды жалғастыру үшін сұрауды растауға немесе картриджді ауыстыруға болады.
 - Принтер картридж деңгейі өте төмен екені туралы ескертіп, **Very Low** (Өте төмен) параметрінен асқанда араласусыз басып шығаруды жалғастыратын етіп орнату үшін [Continue](#) (Жалғастыру) опциясын таңдаңыз. Бұл баспа сапасының нашар болуына алып келуі мүмкін.

Факс мүмкіндігі бар өнімдер үшін

Принтер [Stop](#) (Тоқтату) не [Prompt to continue](#) (Жалғастыру үшін сұрау) опциясына орнатылғанда, өнім басып шығаруды жалғастырғанда факстардың басып шығарылмау қаупі бар. Бұл принтер күтіп тұрғанда, принтер жад сыйдыра алатыннан көбірек факс алғанда орын алады.

Тонер картриджі үшін **Continue** (Жалғастыру) опциясын таңдасаңыз, принтер Very Low (Өте төмен) шегінен асқанда, факстарды үзіліссіз басып шығара алады, бірақ басып шығару сапасы нашарлауы мүмкін.

Жабдықтарына тапсырыс беру

Жабдықтар мен қағазға тапсырыс беру	www.hp.com/go/suresupply
Қызмет көрсету орталығы немесе қолдау көрсетуші провайдерлер арқылы тапсырыс беру	HP өкілетті қызмет көрсету орталығымен немесе қолдау көрсетуші провайдермен хабарласыңыз.
HP енгізілген веб-сервері (EWS) арқылы тапсырыс беру	Кіру үшін компьютерде қолдау көрсетілетін веб-браузердегі мекенжай/URL жолағына принтердің IP мекенжайын немесе хост атауын енгізіңіз. EWS құрамында HP SureSupply веб-торабына сілтеме бар, ол түпнұсқа HP жабдықтарын сатып алу опцияларын береді.

Принтер қағазды алмайды немесе дұрыс алмайды

Кіріспе

Келесі шешімдер науадан қағазды алу немесе бірден бірнеше парақты алу бойынша мәселелерді шешуге көмектеседі. Осы жағдайлардың бірі қағаз кептілістеріне әкелуі мүмкін.


- [Принтер қағазды тартып алмайды](#)
- [Принтер бірнеше қағаз парақтарын тартып алады](#)
- [Құжатты беру құрылғысында кептелістер, ығыс кету немесе қағаздың бірнеше парақтарын алу туындаса](#)
- [Құжат бергішінің желімді білік пен бөлгіш төсемесін тазалаңыз.](#)

Принтер қағазды тартып алмайды

Егер принтер науадан қағазды тартып алмаса, осы шешімдерді орындаңыз.

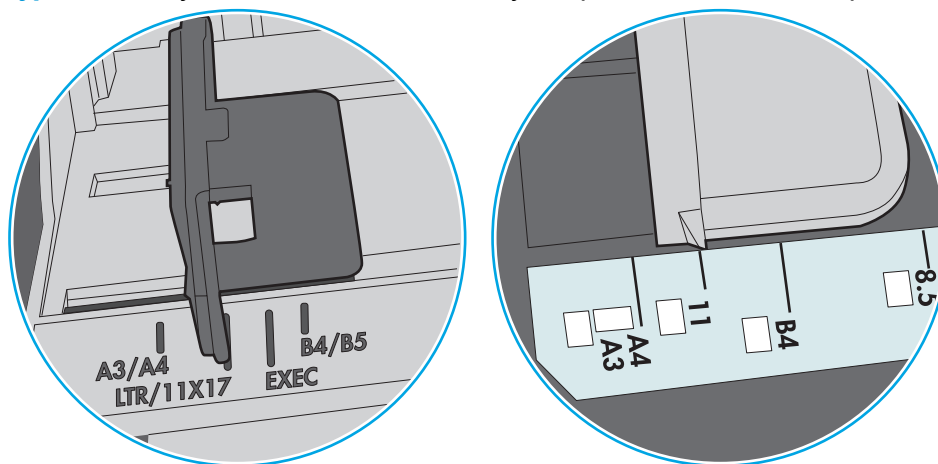
1. Принтерді ашып, кептелген парақтарды шығарып алыңыз. Принтер ішінде қағаздың жыртылған қалдықтары қалмағанын тексеріңіз.
2. Тапсырма үшін науаға дұрыс қағаз өлшемін салыңыз.
3. Принтердің басқару панелінде қағаз өлшемі мен түрінің дұрыс салынғанын тексеріңіз.

4. Науадағы қағаз бағыттағыштары қағаздың өлшеміне қарай дұрыс реттелгенін тексеріңіз. Бағыттауыштарды науадағы тиісті ойықтарына келтіріңіз. Науа бағыттауышындағы көрсеткі науадағы таңбамен бірдей туралануы керек.

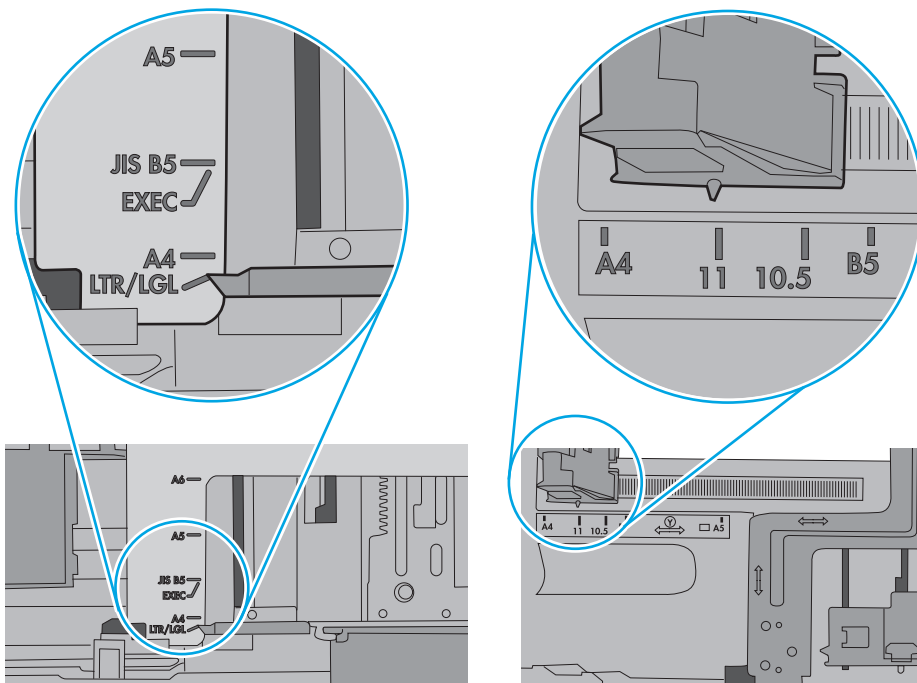
 **ЕСКЕРТПЕ:** Қағаз жинағын қағаз бағыттауыштарымен қатты қыспаңыз. Оларды науадағы тістермен немесе белгілермен реттеңіз.

Келесі суреттерде әр түрлі принтерлер науаларындағы қағаз өлшемін білдіретін таңбалардың үлгілері берілген. HP принтерлерінің көбінде осыған ұқсас белгілер бар.

Сурет 9-1 1-науаға немесе көп мақсатты науаға арналған өлшем белгілері



Сурет 9-2 Кассета науаларына арналған өлшем белгілері

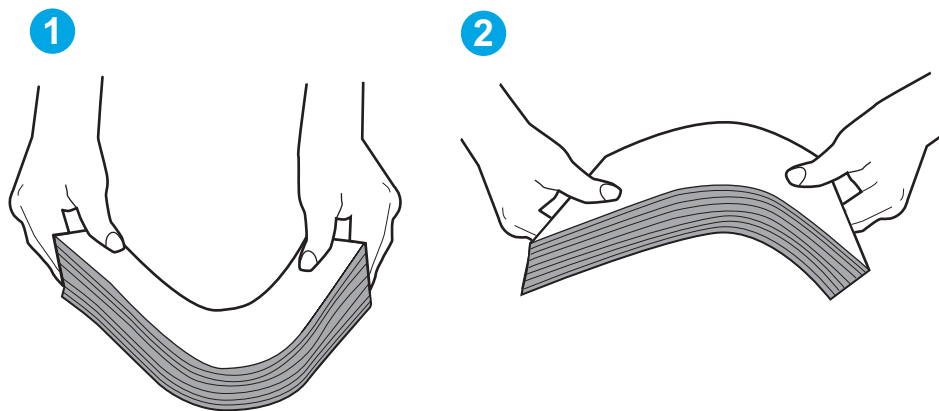


5. Бөлмедегі ылғалдылық осы принтердің техникалық талаптарына сай екенін және қағаз жабық орамда сақталғанын тексеріңіз. Қағаздарды құрғақ күйде сақтау үшін, көптеген қағаз бумалары ылғалға төзімді орамда сатылады.

Ылғалдылығы жоғары ортада буманың бетіндегі қағаз ылғалды сорып, толқындаған немесе қисық түрде болуы мүмкін. Егер осылай болса, қағаз бумасының бетіндегі 5-10 парақты алып тастаңыз.

Ылғалдылығы төмен ортада шамадан тыс статикалық қуатқа байланысты парақтардың бір-біріне жабысып қалуы мүмкін. Бұл жағдайда қағазды науадан алып, қағаздың екі шетін ұстап, U түрінде майыстырыңыз. Одан кейін U пішінін қайтару үшін шеттерін төмен айналдырыңыз. Енді, қағаз бумасының екі жағын ұстап, осы процесті қайталаңыз. Бұл процесс статикалық қуатты пайдаланбай-ақ парақтарды босатады. Қағаз жинағын науаға қайта салмас бұрын, оны үстел үстінде түзетіп алыңыз.

Сурет 9-3 Қағаз жинағын майыстыру әдісі

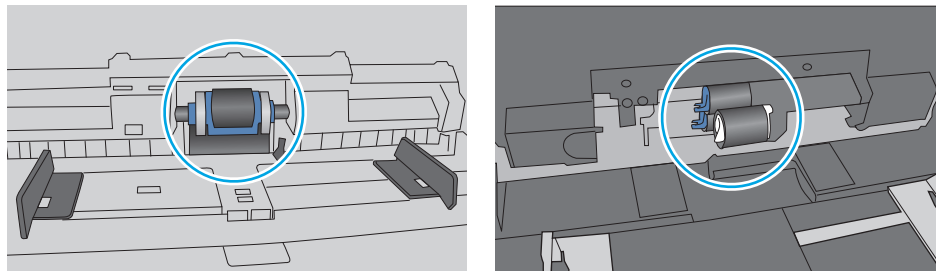


6. Қағазды қолмен беру сұралған экран көрсетіліп тұрғанын көру үшін принтердің басқару панелін тексеріңіз. Қағаз салып, жалғастырыңыз.
7. Науаның жоғарғы жағындағы шығыршықтарда дақтар бар. Жылы сумен дымқылданған түксіз матамен тазартыңыз. Егер мүмкін болса, дистилденген суды пайдаланыңыз.

⚠ ЕСКЕРТУ: Суды принтерге тікелей шашпаңыз. Оның орнына, суды шүберекке бүркіп немесе шүберекті суға малып, роликтерді тазартпас бұрын оны сығыңыз.

Келесі суретте роликтердің әр түрлі принтерлердегі орны көрсетілген.


Сурет 9-4 1-науаға немесе көп мақсатты науаға арналған ролик орындары



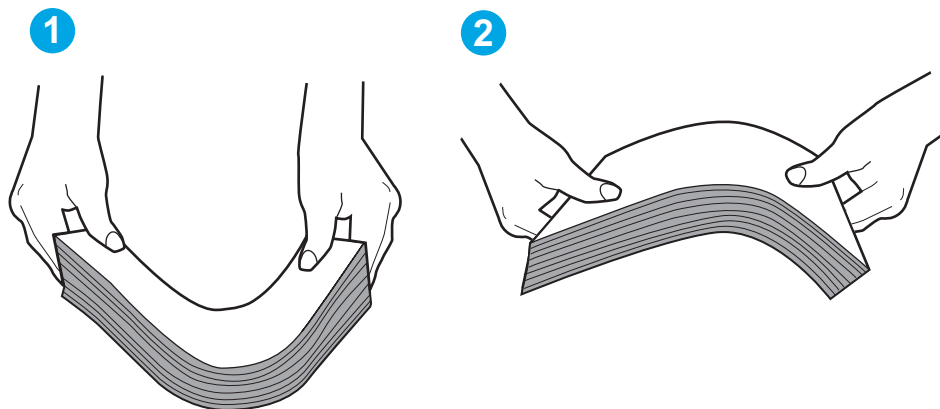
Принтер бірнеше қағаз парақтарын тартып алады

Егер принтер бірнеше қағаз парақтарын науадан тартып алса, осы шешімдерді орындаңыз.

1. Науадан қағаздар жинағын жойыңыз және оны бүгіп, 180 градусқа бұрып, аударыңыз. *Қағазды желпімеу керек.* Науадағы қағаздар жинағын қайтып салыңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Қағазды желдету статикалық қуатты қажет етеді. Қағазды желдетудің орнына, қағаздар жинағының екі шетін ұстап, U түрінде майыстырыңыз. Одан кейін U пішінін қайтару үшін шеттерін төмен айналдырыңыз. Енді қағаз бумасының екі жағын ұстап, осы процесті қайталаңыз. Бұл процесс статикалық қуатты пайдаланбай-ақ парақтарды босатады. Қағаз жинағын науаға қайта салмас бұрын, оны үстел үстінде түзетіп алыңыз.

Сурет 9-5 Қағаз жинағын майыстыру әдісі



2. Бұл принтер үшін HP техникалық сипаттамаларына сай келетін қағазды ғана пайдаланыңыз.
3. Бөлмедегі ылғалдылық осы принтердің техникалық талаптарына сай екенін және қағаз жабық орамда сақталғанын тексеріңіз. Қағаздарды құрғақ күйде сақтау үшін, көптеген қағаз бумалары ылғалға төзімді орамда сатылады.

Ылғалдылығы жоғары ортада буманың бетіндегі қағаз ылғалды сорып, толқындаған немесе қисық түрде болуы мүмкін. Егер осылай болса, қағаз бумасының бетіндегі 5-10 парақты алып тастаңыз.

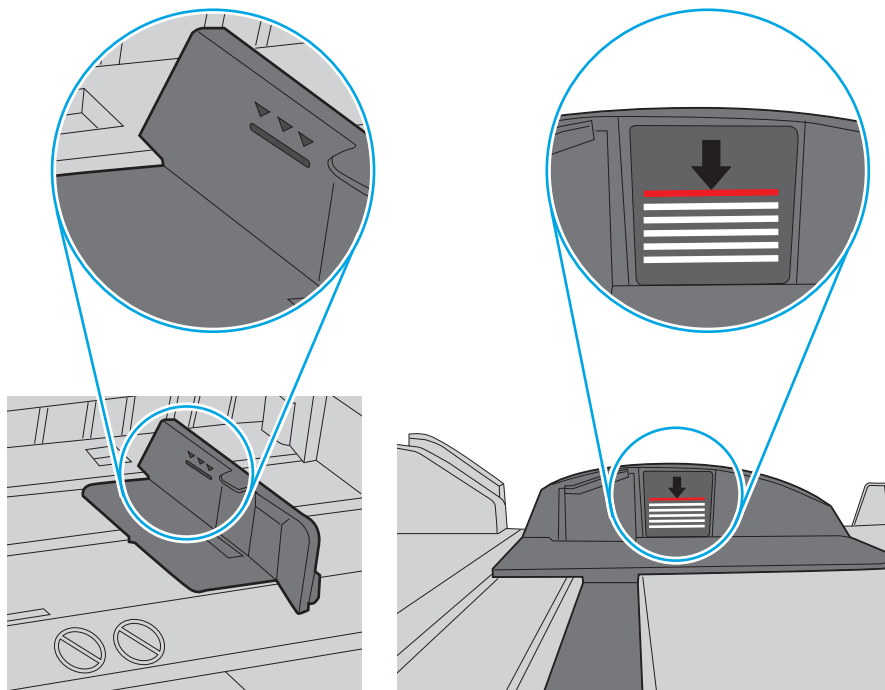
Ылғалдылығы төмен ортада шамадан тыс статикалық қуатқа байланысты парақтардың бір-біріне жабысып қалуы мүмкін. Бұл жағдайда қағазды науадан алып, қағаздар жинағын жоғарыда көрсетілгендей майыстырыңыз.

4. Мыжылмаған, бүгілмеген немесе бүлінбеген қағазды пайдаланыңыз. Егер қажет болса, басқа бумадағы қағазды пайдаланыңыз.

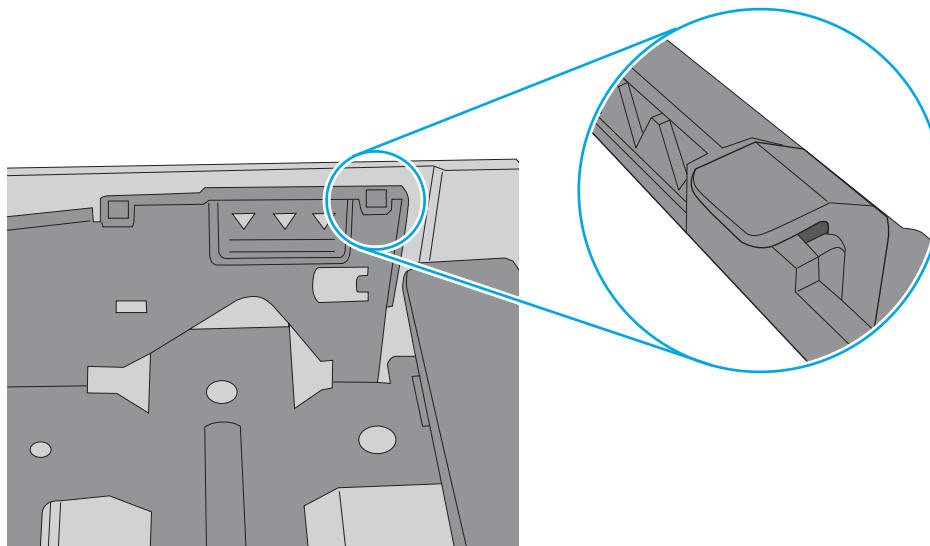
5. Науа ішіндегі қағаздар жинағының биіктігіне арналған белгілерді тексере отырып, науа шамадан тыс толтырылмағанына көз жеткізіңіз. Егер науа шамадан тыс толған болса, науадан қағаздар жинағын шығарыңыз, жинақты тікейтіп, науаға кейбір қағаздарды қайта салыңыз.

Келесі суреттерде әр түрлі принтерлер науаларындағы қағаздар жинағының биіктігіне арналған белгілердің үлгілері берілген. HP принтерлерінің көбінде осыған ұқсас белгілер бар. Сонымен қатар, барлық қағаз парақтары жинақ биіктігіне арналған белгілердің жанындағы бекіткіштерден төмен екенін тексеріңіз. Бұл бекіткіштер қағаз принтерге кіретін кезде дұрыс орналасуына көмектеседі.


Сурет 9-6 Қағаздар жинағының биіктігіне арналған белгілер



Сурет 9-7 Қағаздар жинағына арналған бекіткіш

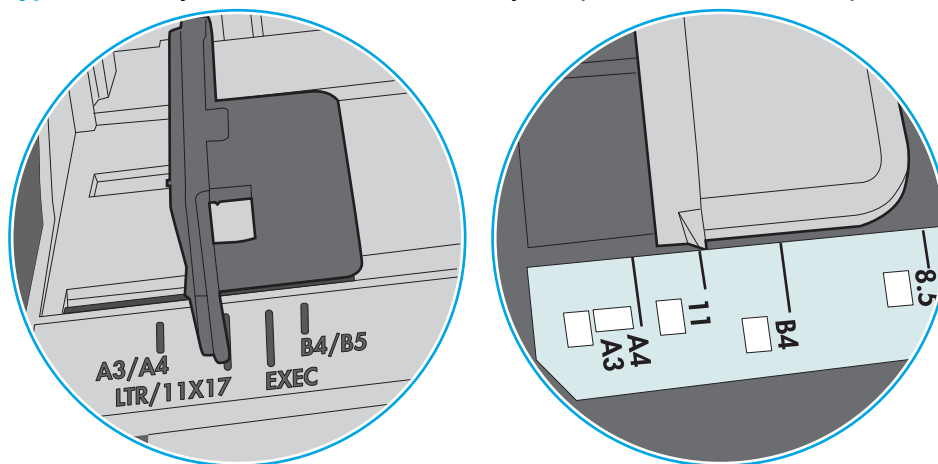


6. Науадағы қағаз бағыттағыштары қағаздың өлшеміне қарай дұрыс реттелгенін тексеріңіз. Бағыттауыштарды науадағы тиісті ойықтарына келтіріңіз. Науа бағыттауышындағы көрсеткі науадағы таңбамен бірдей туралануы керек.

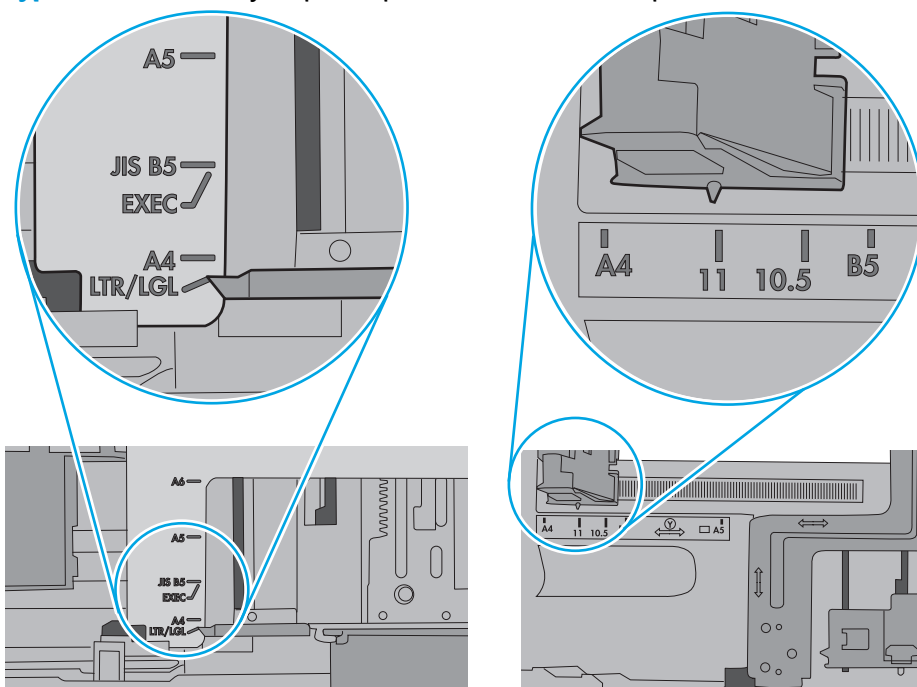
 **ЕСКЕРТПЕ:** Қағаз жинағын қағаз бағыттауыштарымен қатты қыспаңыз. Оларды науадағы таңбалармен немесе белгілермен реттеңіз.

Келесі суреттерде әр түрлі принтерлер науаларындағы қағаз өлшемін білдіретін таңбалардың үлгілері берілген. HP принтерлерінің көбінде осыған ұқсас белгілер бар.

Сурет 9-8 1-науаға немесе көп мақсатты науаға арналған өлшем белгілері



Сурет 9-9 Кассета науаларына арналған өлшем белгілері



7. Басып шығару ортасы ұсынылған спецификацияларда болатынын тексеріңіз.

Құжатты беру құрылғысында кептелістер, ығыс кету немесе қағаздың бірнеше парақтарын алу туындаса



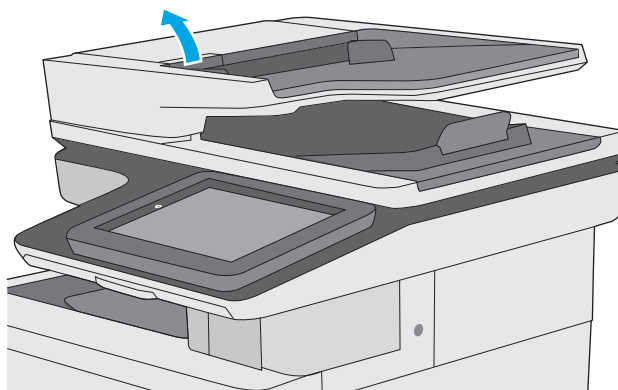
ЕСКЕРТПЕ: Бұл ақпарат тек көп функциялы принтерлерге қатысты.

- Түпнұсқада алынып тасталуы қажет қапсырмалар мен өзіндік жабыстыру жазбалары сияқты бір нәрсе болуы мүмкін.
- Барлық шығыршықтардың орнында болуын және құжатты беру құрылғысы қақпағының жабық болуын тексеріңіз.
- Жоғарғы құжатты беру құрылғысы қақпағының жабық екенін тексеріңіз.
- Беттердің дұрыс орналастырылмаған болуы мүмкін. Беттерді түзетіп, буманы ортаға орналастыру үшін қағаз бағыттауыштарын сәйкестендіріңіз.
- Қағаз бағыттауыштары дұрыс жұмыс істеуі үшін қағаз бумасының бүйірлеріне тиіп тұруы қажет. Қағаз бумасының түзу және бағыттауыштардың қағаз бумасы бойымен орналастырылғанын тексеріңіз.
- Құжатты беру құрылғысының кіріс науасы немесе шығыс науасы беттердің ең үлкен санынан көп бетті қамтуы мүмкін. Қағаз бумасының төмендегі кіріс науасындағы бағыттауыштарға сәйкес келетінін тексеріңіз және шығыс науасынан беттерді алып тастаңыз.
- Қағаз жолында ешбір қағаздың бөліктерінің, қапсырмалардың, қағаз қыстырғыштарының немесе басқа қалдықтардың болмауын тексеріңіз.
- Құжатты беру құрылғысының шығыршықтары мен бөлуші төсемесін тазалаңыз. Қысылған ауаны қолданыңыз немесе жылы сумен дымқылданған түксіз матаны қолданып тазартыңыз. Дұрыс жүктемеу әлі де туындаса, шығыршықтарды тазалаңыз.
- Принтердің басқару панеліндегі негізгі экранда [Supplies](#) (Жабдықтар) тармағына барып, оны түртіңіз. Құжатты беру құрылғысы жинағының күйін тексеріп, қажет болса, ауыстырыңыз.

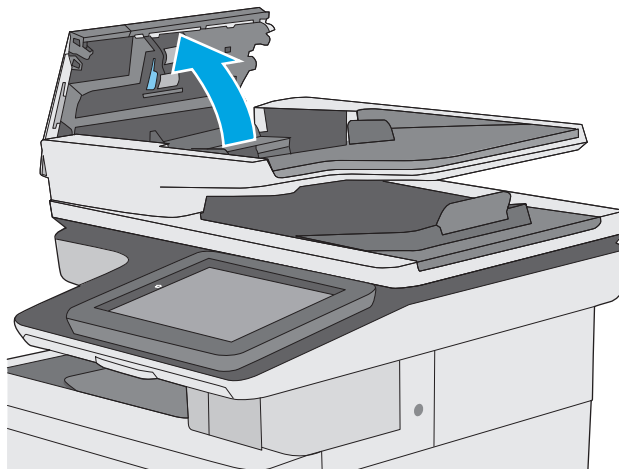
Құжат бергішінің желімді білік пен бөлгіш төсемесін тазалаңыз.

Егер құжат беру құралы беттерді дұрыс алмаса немесе нәтижесі қисық болып шықса, осы қадамдарды орындаңыз.

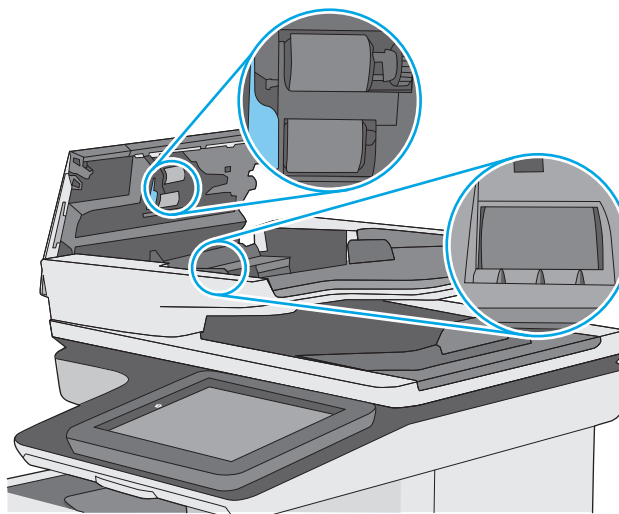
1. Құжат бергіштің ысырмасын көтеріңіз.



2. Құжат бергіштің қақпағын ашыңыз.

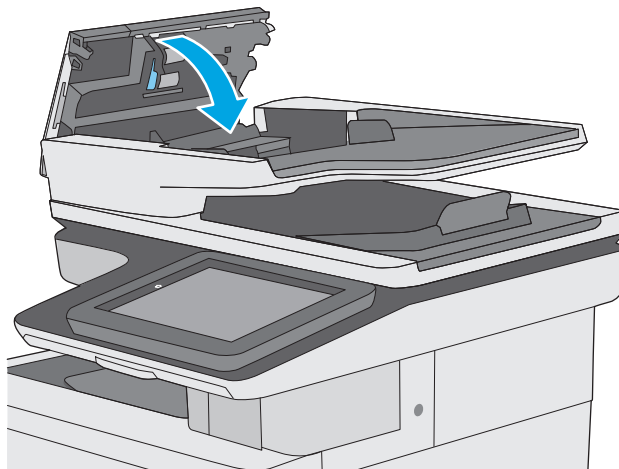


3. Бергіш біліктерінің әрқайсысынан және бөлгіш төсемесінен қысылған ауаны немесе жылы суға малынған таза талшықсыз шүберекті пайдаланып кез келген көрінетін талшықтарды немесе шаңды кетіріңіз.



4. Құжат бергіштің қақпағын жабыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: құжат беру құралы қақпағының үстіндегі ысырманың толық жабылғанын тексеріңіз.



Проблема жалғаса берсе, құжат бергіштің бөлу тақтасы мен біліктердің зақымдалғанын немесе тозбағанын тексеріп, қажет болса, оларды алмастырыңыз.



ЕСКЕРТПЕ: жаңа біліктердің беті бұдыр болады. Біліктер ескіргенде, олар тегіс болады.

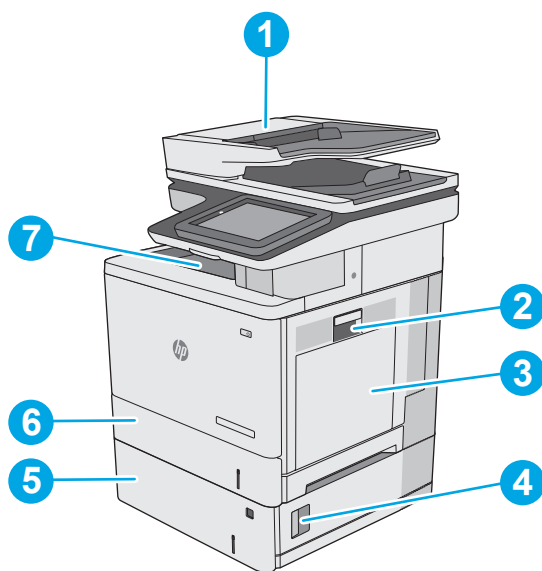
Кептелген қағаздарды шығару

Кіріспе

Келесі ақпаратта принтердегі қағаз кептелістерін жоюға қатысты нұсқаулар бар.

- [Кептелу орындары](#)
- [Кептелістерді жою үшін автожылжу](#)
- [Қағаз кептелістері жиі немесе қайта-қайта орын ала бере ме?](#)
- [Құжат беру құралындағы кептелген қағаздарды алу](#)
- [1-науадағы кептелген қағаздарды тазалау](#)
- [2-науадағы кептелген қағаздарды шығару](#)
- [Қосымша 550 парақтық науалардан кептелген қағаздарды алып тастау](#)
- [Кептелген қағаздарды оң жақ есігі мен термобекіткіш аймағынан алып тастау](#)
- [Шығыс қалтасындағы кептелген қағаздарды тазалау](#)

Кептелу орындары



1	Құжат беру құралы
2	Оң жақ есік және термобекіткіш аумағы
3	1-науа
4	Төменгі оң жақ есік
5	Қосымша 550 парақтық науалар
6	2-науа
7	Шығару науасы

Кептелістерді жою үшін автожылжу

Автожылжу мүмкіндігі басқару панелінде қадамдық нұсқауларды беріп, кептелістерді жоюға көмектеседі. Қадамды аяқтағанда, принтер процедурадағы барлық қадамдарды аяқтағанша келесі қадамды көрсетеді.

Қағаз кептелістері жиі немесе қайта-қайта орын ала бере ме?

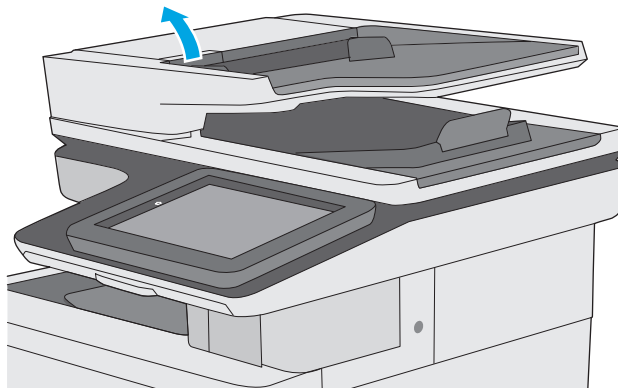
Қағаз кептелістерінің санын азайту үшін, осы шешімдерді орындаңыз.

1. Бұл принтер үшін HP техникалық сипаттамаларына сай келетін қағазды ғана пайдаланыңыз.
2. Мыжылмаған, бүгілмеген немесе бүлінбеген қағазды пайдаланыңыз. Егер қажет болса, басқа бумадағы қағазды пайдаланыңыз.
3. Бұрын басылып шығарылған немесе көшірілген қағазды қайта қолданбаңыз.
4. Науаның толтырылғанын тексеріңіз. Егер солай болса, науадан қағаздар жинағын шығарыңыз, жинақты тікейтіп, науаға кейбір қағаздарды қайта салыңыз.
5. Науадағы қағаз бағыттағыштары қағаздың өлшеміне қарай дұрыс реттелгенін тексеріңіз. Бағыттағыштарды қағаз жинағын майыстырмай, оларға тиіп тұратындай реттеңіз.
6. Науа принтерге толық салынғанын тексеріңіз.
7. Егер ауыр, дөңес немесе тесігі бар қағаз басып шығарсаңыз, бір мезгілде қолмен беру мүмкіндігін және бір парақ беру мүмкіндігін пайдаланыңыз.
8. Принтердің басқару панеліндегі **Trays** (Науалар) мәзірін ашыңыз. Науаның қағаз түріне және өлшеміне дұрыс реттелгенін тексеріңіз.
9. Басып шығару ортасының ұсынылған спецификацияларда болуын тексеріңіз.

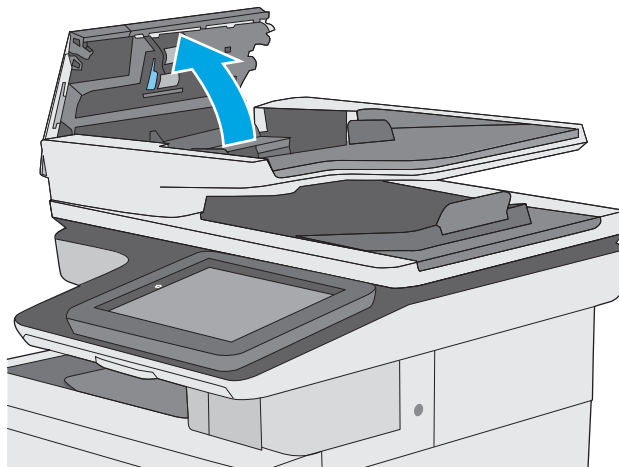
Құжат беру құралындағы кептелген қағаздарды алу

Төмендегі ақпарат кептелген қағазды құжат беру құралынан алу жолын сипаттайды. Кептеліс орын алғанда басқару тақтасында кептелісті жоюға көмектесетін анимация көрсетіледі.

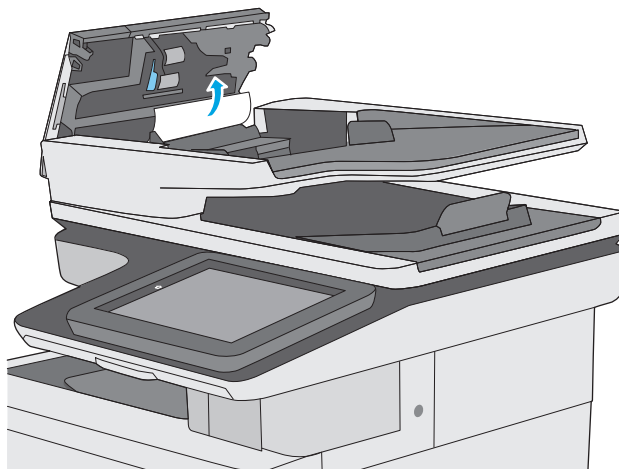
1. Құжат беру құралы қақпағының ысырмасын көтеріңіз.



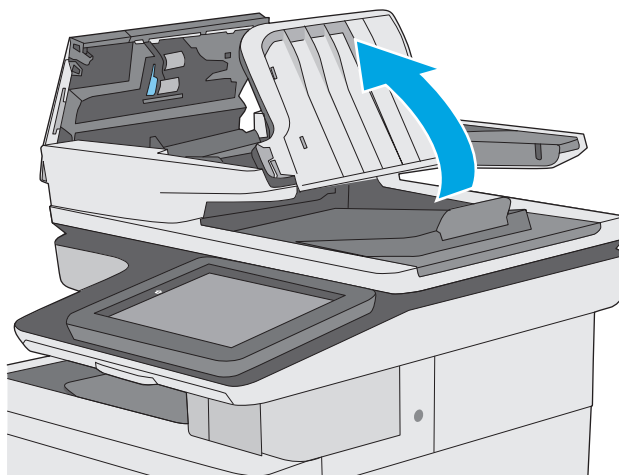
2. Құжат бергіштің қақпағын ашыңыз.



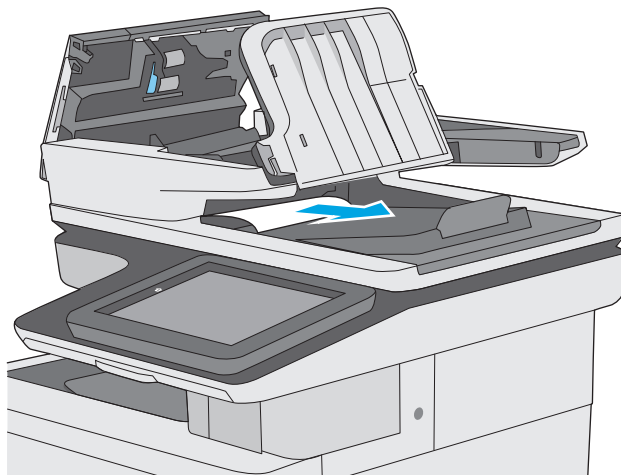
3. Кептелген қағазды алып тастаңыз.



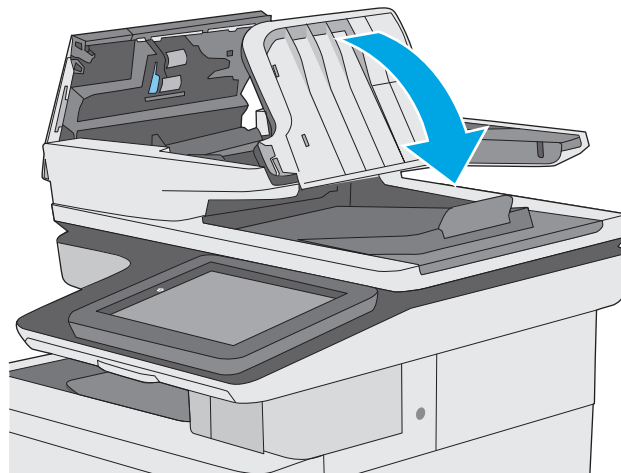
4. Құжат беру құралының кіріс науасын көтеріңіз.



5. Кептелген қағазды алып тастаңыз.

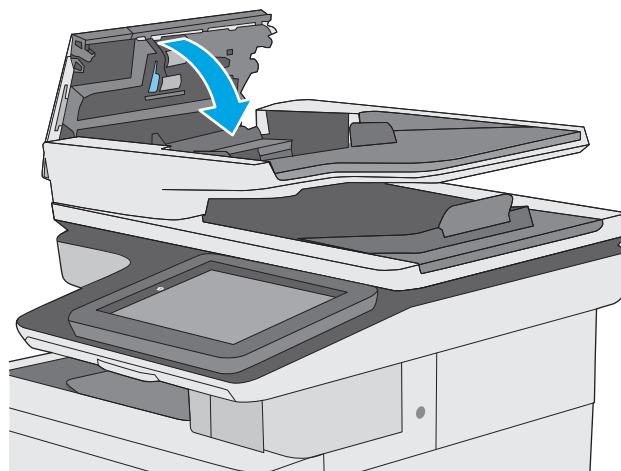



6. Құжат бергіштің кіріс науасын төмен түсіріңіз.




7. Құжат бергіштің қақпағын жабыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: құжат беру құралы қақпағының үстіндегі ысырманың толық жабылғанын тексеріңіз.



 **ЕСКЕРТПЕ:** кептелістерді болдырмау үшін құжатты майыстырмай, құжат беру құралының кіріс науасындағы бағыттауыштардың құжатқа қарсы реттелгенін тексеріңіз. Жіңішке құжаттарды көшіру үшін планшеттік сканерді пайдаланыңыз. Түпнұсқа құжаттардан барлық қапсырмалар мен қысқыштарды алып тастаңыз.

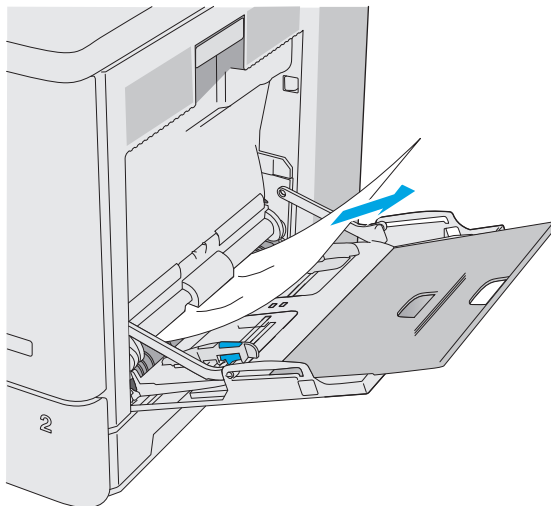
 **ЕСКЕРТПЕ:** Тегіс қағазда басылған түпнұсқаларға қарағанда, ауыр, жылтыр қағазда басылған түпнұсқа қағаздар жиірек кептелуі мүмкін.

1-науадағы кептелген қағаздарды тазалау

1-науаға қатысты барлық ықтимал жерлердегі қағаз кептелістерін тексеру үшін, төмендегі процедураларды пайдаланыңыз. Кептеліс орын алғанда басқару тақтасында кептелісті жоюға көмектесетін анимация көрсетіледі.

1. Егер кептелген қағаздың шеті наудан көрініп тұрса, оны ақырындап төмен тартып, принтерден шығарыңыз. Парақтық толық алынғанына көз жеткізіңіз. Егер ол жыртылып кетсе, қалған бөліктерін табу үшін мына қадамдарды орындаңыз.

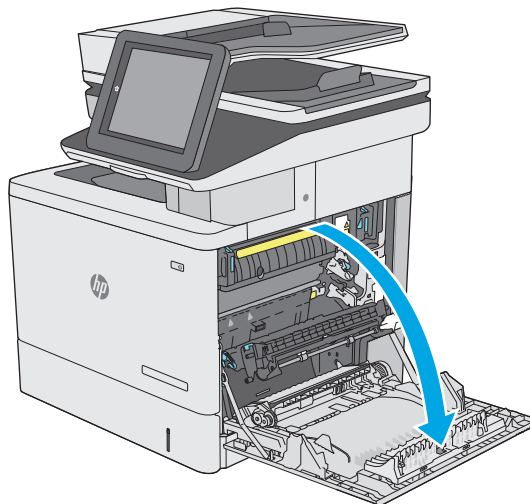
Егер кептелген қағаздың көп бөлігі принтердің ішіне қарай тартылса, келесі қадамдарды орындаңыз.



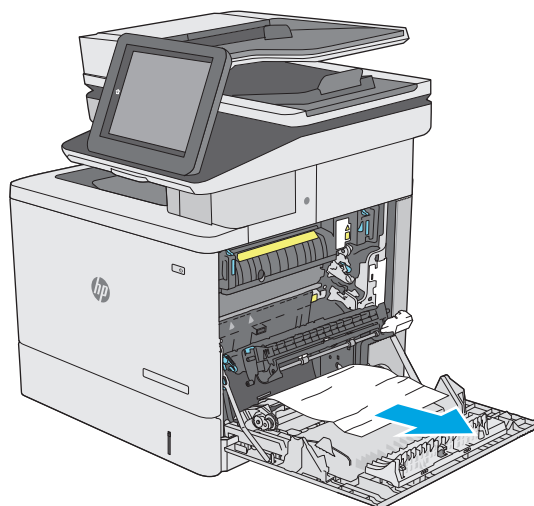
2. Оң жақ есігіндегі ысырманы көтеріп, оны босатыңыз.



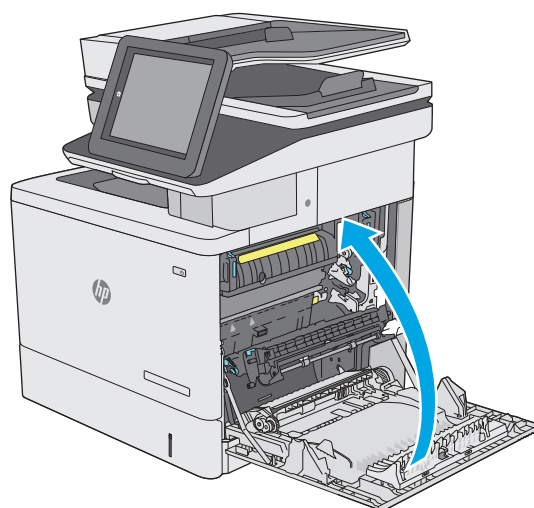
3. Оң жақтағы есікті ашыңыз.



4. Егер қағаз кептеліп қалса, оны ақырын тартып шығарыңыз.



5. Оң жақ есікті жабыңыз.



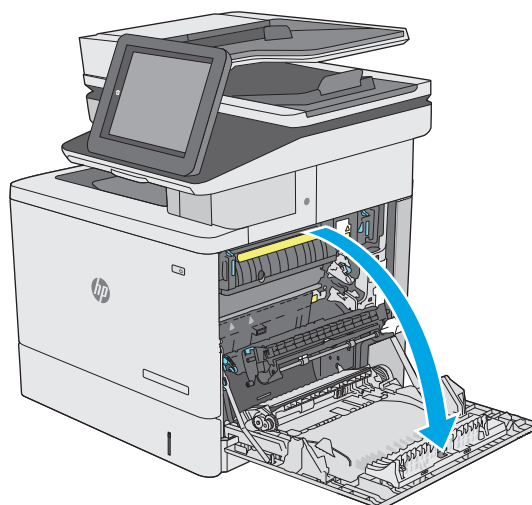
2-науадағы кептелген қағаздарды шығару

2-науаға қатысты барлық ықтимал жерлердегі қағаздарды тексеру үшін келесі процедураларды пайдаланыңыз. Кептеліс орын алғанда басқару тақтасында кептелісті жоюға көмектесетін анимация көрсетіледі.

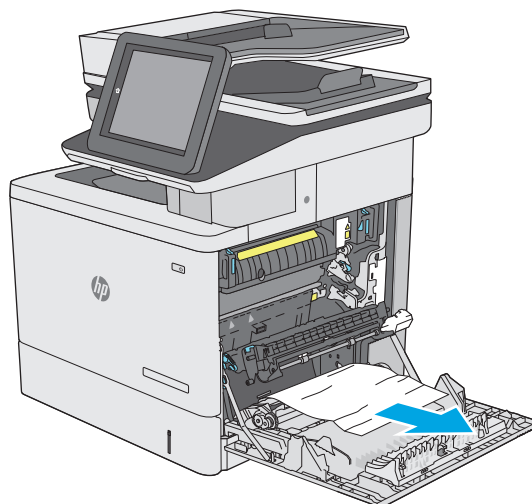
1. Оң жақ есігіндегі ысырманы көтеріп, оны босатыңыз.



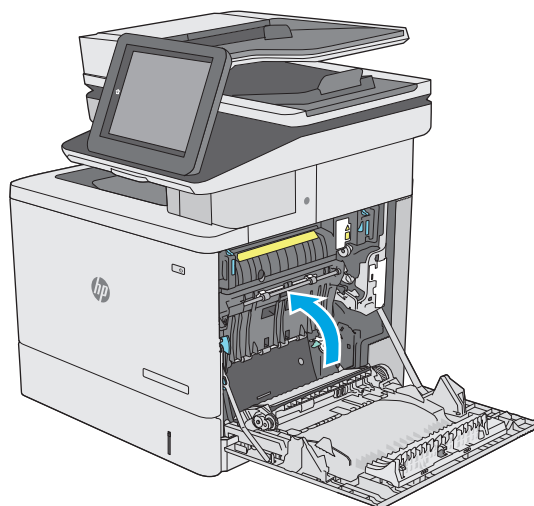
2. Оң жақтағы есікті ашыңыз.



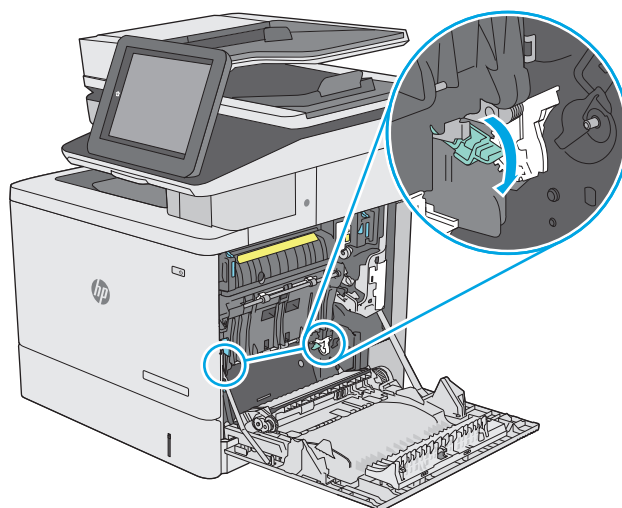
3. Желімді аймақтан кептелген қағазды ақырын тартыңыз.



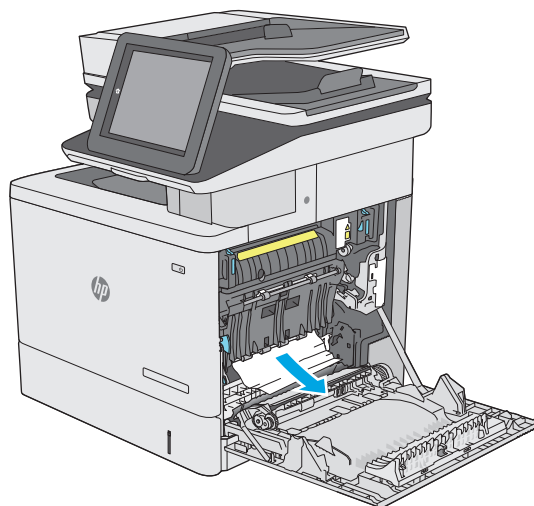
4. Тасымал жинағын жабыңыз.



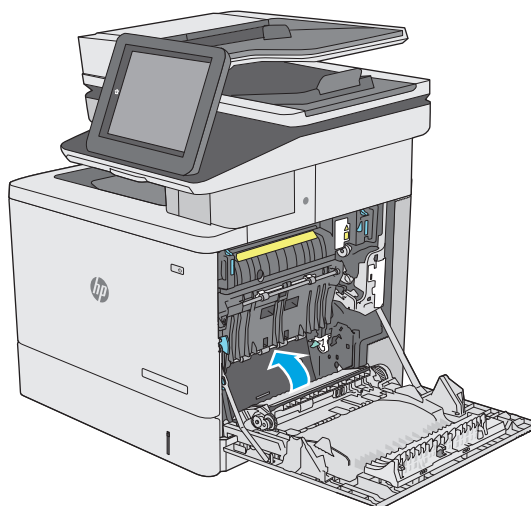
5. Кептелген қағазға өтетін қақпақты ашу үшін, жасыл тетіктерді төмен басыңыз.



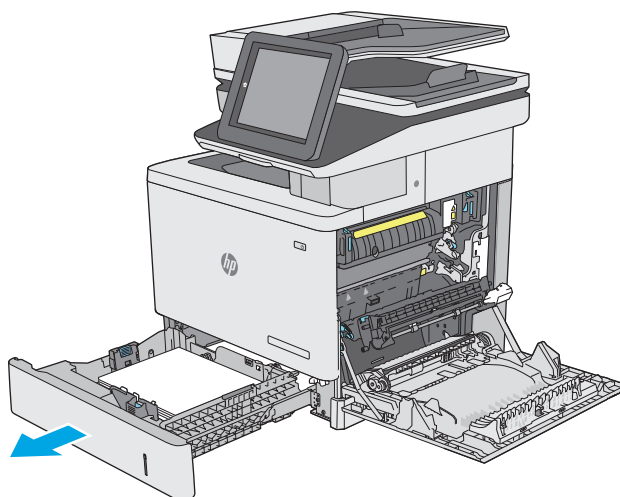
6. Кептелген қағазды жайлап тартып алыңыз. Егер қағаз жыртылып кетсе, барлық қалдықтарының шығаруды ұмытпаңыз.



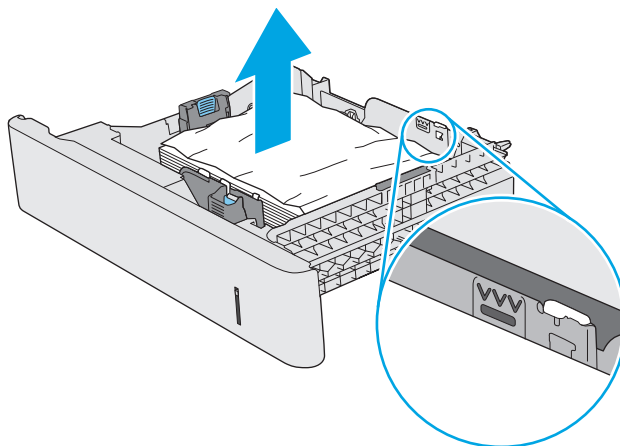
7. Кептелген қағазға өтетін қақпақты жауып, тасымал жинағын төмен түсіріңіз.



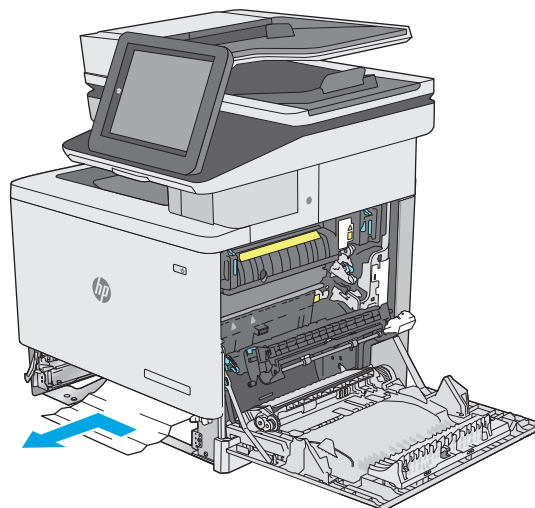
8. Науаны тартып, ақырын көтеру арқылы оны толығымен принтерден суырып алыңыз.



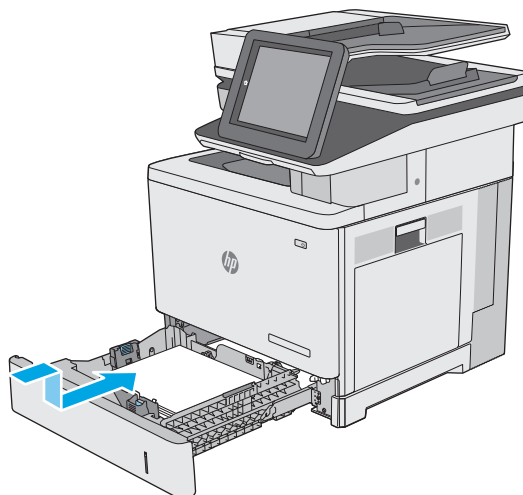
9. Кептелген немесе бүлінген парақтарды шығарып алыңыз. Науаның толып кетпегенін және қағаз бағыттауыштарының дұрыс тұрғанын тексеріңіз.



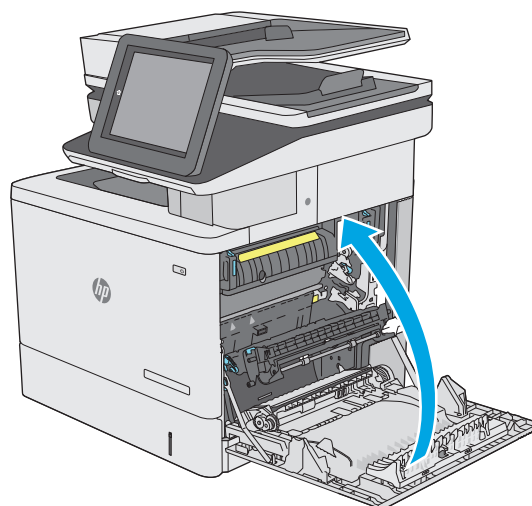
- 10.** Принтердің ішіндегі беру құралы біліктерінен қағазды шығарып алыңыз. Алдымен қағазды солға қарай тартып босатыңыз, содан кейін оны тіке тартып шығарыңыз.



- 11.** Қайта салып, науаны жабыңыз.



- 12.** Оң жақ есікті жабыңыз.



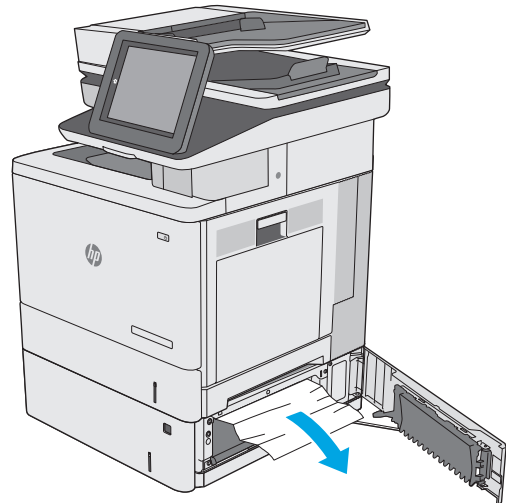
Қосымша 550 парақтық науалардан кептелген қағаздарды алып тастау

Қосымша 550 парақтық беру құралына қатысты барлық ықтимал жерлердегі қағаздарды тексеру үшін, төмендегі процедураларды пайдаланыңыз. Кептеліс орын алғанда басқару тақтасында кептелісті жоюға көмектесетін анимация көрсетіледі.

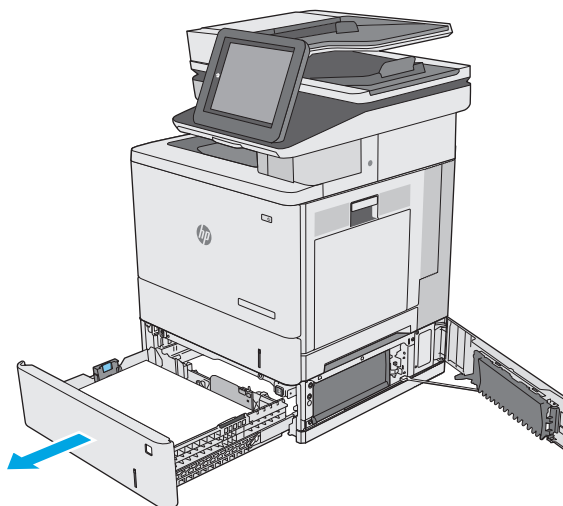
1. Төменгі оң жақ есікті ашыңыз.



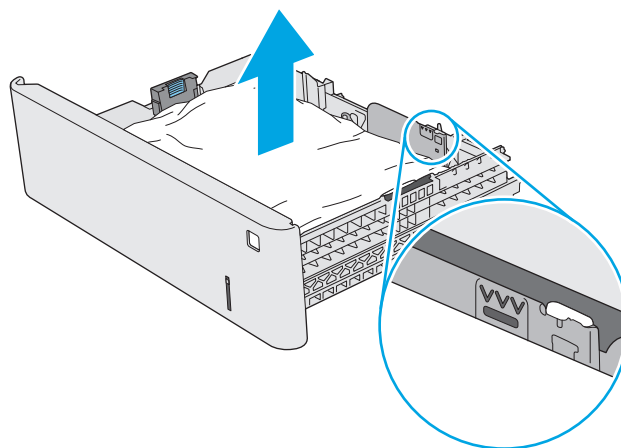
2. Кептелген қағазды жайлап тартып алыңыз.



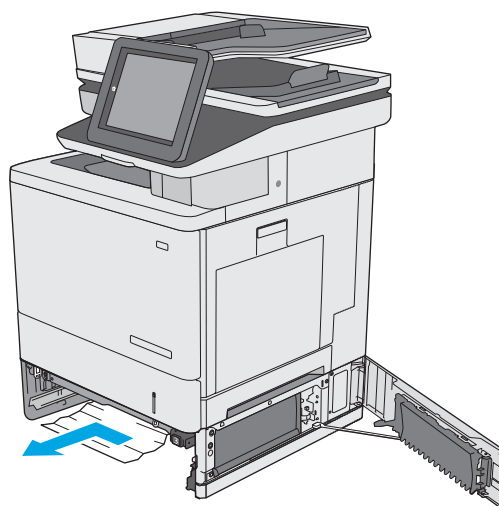
3. Науаны тартып, ақырын көтеру арқылы оны толығымен принтерден суырып алыңыз.



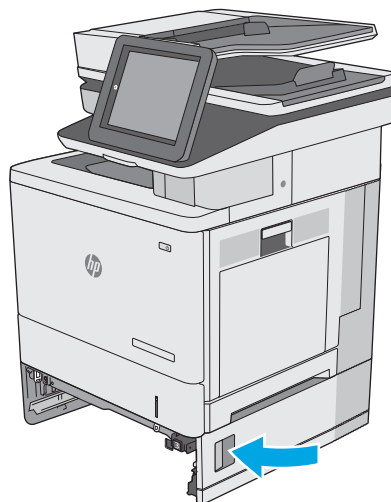
4. Кептелген немесе бүлінген парақтарды шығарып алыңыз. Науаның толып кетпегенін және қағаз бағыттауыштарының дұрыс тұрғанын тексеріңіз.



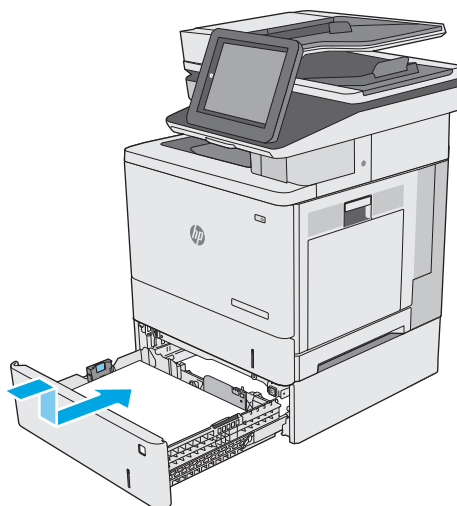
5. Принтердің ішіндегі беру құралы біліктерінен қағазды шығарып алыңыз. Алдымен қағазды солға қарай тартып босатыңыз, содан кейін оны тіке тартып шығарыңыз.



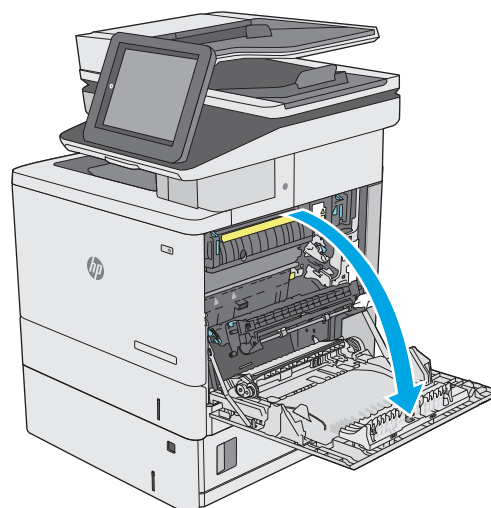
6. Төменгі оң жақ есікті жабыңыз.



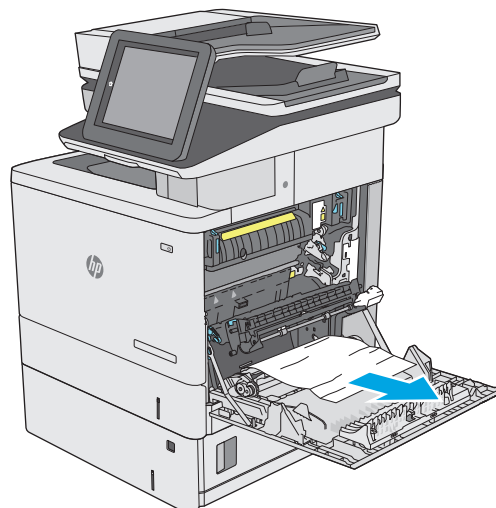
7. Қайта салып, науаны жабыңыз.



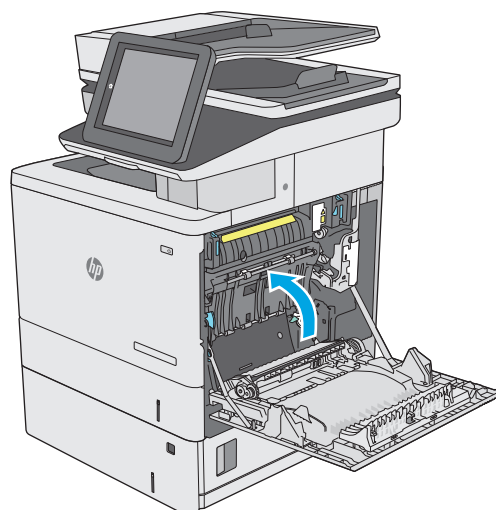
8. Оң жақтағы есікті ашыңыз.



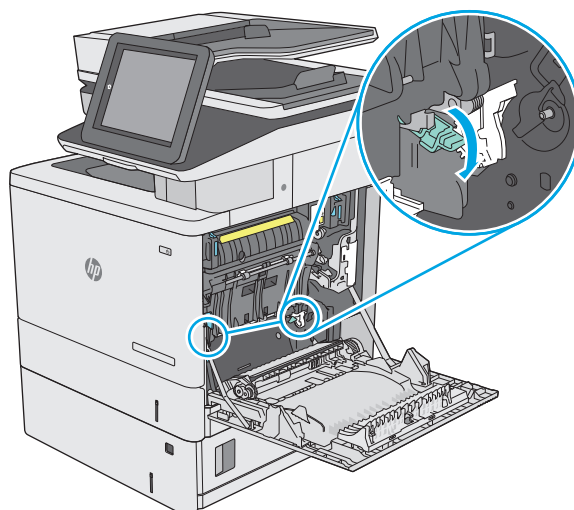
9. Желімді аймақтан кептелген қағазды ақырын тартыңыз.



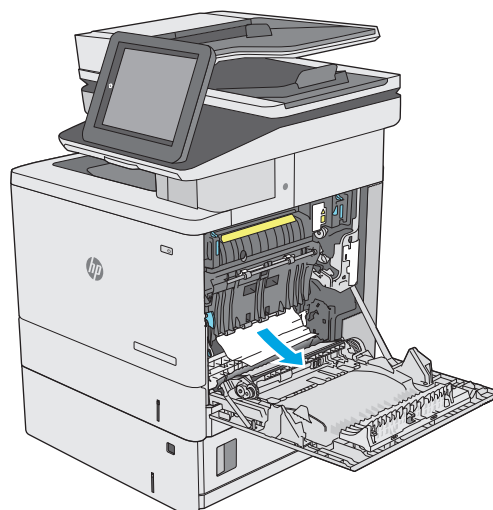
10. Тасымал жинағын жабыңыз.



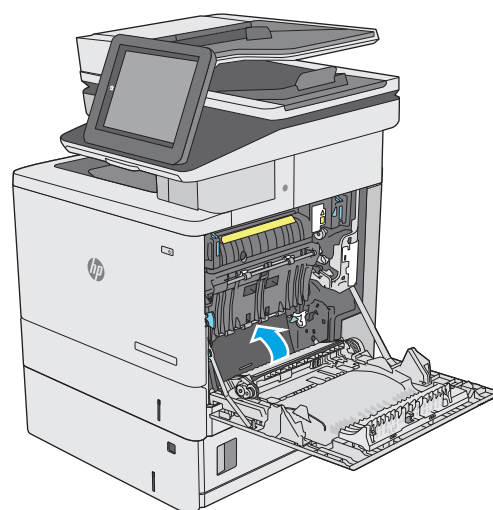
11. Кептелген қағазға өтетін қақпақты ашу үшін, жасыл тетіктерді төмен басыңыз.



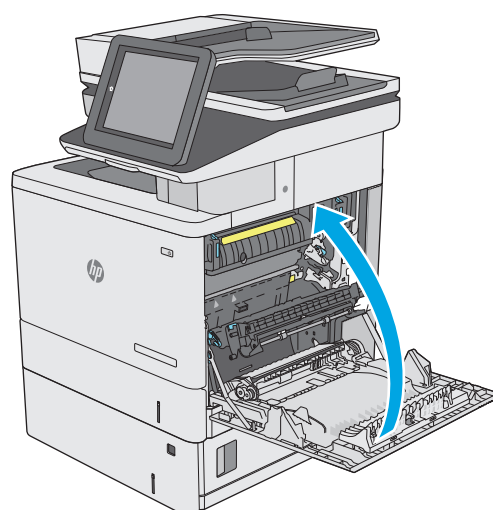
- 12.** Кептелген қағазды жайлап тартып алыңыз. Егер қағаз жыртылып кетсе, барлық қалдықтарының шығаруды ұмытпаңыз.



- 13.** Кептелген қағазға өтетін қақпақты жауып, тасымал жинағын төмен түсіріңіз.



- 14.** Оң жақ есікті жабыңыз.



Кептелген қағаздарды оң жақ есігі мен термобекіткіш аймағынан алып тастау

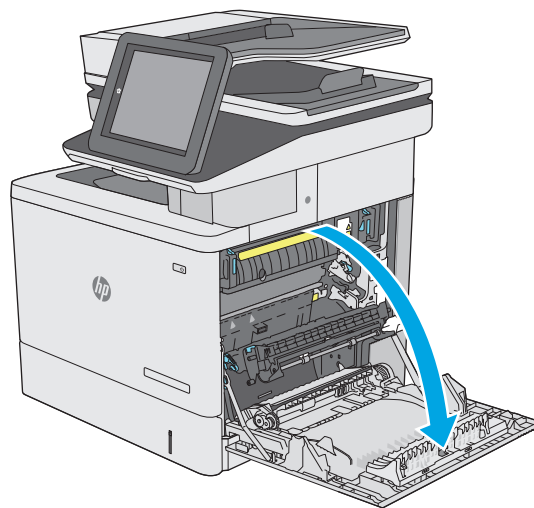
Оң жақ есіктегі барлық ықтимал жерлердегі қағаздарды тексеру үшін келесі процедураларды пайдаланыңыз. Кептеліс орын алғанда басқару тақтасында кептелісті тазалауға көмектесетін анимация көрсетіледі.

⚠ ЕСКЕРТУ: принтер жұмыс істеп тұрған кезде, термобекіткіш ыстық болуы мүмкін. Ұстар алдында, термобекіткіштің салқындағанын күтіңіз.

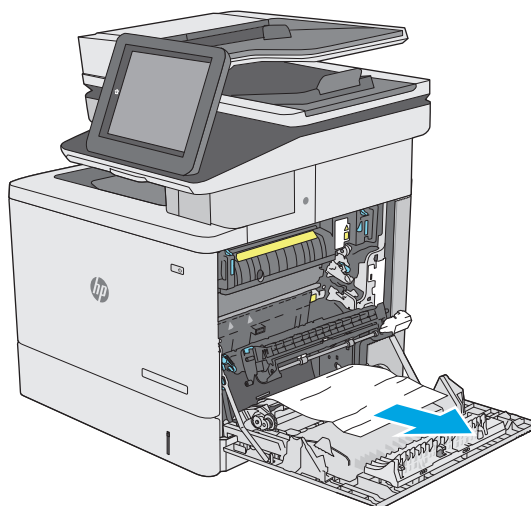
1. Оң жақ есігіндегі ысырманы көтеріп, оны босатыңыз.



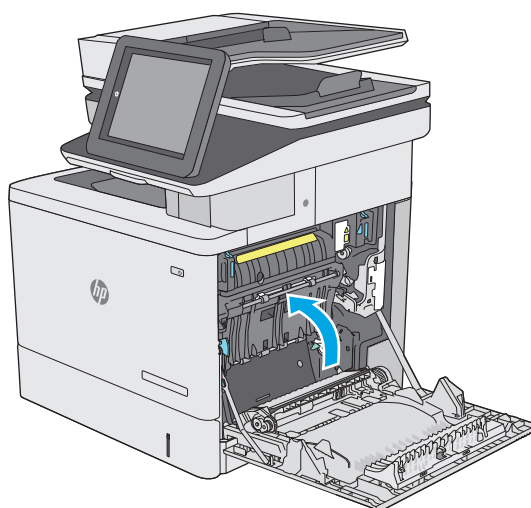
2. Оң жақтағы есікті ашыңыз.



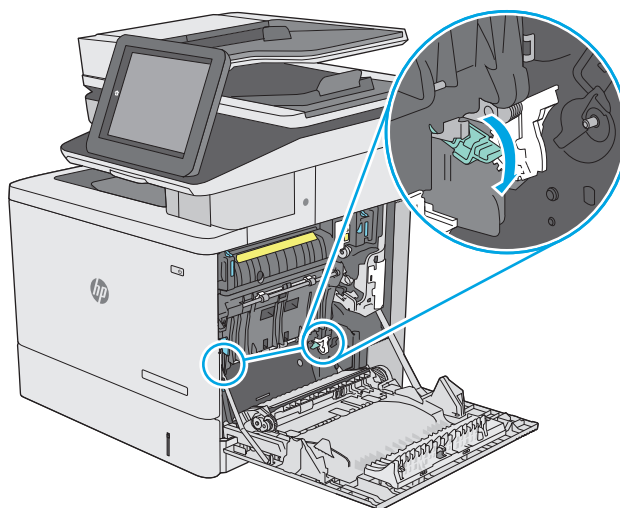
3. Желімді аймақтан кептелген қағазды ақырын тартыңыз.



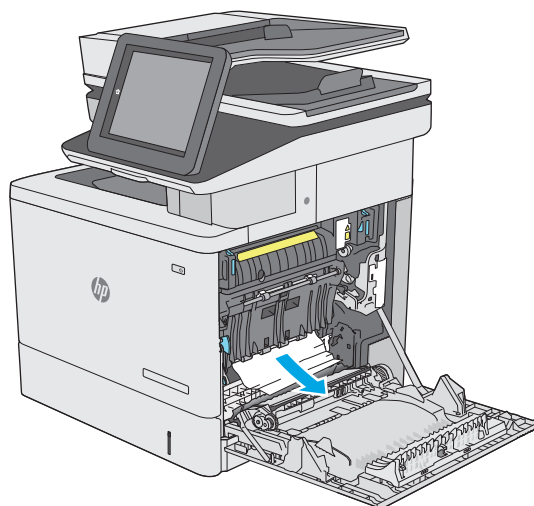
4. Тасымал жинағын жабыңыз.



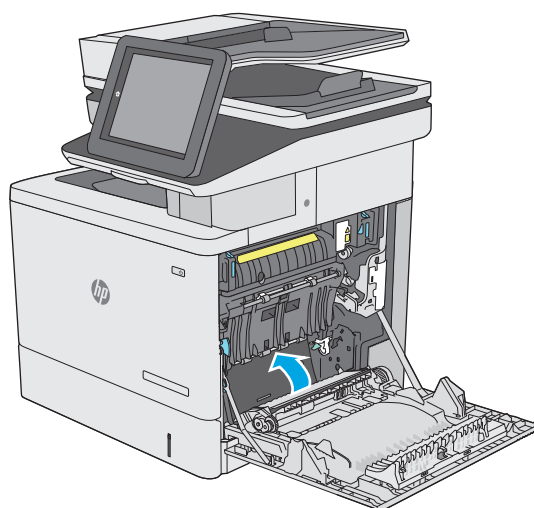
5. Кептелген қағазға өтетін қақпақты ашу үшін, жасыл тетіктерді төмен басыңыз.



6. Кептелген қағазды жайлап тартып алыңыз. Егер қағаз жыртылып кетсе, барлық қалдықтарының шығаруды ұмытпаңыз.

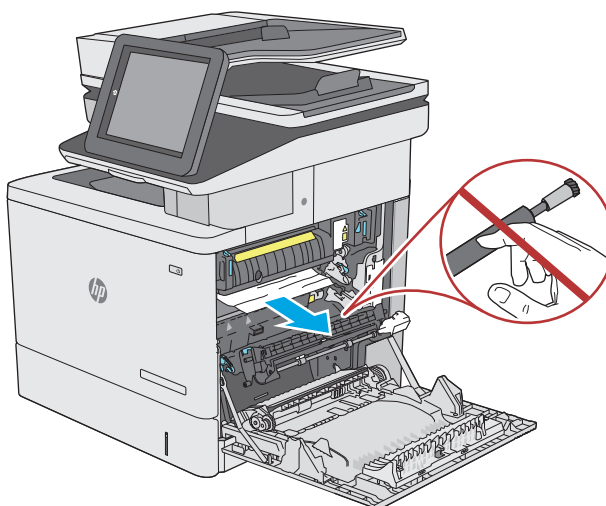


7. Кептелген қағазға өтетін қақпақты жауып, тасымал жинағын төмен түсіріңіз.

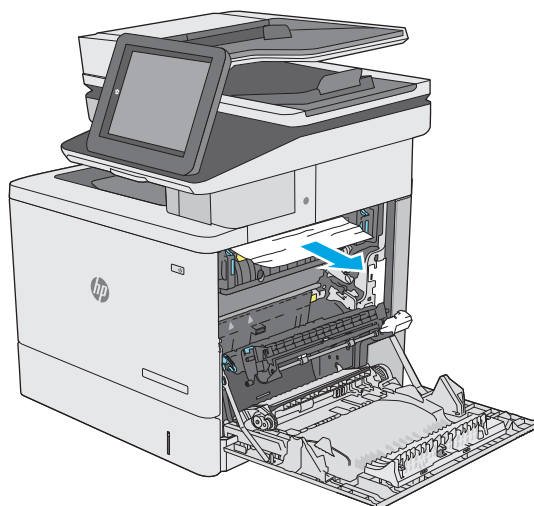


8. Егер қағаз термобекіткіштің төменгі жағынан кірген жерден көрінсе, оны шығару үшін ақырын төмен қарай тартыңыз.

ЕСКЕРТУ: Тасымалдау білігіндегі көбікке тиіспеңіз. Дақтар баспа сапасына әсер етуі мүмкін.

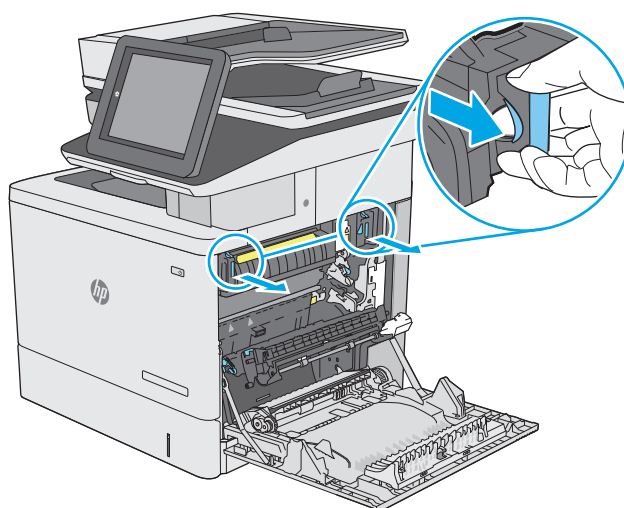


9. Егер қағаз шығыс қалтасына кірген жерінде кептеліп қалса, қағазды ақырын тартып шығарып алыңыз.



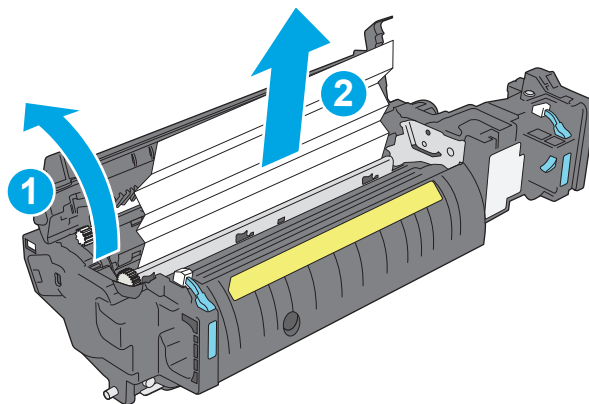
10. Қағаз көрінбейтін термобекіткіштің ішінде кептеліп қалуы мүмкін. Термобекіткіштің тұтқаларынан ұстап, ақырын көтеріңіз, одан кейін термобекіткішті шығару үшін оны тіке тартыңыз.

ЕСКЕРТУ: принтер жұмыс істеп тұрған кезде, термобекіткіш ыстық болуы мүмкін. Ұстар алдында, термобекіткіштің салқындағанын күтіңіз.

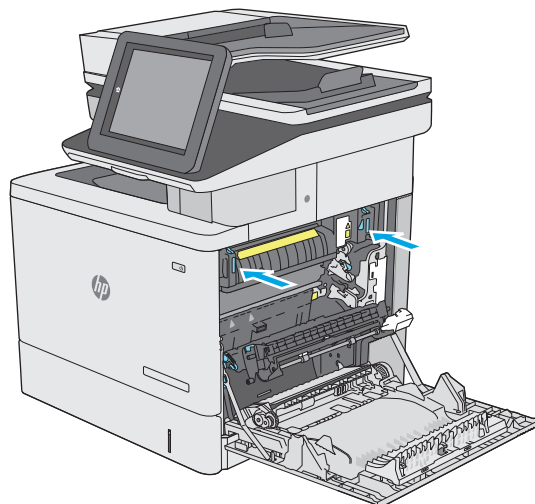


11. Кептеліске қол жеткізу есігін ашыңыз. Егер қағаз термобекіткіштің ішінде кептеліп қалса, оны шығару үшін тіке ақырын тартыңыз. Егер қағаз жыртылып кетсе, қағаздың барлық қиындыларын алып тастаңыз.

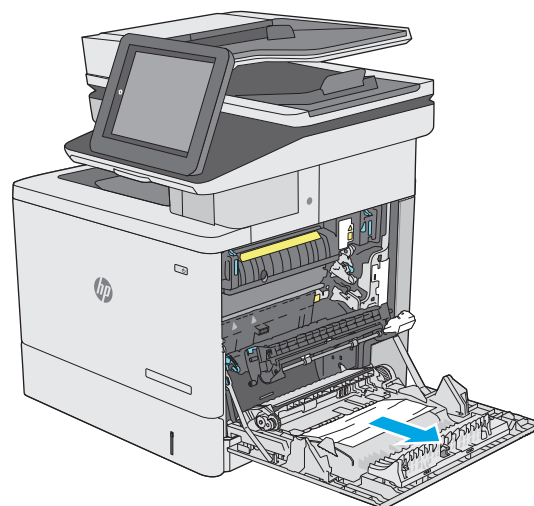
ЕСКЕРТУ: термобекіткіштің корпусы салқындағанның өзінде, ішіндегі біліктер әлі ыстық болуы мүмкін. Термобекіткіштің біліктері салқындағанша, оларға тиіспеңіз.



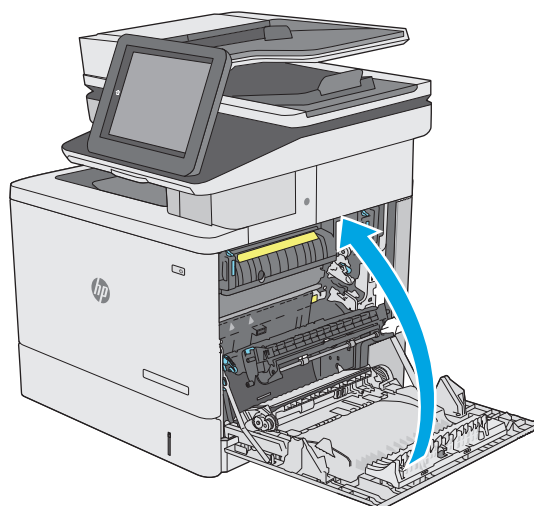
- 12.** Кептелген қағазға өтетін есікті жауып, термобекіткіш орнына салынғанша, оны принтерге кіргізіңіз.



- 13.** Оң жақ есігіндегі дуплекстеу жолындағы кептелген қағазды тексеріп, кептелген қағазды шығарыңыз.



- 14.** Оң жақ есікті жабыңыз.



Шығыс қалтасындағы кептелген қағаздарды тазалау

Шығыс қалтада кептелген қағаздарды тазалау үшін келесі процедураны пайдаланыңыз. Кептеліс орын алғанда басқару тақтасында кептелісті тазалауға көмектесетін анимация көрсетіледі.

1. Егер қағаз шығыс қалтадан көрінсе, шығыңқы жағынан ұстап, оны тартып шығарыңыз.



Баспа сапасын жақсарту

Кіріспе

- [Әртүрлі бағдарламалық құралдан басып шығару](#)
- [Баспа тапсырмасы үшін қағаз түрінің параметрін тексеру](#)
- [Тонер картриджінің күйін тексеру](#)
- [Принтерді тазалау](#)
- [Тонер картриджін көзбен тексеру](#)
- [Қағаз бен басып шығару ортасын тексеру](#)
- [Түс параметрлерін реттеу \(Windows\)](#)
- [Баспа сапасы бетін басып шығару және түсіну](#)
- [Түстерді теңестіру үшін принтерді тексеру](#)
- [Басқа принтер драйверін қолданып көру](#)

Егер принтерде баспа сапасы бойынша мәселелер болып жатса, мәселені шешу үшін келесі шешімдерді берілген ретпен қолданып көріңіз.

Әртүрлі бағдарламалық құралдан басып шығару

Басқа бағдарламалық құралдан басып шығарып көріңіз. Бет дұрыс басылып шықпаса, мәселе басып шығарып отырған бағдарламалық құралыңызға қатысты болып отыр.

Баспа тапсырмасы үшін қағаз түрінің параметрін тексеру

Қағаз түрінің параметрлерінде бағдарламадан басып шығарғанда жағылған жерлер, анық емес немесе күңгірт басып шығарылған жерлер, оралған қағаз, шашыраған тонер нүктелері, аз тонер немесе тонер сыртқа шыққан аймақтар бар-жоғын тексеріңіз.

Қағаз түрінің параметрін тексеру (Windows)

1. Бағдарламалық құралда **Басып шығару** опциясын таңдаңыз.
2. Принтерді таңдап, **Properties** (Сипаттар) немесе **Preferences** (Параметрлер) түймешігін басыңыз.
3. **Paper/Quality** (Қағаз/Сапа) жиекбелгісін таңдаңыз.
4. **Paper Type** (Қағаз түрі) ашылмалы тізіміндегі **More...** (Қосымша...) опциясын басыңыз.
5. **Type is:** (Түрі:) тармағына арналған опцияларды кеңейтіңіз.
6. Қағазды ең жақсы сипаттайтын қағаз түрлерінің санатын жайыңыз.
7. Пайдаланыстағы қағаз түрінің опциясын таңдап, **OK** түймешігін басыңыз.
8. **Document Properties** (Құжат сипаттары) тілқатысу терезесін жабу үшін **OK** түймешігін түртіңіз. Тапсырманы басып шығару үшін **Print (Басып шығару)** тілқатысу терезесіндегі **OK** түймешігін түртіңіз.


Қағаз түрінің параметрін тексеру (OS X)

1. **File (Файл)** мәзірін басыңыз, содан кейін **Print (Басып шығару)** опциясын басыңыз.
2. **Printer** (Принтер) мәзірінен принтерді таңдаңыз.
3. Әдепкіде принтер драйвері **Copies & Pages** (Көшірмелер мен беттер) мәзірін көрсетеді. Мәзірлердің ашылмалы тізімін ашыңыз да, **Finishing** (Аяқтау) мәзірін басыңыз.
4. **Media Type** (Медиа түрі) ашылмалы тізімінен бір түрді таңдаңыз.
5. **Print (Басып шығару)** түймешігін басыңыз.

Тонер картриджінің күйін тексеру

Тонер картридждерінде қалған шамамен қызмет мерзімін тексеру және қажет болса басқа ауыстыруға болатын техникалық қызмет көрсету бөліктерінің күйін тексеру үшін мына қадамдарды орындаңыз.

1-қадам: Жабдықтар күйінің бетін басып шығару

1. Принтердің басқару панеліндегі негізгі экрандағы  түймесін басыңыз.
2. **Supplies** (Жабдықтар) опциясын таңдаңыз.
3. Барлық жабдық элементтерінің күйі экранда беріледі.
4. Барлық жабдық элементтерінің күйін, соның ішінде жабдыққа тапсырыс беруге арналған түпнұсқа HP бөлшек нөмірінің есебін басып шығару үшін, **Manage Supplies** (Жабдықтарды басқару) опциясын, содан кейін **Print Supplies Status** (Жабдықтар күйін басып шығару) опциясын таңдаңыз.

2-қадам: Жабдықтар күйін тексеру

1. Тонер картридждерінде қалған шамамен қызмет мерзімін және қажет болса басқа ауыстыруға болатын техникалық қызмет көрсету бөліктерінің күйін тексеру үшін жабдықтар күйі есебін қараңыз.

Басып шығару сапасының мәселелері шамаланған қызмет мерзімі аяқталатын тонер картриджін пайдаланғанда орын алуы мүмкін. Жабдық күйінің беті жабдық күйінің өте төмен екенін көрсетеді. HP жабдығы ең төменгі шегіне жеткенде, ол жабдыққа арналған HP бастапқы қорғау кепілдігі аяқталады.

Басып шығару сапасы жарамды деңгейде болса, тонер картриджін әзірше ауыстырудың қажеті жоқ. Баспа сапасы нашарлағанда, орнына салынатын баспа картриджін дайындап қойыңыз.

Тонер картриджін немесе басқа ауыстыруға болатын техникалық қызмет көрсету бөліктерін ауыстыру керектігін анықтасаңыз, жабдық күйінің беті түпнұсқа HP бөлігінің нөмірлерін көрсетеді.

2. Түпнұсқа HP картриджін пайдаланып жатқаныңызды көру үшін тексеріңіз.


Түпнұсқа HP тонер картриджінде «HP» немесе «Hewlett-Packard» сөздері, не болмаса HP логотипі болады. HP картридждерін анықтау туралы қосымша ақпаратты www.hp.com/go/learnaboutsupplies торабынан қараңыз.

Принтерді тазалау

Тазалағыш бетті басып шығару

Басып шығару процесінің барысында қағаз, тонер және шаң бөлшектері принтер ішінде жиналуы мүмкін және тонер дақтары немесе шашырауы, жағылу, жолақтар, сызықтар немесе қайталанатын таңбалар сияқты баспа сапасының мәселелерін тудыруы мүмкін.

Принтердің қағаз жолын тазалау үшін мына қадамдарды орындаңыз.

1. Принтердің басқару панеліндегі негізгі экрандағы  түймесін басыңыз.
2. [Device Maintenance](#) (Құрылғыға техникалық қызмет көрсету) опциясын таңдаңыз.
3. [Calibration/Cleaning](#) (Калибрлеу/Тазалау) опциясын таңдап, бетті басып шығару үшін [Cleaning Page](#) (Тазалау беті) опциясын таңдаңыз.

Принтердің басқару панелінде **Cleaning** (Тазалау) туралы хабар көрсетіледі. Осы калибрлеу бетінің басылып шығу процесі екі минутты алады. Тазалау үрдісі аяқталмайынша, принтерді ажыратпаңыз. Тазаланып болғанда, басылып шыққан қағазды алып тастаңыз.

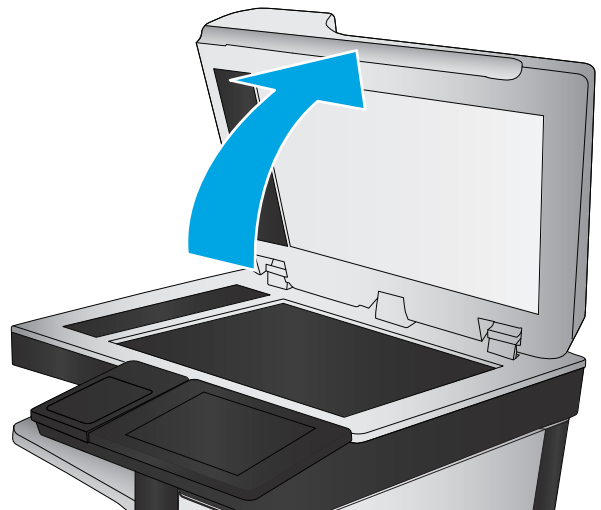
Сканер әйнегіндегі кір мен дақтардың болмауын тексеру

Уақыт өте сканер әйнегі мен ақ пластмасса тірегінде дақтар жиналып, жұмысына әсер етуі мүмкін. Басып шығарылған бетте жабысулар, қажетсіз сызықтар, қара нүктелер, баспа сапасын нашар немесе түсініксіз мәтін болса, сканерді тазалау үшін келесі процедураны пайдаланыңыз.

1. Принтерді өшіру үшін қуат түймешігін басыңыз, одан кейін қуат кабелін электр розеткасынан ажыратыңыз.



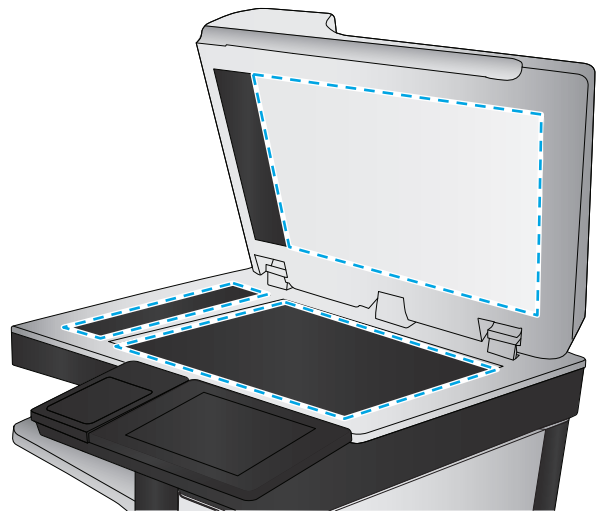
2. Сканердің қақпағын ашыңыз.



3. Сканер әйнегін, құжат беру құралының таспаларын және ақ пластмасса тіректі абразивті емес шыны тазалағышпен ылғалданған жұмсақ шүберекпен немесе губкамен тазалаңыз.

ЕСКЕРТУ: Принтердің кез келген бөлігін тазалау барысында абразивті заттарды, ацетонды, бензинді, аммиакты көміртек тетрахлоридін пайдаланбаңыз; олар принтерді зақымдауы мүмкін. Сұйықтықтарды тікелей шыныға немесе үстелге қоймаңыз. Олар астына төгіліп, принтерді зақымдауы мүмкін.

ЕСКЕРТПЕ: Құжат беру құралын пайдаланғанда көшірмелерде жабысумен қиындықтар туындаса, сканердің сол жағындағы шынының шағын жолағын міндетті түрде тазалаңыз.



4. Дақ түсірмес үшін шыныны немесе ақ пластмасса тіректі былғары немесе целлюлоза шүберекпен құрғатыңыз.
5. Қуат кабелін розеткаға жалғаңыз, содан кейін принтерді қосу үшін қуат түймешігін басыңыз.

Тонер картриджін көзбен тексеру

Әр тонер картриджін тексеру үшін мына қадамдарды орындаңыз.

1. Тонер картриджін принтерден шығарыңыз.
2. Жад микросхемасының бұзылмағанын тексеріңіз.
3. Жасып принтер барабанының бетін тексеріңіз.

⚠ ЕСКЕРТУ: Принтер барабанын ұстамаңыз. Принтер барабанындағы саусақ іздері баспа сапасына кері әсер етеді.

4. Бейнелеу барабанында кез келген сызықтар, саусақ іздері немесе басқа зақымдар байқалса, тонер картриджді ауыстырыңыз.
5. Тонер картриджді орнына салып, мәселенің шешілгенін көру үшін бірнеше бет басып шығарыңыз.

Қағаз бен басып шығару ортасын тексеру

1-қадам: HP қағаз ерекшеліктеріне сай келетін қағазды пайдалану

Баспа сапасының ақаулықтарының кейбіреулері HP ерекшеліктеріне сай келмейтін қағазды пайдаланудан туындайды.

- Әрқашан принтер қолдау көрсететін қағаз түрін және салмағын қолданыңыз.
- Жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін қағаз сапасының жақсы екендігін және кесілмегенін, керткі салынбағанын, жыртылмағанын, өте жұқа, шаң еместігін, мыжылмағанын, жарамсыз еместігін, қапсырмалардың жоқтығын және шеттерінің мыжылып немесе бүктеліп қалмағанын тексеріңіз.
- Бұрын басып шығарылмаған қағазды пайдаланыңыз.
- Жылтыр сияқты металды материалды қамтымайтын қағазды пайдаланыңыз.
- Лазерлі принтерлерге арналған қағаздарды пайдаланыңыз. Тек сиялы принтерлерде пайдалануға арналған қағазды пайдаланбаңыз.
- Тым қатты қағазды пайдаланбаңыз. Жалпы жұмсақ қағазды пайдалану ең жақсы басып шығару нәтижелерін береді.


2-қадам: Ортаны тексеру

Қоршаған орта баспа сапасына тікелей әсер етуі мүмкін және баспа сапасы немесе қағаз беру мәселелері туындауы мүмкін. Төмендегі шешімдерді орындап көріңіз:

- Принтерді ашық терезелер немесе желдеткіштер сияқты өтпе жел бар орындардан әрі жылжытыңыз.
- Принтердің принтер спецификациясынан тыс температураларға не ылғалдыққа шығарылмағанын тексеріңіз.
- Принтерді шкаф сияқты қоршалған орынға қоймаңыз.
- Принтерді тегіс әрі қатты жерге орналастырыңыз.
- Принтердің желдеткіштерін бітейтін кез келген затты алып тастаңыз. Принтер жоғарғы жағымен қоса барлық жақтарында жақсы ауа ағынының болуын қажет етеді.
- Принтерді ауадағы радиоактивті заттардан, шаңнан, будан, майдан немесе принтердің ішінде қалдық қалдыратын басқа элементтерден қорғаңыз.

Үшінші қадам: жеке науа туралануын орнату

Нақты науалардан басып шығарғанда мәтін немесе суреттер басып шығарылған бетте ортада болмаса немесе дұрыс тураланбаса, мына қадағарды орындаңыз.

1. Принтердің басқару панеліндегі негізгі экрандағы  түймесін басыңыз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:

- [Басқару](#)
 - [General Settings \(Жалпы параметрлер\)](#)
 - [Баспа сапасы](#)
 - [Суретті тіркеу](#)
3. Реттелетін науаны таңдаңыз.
 4. [Print Test Page](#) (Сынақ бетін басып шығару) опциясын таңдап, басып шығарылған беттердегі нұсқауларды орындаңыз.
 5. Нәтижелерді тексеру үшін, [Print Test Page](#) (Сынақ бетін басып шығару) опциясын таңдап, қажет болса, басқа реттеулерді орындаңыз.
 6. Жаңа параметрлерді сақтау үшін [Save](#) (Сақтау) түймесін түрткіңіз.

Түс параметрлерін реттеу (Windows)

Бағдарламадан басып шығарған кезде басылған беттегі түстер компьютер экранындағы түстерге сәйкес болмаса немесе басылған беттегі түстер қанағаттандырарлық болмаса, мына қадамдарды орындаңыз.

Түс тақырыбын өзгерту

1. Бағдарламалық құралда **Басып шығару** опциясын таңдаңыз.
2. Принтерді таңдап, **Properties** (Сипаттар) немесе **Preferences** (Параметрлер) түймесігін басыңыз.
3. **Color** (Түс) жиекбелгісін басыңыз.
4. Оны тазалау үшін **HP EasyColor** құсбелгісін қойыңыз.
5. **Color Themes** (Түс тақырыптары) ашылмалы тізімінен түс тақырыбын таңдаңыз.
 - **Default (sRGB)** (Әдепкі (sRGB)): бұл тақырып RGB деректерін өңделмеген түрде басып шығаратындай етіп принтерді реттейді. Бұл тақырыпты пайдаланғанда дұрыс көрсетілуі үшін түсті бағдарламалық құралда немесе амалдық жүйеде басқару керек.
 - **Vivid (sRGB) (Жарқын (sRGB))**: принтер орташа өңдердегі түс қанықтығын арттырады. Бұл тақырыпты іскерлік сызбаларды басып шығару барысында пайдаланыңыз.
 - **Photo (sRGB) (Фото (sRGB))**: принтер RGB түсін сандық шағын зертханада басылып шыққан фотосурет ретінде бейнелейді. Принтер Default (sRGB) («Әдепкі» (sRGB)) тақырыбымен салыстырғанда терең, қанық түстерді бейнелейді. Фотосуреттерді басып шығару кезінде осы тақырыпты пайдаланыңыз.
 - **Photo (Adobe RGB 1998)**: Фотосурет (Adobe RGB 1998) sRGB қарағанда AdobeRGB түс кеңістігін пайдаланатын сандық фотосуреттерді басып шығарғанда осы тақырыпты пайдаланыңыз. Бұл параметрді пайдаланғанда бағдарламалық құралдағы түсті реттейтін функцияны өшіріп тастаңыз.
 - **Ешбір**: Ешбір түс тақырыбы қолданылмады.
 - **Custom Profile (Пайдаланушылық профиль)**: түс шығысын дәл басқару мақсатында бапталған кіріс профилін пайдалану үшін осы опцияны таңдаңыз (мысалы, нақты HP Color

LaserJet принтерін эмуляциялау үшін). Бапталған профильдерді www.hp.com торабынан жүктеңіз.

6. **Document Properties** (Құжат сипаттары) тілқатысу терезесін жабу үшін **OK** түймешігін түртіңіз. Тапсырманы басып шығару үшін **Print (Басып шығару)** тілқатысу терезесіндегі **OK** түймешігін түртіңіз.

Түс опцияларын өзгерту

1. Бағдарламалық құралда **Басып шығару** опциясын таңдаңыз.
2. Принтерді таңдап, **Properties** (Сипаттар) немесе **Preferences** (Параметрлер) түймешігін басыңыз.
3. **Color** (Түс) жиекбелгісін басыңыз.
4. Оны тазалау үшін **HP EasyColor** құсбелгісін қойыңыз.
5. **Automatic** (Автоматты) немесе **Manual** (Қолмен) параметрін басыңыз.
 - **Automatic** (Автоматты) параметрі: Осы параметрді басып шығару тапсырмаларының көбіне таңдаңыз
 - **Manual** (Қолмен) параметрі: Түс параметрлерін өзге параметрлерден бөлек реттеу үшін осы параметрді таңдаңыз. Түстерді қолмен реттеу терезесін ашу үшін **Settings** (Параметрлер) түймешігін басыңыз.



ЕСКЕРТПЕ: Түс параметрлерін қолмен өзгерту шығару жұмысына әсер етуі мүмкін. HP компаниясы бұл параметрлерді тек түс графикасы мамандары өзгертуін ұсынады.

6. Түрлі түсті құжатты қара және сұр түстің реңдерінде басып шығару үшін **Print in Grayscale** (Сұр түс шкаласында басып шығару) опциясын басыңыз. Түрлі түсті құжаттарды фотокөшірме немесе факс үшін басып шығаруға осы опцияны пайдаланыңыз. Бұған қоса, бұл опцияны алғашқы нұсқа көшірмелерін басып шығару немесе түсті тонерді үнемдеу үшін пайдалануға болады.
7. **Document Properties** (Құжат сипаттары) тілқатысу терезесін жабу үшін **OK** түймешігін түртіңіз. Тапсырманы басып шығару үшін **Print (Басып шығару)** тілқатысу терезесіндегі **OK** түймешігін түртіңіз.

Баспа сапасы бетін басып шығару және түсіну

Түрлі-түсті баспа сапасына қатысты мәселелерді диагностикалауға және шешуге көмектесу үшін баспа сапасының ақаулықтарын жою беттерін пайдаланыңыз.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Administration** (Басқару) түймешігіне жылжып барып түртіңіз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - [Ақаулықтарды жою](#)
 - [Баспа сапасы беттері](#)
 - [Баспа PQ ақаулықтарын жою беттері](#)
3. Бетті басып шығару үшін **Print** (Басып шығару) түймесін түртіңіз.

Басып шығару сапасына қатысты ақауларды жою процедурасы бетіндегі нұсқауларды орындаңыз.

Түстерді теңестіру үшін принтерді тексеру

Калибрлеу баспа сапасын оңтайландыратын принтер функциясы болып табылады.

Тураланбаған түс, түсті көлеңкелер, бұлдыр графика сияқты баспа сапасы мәселелерін немесе басқа баспа сапасы мәселелерін шешу үшін, осы қадамдарды орындаңыз.

1. Өнімнің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Device Maintenance** (Құрылғы күтімі) түймешігіне жылжып барып, түртіңіз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - **Мөлшерлеу/тазалау**
 - **Толық мөлшерлеу**
3. Калибрлеу процесін бастау үшін **Start** (Бастау) түймешігін түртіңіз.

Өнімнің басқару тақтасында **Calibrating (Калибрлеу орындалуда)** хабары көрсетіледі. Калибрлеу процесін аяқтауға бірнеше минут кетеді. Калибрлеу процесі аяқталғанша өнімді өшірмеңіз.

4. Өнімді калибрлеу аяқталғанша күтіп, басып шығару әрекетін қайталаңыз.

Басқа принтер драйверін қолданып көру

Бағдарламалық құралдан басып шығарып жатқан болсаңыз және басып шығарылған беттерде сызбалардағы күтпеген сызықтар, мәтіннің болмауы, сызбалардың болмауы, дұрыс емес пішім немесе өзгертілген қаріптер туындаса, басқа принтер драйверін қолданып көріңіз.

HP веб-торабынан төмендегі драйверлердің кез келгенін жүктеп алыңыз: www.hp.com/support/colorljM577MFP.

HP PCL 6 драйвері	<ul style="list-style-type: none">• Принтердің ықшам дискісіндегі әдепкі драйвер ретінде берілген. Басқа бір драйвер таңдамасаңыз, осы драйвер автоматты түрде орнатылады.
HP PCL 6 драйвері	<ul style="list-style-type: none">• Барлық Windows орталары үшін ұсынылады
HP PCL-6 драйвері	<ul style="list-style-type: none">• Пайдаланушылардың көбісіне толық оңтайлы жылдамдық пен принтер мүмкіндігін қолдауды қамтамасыз етеді• Windows орталарындағы ең жақсы жылдамдық үшін Windows Graphic Device Interface (GDI) интерфейсімен теңесетін етіп әзірленген• PCL 5 драйверіне негізделген үшінші тарап және бейімделген бағдарламалық құралдарымен толық үйлеспей мүмкін
HP UPD PS драйвері	<ul style="list-style-type: none">• Adobe® бағдарламалық құралдарымен немесе басқа графикалық жадты көп тұтынатын бағдарламалық құралдармен басып шығару үшін ұсынылады• Postscript эмуляция қажеттіліктерін қолдауды немесе postscript флэш қаріптерін қолдауды қамтамасыз етеді

HP UPD PCL 5

- Windows жабдықтарында басып шығарудың жалпы кеңсесінде ұсынылады
- Алдыңғы PCL нұсқасымен немесе ескі HP LaserJet принтерлерімен үйлесімді
- Үшінші тарап немесе бейімделген бағдарламалық құралдан басып шығару үшін ең үздік таңдау
- Принтерді PCL 5 (UNIX, Linux, mainframe) тіліне орнатуды қажет ететін аралас орталарда жұмыс істегенде ең үздік таңдау
- Көптеген принтер үлгілерімен бірге пайдалану үшін жалғыз драйверді қамтамасыз ету үшін Windows жабдықтарымен бірлесіп пайдалануға арналған
- Шағын Windows компьютерінен көптеген принтер үлгілеріне басып шығарғанда басым болады

HP UPD PCL 6

- Барлық Windows орталарында басып шығаруға ұсынылады
 - Пайдаланушылардың көбісіне толық оңтайлы жылдамдық пен принтер мүмкіндігін қолдауын қамтамасыз етеді
 - Windows орталарындағы ең жақсы жылдамдық үшін Windows Graphic Device Interface (GDI) интерфейсімен теңесетін етіп әзірленген
 - PCL 5 драйверіне негізделген үшінші тарап және бейімделген бағдарламалық құралдарымен толық үйлеспеуі мүмкін
-

Көшірме сурет сапасын жақсарту

Егер принтерде көшірме сапасына байланыста проблемалар болса, мәселелерді шешуді көрсететін шешімдерді орындап көріңіз.

- [Сканер әйнегіндегі кір мен дақтардың болмауын тексеру](#)
- [Сканерді калибрлеу](#)
- [Қағаз параметрлерін тексеру](#)
- [Суретті реттеу параметрлерін тексеру](#)
- [Мәтін немесе суреттер үшін көшірме сапасын оңтайландыру](#)
- [Шетпен шетке көшіру](#)
- [Құжат бергішінің желімді білік пен бөлгіш төсемесін тазалаңыз.](#)

Алдымен мына қарапайым қадамдарды орындап көріңіз:

- Планшетті сканерді құжат бергіштің орнына пайдаланыңыз.
- Жоғары сапалы түпнұсқаларды пайдаланыңыз.
- Құжат бергішті пайдаланғанда, анық емес немесе бұрмаланған кескіндерді болдырмас үшін қағаз бағыттауыштарын пайдаланып түпнұсқа құжатты бергішке дұрыс салыңыз.

Проблема шешілмесе, мына қосымша шешімдерді орындап көріңіз. Мұнымен де проблема шешілмесе, әрі қарай шешімді табу үшін «Баспа сапасын жақсарту» бөлімін қараңыз.

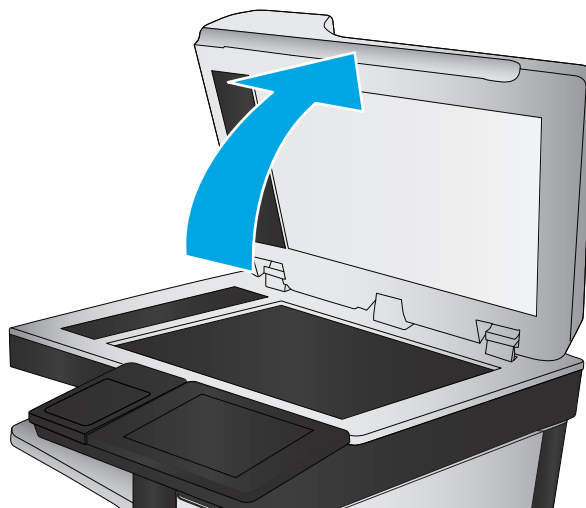
Сканер әйнегіндегі кір мен дақтардың болмауын тексеру

Уақыт өте сканер әйнегі мен ақ пластмасса тірегінде дақтар жиналып, жұмысына әсер етуі мүмкін. Басып шығарылған бетте жабысулар, қажетсіз сызықтар, қара нүктелер, баспа сапасын нашар немесе түсініксіз мәтін болса, сканерді тазалау үшін келесі процедураны пайдаланыңыз.

1. Принтерді өшіру үшін қуат түймешігін басыңыз, одан кейін қуат кабелін электр розеткасынан ажыратыңыз.



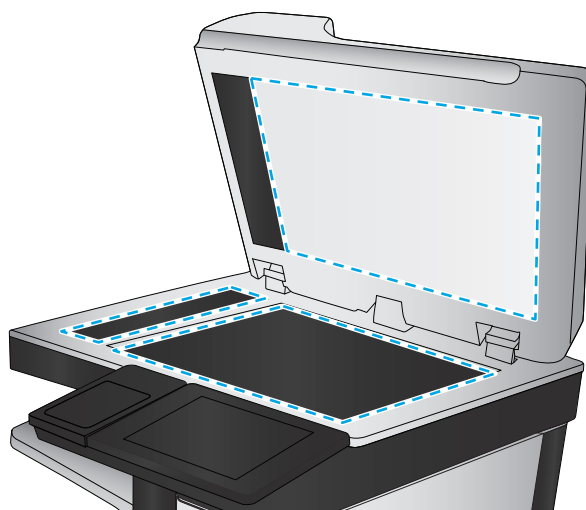
2. Сканердің қақпағын ашыңыз.



3. Сканер әйнегін, құжат беру құралының таспаларын және ақ пластмасса тіректі абразивті емес шыны тазалағышпен ылғалданған жұмсақ шүберекпен немесе губкамен тазалаңыз.

ЕСКЕРТУ: Принтердің кез келген бөлігін тазалау барысында абразивті заттарды, ацетонды, бензинді, аммиакты көміртек тетрагидридін пайдаланбаңыз; олар принтерді зақымдауы мүмкін. Сұйықтықтарды тікелей шыныға немесе үстелге қоймаңыз. Олар астына төгіліп, принтерді зақымдауы мүмкін.

ЕСКЕРТПЕ: Құжат беру құралын пайдаланғанда көшірмелерде жабысумен қиындықтар туындаса, сканердің сол жағындағы шынының шағын жолағын міндетті түрде тазалаңыз.



4. Дақ түсірмес үшін шыныны немесе ақ пластмасса тіректі былғары немесе целлюлоза шүберекпен құрғатыңыз.
5. Қуат кабелін розеткаға жалғаңыз, содан кейін принтерді қосу үшін қуат түймешігін басыңыз.

Сканерді калибрлеу

Егер көшірілген сурет бетте дұрыс орналаспаған болса, сканерді калибрлеу үшін мына қадамдарды орындаңыз.



ЕСКЕРТПЕ: Құжат бергішті пайдаланғанда, кіріс наусындағы бағыттауыштарды түпнұсқа құжатқа тиіп тұратындай реттеңіз.

1. Принтердің басқару тақтасының негізгі экранындағы **Device Maintenance** (Құрылғыға қызмет көрсету) түймешігін басыңыз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:

- Мөлшерлеу/тазалау
 - Сканерді калибрлеу
3. Калибрлеу процесін бастау үшін **Next** (Келесі) түймешігін түртіңіз. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
 4. Принтерді калибрлеу аяқталғанша күтіп, көшіру әрекетін қайталаңыз.

Қағаз параметрлерін тексеру

Көшірілген беттерде жағылған жерлер, анық емес немесе күңгірт басып шығарылған жерлер, оралған қағаз, шашыраған тонер нүктелері, аз тонер немесе тонер сыртқа шыққан аймақтар бар болса, мына қадамдарды орындаңыз.

Қағаз өлшемі мен түрінің конфигурациясын тексеру

1. Принтердің басқару панеліндегі негізгі экранда **Trays** (Науалар) тармағына барып, оны түртіңіз.
2. Параметрлері реттелетін науаның жолын түртіңіз де, **Modify** (Өзгерту) түймешігін түртіңіз.
3. Опциялардың тізімдерінен қағаз өлшемі мен қағаз түрін таңдаңыз.
4. Таңдауыңызды сақтау үшін **OK** түймешігін түртіңіз.

Көшіру үшін пайдаланылатын науаны таңдау

1. Принтердің басқару панеліндегі негізгі экранда **Copy** (Көшіру) түймесін түртіңіз.
2. **Paper Selection** (Қағаз таңдау) түймешігін басыңыз.
3. Пайдалану керек қағазды ұстайтын науаны таңдаңыз.
4. **OK** түймешігін түртіңіз.




ЕСКЕРТПЕ: Бұл параметрлер уақытша. Тапсырманы аяқтағаннан кейін принтер әдепкі параметрлерді қайтарады.


Суретті реттеу параметрлерін тексеру

Көшіру сапасын жақсарту үшін осы қосымша параметрлерді реттеңіз.

- **Sharpness** (Айқындық): кескінді айқындау немесе жұмсарту. Мысалы, айқындықты арттыру мәтіннің анық етіп көрсетуі мүмкін, бірақ оны төмендету фотосуреттерді жұқалау етіп көрсетуі мүмкін.
- **Darkness** (Күңгірттік): сканерленген кескіндердегі түстерде пайдаланылатын ақ пен қара түстің мөлшерін арттыру немесе азайту.
- **Contrast** (Контраст): беттегі ең ашық және ең күңгірт түс арасындағы айырмашылықты арттыру немесе азайту.
- **Background Cleanup** (Өңдік тазалау): сканерленген кескіндердің фонынан ақшыл түстерді алып тастау. Мысалы, бастапқы құжат түсті қағазда басып шығарылған болса, бұл мүмкіндікті суреттің күңгірттігіне әсер етпестен фонды ашықтау ету үшін пайдаланыңыз.
- **Automatic Tone** (Автоматты сигнал): тек ағындық принтерлер үшін қолжетімді. Беттегі мәтіннің кемінде 100 таңбасы бар түпнұсқа құжаттар үшін принтер беттің жоғарғы жағындағы ұштың


түрін анықтай алады және сканерленген суреттерді сәйкесінше бағыттайды. Кейбір беттер басқа беттерге қарағанда жоғарғы жағы төмен қарап тұрса, нәтижесінде сканерленген суретте барлық беттердің оң жағы жоғары қарап қалады. Кейбір беттерде альбомдық бағдар болса, принтер кескінді беттің жоғарғы жағы суреттің жоғарғы жағында болатындай бұрады.


1. Принтердің басқару панеліндегі негізгі экранда **Copy** (Көшіру) түймесін түртіңіз.
2. **Суретті реттеу** түймесін басыңыз.
3. Деңгейлерді орнату үшін ысырманы реттеп, **OK** түймесін түртіңіз.
4. Бастау  түймесігін түртіңіз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Бұл параметрлер уақытша. Тапсырманы аяқтағаннан кейін принтер әдепкі параметрлерді қайтарады.

Мәтін немесе суреттер үшін көшірме сапасын оңтайландыру


Көшірілетін суреттің түрі үшін көшірмесі жасалатын тапсырманы оңтайландыру: мәтін, сызбалар немесе фотосуреттер.

1. Принтердің басқару панеліндегі негізгі экранда **Copy** (Көшіру) түймесін түртіңіз.
2. **More Options** (Қосымша опциялар) түймесігін түртіп, **Optimize Text/Picture** (Мәтінді/суретті оңтайландыру) түймесігін түртіңіз.
3. Алдын ала анықталған опциялардың бірін таңдаңыз немесе **Manually adjust** (Қолмен реттеу) түймесігін түртіңіз, содан кейін **Optimize For** (Келесі үшін оңтайландыру) аймағындағы жүгірткіні реттеңіз. **OK** түймесігін түртіңіз.
4. Бастау  түймесігін түртіңіз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Бұл параметрлер уақытша. Тапсырманы аяқтағаннан кейін принтер әдепкі параметрлерді қайтарады.

Шетпен шетке көшіру

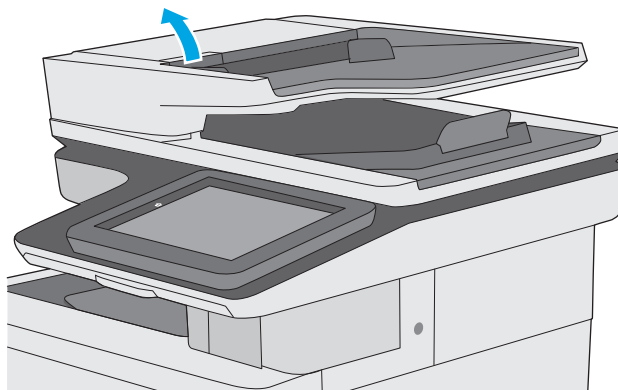
Бұл мүмкіндікті түпнұсқа құжат жиектерге жақын басып шығарылғанда, көшірмелердің жиектерінің бойында пайда болуы мүмкін көлеңкелерді болдырмау үшін пайдаланыңыз.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Administration** (Басқару) түймесігіне жылжып барып түртіңіз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - **Көшіру параметрлері**
 - **Edge-To-Edge** (Шеттері қатар)
3. Түпнұсқа құжат қағаз беттеріне жақын басып шығарылатын болса, **Edge-To-Edge output** (Жиектен жиекке дейін басу) опциясын таңдаңыз.
4. **Save** (Сақтау) түймесігін түртіңіз.
5. Бастау  түймесігін түртіңіз.

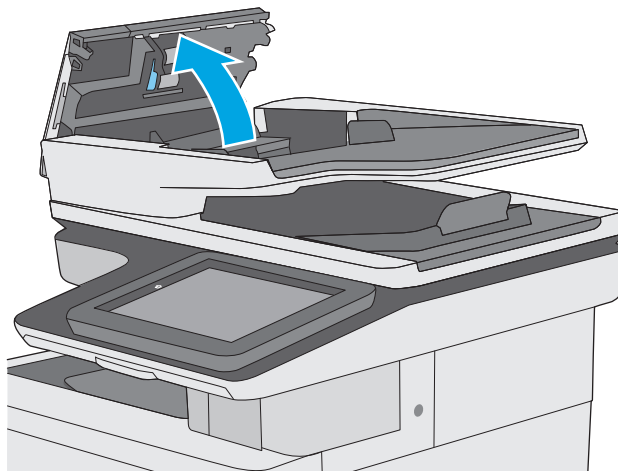
Құжат бергішінің желімді білік пен бөлгіш төсемесін тазалаңыз.

Егер құжат беру құралы беттерді дұрыс алмаса немесе нәтижесі қисық болып шықса, осы қадамдарды орындаңыз.

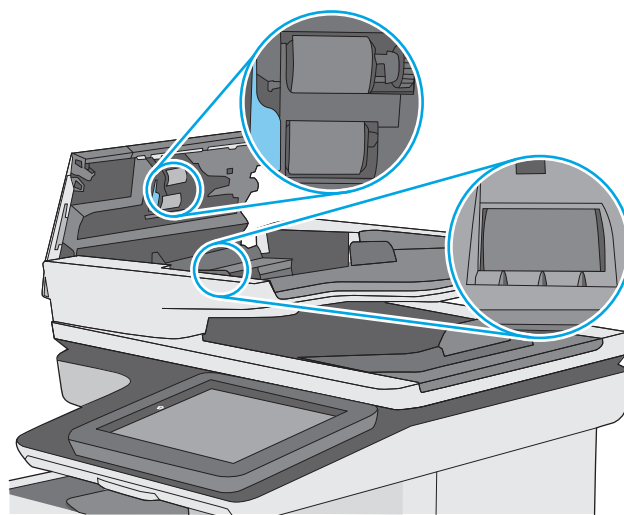
1. Құжат бергіштің ысырмасын көтеріңіз.



2. Құжат бергіштің қақпағын ашыңыз.

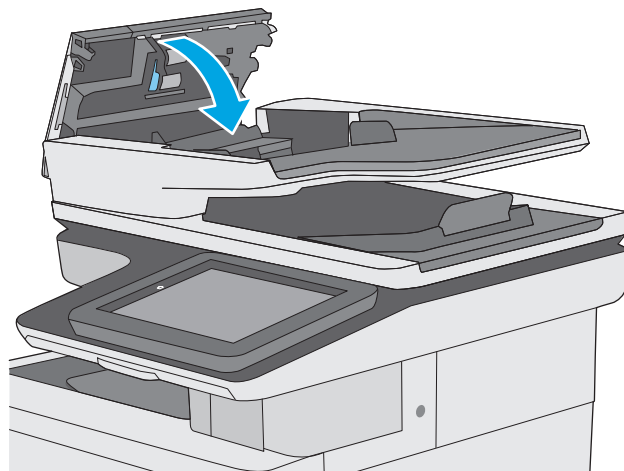


3. Бергіш біліктерінің әрқайсысынан және бөлгіш төсемесінен қысылған ауаны немесе жылы суға малынған таза талшықсыз шүберекті пайдаланып кез келген көрінетін талшықтарды немесе шаңды кетіріңіз.




4. Құжат бергіштің қақпағын жабыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: құжат беру құралы қақпағының үстіндегі ысырманың толық жабылғанын тексеріңіз.



Проблема жалғаса берсе, құжат бергіштің бөлу тақтасы мен біліктердің зақымдалғанағын немесе тозбағанын тексеріп, қажет болса, оларды алмастырыңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** жаңа біліктердің беті бұдыр болады. Біліктер ескіргенде, олар тегіс болады.

Сканерлеу сурет сапасын жақсарту

- [Сканер әйнегіндегі кір мен дақтардың болмауын тексеру](#)
- [Ажыратымдылық параметрлерін тексеру](#)
- [Түс параметрлерін тексеру](#)
- [Суретті реттеу параметрлерін тексеру](#)
- [Мәтін немесе суреттер үшін сканерлеу сапасын оңтайландыру](#)
- [Басып шығарылған өнімнің параметрлерін тексеру](#)
- [Құжат бергішінің желімді білік пен бөлгіш төсемесін тазалаңыз.](#)

Алдымен мына қарапайым қадамдарды орындап көріңіз:

- Планшетті сканерді құжат бергіштің орнына пайдаланыңыз.
- Жоғары сапалы түпнұсқаларды пайдаланыңыз.
- Құжат бергішті пайдаланғанда, анық емес немесе бұрмаланған кескіндерді болдырмас үшін қағаз бағыттауыштарын пайдаланып түпнұсқа құжатты бергішке дұрыс салыңыз.

Проблема шешілмесе, мына қосымша шешімдерді орындап көріңіз. Мұнымен де проблема шешілмесе, әрі қарай шешімді табу үшін «Баспа сапасын жақсарту» бөлімін қараңыз.

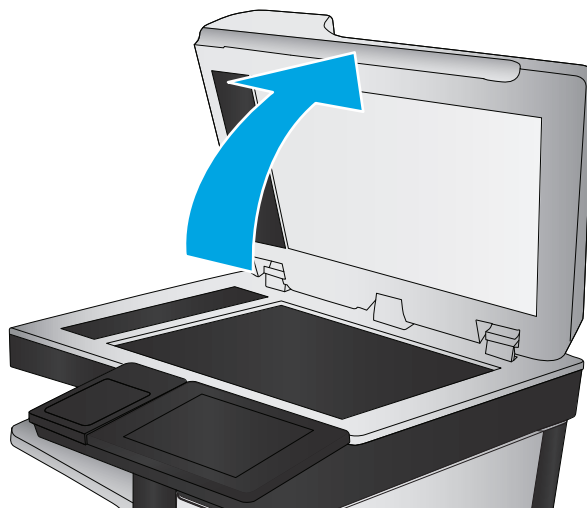
Сканер әйнегіндегі кір мен дақтардың болмауын тексеру

Уақыт өте сканер әйнегі мен ақ пластмасса тірегінде дақтар жиналып, жұмысына әсер етуі мүмкін. Басып шығарылған бетте жабысулар, қажетсіз сызықтар, қара нүктелер, баспа сапасын нашар немесе түсініксіз мәтін болса, сканерді тазалау үшін келесі процедураны пайдаланыңыз.

1. Принтерді өшіру үшін қуат түймешігін басыңыз, одан кейін қуат кабелін электр розеткасынан ажыратыңыз.



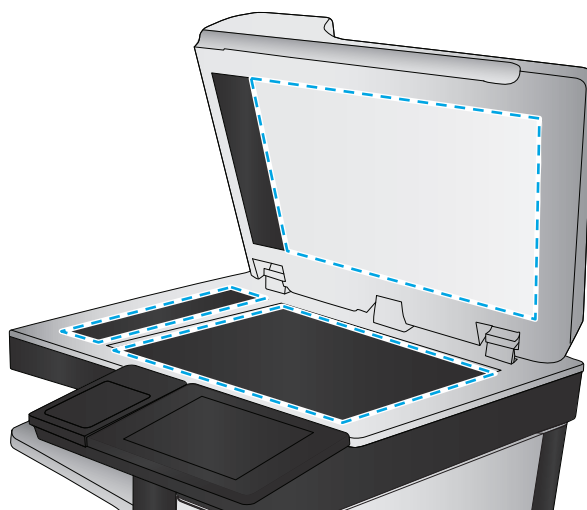
2. Сканердің қақпағын ашыңыз.



3. Сканер әйнегін, құжат беру құралының таспаларын және ақ пластмасса тіректі абразивті емес шыны тазалағышпен ылғалданған жұмсақ шүберекпен немесе губкамен тазалаңыз.


ЕСКЕРТУ: Принтердің кез келген бөлігін тазалау барысында абразивті заттарды, ацетонды, бензинді, аммиакты көміртек тетрахлоридін пайдаланбаңыз; олар принтерді зақымдауы мүмкін. Сұйықтықтарды тікелей шыныға немесе үстелге қоймаңыз. Олар астына төгіліп, принтерді зақымдауы мүмкін.

ЕСКЕРТПЕ: Құжат беру құралын пайдаланғанда көшірмелерде жабысумен қиындықтар туындаса, сканердің сол жағындағы шынының шағын жолағын міндетті түрде тазалаңыз.




4. Дақ түсірмес үшін шыныны немесе ақ пластмасса тіректі былғары немесе целлюлоза шүберекпен құрғатыңыз.
5. Қуат кабелін розеткаға жалғаңыз, содан кейін принтерді қосу үшін қуат түймешігін басыңыз.

Ажыратымдылық параметрлерін тексеру

 **ЕСКЕРТПЕ:** Ажыратымдылықты жоғары мәнге орнату файл өлшемі мен сканерлеу уақытын ұлғайтады.


Ажыратымдылық параметрін реттеу үшін мына қадамдарды орындаңыз:

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Administration** (Басқару) түймешігіне жылжып барып түртіңіз.
2. **Scan/Digital Send Settings** (Сканерлеу/сандық жіберу параметрлері) мәзірін ашыңыз.
3. Реттелетін сканерлеу санатын және жіберу параметрлерін таңдаңыз.

4. **Default Job Options** (Әдепкі тапсырма опциялары) мәзірін ашыңыз.
5. **Resolution** (Ажыратымдылық) түймешігін түртіңіз.
6. Алдын ала анықталған параметрлердің бірін таңдаңыз. **Save** (Сақтау) түймешігін түртіңіз.
7. **Бастау**  түймешігін түртіңіз.

Түс параметрлерін тексеру


Түс параметрін реттеу үшін мына қадамдарды орындаңыз:


1. Өнімнің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Administration** (Басқару) түймешігіне жылжып барып, түртіңіз.
2. **Scan/Digital Send Settings** (Сканерлеу/сандық жіберу параметрлері) мәзірін ашыңыз.
3. Реттелетін сканерлеу санатын және жіберу параметрлерін таңдаңыз.
4. **Default Job Options** (Әдепкі тапсырма опциялары) мәзірін ашыңыз.
5. **Түсті/ақ-қара** түймесін басыңыз.
6. Алдын ала анықталған параметрлердің бірін таңдаңыз. **Save** (Сақтау) түймешігін түртіңіз.
7. **Бастау**  түймешігін түртіңіз.

Суретті реттеу параметрлерін тексеру

Сканерлеу сапасын жетілдіру үшін осы қосымша параметрлерді реттеңіз.


- **Sharpness** (Айқындық): кескінді айқындау немесе жұмсарту. Мысалы, айқындықты арттыру мәтіннің анық етіп көрсетуі мүмкін, бірақ оны төмендету фотосуреттерді жұқалау етіп көрсетуі мүмкін.
 - **Darkness** (Күңгірттік): сканерленген кескіндердегі түстерде пайдаланылатын ақ пен қара түстің мөлшерін арттыру немесе азайту.
 - **Contrast** (Контраст): беттегі ең ашық және ең күңгірт түс арасындағы айырмашылықты арттыру немесе азайту.
 - **Background Cleanup** (Өңдік тазалау): сканерленген кескіндердің фонынан ақшыл түстерді алып тастау. Мысалы, бастапқы құжат түсті қағазда басып шығарылған болса, бұл мүмкіндікті суреттің күңгірттігіне әсер етпестен фонды ашықтау ету үшін пайдаланыңыз.
 - **Automatic Tone** (Автоматты сигнал): тек ағындық принтерлер үшін қолжетімді. Беттегі мәтіннің кемінде 100 таңбасы бар түпнұсқа құжаттар үшін принтер беттің жоғарғы жағындағы ұштың түрін анықтай алады және сканерленген суреттерді сәйкесінше бағыттайды. Кейбір беттер басқа беттерге қарағанда жоғарғы жағы төмен қарап тұрса, нәтижесінде сканерленген суретте барлық беттердің оң жағы жоғары қарап қалады. Кейбір беттерде альбомдық бағдар болса, принтер кескінді беттің жоғарғы жағы суреттің жоғарғы жағында болатындай бұрады.
1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Administration** (Басқару) түймешігіне жылжып барып түртіңіз.
 2. **Scan/Digital Send Settings** (Сканерлеу/сандық жіберу параметрлері) мәзірін ашыңыз.
 3. Реттелетін сканерлеу санатын және жіберу параметрлерін таңдаңыз.


4. [Default Job Options](#) (Әдепкі тапсырма опциялары) мәзірін ашыңыз.
5. [Суретті реттеу](#) түймесін басыңыз.
6. Деңгейлерді орнату үшін ысырманы реттеп, [Save](#) (Сақтау) түймесін түртіңіз.
7. Бастау  түймешігін түртіңіз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Бұл параметрлер уақытша. Тапсырманы аяқтағаннан кейін принтер әдепкі параметрлерді қайтарады.

Мәтін немесе суреттер үшін сканерлеу сапасын оңтайландыру


Сканерленетін сурет түріне арналған сканерлеуді оңтайландыру: мәтін, сызбалар немесе фотосуреттер.

1. Принтердің басқару тақтасындағы басты экранда сканерлеу/жіберу мүмкіндіктеріне арналған түймешіктердің бірін басыңыз:
 - [Желілік қалтаға сақтау](#)
 - [Құрылғы жадына сақтау](#)
 - [USB құрылғысына сақтау](#)
 - [SharePoint® торабына сканерлеу](#)
2. [More Options](#) (Қосымша опциялар) түймешігін түртіп, [Optimize Text/Picture](#) (Мәтінді/суретті оңтайландыру) түймешігін түртіңіз.
3. Алдын ала анықталған опциялардың бірін таңдаңыз немесе [Manually adjust](#) (Қолмен реттеу) түймешігін түртіңіз, содан кейін [Optimize For](#) (Келесі үшін оңтайландыру) аймағындағы жүгірткіні реттеңіз. [OK](#) түймешігін түртіңіз.
4. Бастау  түймешігін түртіңіз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Бұл параметрлер уақытша. Тапсырманы аяқтағаннан кейін принтер әдепкі параметрлерді қайтарады.

Басып шығарылған өнімнің параметрлерін тексеру

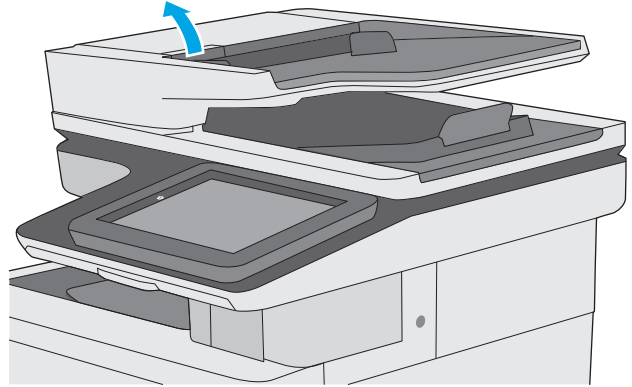
Бұл параметр файлды сақтаған кезде қысудың деңгейін сәйкестендіреді. Жақсырақ сапа үшін ең жоғарғы параметрді таңдаңыз.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экранда [Administration](#) (Басқару) түймешігіне жылжып барып түртіңіз.
2. [Scan/Digital Send Settings](#) (Сканерлеу/сандық жіберу параметрлері) мәзірін ашыңыз.
3. Реттелетін сканерлеу санатын және жіберу параметрлерін таңдаңыз.
4. [Default Job Options](#) (Әдепкі тапсырма опциялары) мәзірін ашыңыз.
5. [Output Quality](#) (Нәтиже сапасы) түймешігін түртіңіз.
6. Төмендегі опциялардың біреуін таңдап, [Save](#) (Сақтау) түймесін түртіңіз.
7. Бастау  түймешігін түртіңіз.

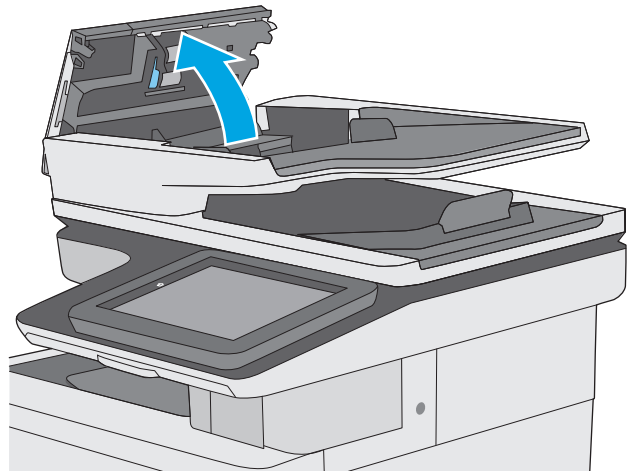
Құжат бергішінің желімді білік пен бөлгіш төсемесін тазалаңыз.

Егер құжат беру құралы беттерді дұрыс алмаса немесе нәтижесі қисық болып шықса, осы қадамдарды орындаңыз.

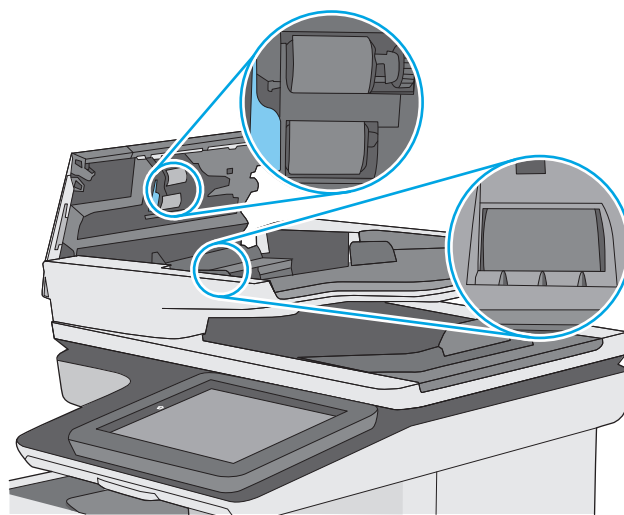
1. Құжат бергіштің ысырмасын көтеріңіз.



2. Құжат бергіштің қақпағын ашыңыз.

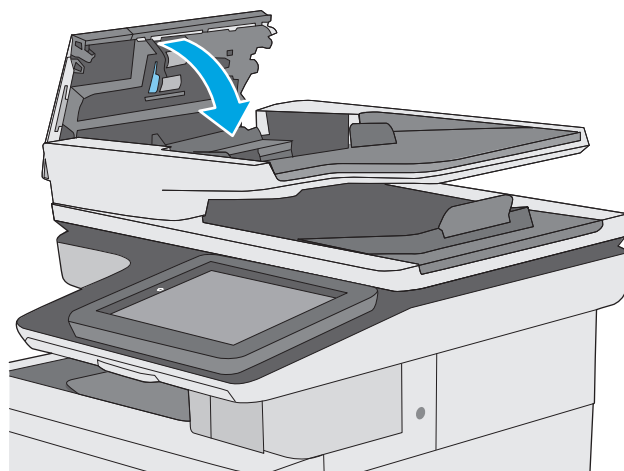


3. Бергіш біліктерінің әрқайсысынан және бөлгіш төсемесінен қысылған ауаны немесе жылы суға малынған таза талшықсыз шүберекті пайдаланып кез келген көрінетін талшықтарды немесе шаңды кетіріңіз.




4. Құжат бергіштің қақпағын жабыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: құжат беру құралы қақпағының үстіндегі ысырманың толық жабылғанын тексеріңіз.



Проблема жалғаса берсе, құжат бергіштің бөлу тақтасы мен біліктердің зақымдалғанын немесе тозбағанын тексеріп, қажет болса, оларды алмастырыңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** жаңа біліктердің беті бұдыр болады. Біліктер ескіргенде, олар тегіс болады.

Факс сурет сапасын жақсарту

Егер принтерде көшірме сапасына байланыста проблемалар болса, мәселелерді шешуді көрсететін шешімдерді орындап көріңіз.

- [Сканер әйнегіндегі кір мен дақтардың болмауын тексеру](#)
- [Факс жіберу ажыратымдылық параметрлерін тексеру](#)
- [Суретті реттеу параметрлерін тексеру](#)
- [Мәтін немесе суреттер үшін факс сапасын оңтайландыру](#)
- [Қатені түзету параметрлерін тексеру](#)
- [Бетке шақтау параметрін тексеру](#)
- [Құжат бергішінің желімді білік пен бөлгіш төсемесін тазалаңыз.](#)
- [Басқа факс құрылғысына жіберу](#)
- [Жіберушінің факс құрылғысын тексеру](#)

Алдымен мына қарапайым қадамдарды орындап көріңіз:

- Планшетті сканерді құжат бергіштің орнына пайдаланыңыз.
- Жоғары сапалы түпнұсқаларды пайдаланыңыз.
- Құжат бергішті пайдаланғанда, анық емес немесе бұрмаланған кескіндерді болдырмас үшін қағаз бағыттауыштарын пайдаланып түпнұсқа құжатты бергішке дұрыс салыңыз.

Проблема шешілмесе, мына қосымша шешімдерді орындап көріңіз. Мұнымен де проблема шешілмесе, әрі қарай шешімді табу үшін «Баспа сапасын жақсарту» бөлімін қараңыз.

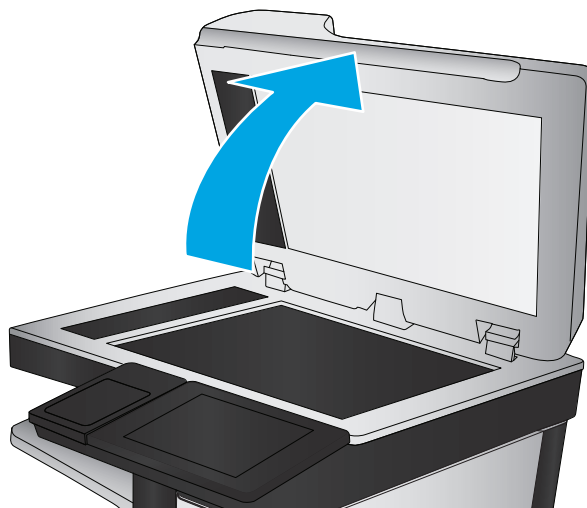
Сканер әйнегіндегі кір мен дақтардың болмауын тексеру

Уақыт өте сканер әйнегі мен ақ пластмасса тірегінде дақтар жиналып, жұмысына әсер етуі мүмкін. Басып шығарылған бетте жабысулар, қажетсіз сызықтар, қара нүктелер, баспа сапасын нашар немесе түсініксіз мәтін болса, сканерді тазалау үшін келесі процедураны пайдаланыңыз.

1. Принтерді өшіру үшін қуат түймешігін басыңыз, одан кейін қуат кабелін электр розеткасынан ажыратыңыз.



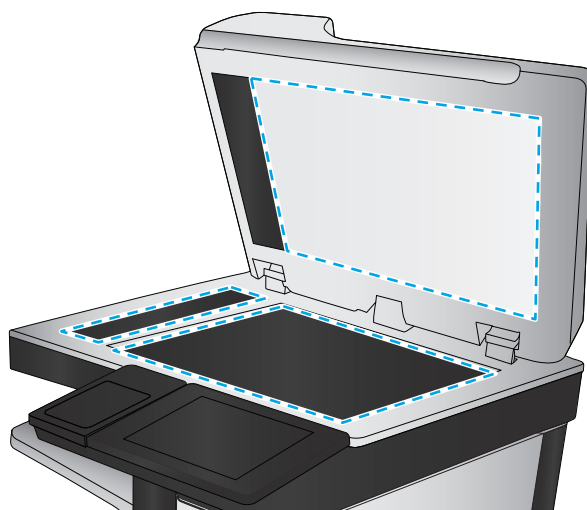
2. Сканердің қақпағын ашыңыз.



3. Сканер әйнегін, құжат беру құралының таспаларын және ақ пластмасса тіректі абразивті емес шыны тазалағышпен ылғалданған жұмсақ шүберекпен немесе губкамен тазалаңыз.

ЕСКЕРТУ: Принтердің кез келген бөлігін тазалау барысында абразивті заттарды, ацетонды, бензинді, аммиакты көміртек тетрахлоридін пайдаланбаңыз; олар принтерді зақымдауы мүмкін. Сұйықтықтарды тікелей шыныға немесе үстелге қоймаңыз. Олар астына төгіліп, принтерді зақымдауы мүмкін.

ЕСКЕРТПЕ: Құжат беру құралын пайдаланғанда көшірмелерде жабысумен қиындықтар туындаса, сканердің сол жағындағы шынының шағын жолағын міндетті түрде тазалаңыз.



4. Дақ түсірмес үшін шыныны немесе ақ пластмасса тіректі былғары немесе целлюлоза шүберекпен құрғатыңыз.
5. Қуат кабелін розеткаға жалғаңыз, содан кейін принтерді қосу үшін қуат түймешігін басыңыз.


Факс жіберу ажыратымдылық параметрлерін тексеру

Шығыс факстерінің ажыратымдылығын реттеу үшін мына қадамдарды орындаңыз:




ЕСКЕРТПЕ: Ажыратымдылықты арттыру факс өлшемін және жіберу уақытын арттырады.

1. Өнімнің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Administration** (Басқару) түймешігіне жылжып барып, түртіңіз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:

- Факс параметрлері
 - Факс жіберу параметрлері
 - Әдепкі тапсырма параметрлері
3. Resolution (Ажыратымдылық) түймешігін түртіңіз.
 4. Алдын ала анықталған параметрлердің бірін таңдаңыз. Save (Сақтау) түймешігін түртіңіз.
 5. Бастау  түймешігін түртіңіз.

Суретті реттеу параметрлерін тексеру

Факс жіберу сапасын жетілдіру үшін осы қосымша параметрлерді реттеу


- **Sharpness** (Айқындық): кескінді айқындау немесе жұмсарту. Мысалы, айқындықты арттыру мәтіннің анық етіп көрсетуі мүмкін, бірақ оны төмендету фотосуреттерді жұқалау етіп көрсетуі мүмкін.
 - **Darkness** (Күңгірттік): сканерленген кескіндердегі түстерде пайдаланылатын ақ пен қара түстің мөлшерін арттыру немесе азайту.
 - **Contrast** (Контраст): беттегі ең ашық және ең күңгірт түс арасындағы айырмашылықты арттыру немесе азайту.
 - **Background Cleanup** (Өңдік тазалау): сканерленген кескіндердің фонынан ақшыл түстерді алып тастау. Мысалы, бастапқы құжат түсті қағазда басып шығарылған болса, бұл мүмкіндікті суреттің күңгірттігіне әсер етпестен фонды ашықтау ету үшін пайдаланыңыз.
 - **Automatic Tone** (Автоматты сигнал): тек ағындық принтерлер үшін қолжетімді. Беттегі мәтіннің кемінде 100 таңбасы бар түпнұсқа құжаттар үшін принтер беттің жоғарғы жағындағы ұштың түрін анықтай алады және сканерленген суреттерді сәйкесінше бағыттайды. Кейбір беттер басқа беттерге қарағанда жоғарғы жағы төмен қарап тұрса, нәтижесінде сканерленген суретте барлық беттердің оң жағы жоғары қарап қалады. Кейбір беттерде альбомдық бағдар болса, принтер кескінді беттің жоғарғы жағы суреттің жоғарғы жағында болатындай бұрады.
1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Administration** (Басқару) түймешігіне жылжып барып түртіңіз.
 2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - Факс параметрлері
 - Факс жіберу параметрлері
 - Әдепкі тапсырма параметрлері
 3. Суретті реттеу түймесін басыңыз.
 4. Деңгейлерді орнату үшін ысырманы реттеп, Save (Сақтау) түймесін түртіңіз.
 5. Бастау  түймешігін түртіңіз.




ЕСКЕРТПЕ: Бұл параметрлер уақытша болып табылады. Тапсырманы аяқтағаннан кейін принтер әдепкі параметрлерді қайтарады.

Мәтін немесе суреттер үшін факс сапасын оңтайландыру

Сканерленетін суреттің түріне арналған факс тапсырмасын оңтайландыру: мәтін, сызбалар немесе фотосуреттер.

1. Принтердің басқару панелінің негізгі экранындағы **Fax** (Факс) түймешігін түртіңіз.
2. **More Options** (Қосымша опциялар) түймешігін түртіп, **Optimize Text/Picture** (Мәтінді/суретті оңтайландыру) түймешігін түртіңіз.
3. Алдын ала анықталған опциялардың бірін таңдаңыз немесе **Manually adjust** (Қолмен реттеу) түймешігін түртіңіз, содан кейін **Optimize For** (Келесі үшін оңтайландыру) аймағындағы жүгірткіні реттеңіз. **OK** түймешігін түртіңіз.
4. Бастау  түймешігін түртіңіз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Бұл параметрлер уақытша. Тапсырманы аяқтағаннан кейін принтер әдепкі параметрлерді қайтарады.

Қатені түзету параметрлерін тексеру

Сурет сапасын төмендететін **Error Correction Mode** (Қатені түзету режимі) параметрі ажыратылған болуы мүмкін. Параметрді қайта қосу үшін мына әрекеттерді орындаңыз.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Administration** (Басқару) түймешігіне жылжып барып түртіңіз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - **Факс параметрлері**
 - **Факс жіберу параметрлері**
 - **Факс жіберу параметрлерін орнату (Настройка отправки факсов)**
 - **Жалпы факс жіберу параметрлері**
3. **Error Correction Mode** (Қатені түзету режимі) опциясын таңдаңыз. **Save** (Сақтау) түймешігін түртіңіз.

Бетке шақтау параметрін тексеру

Fit to Page (Бетке шақтау) параметрі қосылған болса және кіріс факсы әдепкі бет өлшемінен үлкенірек болса, принтер бетке шақтау үшін суретті масштабтауға әрекет жасайды. Бұл параметр ажыратылған болса, үлкенірек суреттер бірнеше бетке таралады.

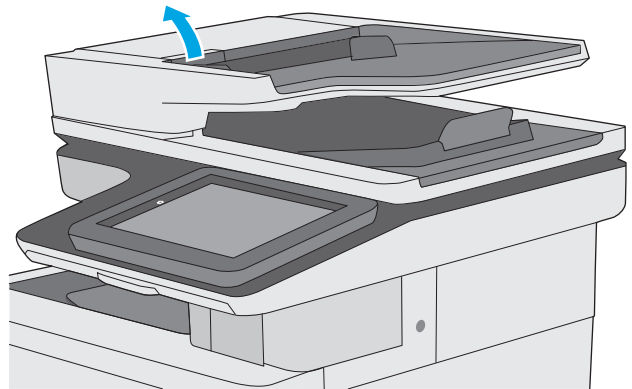
1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Administration** (Басқару) түймешігіне жылжып барып түртіңіз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - **Факс параметрлері**
 - **Факс қабылдау параметрлері**

- Әдепкі тапсырма параметрлері
 - Бетке шақтау
3. Параметрді қосу үшін **Enabled** (Қосулы) опциясын таңдаңыз немесе оны ажырату үшін **Disabled** (Ажыратулы) опциясын таңдаңыз. **Save** (Сақтау) түймешігін түртіңіз.

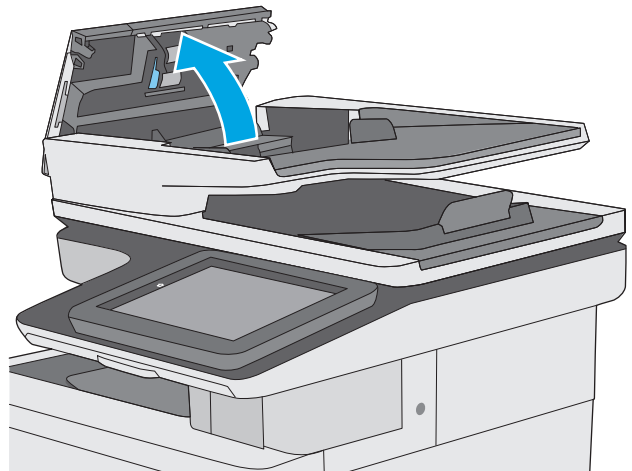
Құжат бергішінің желімді білік пен бөлгіш төсемесін тазалаңыз.

Егер құжат беру құралы беттерді дұрыс алмаса немесе нәтижесі қисық болып шықса, осы қадамдарды орындаңыз.

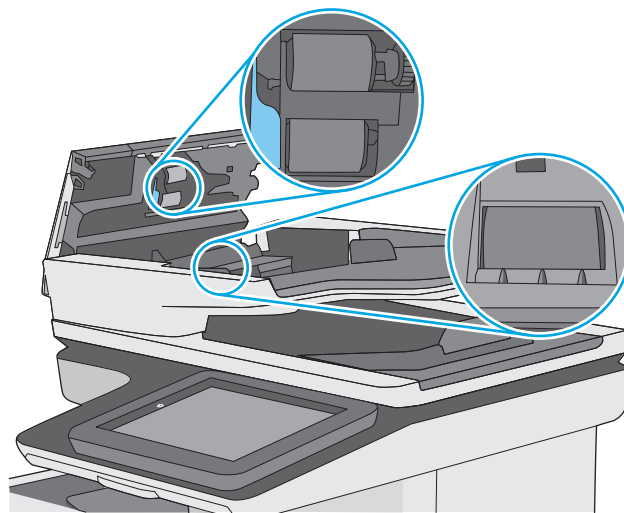
1. Құжат бергіштің ысырмасын көтеріңіз.



2. Құжат бергіштің қақпағын ашыңыз.

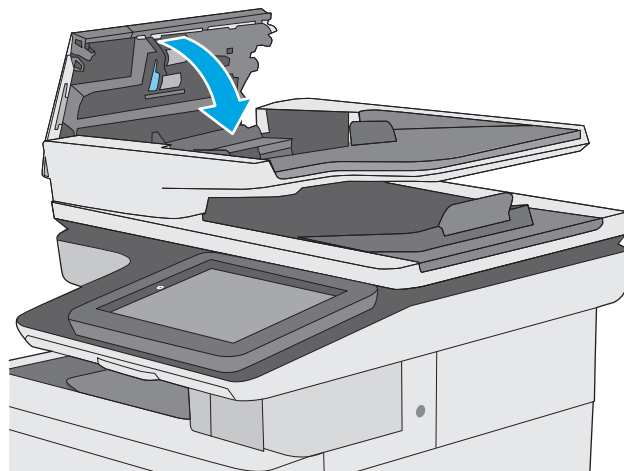


3. Бергіш біліктерінің әрқайсысынан және бөлгіш төсемесінен қысылған ауаны немесе жылы суға малынған таза талшықсыз шүберекті пайдаланып кез келген көрінетін талшықтарды немесе шаңды кетіріңіз.



4. Құжат бергіштің қақпағын жабыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: құжат беру құралы қақпағының үстіндегі ысырманың толық жабылғанын тексеріңіз.



Проблема жалғаса берсе, құжат бергіштің бөлу тақтасы мен біліктердің зақымдалғанағын немесе тозбағанын тексеріп, қажет болса, оларды алмастырыңыз.



ЕСКЕРТПЕ: жаңа біліктердің беті бұдыр болады. Біліктер ескіргенде, олар тегіс болады.

Басқа факс құрылғысына жіберу

Факсты басқа факс құрылғысына жіберіп көріңіз. Факс сапасы жақсырақ болса, мәселе алушының факс машинасының бастапқы параметрлеріне немесе жабдықтардың күйіне байланысты.

Жіберушінің факс құрылғысын тексеру

Жіберушіден басқа факс құрылғысынан жіберіп көруді сұраңыз. Факс сапасы жақсырақ болса, ақаулық жіберушінің факс құрылғысында туындаған. Басқа факс құрылғысы қол жетімсіз болса, жіберуші ретінде келесі өзгерістерді орындауды қарастырыңыз:

- Түпнұсқа құжаттың ақ (түсті емес) қағазда екенін тексеріңіз.
- Факс ажыратымдылығын, сапа деңгейін немесе контраст параметрлерін арттырыңыз.
- Мүмкін болса, факсті компьютердің бағдарламалық құралынан жіберіңіз.

Сымсыз желі мәселелерін шешу

Кіріспе

Принтердің желімен байланысып тұрғанына көз жеткізу үшін төмендегі тармақтарды тексеріңіз. Бастамас бұрын, принтердің басқару панелінен конфигурация бетін басып шығарып, осы бетте тізімделген принтердің IP мекенжайын табыңыз.

- [Төмен физикалық байланыс](#)
- [Компьютер принтерге қате IP мекенжайын қолдануда](#)
- [Компьютерді принтермен байланыстыру мүмкін емес.](#)
- [Принтер желі үшін қате сілтеме және дуплекс параметрлерін пайдалануда](#)
- [Жаңа бағдарламалық құралдар үйлесімді ақаулықтарды тудыруы мүмкін.](#)
- [Компьютеріңіз немесе жұмыс компьютеріңіз дұрыс орнатылмаған.](#)
- [Принтер ажыратылған немесе басқа желі параметрлері дұрыс емес.](#)



ЕСКЕРТПЕ: HP бір рангті желіні қолдамайды, себебі мүмкіндік Microsoft амалдық жүйелерінің функциясы болып табылады және HP баспа драйверлері емес. Қосымша ақпарат алу үшін, Microsoft корпорациясының www.microsoft.com веб-торабына өтіңіз.

Төмен физикалық байланыс

1. Дұрыс ұзындықтағы кабельді пайдаланып, принтердің дұрыс желілік портқа жалғанғанын тексеріңіз.
2. Кабельдің қауіпсіз жалғанғанын тексеріңіз.
3. Принтердің артқы жағындағы желілік портқа қосатын жерді қарап, сарғыш түсті жұмыс шамы және жасыл түсті күй шамы жанып тұрғанын тексеріңіз.
4. Егер ақаулық шешілмесе, концентраторға басқа кабельді немесе портты қолданып көріңіз.

Компьютер принтерге қате IP мекенжайын қолдануда

1. Принтердің сипаттарын ашып, **Ports** қойындысын басыңыз. Принтерге ағымдағы IP мекенжайының таңдалғанын тексеріңіз. Принтердің IP мекенжайын принтердің конфигурация бетінен табыңыз.
2. Принтерді HP компаниясының стандартты TCP/IP порты арқылы орнатқан болсаңыз, **Always print to this printer, even if its IP address changes** (IP мекенжайы өзгерсе де, әрқашан осы принтерге басып шығару) тармағын таңдаңыз.
3. Принтерді Microsoft компаниясының стандартты TCP/IP порты арқылы орнатқан болсаңыз, IP мекенжайының орнына хост атын қолданыңыз.
4. Егер IP мекенжайы дұрыс болса, принтерді жойып, оны қайта қосыңыз.

Компьютерді принтермен байланыстыру мүмкін емес.

1. Желі ақпаратын жіберу арқылы желі байланысын тексеріңіз.

- a. Компьютерде пәрмен жолы терезесін ашыңыз.
 - Windows жүйесі үшін **Пуск (Бастау)** түймешігін басып, **Запустить (Іске қосу)** пәрменін таңдап, `cmd` деп теріңіз де, **Enter** пернесін басыңыз.
 - OS X үшін **Applications** (Қолданбалар), одан кейін **Utilities** (Қызметтік бағдарламалар) тармағына өтіп, **Terminal** (Терминал) мәзірін ашыңыз.
 - ә. Принтерге IP мекенжайынан кейін келетін `ping` ақпаратын енгізіңіз.
 - б. Егер терезе ақпарат жіберу уақытын көрсетсе, онда желі жұмыс істейді.
2. Егер ақпарат жіберу пәрмені орындалмаса, желілік хабтардың қосылып тұрғанын тексеріңіз, одан кейін желі параметрлерінің, принтердің және компьютердің бір желіге конфигурацияланғанын тексеріңіз.

Принтер желі үшін қате сілтеме және дуплекс параметрлерін пайдалануда

HP бұл параметрлерді автоматты режимде (әдепкі параметр) қалдыруды ұсынады. Егер осы параметрлерді өзгертсеңіз, оларды желі үшін де өзгерту қажет.

Жаңа бағдарламалық құралдар үйлесімді ақаулықтарды тудыруы мүмкін.

Жаңа бағдарламалық құралдардың дұрыс орнатылғанын және олардың дұрыс принтер драйверін қолданатындығын тексеріңіз.

Компьютеріңіз немесе жұмыс компьютеріңіз дұрыс орнатылмаған.

1. Желілік драйверлерді, принтер драйверлерін және желінің қайта бағыттау параметрлерін тексеріңіз.
2. Амалдық жүйенің дұрыс конфигурацияланғанын тексеріңіз.

Принтер ажыратылған немесе басқа желі параметрлері дұрыс емес.

1. Желі протокол күйін тексеру үшін конфигурациялау бетін қайтадан қарап шығыңыз. Қажет болған жағдайда оны қосыңыз.
2. Қажет болса, желі параметрлерін қайтадан реттеңіз.

Факс мәселелерін шешу

- [Факс ақаулықтарын шешу кестесі](#)
- [Жалпы факс ақаулықтары](#)

Факс ақаулықтарын шешу кестесі

Туындаған кез келген факске қатысты ақаулықтардың себебін анықтауға көмектесу үшін келесі кестені қолданыңыз:

- **Факс жабдығымен берілген факс кабелін қолданып жатқаныңызға сенімдісіз бе?** Факс жабдығы RJ11 және қызметтік спецификацияларға сәйкес келу үшін берілген факс кабелімен сынақталған. Басқа факс кабелімен ауыстырмаңыз; аланогтық факс жабдығы аналогтық факс кабелін талап етеді. Бұл да аналогтық телефон қосылымын қажет етеді.
- **Факс/телефон желісін қосқыш факс жабдығының розеткасына тығылған ба?** Телефон ұясының розеткаға дұрыс тығылғанын тексеріңіз. Ол "сырт" еткенше қосқышты розеткаға тығыңыз.



ЕСКЕРТПЕ: Телефон ұясы желілік портқа емес, факс портына жалғанғанын тексеріңіз. Порттар бір-біріне ұқсайды.

- **Телефонның қабырға ұясы дұрыс жұмыс істеп тұр ма?** Телефонды қабырға ұясына қосу арқылы теру дыбысының болуын тексеріңіз. Теру дыбысын есітіп тұрсыз ба және телефон қоңырауын шала не қабылдай аласыз ба?

Телефон желісінің қай түрін қолданудасыз?

- **Ерекшеленген желі:** Қалыпты аналогтық факс/телефон желісі факстерді қабылдауға не жіберуге тағайындалған.



ЕСКЕРТПЕ: Телефон желісі тек қана принтер факсын қолдануға арналған болуы және телефон құрылғыларының басқа түрлерімен ортақ пайдаланылмауы қажет. Мысалдар телефон желісі басқарушы компанияға жіберетін ескертулерді қолданатын дабыл жүйелерін қамтиды.

- **PBX жүйесі:** Іскери ортаның телефон жүйесі. Стандартты үй телефондары мен факс жабдықтары аналогтық телефон сигналын қолданады. Кейбір PBX жүйелері сандық және оларды факс жабдығымен үйлестіру мүмкін емес. Факс құрылғысын сандық PBX жүйелеріне жалғау үшін интерфейстік аналогтық телефон адаптері (ATA) қажет болуы мүмкін.
- **Ауыстырылатын желілер:** Алғашқы кіріс желісі бос болмағанда жаңа қоңырау келесі бос желіге «ауысатын» телефон жүйесінің мүмкіндігі. Принтерді алғашқы кіріс телефон желісіне тіркеп көріңіз. Факс жабдығы жауап беру үшін қоңырау саны параметрінде орнатылған қоңырау сандарынан кейін телефонға жауап береді.

Ток кернеуінің артуынан қорғайтын құрылғыны қолданып жатырсыз ба?

Ток кернеуінің артуынан қорғайтын құрылғыны телефон желілері арқылы берілетін электр қуатына қарсы факс жабдығын қорғау үшін қабырға ұясы мен факс жабдығы арасында қолдануға болады. Бұл құрылғылар телефон сигналының сапасын төмендету арқылы кейбір факс байланысының ақаулықтарын туғызуы мүмкін. Факстерді жіберу немесе қабылдау бойынша ақаулықтар туындаса және осы құрылғыларды қолданып жатқан болсаңыз, ақаулықтың ток кернеуінің артуынан қорғайтын құрылғыдан туындайтынын анықтау үшін құралды тікелей телефон ұясына жалғаңыз.

Телефон компаниясының дыбыстық хабарлама қызметін немесе жауап беру құрылғысын қолданып жатырсыз ба?

Хабарлама қызметіне арналған жауап беру үшін қоңырау саны параметрі факс жабдығына арналған жауап беру үшін қоңырау саны параметрінен төмен болса, хабарлама қызметі қоңырауға жауап береді және факс жабдығы факстерді қабылдай алмайды. Факс жабдығына арналған жауап беру үшін қоңырау саны хабарлама қызметінен төмен болса, факс жабдығы барлық қоңырауларға жауап береді.

Телефоныңызда қоңырауды күту мүмкіндігі бар ма?

Факстің телефон желісінде қоңырауды күту мүмкіндігі белсендірілген болса, қоңырауды күту мүмкіндігі байланыс қатесін туғызу арқылы орындалып жатқан факс қоңырауына кедергі келтіруі мүмкін. Қоңырауды күту мүмкіндігінің факс телефонының желісінде белсенді еместігін тексеріңіз.

Факс жабдығының күйін тексеру

Аналогтық факс жабдығы жұмыс істейтін сияқты көрінбесе, күйді тексеру үшін [Configuration Page](#) (Конфигурация беті) есебін басып шығарыңыз.

1. Негізгі экранда [Administration](#) (Басқару) түймешігіне жылжып барып, түртіңіз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - [Есептер](#)
 - [Теңшелім/күй беттері](#)
 - [Теңшелім беті](#)
3. Есепті басып шығару үшін [Print](#) (Басып шығару) түймешігін түртіңіз немесе экрандағы есепті қарау үшін [View](#) (Қарау) түймешігін түртіңіз. Есеп бірнеше беттен тұрады.



ЕСКЕРТПЕ: Принтердің IP мекенжайы немесе хост атауы Jetdirect бетінде тізімделеді.

Аппараттық құрал анықтамасы тақырыбының астында конфигурация бетінің факс жабдығы бетін таңдап, модем күйін тексеріңіз. Келесі кесте күй жағдайлары мен ықтимал шешімдерді анықтайды.



ЕСКЕРТПЕ: Факс жабдығының беті басып шығарылмаса, аналогтық факс жабдығында ақаулық болуы мүмкін. LAN факсін немесе Интернет факсін қолданып жатқан болсаңыз, бұл конфигурациялар мүмкіндікті ажыратуы мүмкін.

Жұмыс істейтін/Қосылған ¹	Аналогтық факс жабдығы орнатылды және дайын.
Жұмыс істейтін/Ажыратулы ¹	<p>Факс жабдығы орнатылған, бірақ сіз талап етілген факс параметрлерін әлі реттеген жоқсыз.</p> <p>Факс жабдығы орнатылған және жұмыс істейді; дегенмен, HP сандық жіберу қызметтік бағдарламасы принтердің факс мүмкіндігін ажыратқан немесе LAN факсін қосқан. LAN факсы қосылған кезде, аналогтық факс мүмкіндігі ажыратылады. Бір уақытта тек бір факс мүмкіндігін, жергілікті желі факсын немесе аналогтық факсты қосуға болады.</p> <p>ЕСКЕРТПЕ: LAN факсы қосылған болса, өнімнің басқару панелінде Scan to Fax (Факске сканерлеу) мүмкіндігі қолданылмайды.</p>
Жұмыс істемейтін/Қосылған/Ажыратылған ¹	Принтер микробағдарлама қатесін анықтады. Микробағдарламалық жасақтаманы жаңартыңыз.

Зақымдалған / Қосылған/Ажыратылған¹

Факс жабдығында қате бар. Факс жабдығының картасын қайта қосып, иілген тиектерді тексеріңіз. Күй әлі де ЗАҚЫМДАЛҒАН болса, аналогтық факс жабдығының картасын ауыстырыңыз.

¹ ҚОСЫЛҒАН аналогтық факс жабдығының қосылғанын және қосулы екенін көрсетеді; АЖЫРАТЫЛҒАН LAN факсінің қосылғанын көрсетеді (аналогтық факс өшірілген).

Жалпы факс ақаулықтары

Кейбір жалпы факс мәселелері төменде берілген.

Факс жіберілмеді

JBIG қосылған және қабылдаушы факс машинасында JBIG мүмкіндігі жоқ.

JBIG параметрін өшіріңіз.

Принтердің басқару панелінде «Out of Memory» (Жад жеткіліксіз) күйінің хабары көрсетіледі.

Принтердің сақтау дискісі толы.

Дискіден кейбір сақталған тапсырмаларды жойыңыз. Принтердің басқару панеліндегі негізгі экранда [Retrieve from Device Memory](#) (Құрылғы жадынан алу) түймешігін түрттіңіз. Сақталған тапсырмалардың немесе сақталған факстердің тізімін ашыңыз. Жойылатын тапсырманы таңдап, [Delete](#) (Жою) түймешігін түрттіңіз.

Фотосуреттің басып шығарылған сапасы нашар немесе сұр жолақ ретінде басып шығарылған

Дұрыс емес бет мазмұны параметрін немесе дұрыс емес ажыратымдылық параметрін қолданып жатырсыз.

[Optimize Text/Picture](#) (Мәтінді/суретті оңтайландыру) опциясын [Photograph](#) (Фотосурет) параметріне орнатып көріңіз.

Сіз факстан бас тарту үшін «Stop» (Тоқтату) түймешігін түрттіңіз, бірақ факс сонда да жіберіліп кетті

Тапсырма жіберу процесінде барынша орындалған болса, тапсырманы болдырмау мүмкін емес.

Бұл қалыпты әрекет.

Ешбір факстің мекенжай кітабы түймешігі көрсетілмейді

Таңдалған контактілер тізіміндегі контактілердің ешқайсысында олармен байланыстырылған факс ақпараты жоқ.

HP Web Jetadmin мүмкіндігінде факс параметрлерін орналастыру мүмкін емес

HP Web Jetadmin мүмкіндігіндегі факс параметрлері құрылғының күй бетіндегі ашылмалы мәзірдің астында орналасқан.

Ашылмалы мәзірден **Digital Sending and Fax** (Сандық жіберу және факс) опциясын таңдаңыз.

Үйлестіру күйі қосылған кезде тақырып беттің жоғарғы жағына қосылады

Барлық бағыты өзгертілетін факстер үшін принтер беттің жоғарғы жағына үйлестірілетін тақырыпты қосады.

Бұл қалыпты әрекет.

Алушылар жолағындағы атаулар мен сандардың араласуы

Олардың алынған орнына байланысты атаулар мен сандарды бірдей көрсетуге болады. Факстің мекенжай кітабы атауларды тізімдейді және барлық басқа дерекқорлар сандарды тізімдейді.

Бұл қалыпты әрекет.

Бір беттегі факс екі беттегі сияқты басып шығарылады

Факс тақырыбы мәтінді екінші бетке ысыру арқылы факстің жоғарғы жағына қосылады.

Бір бетті факсті бір бетте басып шығару үшін, үйлестірілетін тақырыпты үйлестіру күйіне орнатыңыз немесе бетке сәйкестендіру параметрін реттеңіз.

Факсті жіберудің ортасында құжатты беру құрылғысында құжат тоқтатылады

Құжатты беру құрылғысындағы кептеліс.

Кептелісті тазартып, факсті қайта жіберіңіз.

Факс құрылғысынан берілетін дыбыстардың дауысы тым қатты немесе тым төмен

Дыбыс параметрінің реттелуі қажет.

Дыбыс деңгейін [Fax Send Settings](#) (Факс жіберу параметрлері) және [Fax Receive Settings](#) (Факс қабылдау параметрлері) мәзірлерінде реттеңіз.

Индекс

Таңбалар/Сандар

- 1-науа
 - кептелістер 167
 - конверттер салу 26
 - қағаз бағыты 20
 - 2-науа
 - кептелістер 169
 - 2-науаға және 550 парақтық науалар салу 22
 - 2-науа және 550 парақтық науалар қағаз бағыты 24
 - 550 парақтық қағаз науалары бөлшек нөмірлері 32
 - 550 парақтық науалар кептелгендер 174
- ## А
- акустикалық ерекшеліктер 15
 - ақауларды жою
 - желі ақаулары 213
 - кептелістер 164
 - қағазды беру ақаулары 154
 - сымды желі 213
 - ақауларды жою құралдары
 - HP енгізілген веб-сервері 130
 - ақпарат беттері
 - HP енгізілген веб-сервері 125
 - анықтама, басқару панелі 149
 - Анықтама түймесі
 - орынды орнату 4
 - арнайы қағаз
 - басып шығару (Windows) 51
 - ауыстыру
 - қапсырмалар 44
 - тонер жинау құрылғысы 41
 - тонер картриджі 36

- ## Ә
- әдепкі шлюз, параметр 137
- ## Б
- бағдарлама
 - HP утилитасы 134
 - балама бланк режимі 21, 25
 - басқару панелі анықтама 149
 - басқару тақтасы
 - орны 2
 - орынды орнату мүмкіндіктері 4
 - басқа сілтемелер
 - HP енгізілген веб-сервері 133
 - баспа драйверлері, қолдау көрсетілетін 9
 - басып шығару
 - USB сақтау керек-жарақтарынан 64
 - сақталған тапсырмалар 58
 - басып шығару жұмыстарын сақтау 56
 - басып шығару параметрлері
 - HP ендірілген веб-сервері 127
 - бет/парақ
 - таңдау (Mac) 54
 - таңдау (Windows) 51
 - бет минутына 7
 - бөлшек нөмірлері
 - жабдықтар 34
 - қосалқы бөлшектер 34
 - қосалқы құралдар 32
 - тонер картридждері 34
 - біліктер
 - тазалау 160, 198, 204, 210
 - бір параққа бірнеше бет басып шығару (Mac) 54
 - басып шығару (Windows) 51

- ## В
- Веб сайттарда тұтынушыларды қолдау 148
 - Веб-тораптар
 - HP Web Jetadmin, жүктеп алу 145
 - веб-шолғыш талаптары
 - HP ендірілген веб-сервері 124
- ## Д
- драйверлер, қолдау көрсетілетін 9
 - дуплекстеу
 - қолмен (Mac) 53
 - қолмен (Windows) 50
 - дуплексті баспа (екі жақты) Windows 50
 - дуплексті басып шығару
 - Mac 53
 - дуплексті басып шығару (екі жағына) параметрлері (Windows) 50
- ## Е
- екі жағына басып шығару
 - қолмен, Windows 50
 - параметрлер (Windows) 50
 - екі жақты баспа
 - Mac 53
 - Windows 50
 - екі жақты басып шығару
 - Mac 53
 - Windows 50
 - Енгізілген веб-сервері ашу 136
 - Ендірілген веб-сервер (EWS) кілтсөздерді орнату 140
 - Ендірілген веб-сервер (EBC) мүмкіндіктері 124

- Ендірілген веб-сервері
 - ашу 136
 - принтердің атауын өзгерту 136
- Ендірілген веб-сервері (EWS)
 - желі байланысы 124
- Ж**
 - жабдықтар
 - бөлшек нөмірлері 34
 - күй, Мас жүйесіне арналған HP утилитасымен көру 134
 - қапсырмалар ауыстыру 44
 - тапсырыс беру 32
 - тонер жинау құрылғысын ауыстыру 41
 - төмен болғанда пайдалану 152
 - төменгі шек параметрлері 152
 - жабдықтар күйі 186
 - жад
 - қамтылған 7
 - жад чипі (тонер)
 - орынды орнату 36
 - жалпы конфигурация
 - HP енгізілген веб-сервері 126
 - жапсырмалар
 - басып шығару 27
 - басып шығару (Windows) 51
 - Жаңарту түймесі
 - орынды орнату 4
 - желі
 - параметрлер, көру 136
 - параметрлер, өзгерту 136
 - принтердің атауы, өзгерту 136
 - желідегі анықтама, басқару
 - тақтасы 149
 - Желідегі қалтаға сканерлеу 111
 - желі қалталары
 - мәселені шешу 97
 - желі қалталарына жіберу
 - мәселені шешу 97
 - Желі қалтасына сканерлеу
 - бастапқы орнату 86
 - желілер
 - HP Web Jetadmin 145
 - IPv4 мекенжайы 137
 - IPv6 мекенжайы 138
 - әдепкі шлюз 137
 - қолдау көрсетіледі 7
 - ішкі желі маскасы 137
 - желілік байланыс жылдамдығы
 - параметрлері, өзгерту 138
 - желілік дуплекстеу параметрлері, өзгерту 138
 - Желілік қалта, мынаған жіберу 111
 - желіні басқару 136
 - Желі түймесі
 - орынды орнату 4
 - жергілікті желі (LAN)
 - орынды орнату 4
 - жою
 - сақталған тапсырмалар 59
 - жүйеге қойылатын
 - ең аз талаптар 12
 - жүйе талаптары
 - HP ендірілген веб-сервері 124
 - жылдамдық, оңтайландыру 142
- З**
 - зауыттық параметрлерді қалпына келтіру 150
- И**
 - интерфейстік порттар
 - орны 4
- К**
 - калибрлеу
 - сканер 195
 - түстер 192
 - картридж
 - ауыстыру 36
 - картридждер
 - тапсырыс нөмірлері 36
 - кептелгендер
 - 550 парақтық науалар 174
 - кептелген қағаздар
 - 550 парақтық науалар 174
 - кептелу
 - оң жақтағы есік 179
 - термобекіткіш 179
 - кептелулер
 - себептері 164
 - кептелістер
 - 1-науа 167
 - 2-науа 169
 - автожылжу 164
 - құжат беру құралы 164
 - орны 163
 - шығару қалтасы 184
 - конверттер
 - 1-науаға салу 18
 - конверттер, салу 26
 - көшірме
 - мәтіндер немесе суреттер үшін оңтайландыру 197
 - көшірмелер саны, өзгерту 68
 - көшірме суреттерін
 - оңайталандыру 197
 - көшіру
 - бірнеше көшірме 68
 - екі жағын 69
 - жалғыз көшірме 68
 - көшіру параметрлері
 - HP ендірілген веб-сервері 127
 - күй
 - HP утилитасы, Мас 134
 - күй, факс жабдығының беті 216
- Қ**
 - қағаз
 - 1-науа бағдар 20
 - 1-науаны салу 18
 - 2-науаға және 550 парақтық науаларға салу 22
 - 2-науа және 550 парақтық науалардағы бағыт 24
 - кептелістер 164
 - таңдау 189
 - қағаз, тапсырыс беру 32
 - қағаз беру ақаулықтары 217
 - қағазды тартып алу ақаулары
 - шешу 154, 156
 - қағаздың кептелуі
 - 1-Науа 167
 - 2-Науа 169
 - орындары 163
 - шығыс қалтасы 184
 - қағаз кептелістері
 - құжат беру құралы 164
 - оң жақ есік 179
 - термобекіткіш 179
 - қағаз науалары
 - бөлшек нөмірлері 32
 - қағаз түрлері
 - таңдау (Mac) 54
 - қағаз түрі
 - таңдау (Windows) 51

қалтаға сканерлеу 111
қалталар
мынаған жіберу 111
қалталар, желі
мәселені шешу 97
қамсыздандыру материалдары
тонер картридждерін
ауыстыру 36
қапсырмалар
ауыстыру 44
қаріптер
жүктеп салу, Mac 134
қатты диск
бөлшек нөмірі 32
қатты дискілер
шифрланған 141
қауіпсіздік
шифрланған қатты диск 141
Қауіпсіздік параметрлері
HP ендірілген веб-сервері 131
қолдау
онлайн 148
қолмен дуплекстеу
Mac 53
Windows 50
қосалқы бөлшектер
бөлшек нөмірлері 34
қосалқы құралдар
бөлшек нөмірлері 32
тапсырыс беру 32
қосу/өшіру түймесі
орынды орнату 2
қуат көзімен байланыс
орны 3
қуат қосқышы
орынды орнату 2
қуатты пайдалану
1 Ватт немесе одан аз 142
қуатты пайдалану,
оңтайландыру 142
құжат беру құралы
кептелістер 164
құжатты беру құрылғысы
қағазды беру ақаулықтары
160
құлып
форматтау құрылғысы 141
құпия басып шығару 56

М
мәселені шешу
желі қалталары 97
микробағдарлама
жаңарту, Mac 135
мобильді басып шығару
Android құрылғылары 62
мобильді басып шығару, қолдау
көрсетілетін бағдарламалық
құрал 12
мөлдір үлдірлер
басып шығару (Windows) 51
міндетті параметрлер
ел/аймақ 117
факс 116

Н
науа, шығыс
орны 2
науалар
қамтылған 7
орны 2
сыйымдылық 7
Негізгі түймесі
орынды орнату 4

О
онлайн қолдауы 148
операциялық жүйелер, қолдау
көрсетілетін 9
Оңай ашылатын USB
құрылғысынан басып шығару
64
оң жақтағы есік
кептелу 179

Ө
өлшемдер, принтер 13
өнім нөмірі
орын анықтау 3

П
параметрлер
зауыттық қалпына келтіру
150
міндетті 117
пернетақта
орны 2
порттар
орны 4
принтер күйі 4

пішімдегіш
орынды орнату 3

Р
реттелмеген 117

С
сақталған тапсырмалар
басып шығару 58
жасау (Mac) 58
жасау (Windows) 56
жою 59
сақтау, тапсырмаларды
Mac параметрлері 58
салмақ, принтер 13
салу
1-науадағы қағаз 18
2-науадағы және 550 парақтық
науалардағы қағаз 22
сандық жіберу
USB 112
қалталар 111
құжаттарды жіберу 109
сандық жіберу параметрлері
HP ендірілген веб-сервері 128
сериялық нөмір
орны 3
сипаттамалары
электрлік және дыбыстық 15
сканер
калибрлеу 195
шыны тазалау 187, 194, 200,
206
сканерленетін суреттерді
оңтайландыру 203
сканерлеу
мәтін немесе суреттер үшін
оңтайландыру 203
сканерлеу параметрлері
HP ендірілген веб-сервері 128
степлер
ақауларды жою 29
пайдалану 29
сымсыз баспа сервері
бөлшек нөмірі 32
Т
тазалау
біліктер 160, 198, 204, 210
қағаз жолы 187
шыны 187, 194, 200, 206

- тапсырмалар, сақталған
 - Mac параметрлері 58
 - басып шығару 58
 - жасау (Windows) 56
 - жою 59
- тапсырмаларды сақтау
 - Windows жүйесінде 56
- тапсырыс беру
 - жабдықтар мен қосалқы құралдар 32
- термобекіткіш
 - кептелу 179
- техникалық қолдау
 - онлайн 148
- Тоқтату түймесі
 - орынды орнату 4
- тонер жинау құралы
 - орны 3
- тонер жинау құрылғысы
 - ауыстыру 41
- тонер картридждері
 - ауыстыру 36
 - бөлшек нөмірлері 34
 - тапсырыс нөмірлері 36
- тонер картриджі
 - құрамдас бөліктер 36
 - төмен болғанда пайдалану 152
 - төменгі шек параметрлері 152
- тонер картриджінің күйі 186
- тұтынушыларды қолдау
 - онлайн 148
- түс опциялары
 - өзгерту, (Windows) 190
- түс тақырыбы
 - өзгерту, Windows 190
- түстер
 - калибрлеу 192
- Тілді таңдау түймесі
 - орынды орнату 4
- тірек
 - бөлшек нөмірі 32
- Ұ**
 - ұйқы режимі 142
 - Ұйқы түймесі
 - орынды орнату 4
- Ф**
 - файл жүктеп салу, Mac 134
- факс
 - қағаз беру ақаулықтары 217
 - мәтін немесе суреттер үшін оңтайландыру 209
 - міндетті параметрлер 116, 117
 - орнату 116
 - параметрлерді орнату шебері 117
- факс параметрлері
 - HP ендірілген веб-сервері 129
 - міндетті 116
- факс порты
 - орынды орнату 4
- факс суреттерін оңтайландыру 209
- Ш**
 - шағын шеттер 197
 - шебер, факс параметрлерін орнату 117
 - шетпен шетке көшіру 197
 - шеттер, шағын көшіру 197
 - шлюз, әдепкі параметрлер 137
 - шолғыш талаптары
 - HP ендірілген веб-сервері 124
 - шығыс қалта
 - кептелген қағаздарды тазалау 184
 - шығыс қалтасы
 - орны 2
 - шыны, тазалау 187, 194, 200, 206
- І**
 - Ішкі веб-сервер
 - желі параметрлерін өзгерту 136
 - ішкі желі маскасы 137
- Э**
 - электрлік ерекшеліктер 15
 - электрондық пошта
 - құжаттарды жіберу 109
 - электрондық поштаға жіберу
 - құжаттарды жіберу 109
 - электрондық поштаға сканерлеу
 - құжаттарды жіберу 109
 - энергияны
 - тұтынуы 15
- А**
 - AirPrint 61
 - Android құрылғылары
 - басып шығару 62
- В**
 - Bonjour
 - анықтау 124
- Е**
 - Ethernet (RJ-45)
 - орынды орнату 4
 - Explorer, қолдау көрсетілетін нұсқалар
 - HP ендірілген веб-сервері 124
- Н**
 - Hi-Speed USB 2.0 баспа порты
 - орынды орнату 4
 - HP ePrint 60
 - HP ePrint бағдарламалық құралы 61
 - HP Web Jetadmin 145
 - HP веб-қызметтері
 - қосу 131
 - HP енгізілген веб-сервері
 - ақауларды жою құралдары 130
 - ақпарат беттері 125
 - ашу 136
 - басқа сілтемелер 133
 - жалпы конфигурация 126
 - HP ендірілген веб-сервері
 - HP веб-қызметтері 131
 - ашу 136
 - басып шығару параметрлері 127
 - көшіру параметрлері 127
 - қауіпсіздік параметрлері 131
 - принтердің атауын өзгерту 136
 - сандық жіберу параметрлері 128
 - сканерлеу параметрлері 128
 - факс параметрлері 129
 - HP ендірілген веб-сервері (EWS)
 - желі байланысы 124
 - HP ендірілген веб-сервері (EBC)
 - мүмкіндіктері 124
 - HP Тұтынушыларды қорғау 148
 - HP утилитасы 134

HP утилитасы, OS X 134
HP ішкі веб-сервері
желі параметрлерін өзгерту
136

I
Internet Explorer, қолдау
көрсетілетін нұсқалар
HP ендірілген веб-сервері 124
IPsec 141
IPv4 мекенжайы 137
IPv6 мекенжайы 138
IP қауіпсіздігі 141

J
Jetadmin, HP Web 145

L
LAN порты
орны 4

M
Мас драйверінің параметрлері
тапсырмаларды сақтау 58
Мас жүйесіне арналған
HP утилитасы
Bonjour 134
мүмкіндіктер 134

N
Near Field Communication арқылы
басып шығару 62
Netscape Navigator, қолдау
көрсетілетін нұсқалар
HP ендірілген веб-сервері 124
NFC арқылы басып шығару 62
NFC қосалқы құралы
бөлшек нөмірі 32

O
OS X
HP утилитасы 134

R
RJ-45 порты
орны 4

S
Scan to USB Drive (USB
құрылғысына сканерлеу)
файл параметрлерін
конфигурациялау 102
Scan to USB Drive (Сканерлеп, USB
құрылғысына сақтау) 112
Sign In (Кіру) түймесі
орынды орнату 4
Sign Out (Шығу) түймесі
орынды орнату 4

T
TCP/IP
IPv4 параметрлерін қолмен
реттеу 137
IPv6 параметрлерін қолмен
реттеу 138

U
USB
жіберу 112
USB жадына сканерлеу 112
USB құрылғысына сақтау
әдепкі опцияларын
конфигурациялау 99
USB құрылғысына сканерлеу
ендіру 99
USB порттары, таңдаулы
бөлшек нөмірі 32
USB порты
қосу 64
орны 4
USB сақтау керек-жарақтары
басып шығару 64

W
Wi-Fi Direct арқылы басып
шығару 62

© 2015 HP Development Company, L.P.

www.hp.com

