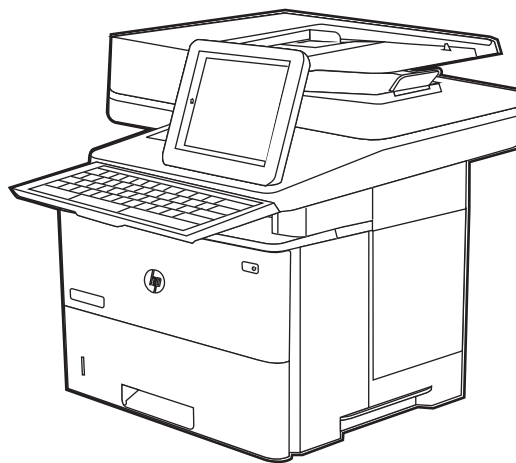
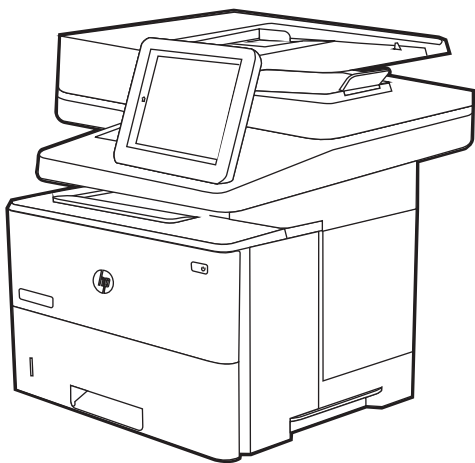




LaserJet Enterprise MFP M528

LaserJet Enterprise Flow MFP M528

Пайдаланушы Нұсқаулығы



www.hp.com/videos/LaserJet

www.hp.com/support/ljM528mfp



HP LaserJet Enterprise MFP M528

Пайдаланушы Нұсқаулығы

Авторлық құқық және лицензия

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

Авторлық құқықтар бойынша рұқсат етілген жағдайларды қоспағанда, алдын ала жазбаша рұқсатсыз осы құжаттың көшірмелерін таратуға, бейімдеуге немесе аударуға тыйым салынады.

Осы құжатта берілген ақпарат ескертусіз өзгертіледі.

HP өнімдері мен қызметтеріне берілетін кепілдіктер тек сондай өнімдер мен қызметтерге қоса берілетін тікелей кепілдік мәлімдемелерінде көрсетіледі. Осы құжаттағы ешнәрсе қосымша кепілдік деп түсінілмеуі тиіс. HP компаниясы осы құжатта кеткен техникалық немесе редакциялық қателер немесе қателіктер үшін жауапты емес.

Edition 1, 4/2019

Сауда белгілерінің тізімі

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

Apple және Apple логотипі — Apple Inc. компаниясының АҚШ пен басқа елдердегі сауда белгілері.

macOS — Apple Inc. компаниясының АҚШ пен басқа елдерде тіркелген сауда белгілері.

AirPrint — Apple Inc. компаниясының АҚШ пен басқа елдерде тіркелген сауда белгілері.

Google™ — Google Inc. корпорациясының тіркелген сауда белгісі.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP және Windows Vista® — Microsoft Corporation компаниясының АҚШ-тағы тіркелген сауда белгілері.

UNIX® — The Open Group компаниясының тіркелген сауда белгісі.

Мазмұны

1 Принтерге шолу	1
Ескерту белгішелері	1
Ықтимал ток соғу қаупі	3
Принтер көріністері	4
Принтердің алдыңғы көрінісі	4
Принтердің артқы көрінісі	5
Интерфейстік порттар	6
Басқару панелінің көрінісі	7
Сенсорлы басқару тақтасын пайдалану жолы	8
Принтердің техникалық сипаттары	10
Техникалық сипаттамалары	10
Қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер	12
Мобильді басып шығару шешімдері	15
Принтер өлшемдері	15
Қуатты тұтыну, электр сипаттамалары мен дыбыс шығару	16
Жұмыс ортасы ауқымы	16
Принтердің аппараттық құрал параметрлерін және бағдарламалық құралдарды орнату	16
2 Қағаз науалары	19
Кіріспе	19
1-науаға қағаз салу	21
1-науаға (көп мақсатты науа) қағаз жүктеу	21
1-науаның қағаз бағыты	22
Балама фирмалық бланк режимін пайдалану	23
Принтердің басқару тақтасының мәзірлерін пайдалана отырып балама фирмалық бланк режимін қосу	23
2-науаға және 550 парақтық науаларға қағаз салу	24
2-науаға және 550 парақтық науаларға қағаз салу	24
2-науа және 550 парақтық науалар қағаз бағыты	26
Балама фирмалық бланк режимін пайдалану	23
Принтердің басқару тақтасының мәзірлерін пайдалана отырып балама фирмалық бланк режимін қосу	23

Конверттерді салу және басып шығару	28
Конверттерді басып шығару	28
Конверт бағыты	28
Жапсырмаларды салу және басып шығару	29
Жапсырмаларды қолмен беру	29
Жапсырма бағдары	29
Жартылай автоматты степлерді пайдалану (f, c және z модельдері)	30
Степлерді пайдалану	30

3 Жабдықтар, қосалқы құралдар мен бөлшектер 31

Жабдықтарға, керек-жарақтарға және бөлшектерге тапсырыс беру	32
Тапсырыс беру	32
Қамсыздандыру материалдары және керек-жарақтар	32
Техникалық қызмет көрсету/ұзақ мерзімді шығын материалдары	33
Тұтынушының өзі жөндейтін бөлшектер	34
HP тонер-картридж-қорғанысын қамтамасыз ету параметрлерін реттеу	35
Кіріспе	35
Картридж саясаты функциясын қосу немесе өшіру	36
Картридж саясаты функциясын қосу үшін принтердің басқару панелін қолданыңыз	36
Картридж саясаты функциясын өшіру үшін принтердің басқару панелін қолданыңыз	36
Картридж саясаты функциясын қосу үшін HP ендірілген веб-серверін (EWS) пайдалану	36
Картридж саясаты функциясын өшіру үшін HP Кіріктірілген веб-серверін (EWS) пайдаланыңыз	37
Картридж саясаты басқару панеліндегі қате туралы хабарлардың шешімін табу	37
Картриджді қорғау функциясын қосу немесе өшіру	39
Картриджді қорғау функциясын қосу үшін принтердің басқару панелін қолданыңыз	39
Картриджді қорғау функциясын өшіру үшін принтердің басқару панелін қолданыңыз	39
Картриджді қорғау функциясын қосу үшін HP Кіріктірілген веб-серверін (EWS) пайдаланыңыз	40
Картриджді қорғау функциясын өшіру үшін HP Кіріктірілген веб-серверін (EWS) пайдаланыңыз	40
Картриджді қорғау басқару панеліндегі қате туралы хабарлардың шешімін табу	41
Тонер картриджін ауыстыру	42
Картридж туралы ақпарат	42
Картриджді шығару және ауыстыру	43
Степлер картриджін ауыстыру (f, c және z модельдері)	47

Кіріспе	47
Степлер картриджін шығару және ауыстыру	47
4 Басып шығару	49
Басып шығару тапсырмалары (Windows)	50
Басып шығару әдісі (Windows)	50
Қағаздың екі жағына автоматты түрде басып шығару (Windows жүйесі)	50
Қағаздың екі жағына қолмен басып шығару (Windows)	51
Бір параққа бірнеше бетті басып шығару (Windows)	52
Қағаз түрін таңдау (Windows)	52
Қосымша басып шығару тапсырмалары	53
Баспа тапсырмалары (macOS)	54
Басып шығару жолы (macOS)	54
Қағаздың екі жағына автоматты түрде басып шығару (macOS)	54
Қағаздың екі жағына қолмен басып шығару (macOS)	54
Бір параққа бірнеше бетті басып шығару (macOS)	55
Қағаз түрін таңдау (macOS)	55
Қосымша басып шығару тапсырмалары	53
Кейінірек немесе жеке басып шығару үшін басып шығару тапсырмаларын принтерге сақтау	57
Кіріспе	57
Сақталған тапсырма жасау (Windows)	57
Сақталған тапсырманы жасау (macOS)	58
Сақталған тапсырманы басып шығару	59
Сақталған тапсырманы жою	60
Принтерде сақталған тапсырманы өшіру	60
Тапсырмаларды сақтау шегін өзгерту	60
Тапсырманы есепке алу мақсаттары үшін принтерге жіберілетін ақпарат	60
Мобильді басып шығару	61
Кіріспе	61
Wi-Fi, Wi-Fi Direct Print, NFC және BLE басып шығару	62
Сымсыз басып шығаруды қосу	62
Wi-Fi Direct атауын өзгерту	62
Электрондық пошта арқылы HP ePrint	63
AirPrint	63
Android ендірілген басып шығаруы	64
USB флеш жадынан басып шығару	65
USB портын басып шығару үшін қосу	66
Бірінші әдіс: Принтердің басқару панелінен USB портын қосу	66
Екінші әдіс: USB портын HP ендірілген веб-серверінен қосу (тек желіге қосылған принтерлер)	66
USB құжаттарын басып шығару	66

Жылдамдығы жоғары USB 2.0 портымен басып шығару (сымды)	68
Басып шығару үшін жылдамдығы жоғары USB портын қосу	69
Бірінші әдіс: Жылдамдығы жоғары USB 2.0 портын принтердің басқару тақтасындағы мәзірлерден қосу	69
Екінші әдіс: Жылдамдығы жоғары USB 2.0 портын HP ендірілген веб-серверінен қосу (тек желіге қосылған принтерлер)	69
5 Көшіру	71
Көшірме жасау	71
Екі жағына басып шығару (дуплекс)	73
Қосымша көшіру тапсырмалары	74
6 Сканерлеу	77
Электрондық поштаға сканерлеуді орнату	78
Кіріспе	78
Бастамас бұрын	78
Бірінші қадам: HP енгізілген веб-серверіне (EWS) өту	79
Екінші қадам: Желіні анықтау параметрлерін конфигурациялау	79
Үшінші қадам: Send to Email (Электрондық хабарды жіберу) мүмкіндігін реттеу	81
Бірінші әдіс: Электрондық поштаны орнату шеберін қолданып негізгі реттеу	81
Екінші әдіс: Электрондық поштаны орнату мүмкіндігін пайдаланып кеңейтілген реттеуді орындау	84
Төртінші қадам: Жылдам орнатуларды реттеу (қосымша)	90
Бесінші қадам: Office 365 Outlook (қосымша) мүмкіндігін пайдалану үшін электрондық хабарды жіберуді орнатыңыз	91
Кіріспе	91
Office 365 Outlook есептік жазбасы арқылы электрондық хабар жіберу үшін шығыс электрондық серверді (SMTP) реттеңіз	91
Желілік қалтаға сканерлеуді реттеу	94
Кіріспе	94
Бастамас бұрын	94
Бірінші қадам: HP енгізілген веб-серверіне (EWS) өту	79
Екінші қадам: Желілік қалтаға сканерлеуді реттеу	96
Бірінші әдіс: Желілік қалтаға сканерлеу шеберін пайдалану	96
Екінші әдіс: Желілік қалтаға сканерлеуді реттеу мүмкіндігін пайдалану	98
Бірінші қадам: конфигурацияны бастау	98
Екінші қадам: Scan to Network Folder (Желілік қалтаға сканерлеу) параметрлерін реттеу	99
Үшінші қадам: Конфигурациялауды анықтау	109
Set up Scan to SharePoint® (SharePoint® торабына сканерлеу) параметрін реттеу (тек ағындық модельдерде)	110

Кіріспе	110
Бастамас бұрын	110
Бірінші қадам: HP енгізілген веб-серверіне (EWS) өту	79
Екінші қадам: Scan to SharePoint® (SharePoint® торабына сканерлеу) мүмкіндігін қосу және Scan to SharePoint Quick Set (SharePoint торабына сканерлеуді жылдам орнату) опциясын жасау	111
Файлды Microsoft® SharePoint сайтына тікелей сканерлеу	113
Scan to SharePoint® (SharePoint® торабына сканерлеу) үшін жылдам орнату сканерлеу параметрлері және опциялары	115
USB құрылғысына сканерлеуді орнату	117
Кіріспе	117
Бірінші қадам: HP енгізілген веб-серверіне (EWS) өту	79
Екінші қадам: USB құрылғысына сканерлеуді қосу	118
Үшінші қадам: Жылдам орнатуларды реттеу (қосымша)	118
USB дискісіне сканерлеуді орнатуға арналған әдепкі сканерлеу параметрлері	119
USB құрылғысына сақтауды орнатуға арналған әдепкі файл параметрлері	120
Scan to email (Электрондық поштаға сканерлеу)	121
Кіріспе	121
Scan to email (Электрондық поштаға сканерлеу)	121
Тапсырма жадына сканерлеу	124
Кіріспе	124
Принтердегі жад қалтасына сканерлеу	124
Принтердегі тапсырма жадынан басып шығару	126
Желідегі қалтаға сканерлеу	127
Кіріспе	127
Желідегі қалтаға сканерлеу	127
SharePoint торабына сканерлеу	129
Кіріспе	129
SharePoint торабына сканерлеу	129
Сканерлеп, USB құрылғысына сақтау	131
Кіріспе	131
Сканерлеп, USB құрылғысына сақтау	131
HP JetAdvantage іскери шешімдерін пайдалану	132
Қосымша сканерлеу тапсырмалары	133
7 Факс	135
Факс параметрлерін орнату	136
Кіріспе	136
Принтердің басқару панелін пайдалана отырып факсты орнатыңыз	136
Факс конфигурацияларын өзгерту	137
Fax Dialing Settings (Факсты теру параметрлері)	137

General Fax Send Settings (Жалпы факс жіберу параметрлері)	138
Fax Receive Settings (Факс қабылдау параметрлері)	139
Факс жіберу	140
Қосымша факс тапсырмалары	141

8 Принтерді басқару 143

HP ендірілген веб-сервері (EWS) арқылы қосымша конфигурациялау	144
Кіріспе	144
HP енгізілген веб-серверіне (EWS) кіру	144
HP енгізілген веб-серверінің мүмкіндіктері	146
Information (Ақпарат) қойындысы	146
General (Жалпы) қойындысы	146
Copy/Print (Көшіру/Басып шығару) қойындысы	148
Scan/Digital Send (Сканерлеу/сандық жіберу) қойындысы	148
Fax (Факс) қойындысы	150
Supplies (Жабдықтар) қойындысы	150
Troubleshooting (Ақауларды жою) қойындысы	150
Security (Қауіпсіздік) қойындысы	151
HP Web Services (HP веб-қызметтері) қойындысы	152
Желіге қосылу жиекбелгісі	152
Other Links (Басқа сілтемелер) тізімі	154
IP желі параметрлерін реттеу	155
Принтерді бірлесіп пайдалануға байланысты жауапкершіліктен бас тарту	155
Желі параметрлерін көру немесе өзгерту	155
Желідегі принтердің атауын өзгерту	155
IPv4 TCP/IP параметрлерін басқару панелінен қолмен конфигурациялау.	156
IPv6 TCP/IP параметрлерін басқару тақтасын қолмен реттеңіз	156
Сілтеме жылдамдығы және дуплекстеу параметрлері	157
Принтердің қауіпсіздік мүмкіндіктері	159
Кіріспе	159
Қауіпсіздік мәлімделері	159
Әкімші құпия сөзін тағайындау	160
Құпиясөзді орнату үшін HP ендірілген веб-серверін (EWS) пайдаланыңыз	160
Принтердің басқару тақтасында пайдаланушының кіру деректерін ұсыну	160
IP Қауіпсіздігі	161
Шифрлау қолдауы: HP өнімділігі жоғары қауіпсіз қатты дискілері	161
Пішімдегішті құлыптау	161
Қуат үнемдеу параметрлері	162
EcoMode режимімен басып шығару	163
EcoMode параметрлерін баспа драйверінен реттеу	163
EcoMode параметрлерін принтердің басқару тақтасынан реттеу	163

Ұйқы таймерін орнатып, принтерді 1 Ватт немесе одан аз қуат пайдаланатын етіп реттеңіз ...	163
Күту режиміне өту кестесін орнату	164
HP Web Jetadmin	164
Бағдарламалық құрал және ішкі бағдарлама жаңартулары	164

9 Проблемаларды шешу 167

Пайдаланушы Қолдауы	168
Басқару тақтасының анықтамалық жүйесі	168
Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру	169
Кіріспе	169
Бірінші әдіс: Зауыттық параметрлерді принтердің басқару панелінен қалпына келтіру	169
Екінші әдіс: Зауыттық параметрлерді HP ендірілген веб-серверінен қалпына келтіру (тек желіге қосылған принтерлер)	169
Принтердің басқару тақтасында «Cartridge is low» (Картридж деңгейі төмен) немесе «Cartridge is very low» (Картридж деңгейі өте төмен) хабарламасы көрсетіледі	170
«Very Low» (Өте төмен) параметрлерін өзгерту	171
Басқару тақтасынан «Өте төмен» параметрлерін өзгерту	171
Факс мүмкіндігі бар принтерлер үшін	171
Жабдықтарына тапсырыс беру	171
Принтер қағазды алмайды немесе дұрыс бермейді	172
Кіріспе	172
Принтер қағазды тартып алмайды	172
Принтер бірнеше қағаз парақтарын тартып алады	174
Құжатты беру құрылғысында кептелістер, ығыс кету немесе қағаздың бірнеше парақтарын алу туындаса	178
Кептелген қағаздарды шығару	179
Кіріспе	179
Кептелген қағаз орындары	179
Қағаз кептелістерін жою үшін автожылжу	180
Қағаз кептелістері жиі немесе қайта-қайта орын ала бере ме?	180
Құжат бергіштегі кептелген қағаздарды алып тастау — 31.13.yz	180
1-науадағы кептелген қағаздарды тазалау — 13.A1	184
2-науадағы, 3-науадағы, 4-науадағы, 5-науадағы қағаз кептелісін тазалау — 13.A2, 13.A3, 13.A4, 13.A5	187
Шығыс қалтасындағы кептелген қағаздарды тазалау — 13.E1	190
Дуплексердегі кептелген қағаздарды алып тастау – 13.CX.XX, 13.DX.XX	191
Тонер картриджінің аумағындағы кептелген қағаздарды тазалау	196
Термобекіткіште кептелген қағаздарды алып тастау – 13.B9, 13.B2, 13.FF	198
Басып шығару сапасының мәселелерін шешу	200
Кіріспе	200
Басып шығару сапасы мәселелерін жою	201

Принтердің бағдарламалық құралын жаңарту	201
Әртүрлі бағдарламалық құралдан басып шығару	201
Баспа тапсырмасы үшін қағаз түрінің параметрін тексеру	202
Принтердегі қағаз түрінің параметрін тексеру	202
Қағаз түрінің параметрін тексеру (Windows)	202
Қағаз түрінің параметрін тексеру (macOS)	202
Тонер картриджінің күйін тексеру	203
Бірінші қадам: Жабдықтар күйінің бетін басып шығару	203
Екінші қадам: Жабдықтар күйін тексеру	203
Тазалағыш бетті басып шығару	203
Тонер картриджін немесе картридждерін көзбен қарап шығу	204
Қағаз бен басып шығару ортасын тексеру	205
Бірінші қадам: HP қағаз ерекшеліктеріне сай келетін қағазды пайдалану	205
Екінші қадам: ортаны тексеру	205
Үшінші қадам: жеке науа туралануын орнату	205
Басқа принтер драйверін қолданып көру	206
Үнемдеу режимі параметрлерін тексеру	206
Басып шығару тығыздығын реттеу	207
Кескін ақауларын жою	207
Көшірме сурет сапасын жақсарту	216
Сканер әйнегіндегі кір мен дақтардың болмауын тексеру	216
Сканерді калибрлеу	217
Қағаз параметрлерін тексеру	219
Қағаз таңдау опцияларын тексеріңіз	219
Суретті реттеу параметрлерін тексеру	219
Мәтін немесе суреттер үшін көшірме сапасын оңтайландыру	220
Шеттен шетке көшіру	220
Сканерлеу сурет сапасын жақсарту	221
Сканер әйнегіндегі кір мен дақтардың болмауын тексеру	216
Ажыратымдылық параметрлерін тексеру	222
Түс параметрлерін тексеру	223
Суретті реттеу параметрлерін тексеру	223
Мәтін немесе суреттер үшін сканерлеу сапасын оңтайландыру	224
Басып шығарылған өнімнің параметрлерін тексеру	224
Факс сурет сапасын жақсарту	226
Сканер әйнегіндегі кір мен дақтардың болмауын тексеру	216
Факс жіберу ажыратымдылық параметрлерін тексеру	227
Суретті реттеу параметрлерін тексеру	228
Мәтін немесе суреттер үшін факс сапасын оңтайландыру	228
Қатені түзету параметрлерін тексеру	229

Бетке шақтау параметрін тексеру	229
Басқа факс құрылғысына жіберу	229
Жіберушінің факс құрылғысын тексеру	229
Сымсыз желі мәселелерін шешу	230
Кіріспе	230
Нашар физикалық байланыс	230
Компьютерді принтермен байланыстыру мүмкін емес	230
Принтер желі үшін қате сілтеме және дуплекс параметрлерін пайдалануда	231
Жаңа бағдарламалық құралдар үйлесімді ақаулықтарды тудыруы мүмкін.	231
Компьютеріңіз немесе жұмыс компьютеріңіз дұрыс орнатылмаған.	231
Принтер ажыратылған немесе басқа желі параметрлері дұрыс емес	231
Сымсыз желі ақауларын жою	232
Кіріспе	232
Сымсыз байланысты тексеру парағы	232
Сымсыз конфигурациялау аяқталғаннан кейін принтер басып шығармайды	233
Принтер басып шығармайды және компьютерде үшінші тараптың желіаралық қалқаны орнатылған	233
Сымсыз маршрутизатор немесе принтерді жылжытқаннан кейін сымсыз байланыс жұмыс істемейді	233
Сымсыз принтерге қосымша компьютерлер қосу мүмкін емес	234
Сымсыз принтер байланысы VPN желісіне қосылған кезде жоғалады	234
Желі сымсыз желілер тізімінде шықпайды	234
Сымсыз желі жұмыс істеп тұрған жоқ	234
Сымсыз желідегі кедергіні азайту	235
Факс мәселелерін шешу	236
Факс ақаулықтарын шешу кестесі	237
Телефон желісінің қай түрін қолданудасыз?	237
Ток кернеуінің артуынан қорғайтын құрылғыны қолданып жатырсыз ба?	237
Телефон компаниясының дыбыстық хабарлама қызметін немесе жауап беру құрылғысын қолданып жатырсыз ба?	238
Телефоныңызда қоңырауды күту мүмкіндігі бар ма?	238
Факс жабдығының күйін тексеру	238
Жалпы факс ақаулықтары	240
Факс жіберілмеді	240
Принтердің басқару панелінде «Out of Memo» (Жад жеткіліксіз) күйінің хабары көрсетіледі	240
Фотосуреттің басып шығарылған сапасы нашар немесе сұр жолақ ретінде басып шығарылған	240
Сіз факстан бас тарту үшін «Stop» (Тоқтату) түймешігін түрттіңіз, бірақ факс сонда да жіберіліп кетті	240
Ешбір факстің мекенжай кітабы түймешігі көрсетілмейді	240
HP Web Jetadmin мүмкіндігінде факс параметрлерін орналастыру мүмкін емес	241

Үйлестіру күйі қосылған кезде тақырып беттің жоғарғы жағына қосылады	241
Алушылар жолағындағы атаулар мен сандардың араласуы	241
Бір беттегі факс екі беттегі сияқты басып шығарылады	241
Факсті жіберудің ортасында құжатты беру құрылғысында құжат тоқтатылады	241
Факс құрылғысынан берілетін дыбыстардың дауысы тым қатты немесе тым төмен	241
USB флеш дискісі жауап бермейді	242
Бірінші әдіс: Принтердің басқару панелінен USB портын қосу	66
Екінші әдіс: USB портын HP ендірілген веб-серверінен қосу (тек желіге қосылған принтерлер)	66
Индекс	243

1 Принтерге шолу

Принтердегі мүмкіндіктердің орнын, принтердің физикалық және техникалық сипаттамаларын және орнату туралы ақпарат орналасатын орынды қарап шығыңыз.

- [Ескерту белгішелері](#)
- [Ықтимал ток соғу қаупі](#)
- [Принтер көріністері](#)
- [Принтердің техникалық сипаттары](#)
- [Принтердің аппараттық құрал параметрлерін және бағдарламалық құралдарды орнату](#)

Видео көру үшін www.hp.com/videos/LaserJet бөлімін қараңыз.

Келесі ақпарат жариялау уақытында дұрыс болады. Ағымдағы ақпаратты www.hp.com/support/ljM528mfp бөлімінен қараңыз.

Қосымша ақпарат алу үшін:

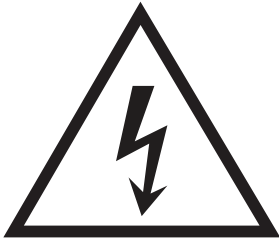
Принтер бойынша HP компаниясының жан-жақты анықтамасы мынадай ақпаратты қамтиды:

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

Ескерту белгішелері

HP принтерінде белгіше сипаттамасында көрсетілген ескерту белгішесі көрсетілгенде сақ болыңыз.

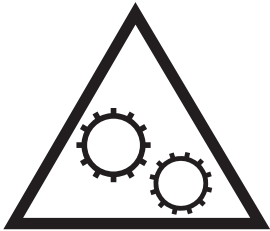
- Абайлаңыз! Ток соғуы



- Абайлаңыз! Ыстық бет



- Абайлаңыз! Дене бөліктерін қозғалатын бөлшектеріне жақындатпаңыз



- Абайлаңыз! Өткір жиегі бар



- Абайлаңыз!



Ықтимал ток соғу қаупі

Осы маңызды қауіпсіздік туралы ақпаратты қарап шығыңыз.

- Ток соғу қаупінің алдын алу үшін осы қауіпсіздік мәлімдемелерін оқып түсініңіз.
- Осы өнімді өрттен немесе ток соғудан жарақат алу қаупін азайту үшін пайдаланған кезде, негізгі қауіпсіздік талаптарын әрқашан орындаңыз.
- Пайдаланушы нұсқаулығындағы барлық нұсқауларды оқып түсініңіз.
Өнімде белгіленген барлық ескертулер мен нұсқауларды қарап шығыңыз.
- Бұйымды қуат көзіне жалғаған кезде, тек жерге тұйықталған электр шығысын пайдаланыңыз. Шығыстың жерге тұйықталғанына сенімді болмасаңыз, білікті маманға тексертіңіз.
- Бұйымның ешқандай ұясындағы контактілерді ұстамаңыз. Зақымдалған сымдарды тез арада ауыстырыңыз.
- Тазарту алдында бұйымды қабырға шығыстарынан ажыратыңыз.
- Бұйымды суға жақын жерде немесе дымқыл кезіңізде орнатпаңыз немесе пайдаланбаңыз.
- Бұйымды тегіс бетке мұқият орнатыңыз.
- Бұйымды қуат сымы басылмайтын немесе оған шалынбайтын, қорғалған орынға орнатыңыз.

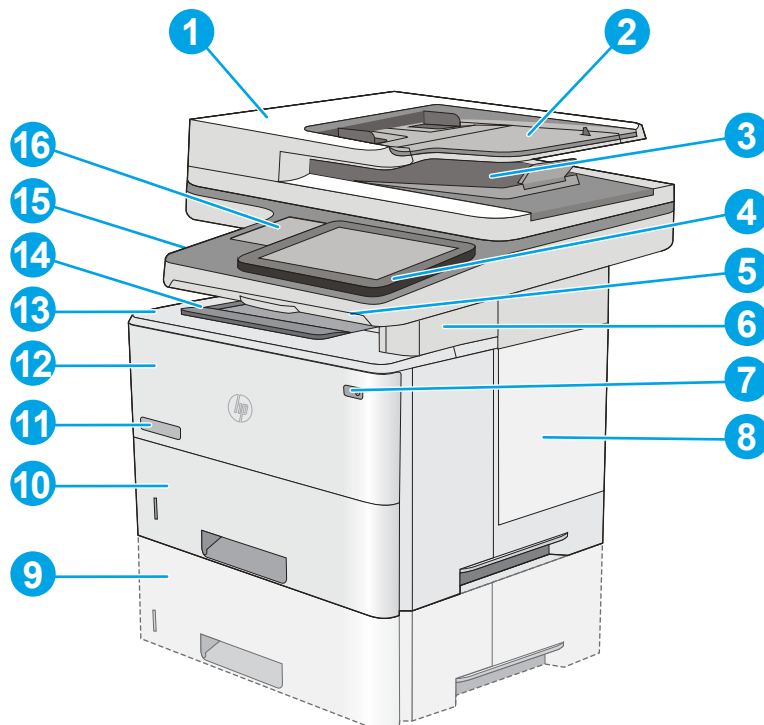
Принтер көріністері

Принтер мен басқару тақтасындағы негізгі мүмкіндіктерді табыңыз.

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

Принтердің алдыңғы көрінісі

Принтердің алдыңғы жағындағы мүмкіндіктерді табыңыз.



1 Құжат бергіштің қақпағы (кептелген қағаздарды тазартуға өту)

2 Құжат бергіштің кіріс науасы

3 Құжат беру құралының шығыс науасы

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

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

5 Пернетақта (с және z модельдеріне ғана арналған). Пайдалану үшін қақпақты тік тартыңыз.

6 Жартылай автоматты степлер (с, f және z модельдеріне ғана арналған)

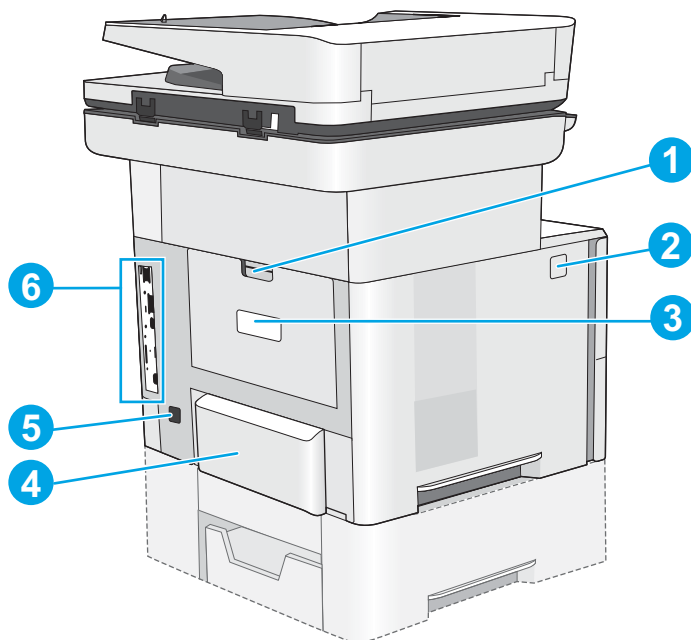
7 Қосу/өшіру түймесі

8 Пішімдеу құрылғысының қақпағы

9	Қосымша 1 x 550 парақтық қағаз беру құралы (3-науа) ЕСКЕРТПЕ: Әрбір принтер моделі үш қосымша 1 x 550 парақтық қағаз бергішке дейін қабылдайды (3, 4 және 5 науасы).
10	2-науа
11	Модель аты
12	1-Науа
13	Жоғарғы қақпақ (тонер картриджіне қол жеткізу) ЕСКЕРТПЕ: жоғарғы қақпақты босату түймесі принтердің сол жағында болады.
14	Стандартты шығыс науасы
15	Оңай қол жеткізілетін USB порты (басқару тақтасы қолдауының сол жағында) Компьютерсіз басып шығару және сканерлеу немесе принтердің енгізілген бағдарламалық құралын жаңарту үшін USB флеш дискісін салыңыз. ЕСКЕРТПЕ: Бұл портты әкімші пайдаланбастан бұрын қосуы тиіс.
16	Жабдықтарды біріктіру қалтасы (қосалқы құралды және үшінші тараптың құрылғыларын қосуға арналған)

Принтердің артқы көрінісі

Принтердің артқы жағындағы мүмкіндіктерді табыңыз.

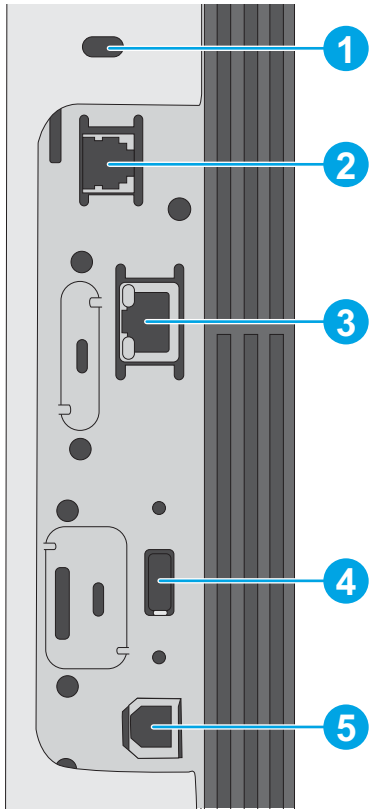


1	Артқы есік (кептелістерді жою үшін қол жеткізу)
2	Жоғарғы қақпақты босату түймесі
3	Сериялық нөмір және өнім нөмірінің жапсырмасы
4	2-науаға арналған шаңнан қорғау қақпағы (Legal өлшемді қағаз жүктелгенде басып шығарылады)

5	Қуат қосылымы
6	Пішімдеу құрылғысы (интерфейс порттары бар)

Интерфейстік порттар

Интерфейстік порттарды принтер пішімдеу құрылғысына салыңыз.




1	Кабель түріндегі қауіпсіздік ілмегінің слоты
2	Факс порты (f, c және z модельдеріне ғана арналған. Порт dn модельдерінде жабық болады.)
3	Жергілікті желі (LAN) Ethernet (RJ-45) желілік порты
4	Сыртқы USB құрылғыларын жалғауға арналған USB порты (бұл порт жабық болуы мүмкін) ЕСКЕРТПЕ: Оңай қол жететін USB құрылғысынан басып шығару үшін басқару тақтасына жақын USB портын пайдаланыңыз.
5	Hi-Speed USB 2.0 баспа порты

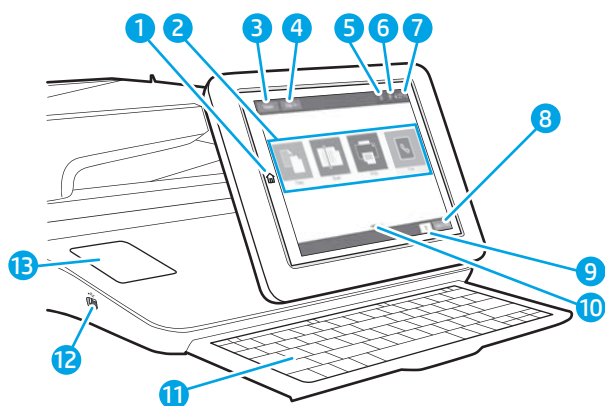
Басқару панелінің көрінісі



Басқару тақтасы принтер мүмкіндіктерін пайдалануға мүмкіндік беріп, принтердің ағымдағы күйін көрсетеді.





- [Сенсорлы басқару тақтасын пайдалану жолы](#)

Принтердің басқару тақтасының сол жағындағы негізгі түймесін түрту арқылы немесе көптеген экрандардың жоғарғы сол жақ бұрышындағы негізгі түймесін түрту арқылы кез келген уақытта негізгі экранға ораласыз.

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

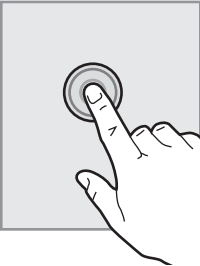
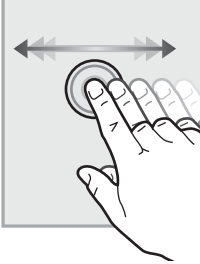
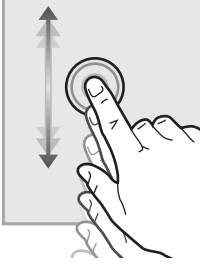


1	Home (Бастапқы)  түймесі	Принтердің негізгі экранына кез келген уақытта оралу үшін Home (Бастапқы)  түймесін түртіңіз.
2	Қолданбалар аумағы	Қолданбаны ашу үшін кез келген белгішені таңдаңыз. Басқа қолданбаларға өту үшін экранды жанына қарай сипаңыз. ЕСКЕРТПЕ: қолжетімді қолданбалар принтер бойынша өзгереді. Әкімші пайда болатын қолданбаларды және олардың пайда болу ретін реттей алады.
3	Reset (Қалпына келтіру) түймесі	Өзгерістерді тазалау үшін, принтерді тоқтап тұрған күйінен босату, жасырын қателерді көрсету және әдепкі параметрлерді (оның ішінде тіл мен пернетақта орналасуын) қалпына келтіру үшін Reset (Қалпына келтіру) түймесін басыңыз.
4	Sign In (Кіру) немесе Sign Out (Шығу) түймесі	Кіру экранын ашу үшін Sign In (Кіру) түймесін басыңыз. Принтерден шығу үшін Sign Out (Шығу) түймесін таңдаңыз. Принтер барлық опциялардың әдепкі параметрлерін қалпына келтіреді. ЕСКЕРТПЕ: бұл түйме тек әкімші принтерді мүмкіндіктерге өту үшін рұқсат қажет ететін етіп реттесе көрсетіледі.

5	Information (Ақпарат)  түймесі	<p>Принтер туралы ақпараттың бірнеше түрін ашуға мүмкіндік беретін экранға өту үшін Information (Ақпарат)  түймесін басыңыз. Төмендегі ақпаратты көру үшін экранның төменгі жағындағы түймелерді таңдаңыз:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Display Language (Тілді көрсету): тіл параметрін осы экраннан өзгертеді. • Sleep Mode (Ұйқы режимі): принтерді осы экраннан ұйқы режиміне ауыстырады. • Wi-Fi Direct: телефонды, планшетті немесе басқа құрылғыны пайдаланып, Wi-Fi арқылы принтерге тікелей қосу жолдары туралы ақпаратты көрсетеді. • Wireless (Сымсыз): Сымсыз қосылым параметрлерін көру немесе өзгерту үшін осы экранды пайдаланыңыз (кейбір модельдер үшін қосымша сымсыз аксессуар қажет). • Ethernet: Ethernet қосылу параметрлерін көрсету және өзгерту үшін осы экранды пайдаланыңыз. • HP Web Services (HP веб-қызметтері): HP Web Services (ePrint) арқылы принтерге қосылу және басып шығару ақпаратын іздейді. • Fax Number (Факс нөмірі): принтердің факс нөмірін (f және z модельдері үшін және таңдаулы факс аксессуары орнатылғанда ғана dp модельдері үшін) көрсетеді.
6	Help (Анықтама)  түймесі	<p>Ендірілген анықтама жүйесін ашу үшін Help (Анықтама)  түймесін басыңыз.</p> <p>Жүйе негізгі экранды, қолданбаны, опцияны немесе мүмкіндікті пайдаланғанда, анықтама мақалаларының тізімін немесе мақала туралы ақпарат береді.</p>
7	Ағымдағы уақыт	Ағымдағы уақытты көрсетеді.
8	Copy (Көшіру) түймесі	Көшіру тапсырмасын бастау үшін Copy (Көшіру) түймесін таңдаңыз.
9	Көшірмелер саны	Көшірме саны принтер жасайтын етіп орнатылған көшірмелер санын көрсетеді.
10	Негізгі экранның бет индикаторы	Негізгі экранда бірнеше бет бар. Бұл белгіше беттер санын және қай беттің белсенді екенін көрсетеді. Беттер арасында жылжу үшін экранды жанына қарай сипаңыз.
11	Пернетақта (тек с және z модельдері)	<p>Бұл принтердің физикалық пернетақтасы бар. Пернелер принтердің сенсорлы экранындағы виртуалдық пернетақтасы көрсетілген тілмен бірдей жолмен көрсетіледі. Виртуалдық пернетақтаның орналасуы өзгерсе, физикалық пернетақтадағы пернелер жаңа параметрлерге сай қайта салыстырылады.</p> <p>ЕСКЕРТПЕ: кейбір жерлерде принтер пернелерді басқа тілдерге икемдеу үшін жабыстырылған пернетақтасымен келеді.</p>
12	Оңай қол жететін USB порты	<p>Компьютерсіз басып шығару және сканерлеу немесе принтердің енгізілген бағдарламалық құралын жаңарту үшін USB флеш дискісін салыңыз.</p> <p>ЕСКЕРТПЕ: Бұл портты әкімші пайдаланбастан бұрын қосуы тиіс.</p>
13	Жабдықтарды біріктіру қалтасы	Қосалқы құрал мен үшінші тарап құрылғыларын қосу үшін.

Сенсорлы басқару тақтасын пайдалану жолы

Принтердің сенсорлы экран басқару панелін төмендегідей әрекеттерді орындау үшін пайдаланыңыз.

Әрекет	Сипаттама	Мысал
<p>Түрту</p> 	<p>Экрандағы кез келген элементті түртіп, сол элементті таңдаңыз немесе сол мәзірді ашыңыз. Сонымен бірге мәзірлермен жүргенде, жылжуды тоқтату үшін экранды түртіңіз.</p>	<p>Settings (Параметрлер) қолданбасын ашу үшін Settings (Параметрлер) белгішесін түртіңіз.</p>
<p>Сипау</p> 	<p>Экранның жан-жағына жылжыту үшін экранды түртіп, саусағыңызды көлденеңінен қозғалтыңыз.</p>	<p>Settings (Параметрлер) қолданбасы көрсетілгенше сырғытыңыз.</p>
<p>Жылжыту</p> 	<p>Экранның үстіңгі-астыңғы жақтарына жылжыту үшін экранды түртіп, саусағыңызды тігінен қозғалтыңыз. Мәзірлерді айналдырғанда, айналдыруды тоқтату үшін экранды аз түртіңіз.</p>	<p>Settings (Параметрлер) қолданбасына өтіңіз.</p>

Принтердің техникалық сипаттары

- [Техникалық сипаттамалары](#)
- [Қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер](#)
- [Мобильді басып шығару шешімдері](#)
- [Принтер өлшемдері](#)
- [Қуатты тұтыну, электр сипаттамалары мен дыбыс шығару](#)
- [Жұмыс ортасы ауқымы](#)



МАҢЫЗДЫ АҚПАРАТ: Төмендегі техникалық сипаттамалар жарияланған уақытында дұрыс, бірақ олар өзгеруі мүмкін. Ағымдағы ақпаратты www.hp.com/support/ljM528mfp бөлімінен қараңыз.

Техникалық сипаттамалары

Модель аты	M528dn	M528f	M528c	Ағындық M528z
Өнім нөмірі	1PV64A	1PV65A	1PV66A	1PV67A
Қағазбен жұмыс	1-науа (сыйымдылығы 100 парақ)	Қамтылған	Қамтылған	Қамтылған
	2-науа (сыйымдылығы 550 парақ)	Қамтылған	Қамтылған	Қамтылған
	3-науа (сыйымдылығы 550 парақ)	Қосымша	Қосымша	Қосымша
	ЕСКЕРТПЕ: Принтер барлығы бес кіріс науаларымен, оның ішінде MP науасымен, негізгі кассеттамен және қағазбен (ең көбі 2 300 бет) арналған науамен шектелген.			
	Жартылай автоматты степлер	Жоқ	Қамтылған	Қамтылған
	Автоматты дуплекстік басып шығару	Қамтылған	Қамтылған	Қамтылған
Қосылу сипаттары	IPv4 және IPv6 бар 10/100/1000 Ethernet желі байланысы	Қамтылған	Қамтылған	Қамтылған
	Ni-Speed USB 2.0	Қамтылған	Қамтылған	Қамтылған
	Сымсыз желіге қосылуға арналған баспа сервері	Қосымша	Қосымша	Қосымша
	Тасымалы USB порты	Қамтылған	Қамтылған	Қамтылған
	Қосалқы құрал мен үшінші тарап құрылғыларын жалғауға арналған Жабдықтарды біріктіру қалтасы	Қамтылған	Қамтылған	Қамтылған

Модель аты		M528dn	M528f	M528c	Ағындық M528z
Өнім нөмірі		1PV64A	1PV65A	1PV66A	1PV67A
	HP ішкі USB порттары	Қосымша	Қосымша	Қосымша	Қосымша
	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/сымсыз қосалқы құрал	Қосымша	Қосымша	Қосымша	Қамтылған
	Сымсыз қосылуға арналған HP Jetdirect 2900nw басып шығару серверінің аксессуары	Қосымша	Қосымша	Қосымша	Қосымша
	Wi-Fi Bluetooth Low Energy (BLE) Direct	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Қамтылған
Жад	1,75 ГБ негізгі жад ЕСКЕРТПЕ: негізгі жад DIMM жад модулін қосу арқылы 3,75 ГБ дейін кеңейтіледі.	Қамтылған	Қамтылған	Қамтылған	Қамтылған
Жаппай сақтау құралы	16 ГБ енгізілген мультимедиалық басқару құралы (eMMC)	Қамтылған	Жоқ	Жоқ	Жоқ
	500 ГБ HP қауіпсіз өнімділігі жоғары қатты дискісі	Қосымша	Қамтылған	Қамтылған	Қамтылған
Қауіпсіздік	Принтер арқылы өтетін барлық деректерді кодтауға арналған HP сенімді платформалық модулі	Қосымша	Қосымша	Қосымша	Қосымша
Басқару тақтасының дисплейі және пернетақтасы	Түсті сенсорлы экран басқару тақтасы	Қамтылған	Қамтылған	Қамтылған	Қамтылған
	Физикалық пернетақта	Жоқ	Жоқ	Қамтылған	Қамтылған
Басып шығару	Letter өлшемді қағазда минутына 45 парағына дейін (п/мин) және A4 өлшемді қағазда минутына 43 парағына дейін (п/мин) басып шығарады.	Қамтылған	Қамтылған	Қамтылған	Қамтылған
	USB арқылы басып шығару	Қамтылған	Қамтылған	Қамтылған	Қамтылған
	Мобильді құрылғыдан/бұлттан басып шығару	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Қамтылған
	Кейінірек немесе жасырын басып шығару үшін тапсырмаларды принтер жадында сақтау	Жоқ	Жоқ	Жоқ	Қамтылған
Факс		Қосымша	Қамтылған	Қамтылған	Қамтылған
Көшіру және сканерлеу	Letter өлшемді қағаздың минутына 45 парағына дейін (п/мин) немесе A4 өлшемді қағаздың минутына 40 парағына дейін (п/мин) көшіреді	Қамтылған	Қамтылған	Қамтылған	Қамтылған

Модель аты		M528dn	M528f	M528c	Ағындық M528z
Өнім нөмірі		1PV64A	1PV65A	1PV66A	1PV67A
	Бір өтпелі екі жағына көшіру және сканерлеу үшін қос бастиегі бар 100 беттік құжат бергіш	Қамтылған	Қамтылған	Қамтылған	Қамтылған
	HP EveryPage технологиялары, оның ішінде ультрадыбыстық көп арналы анықтау	Жоқ	Жоқ	Қамтылған	Қамтылған
	Ендірілген оптикалық мәтінді тану (OCR) басып шығарылған беттерді компьютер арқылы өзгертуге немесе іздеуге болатын мәтінге айналдыру мүмкіндігін қамтиды	Жоқ	Жоқ	Қамтылған	Қамтылған
	SMART жапсырма мүмкіндігі бетті автоматты қию үшін қағаз жиегін анықтайды	Жоқ	Жоқ	Қамтылған	Қамтылған
	Кемінде 100 таңбалы мәтіні бар беттердің автоматты бет бағыты	Жоқ	Жоқ	Қамтылған	Қамтылған
	Автоматты реңкке реттеу әр бет үшін контраст, жарықтық және фонды жоюды орнатады	Жоқ	Жоқ	Қамтылған	Қамтылған
Сандық жіберу	Құжаттарды электрондық пошта, USB және желідегі ортақ қалталарға жіберу	Жоқ	Жоқ	Қамтылған	Қамтылған
	Құжаттарды SharePoint® қызметіне жіберу	Жоқ	Жоқ	Қамтылған	Қамтылған

Қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер

Принтердің компьютер операциялық жүйесімен үйлесімділігін тексеру үшін келесі ақпаратты пайдаланыңыз.

Linux: Linux туралы ақпарат және баспа драйверлерін алу үшін www.hp.com/go/linuxprinting торабына өтіңіз.

UNIX: UNIX® туралы ақпарат және баспа драйверлерін алу үшін www.hp.com/go/unixmodelscrips торабына өтіңіз.

Төмендегі ақпарат принтерге қатысты Windows HP PCL 6 баспа драйверлеріне, macOS жүйесіне арналған HP баспа драйверлеріне және бағдарламалық құрал орнатқышқа қатысты.

Windows: HP басып шығару драйверін орнату үшін 123.hp.com/LaserJet веб-сайтынан HP Easy Start құралын жүктеп алыңыз. Немесе басып шығару драйверін немесе HP басып шығару драйверін орнататын бағдарламалық құралды жүктеп алу үшін осы принтерге қолдау көрсететін веб-сайтқа (www.hp.com/support/ljM528mfp) өтіңіз

macOS: Бұл принтер Mac компьютерлерін қолдайды. 123.hp.com/LaserJet торабынан немесе Принтерді қолдау бетінен HP Easy Start көмекшісін жүктеп алыңыз, одан кейін HP баспа драйверін орнату үшін HP Easy Start көмекшісін пайдаланыңыз.


1. 123.hp.com/LaserJet торабына өтіңіз.
2. Принтер бағдарламалық құралын жүктеп алу үшін берілген қадамдарды орындаңыз.


Кесте 1-1 Қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер мен баспа драйверлері

Операциялық жүйе	Орнатылған баспа драйвері (Windows жүйесіне арналған не macOS жүйесіне арналған веб-сайттағы орнату құралынан)	Ескертпелер
Windows 7, 32 биттік және 64 биттік	«HP PCL 6» принтерге арналған баспа драйвері осы операциялық жүйеге бағдарламалық құралды орнатудың бір бөлігі ретінде орнатылады.	
Windows 8, 32 биттік және 64 биттік	«HP PCL 6» принтерге арналған баспа драйвері осы операциялық жүйеге бағдарламалық құралды орнатудың бір бөлігі ретінде орнатылады.	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» V4 принтерге тән баспа драйвері осы операциялық жүйеге бағдарламалық құралды орнатудың бір бөлігі ретінде орнатылады.	Windows 8.1 RT нұсқасына Microsoft IN OS 4 нұсқасының 32 биттік драйвері арқылы қолдау көрсетіледі.
Windows 10, 32 биттік және 64 биттік	«HP PCL-6» V4 принтерге тән баспа драйвері осы операциялық жүйеге бағдарламалық құралды орнатудың бір бөлігі ретінде орнатылады.	
Windows Server 2008 R2, SP 1, 64 биттік	PCL 6 принтерге арналған басып шығару драйверін принтердің қолдау көрсету веб-сайтынан жүктеп алуға болады. Драйверді жүктеп алып, оны орнату үшін Microsoft Add Printer құралын пайдаланыңыз.	
Windows Server 2012, 64 биттік	PCL 6 принтерге арналған басып шығару драйверін принтердің қолдау көрсету веб-сайтынан жүктеп алуға болады. Драйверді жүктеп алып, оны орнату үшін Microsoft Add Printer құралын пайдаланыңыз.	
Windows Server 2012 R2, 64 биттік	PCL 6 принтерге арналған басып шығару драйверін принтердің қолдау көрсету веб-сайтынан жүктеп алуға болады. Драйверді жүктеп алып, оны орнату үшін Microsoft Add Printer құралын пайдаланыңыз.	

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


Операциялық жүйе	Орнатылған баспа драйвері (Windows жүйесіне арналған не macOS жүйесіне арналған веб-сайттағы орнату құралынан)	Ескертпелер
Windows Server 2016, 64 биттік	PCL 6 принтерге арналған басып шығару драйверін принтердің қолдау көрсету веб-сайтынан жүктеп алуға болады. Драйверді жүктеп алып, оны орнату үшін Microsoft Add Printer құралын пайдаланыңыз.	
macOS 10.12 Sierra, macOS 10.13 High Sierra	123.hp.com/LaserJet торабынан HP Easy Start драйверін жүктеп алып, оны басып шығару драйверін орнату үшін қолданыңыз.	

 **ЕСКЕРТПЕ:** Қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер өзгеруі мүмкін. Принтер үшін қолдау көрсетілетін операциялық жүйелердің ағымдағы тізімін көру үшін HP компаниясының барлығы қосылған анықтамасын алу мақсатында www.hp.com/support/ljM528mfp торабына өтіңіз.

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

Кесте 1-2 Жүйеге қойылатын ең аз талаптар

Windows	macOS
<ul style="list-style-type: none">Интернет қосылысыТағайындалған USB 1.1 немесе 2.0 қосылымы немесе желі қосылымы2 Гб қатқыл диск бос орны1 Гб RAM (32 биттік) немесе 2 Гб RAM (64 биттік)	<ul style="list-style-type: none">Интернет қосылысыТағайындалған USB 1.1 немесе 2.0 қосылымы немесе желі қосылымы1,5 Гб қатты дискінің бос орны

 **ЕСКЕРТПЕ:** Windows жүйесінің бағдарламалық құрал орнатқышы HP Smart Device Agent Base қызметін орнатады. Файл өлшемі — шамамен 100 КБ. Оның функциясы тұрақты түрде USB арқылы жалғанған принтерлерді тексеру болып табылады. Мәлімет жинақталмаған. USB принтері табылса, ол JetAdvantage басқару коннекторының (JAMc) үлгісін желіге орналастыруға әрекет жасайды. Егер JAMc табылса, HP Smart Device Agent Base қызметі JAMc коннекторынан толық смарт құрылғы агентіне қауіпсіз жаңартылып, JAMc коннекторы басып шығарылған парақтардың Басқарылатын баспа қызметтері (MPS) есептік жазбасына жазылуына жағдай жасайды. Принтер үшін hp.com веб-сайтынан жүктелген және Add Printer шебері арқылы орнатылған тек драйверлік веб-пакеттері бұл қызметті орнатпайды.

Қызметті жою үшін Windows басқару тақтасын ашып, **Programs** (Бағдарламалар) немесе **Programs and Features** (Бағдарламалар және мүмкіндіктер) опциясын таңдаңыз, одан кейін қызметті жою үшін **Add/Remove Programs** (Бағдарламаларды қосу/жою) немесе **Uninstall a Program** (Бағдарламаны жою) опциясын басыңыз. Файл атауы – **HPSmartDeviceAgentBase**.

Мобильді басып шығару шешімдері

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



ЕСКЕРТПЕ: Барлық мобильді басып шығару мүмкіндіктеріне қолдау көрсетілуі үшін принтер микробағдарламасын жаңартыңыз.

- Wi-Fi Direct (HP Jetdirect 3100w NFC/BLE сымсыз аксессуарлары орнатылған сымсыз модельдерге арналған)
- Сымсыз станция (HP Jetdirect 3100w NFC/BLE сымсыз аксессуары немесе HP 2900pw сымсыз баспа сервері орнатылған сымсыз модельдерге арналған)
- Электрондық пошта арқылы HP ePrint (HP веб-қызметтерінің қосылуын және принтердің HP Connected арқылы тіркелуін қажет етеді)
- HP Smart қолданбасы
- Google Cloud Print
- AirPrint
- Android жүйесінен басып шығару
- HP Roam

Принтер өлшемдері

Кесте 1-3 Негізгі принтердің өлшемдері

	Принтер толығымен жабық	Принтер толығымен ашық
Биіктігі	497 мм	750 мм
Тереңдігі	2-науаның шаңнан қорғау қақпағы жабық: 496 мм	674 мм
	2-науаның шаңнан қорғау қақпағы ашық: 559 мм	
Ені	482 мм	482 мм
Салмағы	23 кг	

Кесте 1-4 1 x 550 парақтық қағаз бергіштің өлшемдері

Биіктігі	130 мм
Тереңдігі	Науа жабық: 376 мм
	Науа ашық: 569 мм
Ені	410 мм
Салмағы	1,4 кг

Кесте 1-5 Принтер тірегінің өлшемдері

Биіктігі	381 мм
Тереңдігі	Есік жабық: 632 мм Есік ашық және артқы дөңгелектері бұрылған: 865 мм
Ені	Есік жабық: 600 мм Есік ашық және артқы дөңгелектері бұрылған: 630 мм
Салмағы	9,0 кг

- ▲ Бұл мәндердің өзгеруі мүмкін. Ағымдағы ақпаратты алу үшін, www.hp.com/support/ljM528mfp бөліміне өтіңіз.

Кесте 1-6 Үш 1 x 550 парақтық қағаз бергіштері және тірегі бар принтер өлшемдері

	Принтер толығымен жабық	Принтер толығымен ашық
Биіктігі	1268 мм	1521 мм
Тереңдігі	632 мм	865 мм
Ені	600 мм	630 мм
Салмағы	36,2 кг	

- ▲ Бұл мәндердің өзгеруі мүмкін. Ағымдағы ақпаратты алу үшін, www.hp.com/support/ljM528mfp бөліміне өтіңіз.

Қуатты тұтыну, электр сипаттамалары мен дыбыс шығару

Ағымдағы ақпаратты алу үшін www.hp.com/support/ljM528mfp қараңыз.

- ⚠ **ЕСКЕРТУ:** Қуат талаптары құрал сатылған елдегі/аймақтағы талаптарға негізделеді. Жұмыс кернеуін ауыстырмаңыз. Бұл принтерді зақымдап, принтер кепілдігін бұзуы мүмкін.

Жұмыс ортасы ауқымы

Кесте 1-7 Жұмыс ортасының ерекшеліктері

Қоршаған орта	Ұсынылған	Рұқсат етілген
Температура	17 °C - 25 °C	15 °C - 30 °C
Салыстырмалы ылғалдылық	30-70 % 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 сайтына өтіңіз.

Принтер бойынша HP компаниясының жан-жақты анықтамасын алу үшін www.hp.com/support/ljM528mfp 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 нормативтік ақпарат табу

2 Қағаз науалары

Қағаз науаларын салу және пайдалану әдісін, оның ішінде хатқалталар мен жапсырмалар сияқты арнайы заттарды салу әдісін біліңіз.

- [Кіріспе](#)
- [1-науаға қағаз салу](#)
- [2-науаға және 550 парақтық науаларға қағаз салу](#)
- [Конверттерді салу және басып шығару](#)
- [Жапсырмаларды салу және басып шығару](#)
- [Жартылай автоматты степлерді пайдалану \(f, c және z модельдері\)](#)

Видео көру үшін www.hp.com/videos/LaserJet бөлімін қараңыз.

Келесі ақпарат жариялау уақытында дұрыс болады. Ағымдағы ақпаратты www.hp.com/support/ljM528mfp бөлімінен қараңыз.


Қосымша ақпарат алу үшін:

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 нормативтік ақпарат табу

Кіріспе

Қағаз науаларын салған кезде сақ болыңыз.

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

Қағаз науасын қадам ретінде пайдаланбаңыз.

Жабу кезінде қағаз науаларын қолмен ұстамаңыз.

Принтерді жылжитқанда барлық науалар жабық болуы қажет.

1-науаға қағаз салу


Төмендегі ақпарат қағазды 1-науаға салу жолын сипаттайды.

- [1-науаға \(көп мақсатты науа\) қағаз жүктеу](#)
- [1-науаның қағаз бағыты](#)
- [Балама фирмалық бланк режимін пайдалану](#)

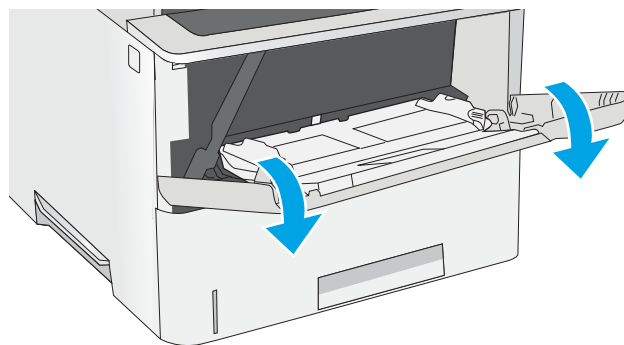
1-науаға (көп мақсатты науа) қағаз жүктеу

Бұл науаға 75 г/м² қағаздың 100 парағына немесе 10 конвертке дейін сыяды.

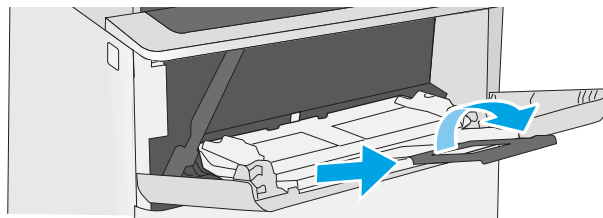
 **ЕСКЕРТПЕ:** басып шығарудан бұрын баспа драйверінен дұрыс қағаз түрін таңдаңыз.

 **ЕСКЕРТУ:** Кептелістерін болдырмау үшін басып шығару кезінде ешқашан 1-науаға қағаз қоспаңыз немесе алмаңыз.

1. 1-науаның кез келген жағындағы тұтқадан ұстап, оны өзіңізге тартып ашыңыз.



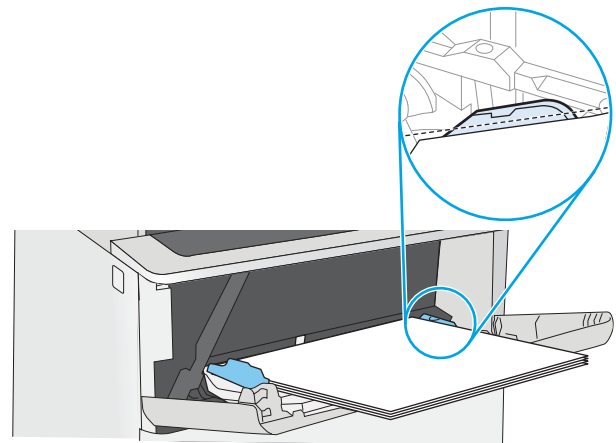
2. Қағазды қолдау үшін науа ұзартқышын тартыңыз.



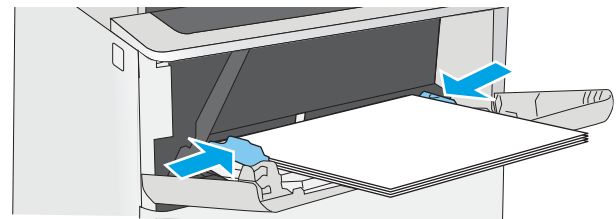
3. Қағаз бағыттауыштарын дұрыс өлшемге ашыңыз және одан кейін науаға қағаз салыңыз. Қағазды бағыттау әдісі туралы ақпаратты [1-науаның қағаз бағыты \(22-бет\)](#) бөлімінен қараңыз.

Қағаздың қағаз бағыттағыштардағы толтыру сызығына шақ келетінін тексеріңіз.

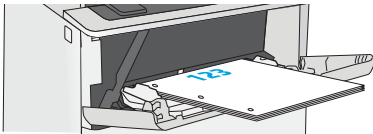
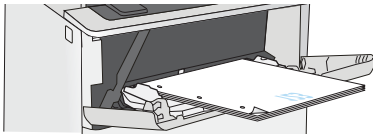
ЕСКЕРТПЕ: Жинақтың ең үлкен биіктігі – 10 мм немесе шамамен 75 г/м² қағаздың 100 парағы.



4. Бүйір бағыттауыштарының қағаз бумасына майыстырмай, сәл тиіп тұруы үшін оларды реттеп алыңыз.



1-науаның қағаз бағыты

Қағаз түрі	Бір жақты баспа	Екі жақты басып шығару және балама бланк режимі
Бланк, алдын ала басылған немесе алдын ала тесілген	Жоғары қаратып Жоғарғы жиегін принтерге бірінші кіргізіп	Төмен қаратып Төменгі жиегі принтерге қарайды
		

Балама фирмалық бланк режимін пайдалану

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

- [Принтердің басқару тақтасының мәзірлерін пайдалана отырып балама фирмалық бланк режимін қосу](#)

Принтердің басқару тақтасының мәзірлерін пайдалана отырып балама фирмалық бланк режимін қосу


[Settings](#) (Параметрлер) мәзірін пайдаланып, [Alternative Letterhead Mode](#) (Балама фирмалық бланк режимі) параметрін реттеңіз

1. Өнімнің басқару тақтасындағы негізгі экранда [Settings](#) (Параметрлер) мәзірін ашыңыз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - [Copy/Print](#) (Көшіру/Басып шығару) немесе [Print](#) (Басып шығару)
 - [Науаларды басқару](#)
 - [Балама фирмалық бланк режимі](#)
3. [Enabled](#) (Қосылған) опциясын таңдап, [Save](#) (Сақтау) түймесін түртіңіз де, [OK](#) түймесін басыңыз.

2-науаға және 550 парақтық науаларға қағаз салу

Төмендегі ақпаратта қағазды 2-науаға және қосымша 550 парақтық науаларға салу әдісі сипатталады.


- [2-науаға және 550 парақтық науаларға қағаз салу](#)
- [2-науа және 550 парақтық науалар қағаз бағыты](#)
- [Балама фирмалық бланк режимін пайдалану](#)


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

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

2-науаға және 550 парақтық науаларға қағаз салу

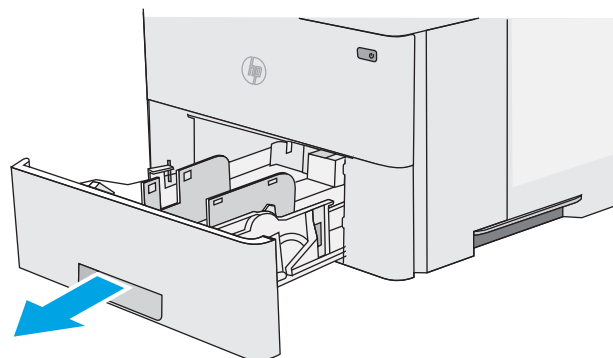
Төмендегі ақпаратта қағазды 2-науаға және қосымша 550 парақтық науаларға салу әдісі сипатталады. Бұл науаларға 75 г/м² қағаздың 550 парағына дейін сияды.

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

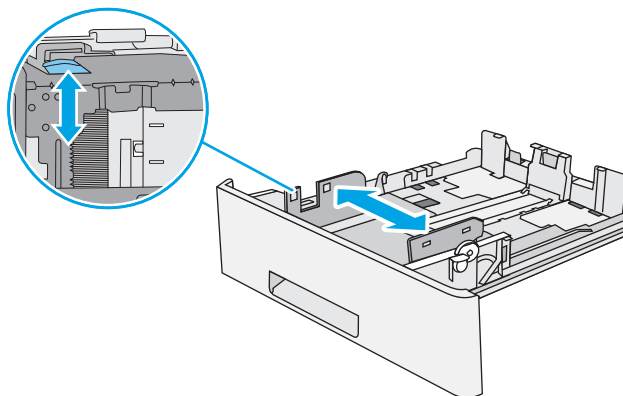
 **ЕСКЕРТПЕ:** Бір уақытта бір қағаз науасын ғана ұзартыңыз.

1. Науаны ашыңыз.

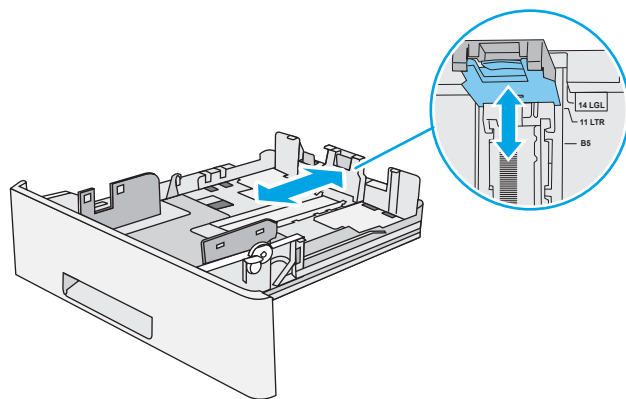
ЕСКЕРТПЕ: пайдалану кезінде бұл науаны ашпаңыз.



2. Қағазды салмас бұрын қағаздың ендік бағыттауыштарын реттеуіш бекіткіштерін қысу және бағыттағыштарды пайдаланылатын қағаз өлшеміне сырғыту арқылы дұрыстаңыз.

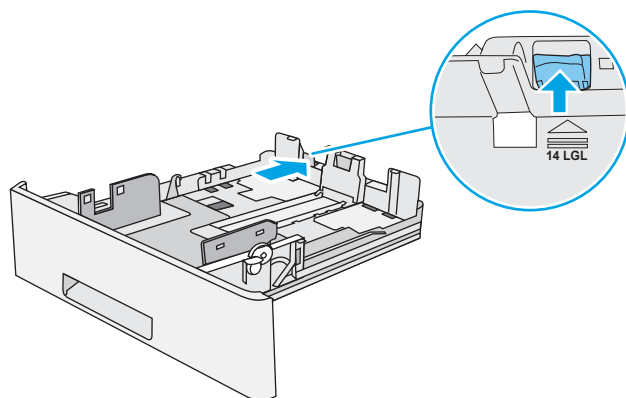


3. Қағаздың ұзындығын бағыттағыштарды реттегіш ысырмасын қысу және бағыттағышты пайдаланылатын қағаз өлшеміне сырғыту арқылы дұрыстаңыз.



4. Науаға legal өлшемді қағазды салу үшін, ортасының сол жағында науаның артындағы тетікті қысыңыз және одан кейін науаны кері дұрыс қағаз өлшеміне созыңыз.

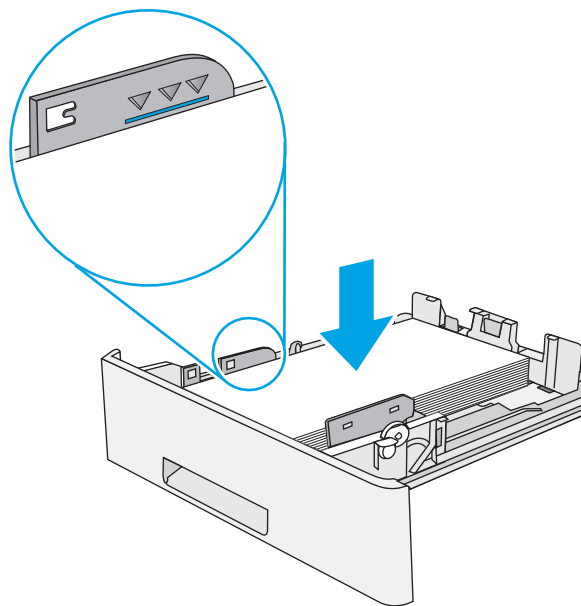
ЕСКЕРТПЕ: Бұл қадам басқа қағаз өлшемдеріне қолданылмайды.



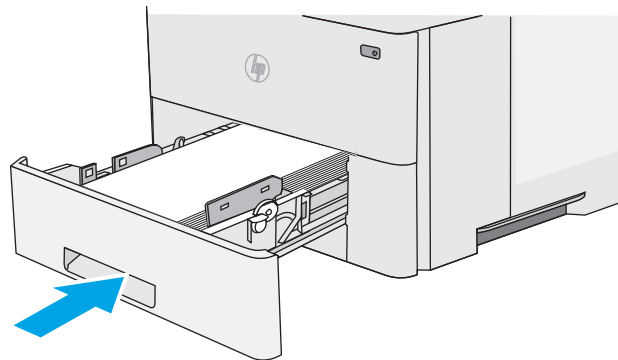
5. Науаға парақты салыңыз. Қағазды бағыттау әдісі туралы ақпарат алу үшін [2-науа және 550 парақтық науалар қағаз бағыты \(26-бет\)](#) бөлімін қараңыз.

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

ЕСКЕРТПЕ: Кептеліп қалмауы үшін қағаз бағыттауыштарын дұрыс өлшемге қойып, науаны толтырып жібермеңіз. Буманың жоғарғы жағының суретте үлкейтіп көрсетілгендей науаның толық көрсеткіштерінен төмен болуын тексеріңіз.



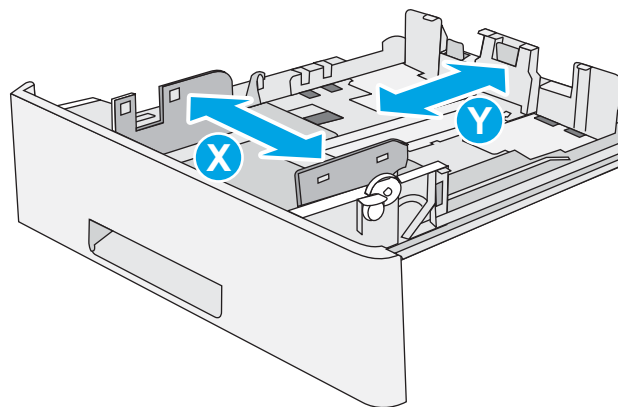
6. Науаны жабыңыз.



7. Принтердің басқару тақтасында науаны конфигурациялау туралы хабар көрсетіледі.

8. Егер көрсетілген қағаздың өлшемі мен түрі дұрыс болмаса, **Modify (Өзгерту)** опциясын таңдап, басқа қағаз өлшемін немесе түрін таңдаңыз.

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



2-науа және 550 парақтық науалар қағаз бағыты

Қағаз түрі	Бір жақты баспа	Екі жақты басып шығару және балама бланк режимі
Бланк, алдын ала басылған немесе алдын ала тесілген	Төмен қаратып Жоғарғы жиегі науаның алдына қарайды	Жоғары қаратып Төменгі жиегі науаның алдына қарайды
		

Балама фирмалық бланк режимін пайдалану

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

- [Принтердің басқару тақтасының мәзірлерін пайдалана отырып балама фирмалық бланк режимін қосу](#)

Принтердің басқару тақтасының мәзірлерін пайдалана отырып балама фирмалық бланк режимін қосу

[Settings](#) (Параметрлер) мәзірін пайдаланып, [Alternative Letterhead Mode](#) (Балама фирмалық бланк режимі) параметрін реттеңіз

1. Өнімнің басқару тақтасындағы негізгі экранда [Settings](#) (Параметрлер) мәзірін ашыңыз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - [Copy/Print](#) (Көшіру/Басып шығару) немесе [Print](#) (Басып шығару)
 - [Науаларды басқару](#)
 - [Балама фирмалық бланк режимі](#)
3. [Enabled](#) (Қосылған) опциясын таңдап, [Save](#) (Сақтау) түймесін түртіңіз де, [OK](#) түймесін басыңыз.

Конверттерді салу және басып шығару

Конверттерге басып шығару үшін 1-науаны ғана пайдаланыңыз. 1-науаға 10 конвертке дейін сыяды.


- [Конверттерді басып шығару](#)
- [Конверт бағыты](#)

Конверттерді басып шығару

Конверттерді қолмен беру опциясын пайдаланып басып шығару үшін баспа драйверінде дұрыс параметрлерді таңдау мақсатында мына қадамдарды орындаңыз, одан кейін конверттерді науаға принтерге баспа тапсырмасын жібергеннен кейін салыңыз.

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.

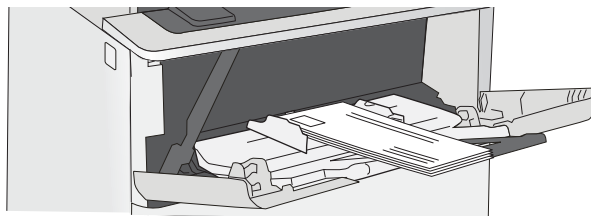
 **ЕСКЕРТПЕ:** Түйменің атауы бағдарламаға қарай әртүрлі болады.

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

3. **Қағаз/Сапа** жиекбелгісін таңдаңыз.
4. **Қағаз өлшемі** ашылмалы тізімінен конверттер үшін дұрыс өлшемді таңдаңыз.
5. **Қағаз түрі** ашылмалы тізімінен **Конверт** параметрін таңдаңыз.
6. **Paper source** (Қағаз көзі) ашылмалы тізімінен **Manual feed (Қолмен беру)** тармағын таңдаңыз.
7. **Құжат сипаттары** тілқатысу терезесін жабу үшін **OK** түймесін түртіңіз.
8. Тапсырманы басып шығару үшін **Print** (Басып шығару) тілқатысу терезесіндегі **OK** түймесін түртіңіз.

Конверт бағыты

Конверттерді қысқа, пошта ұшын принтерге, бетін жоғары қаратып 1-науаға салыңыз.



Жапсырмаларды салу және басып шығару


Жапсырмалар парақтарына басып шығару үшін 1-науаны пайдаланыңыз. 2-науа және қосымша 550 парақтық науалар жапсырмаларды қолдамайды.


- [Жапсырмаларды қолмен беру](#)
- [Жапсырма бағдары](#)

Жапсырмаларды қолмен беру

Жапсырмалар парақтарын басып шығару үшін 1-науаға қолмен беру режимін 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.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Түйменің атауы бағдарламаға қарай әртүрлі болады.

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

3. **Қағаз/Сапа** жиекбелгісін таңдаңыз.
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)** тармағын таңдаңыз.
7. **Құжат сипаттары** тілқатысу терезесін жабу үшін **OK** түймесін түртіңіз.
8. Тапсырманы басып шығару үшін **Print** (Басып шығару) диалогтік терезесіндегі **Print** (Басып шығару) түймесін басыңыз.

Жапсырма бағдары

Дұрыс басып шығару үшін жапсырмаларды белгілі бір тәртіппен салу керек.

Науа	Жапсырмалар салу тәсілі
1-науа	Парақтың үстіңгі жағын принтерге қаратып жапсырма парақтарын салыңыз.

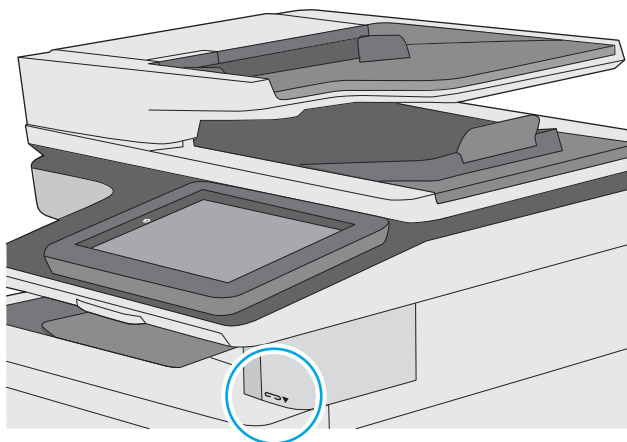


Жартылай автоматты степлерді пайдалану (f, c және z модельдері)

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

- [Степлерді пайдалану](#)

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



Степлерді пайдалану

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

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

3. Қапсырмаланған қағазды ойықтан алып шығыңыз.

3 Жабдықтар, қосалқы құралдар мен бөлшектер

Жабдықтарға немесе қосалқы құралдарға тапсырыс беріңіз, тонер картриджді ауыстырыңыз немесе басқа бөлігін алып ауыстырыңыз.

- [Жабдықтарға, керек-жарақтарға және бөлшектерге тапсырыс беру](#)
- [HP тонер-картридж-қорғанысын қамтамасыз ету параметрлерін реттеу](#)
- [Тонер картриджді ауыстыру](#)
- [Степлер картриджді ауыстыру \(f, c және z модельдері\)](#)

Видео көру үшін www.hp.com/videos/LaserJet бөлімін қараңыз.

Келесі ақпарат жариялау уақытында дұрыс болады. Ағымдағы ақпаратты www.hp.com/support/ljM528mfp бөлімінен қараңыз.

Қосымша ақпарат алу үшін:

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 нормативтік ақпарат табу

Жабдықтарға, керек-жарақтарға және бөлшектерге тапсырыс беру

- [Тапсырыс беру](#)
- [Қамсыздандыру материалдары және керек-жарақтар](#)
- [Техникалық қызмет көрсету/ұзақ мерзімді шығын материалдары](#)
- [Тұтынушының өзі жөндейтін бөлшектер](#)

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 өкілеттігі бар қызметпен немесе қолдау көрсететін провайдермен байланысыңыз.
HP енгізілген веб-серверін (EWS) пайдалану реті	Кіру үшін компьютерде қолдау көрсетілетін веб-браузердегі мекенжай/URL жолағына принтердің IP мекенжайын немесе хост атауын енгізіңіз. EWS құрамында HP SureSupply веб-сайтына сілтеме бар, ол түпнұсқа HP жабдықтарын сатып алу опцияларын береді.

Қамсыздандыру материалдары және керек-жарақтар

Бөлшек	Сипаттама	Картридж нөмірі	Бөлшек нөмірі
Жабдықтар			
HP 89A Black Original LaserJet тонер картриджі	Black LaserJet тонер картриджі	89A	CF289A
HP 89X High Yield Black Original LaserJet тонер картриджі	Black LaserJet тонер картриджі	89X	CF289X
HP 89Y Extra High Yield Black Original LaserJet тонер картриджі	Black LaserJet тонер картриджі	89Y	CF289Y
HP қапсырма картриджін толтыру	Принтерге арналған ауыстырмалы қапсырма картридждері.	Қолданылмайды	Q7432A
Аксессуарлар			
HP LaserJet 550 парақтық қағаз науасы	Қосымша 550 парақтық қағаз бергіш ЕСКЕРТПЕ: Принтерде басқа кіріс құрылғылары болмаған жағдайда, үш 1 x 550 парақтық қағаз бергішке дейін қолдау көрсетіледі.	Қолданылмайды	F2A72A
HP LaserJet принтер тіреуі	Қосымша принтер тұғыры	Қолданылмайды	F2A73A
HP 1 Гб DDR 3x32 144 істікті 800 МГц SODIMM	Жадты кеңейтуге арналған таңдаулы DIMM	Қолданылмайды	E5K48A

Бөлшек	Сипаттама	Картридж нөмірі	Бөлшек нөмірі
HP сенімді платформа модулі	Принтер арқылы өтетін барлық деректерді автоматты түрде шифрлайды	Қолданылмайды	F5S62A
HP қауіпсіз өнімділігі жоғары қатты диск жетегі	Қосымша қауіпсіз HDD	Қолданылмайды	B5L29A
HP LaserJet MFP аналогтық факс қосалқы құралы 700	dp моделіне арналған таңдаулы факс қосалқы құралы	Қолданылмайды	2EH31A
HP Jetdirect 2900nw баспа сервері	USB сымсыз баспа серверінің қосалқы құралы	Қолданылмайды	J8031A
HP JetDirect 3100w BLE/NFC/сымсыз қосалқы құрал	Мобильді құрылғылардан «сенсорлы» басып шығаруға арналған Wi-Fi Direct қосалқы құралы	Қолданылмайды	3JN69A
HP ішкі USB порттары	Үшінші тарап құрылғыларын қосуға арналған екі ішкі USB порты	Қолданылмайды	B5L28A
HP басқа интерфейс түйіні	Үшінші тарап құрылғыларын қосуға арналған таңдаулы порт	Қолданылмайды	B5L31A
HP арнайы құралдар жинағы	Арнайы құралдар жинағы, оның ішінде жабысқан түймелер және қолжетімділік тұтқасы	Қолданылмайды	2TD64A
HP USB әмбебап карта оқу құралы	USB жақыннан оқу құрылғысы	Қолданылмайды	X3D03A

Техникалық қызмет көрсету/ұзақ мерзімді шығын материалдары

Техникалық қызмет көрсету/LLC жинағы	Бөлшек нөмірі	Есептелген мерзімі ¹
HP 200 ADF ролігін ауыстыру жинағы	B5L52A	50 000 бет*

¹ HP техникалық қызмет көрсету/ұзақ мерзімді шығын материалдар (LLC) төменде көрсетілген LLC мерзімінің тексеру жағдайларында негізделген өлшеулер болып табылады. Нақты жеке мерзімі/шығысы қалыпты пайдалану барысында пайдалануға, қоршаған ортаға, қағазға және басқа факторларға байланысты әртүрлі болады. Есептелген мерзімі кепілдікті немесе рұқсат етілгенді білдірмейді.

*LLC мерзімінің тексеру жағдайлары

- Басып шығарудың қамту ауқымы: 5 % бет бойынша бірқалыпты тағайындалған
- Қоршаған орта: 17–25°C ; 30–70% салыстырмалы ылғалдылығы (СЫ)
- Қағаз өлшемі: Letter/A4
- Қағаз ені: 75 г/м² қарапайым қағаз
- Тапсырма өлшемі: 4 бет
- Қысқа жиекті беру (A3) (мыс., Legal өлшеміндегі қағаз)

Жоғарыда көрсетілген жағдайлардан жарамдылық мерзімін азайтуы мүмкін факторлар:

- Letter/A4 енінен жіңішкерек қағаз (термалды баяулау қосымша айналымға тең)
- 75 г/м² өлшемінен ауырлау қағаз (ауырлау қағаз принтердің компоненттеріне қосымша күш түсіреді)
- 4 беттен кішкентай басып шығару тапсырмалары (кішкентай тапсырмалар термиялық өңдеуді және қосымша айналымды білдіреді)

Тұтынушының өзі жөндейтін бөлшектер

Жөндеу уақытын азайту үшін HP LaserJet принтерлерінің көбінде тұтынушылар өзі жөндейтін (CSR) бөлшектер бар. 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 қосымша 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 шеңберінде пайдалану орнында немесе қоймаға қайтарып жөндеу қызметі көрсетілмейді.
- **Қосымша** өз бетінше ауыстырылатын деп көрсетілген бөлшектерді тапсырыс бойынша кепілдік мерзімінде қосымша ақысыз HP қызмет көрсету мамандары орната алады.

Бөлшек	Сипаттама	Өзін-өзі алмастыру опциялары	Бөлшек нөмірі
1 x 550 парақ бергіш жинағы	Алмастырмалы 1 x 550 парақ бергіш	Міндетті	F2A72A
Қауіпсіз қатты диск жетегі	Қосымша қатты диск жетегі	Міндетті	B5L29A
HP 1 Гб DDR 3x32 144 істікті 800 МГц SODIMM	Алмастырғыш DIMM жады	Міндетті	E5K48A
HP сенімді платформа модулінің жинағы	Сенімді платформа модулін ауыстыру	Міндетті	F5S62A
HP Jetdirect 2900nw баспа сервері	Алмастырғыш USB сымсыз баспа серверінің қосалқы құралы	Міндетті	J8031A
HP JetDirect 3100w BLE/NFC/сымсыз қосалқы құрал	Мобильді құрылғылардан «сенсорлы» басып шығару үшін алмастырғыш Wireless Direct баспа қосалқы құралы	Міндетті	3JN69A
HP ішкі USB порттары	Алмастырғыш ішкі USB порттары	Міндетті	B5L28A
Жеңіл қытай және дәстүрлі қытай тілдеріне арналған HP LaserJet пернетақта жиынтығы (z модельдері ғана)	Пернетақта қабаты	Міндетті	A7W12A
Швед тіліне арналған HP LaserJet пернетақта жиынтығы (z модельдері ғана)	Пернетақта қабаты	Міндетті	A7W14A

HP тонер-картридж-қорғанысын қамтамасыз ету параметрлерін реттеу

Желілік әкімші принтердің басқару тақтасы немесе HP ендірілген веб-сервері арқылы тонер картриджін қорғау параметрлерін конфигурациялай алады.

- [Кіріспе](#)
- [Картридж саясаты функциясын қосу немесе өшіру](#)
- [Картриджді қорғау функциясын қосу немесе өшіру](#)

Кіріспе

Принтерде орнатылған картридждерді қадағалау және орнатылған картридждерді ұрланудан қорғау үшін HP картридж саясаты мен картридж қорғанысын қолданыңыз.

HP Web Jetadmin қызметінде параметрлер келесі мәзір тізбегінің **Device Management** (Құрылғыны басқару) тақтасында орналасады: **Config** (Конфигурация) > **Supplies** (Жабдықтар) > **Cartridge Policy** (Картридж саясаты) немесе **Cartridge Protection** (Картриджді қорғау).

Осы мүмкіндіктер HP FutureSmart 3 және одан кейінгі нұсқаларымен қолжетімді.

- **Картридж саясаты:** бұл мүмкіндік принтерде тек қана түпнұсқа HP картридждерін пайдалануға рұқсат ету арқылы оны жасанды тонерлі картриджден қорғайды. Түпнұсқа HP картридждерін пайдалану мүмкін болатын ең жақсы басып шығару сапасын қамтамасыз етеді. Егер әлдекім түпнұсқа емес HP картриджін орнататын болса, принтердің басқару панелінде картридждің рұқсаты жоқ екендігі туралы хабар көрсетіліп, қалай жалғастыру қажеттігін түсіндіретін ақпарат беріледі.
- **Картриджді қорғау:** бұл функция тонерлі картридждерді нақты принтермен немесе принтерлер тобымен байланыстырады, осылайша оларды басқа принтерлерде пайдалануға болмайды. Картридждерді қорғау - сіздің салымдарыңызды қорғайды. Бұл функция қосылған кезде, әлдекім қорғалған картриджді түпнұсқа принтерден мақұлданбаған принтерге тасымалдайтын болса, ол принтер қорғалған картриджбен жұмыс істемейді. Принтердің басқару панелінде картридждің қорғалғандығы туралы хабар көрсетіледі және ол қалай жалғастыру қажеттігін түсіндіретін ақпарат береді.

⚠ ЕСКЕРТУ: принтер үшін картридж қорғанысын қосқаннан кейін принтерге орнатылатын кейінгі тонерлі картридждер автоматты және *тұрақты* түрде қорғалады. Жаңа картридждің қорғалуына жол бермеу үшін жаңа картридж орнату *алдында* бұл функцияны өшіріңіз.

Функцияны өшіру ағымдағы орнатылған картридждер үшін қорғанысты өшіріп тастайды.

Функциялардың екеуі де әдепкі бойынша өшірілген болады. Оларды қосу немесе өшіру үшін мына процедураларды орындаңыз.

Картридж саясаты функциясын қосу немесе өшіру

Картридж саясаты функциясын басқару тақтасы немесе ендірілген веб-серверін (EWS) пайдаланып, қосуға немесе ажыратуға болады.

- [Картридж саясаты функциясын қосу үшін принтердің басқару панелін қолданыңыз](#)
- [Картридж саясаты функциясын өшіру үшін принтердің басқару панелін қолданыңыз](#)
- [Картридж саясаты функциясын қосу үшін HP ендірілген веб-серверін \(EWS\) пайдалану](#)
- [Картридж саясаты функциясын өшіру үшін HP Кіріктірілген веб-серверін \(EWS\) пайдаланыңыз](#)
- [Картридж саясаты басқару панеліндегі қате туралы хабарлардың шешімін табу](#)



ЕСКЕРТПЕ: осы мүмкіндікті қосу немесе өшіру әкімші құпия сөзін енгізуді талап етуі мүмкін.

Картридж саясаты функциясын қосу үшін принтердің басқару панелін қолданыңыз

Принтерді басқару тақтасынан желі әкімшісі «Картридж саясаты» мүмкіндігін қоса алады. Бұл тек түпнұсқа HP картридждерін принтермен пайдалануға мүмкіндік береді.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан [Settings](#) (Параметрлер) қолданбасын түртіп, [Settings](#) (Параметрлер) белгішесін таңдаңыз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - [Manage Supplies](#) (Жабдықтарды басқару)
 - [Cartridge Policy](#) (Картридж саясаты)
3. [Authorized HP](#) (Мақұлданған HP) опциясын таңдаңыз.



Картридж саясаты функциясын өшіру үшін принтердің басқару панелін қолданыңыз

Принтердің басқару тақтасынан желілік әкімші «Картридж саясаты» мүмкіндігін өшіре алады. Ол тек түпнұсқа HP картридждері пайдалану мүмкін шектеулерді жояды.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан [Settings](#) (Параметрлер) қолданбасын түртіп, [Settings](#) (Параметрлер) белгішесін таңдаңыз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - [Manage Supplies](#) (Жабдықтарды басқару)
 - [Cartridge Policy](#) (Картридж саясаты)
3. Өшіру параметрін таңдаңыз.

Картридж саясаты функциясын қосу үшін HP ендірілген веб-серверін (EWS) пайдалану

Ендірілген веб-серверден желілік әкімші «Картридж саясаты» мүмкіндігін қоса алады. Бұл тек түпнұсқа HP картридждерін принтермен пайдалануға мүмкіндік береді.

1. HP ендірілген веб-серверін (EWS) ашыңыз:
 - a. IP мекенжайын немесе хост атауын көрсету үшін, принтердің басқару панелінің негізгі экранындағы Ақпарат  белгішесін түртіп, Желі  белгішесін түртіңіз.

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





ЕСКЕРТПЕ: Веб-браузер кірілетін веб-сайттың қауіпсіз болмауы мүмкін екендігін көрсететін хабарды береді, веб-сайтты жалғастыру үшін опцияны таңдаңыз. Бұл веб-сайтқа кіру компьютерге зақым келтірмейді.

2. **Copy/Print** (Көшіру/Басып шығару) қойындысын ашыңыз.
3. Сол жақтағы шарлау тақтасында **Manage Supplies** (Жабдықтарды басқару) түймесін басыңыз.
4. Жабдық параметрлері аймағынан **Authorized HP** (Өкілетті HP) опциясын **Cartridge Policy** (Картридж саясаты) ашылмалы тізімінен таңдаңыз.
5. Өзгерістерді сақтау үшін **Apply (Қолдану)** түймесін басыңыз.

Картридж саясаты функциясын өшіру үшін HP Кіріктірілген веб-серверін (EWS) пайдаланыңыз

Ендірілген веб-серверден желілік әкімші «Картридж саясаты» мүмкіндігін өшіре алады. Ол тек түпнұсқа HP картриждері пайдалану мүмкін шектеулерді жояды.

1. HP ендірілген веб-серверін (EWS) ашыңыз:
 - а. IP мекенжайын немесе хост атауын көрсету үшін, принтердің басқару панелінің негізгі экранындағы Ақпарат  белгішесін түртіп, Желі  белгішесін түртіңіз.
 - ә. Веб-браузерді ашыңыз және мекенжай жолында IP мекенжайын немесе хост атауын дәл принтердің басқару панеліндегідей теріңіз. Компьютер пернетақтасындағы **Enter** пернесін басыңыз. EWS экраны ашылады.



ЕСКЕРТПЕ: Веб-браузер кірілетін веб-сайттың қауіпсіз болмауы мүмкін екендігін көрсететін хабарды береді, веб-сайтты жалғастыру үшін опцияны таңдаңыз. Бұл веб-сайтқа кіру компьютерге зақым келтірмейді.

2. **Copy/Print** (Көшіру/Басып шығару) қойындысын ашыңыз.
3. Сол жақтағы шарлау тақтасында **Manage Supplies** (Жабдықтарды басқару) түймесін басыңыз.
4. Жабдық параметрлері аймағынан **Off** (Өшірулі) опциясын **Cartridge Policy** (Картридж саясаты) ашылмалы тізімінен таңдаңыз.
5. Өзгерістерді сақтау үшін **Apply (Қолдану)** түймесін басыңыз.

Картридж саясаты басқару панеліндегі қате туралы хабарлардың шешімін табу

Картридж саясаты қателік хабарлары үшін ұсынылған әрекеттерді қараңыз.

Қате туралы хабар	Сипаттама	Ұсынылатын әрекет
10.0X.30 Мақұлданбаған <Color> картридж	Әкімші бұл принтерді әлі де кепілдіктегі тек түпнұсқа HP жабдықтарын пайдаланатындай етіп баптады. Басып шығаруды жалғастыру үшін картриджді ауыстыру қажет.	Картриджді түпнұсқа HP тонерлі картриджіне ауыстырыңыз. Егер сіз түпнұсқа HP жабдығын сатып алғаныңызға сенімді болсаңыз, тонерлі картридждің түпнұсқа HP картриджі екендігін анықтау және түпнұсқа HP картриджі болмаса, орындайтын әрекеттерді www.hp.com/go/anticounterfeit веб-сайтынан қараңыз.

Картриджді қорғау функциясын қосу немесе өшіру

Басқару тақтасын немесе ендірілген веб-серверді пайдалану арқылы картриджді қорғау мүмкіндігін қосуға немесе өшіруге болады.

- [Картриджді қорғау функциясын қосу үшін принтердің басқару панелін қолданыңыз](#)
- [Картриджді қорғау функциясын өшіру үшін принтердің басқару панелін қолданыңыз](#)
- [Картриджді қорғау функциясын қосу үшін HP Кіріктірілген веб-серверін \(EWS\) пайдаланыңыз](#)
- [Картриджді қорғау функциясын өшіру үшін HP Кіріктірілген веб-серверін \(EWS\) пайдаланыңыз](#)
- [Картриджді қорғау басқару панеліндегі қате туралы хабарлардың шешімін табу](#)



ЕСКЕРТПЕ: осы мүмкіндікті қосу немесе өшіру әкімші құпия сөзін енгізуді талап етуі мүмкін.

Картриджді қорғау функциясын қосу үшін принтердің басқару панелін қолданыңыз

Принтердің басқару тақтасынан желілік әкімші «Картриджді қорғау» мүмкіндігін қоса алады. Бұл принтермен байланысты картридждердің жоғалып кетуінен және басқа принтерлерде қолданылуынан қорғайды.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан [Settings](#) (Параметрлер) қолданбасын түртіп, [Settings](#) (Параметрлер) белгішесін таңдаңыз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - [Manage Supplies](#) (Жабдықтарды басқару)
 - [Cartridge Protection](#) (Картриджді қорғау)
3. [Картридждерді қорғау](#) тармағын таңдаңыз.
4. Принтер растауды сұраса, функцияны қосу үшін [Жалғастыру](#) түймесін басыңыз.

⚠ ЕСКЕРТУ: принтер үшін картридж қорғанысын қосқаннан кейін принтерге орнатылатын кейінгі тонерлі картридждер автоматты және *тұрақты* түрде қорғалады. Жаңа картридждің қорғалуына жол бермеу үшін жаңа картридж орнату *алдында* бұл функцияны өшіріңіз.

Функцияны өшіру ағымдағы орнатылған картридждер үшін қорғанысты өшіріп тастамайды.



Картриджді қорғау функциясын өшіру үшін принтердің басқару панелін қолданыңыз

Принтердің басқару тақтасынан желілік әкімші «Картриджді қорғау» мүмкіндігін өшіре алады. Ол принтерге орнатылған жаңа картридждер қорғауын жояды.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан [Settings](#) (Параметрлер) қолданбасын түртіп, [Settings](#) (Параметрлер) белгішесін таңдаңыз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - [Manage Supplies](#) (Жабдықтарды басқару)
 - [Cartridge Protection](#) (Картриджді қорғау)
3. [Өшіру](#) параметрін таңдаңыз.

Картриджді қорғау функциясын қосу үшін HP Кіріктірілген веб-серверін (EWS) пайдаланыңыз

EWS серверінен желі әкімшісі «Картриджді қорғау» мүмкіндігін қоса алады. Бұл принтермен байланысты картридждердің жоғалып кетуінен және басқа принтерлерде қолданылуынан қорғайды.

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



ЕСКЕРТПЕ: Веб-браузер кірілетін веб-сайттың қауіпсіз болмауы мүмкін екендігін көрсететін хабарды береді, веб-сайтты жалғастыру үшін опцияны таңдаңыз. Бұл веб-сайтқа кіру компьютерге зақым келтірмейді.

2. **Copy/Print** (Көшіру/Басып шығару) қойындысын ашыңыз.
3. Сол жақтағы шарлау тақтасында **Manage Supplies** (Жабдықтарды басқару) түймесін басыңыз.
4. Жабдық параметрлері аймағынан **Protect cartridges** (Картридждерді қорғау) опциясын **Cartridge Protection** (Картридж қорғанысы) ашылмалы тізімінен таңдаңыз.
5. Өзгерістерді сақтау үшін **Apply (Қолдану)** түймесін басыңыз.





ЕСКЕРТУ: принтер үшін картридж қорғанысын қосқаннан кейін принтерге орнатылатын кейінгі тонерлі картридждер автоматты және *тұрақты* түрде қорғалады. Жаңа картридждің қорғалуына жол бермеу үшін жаңа картридж орнату *алдында* бұл функцияны өшіріңіз.

Функцияны өшіру ағымдағы орнатылған картридждер үшін қорғанысты өшіріп тастамайды.

Картриджді қорғау функциясын өшіру үшін HP Кіріктірілген веб-серверін (EWS) пайдаланыңыз

Ендірілген веб-серверден желілік әкімші «Картриджді қорғау» мүмкіндігін өшіре алады. Ол принтерге орнатылған жаңа картридждер қорғауын жояды.

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



ЕСКЕРТПЕ: Веб-браузер кірілетін веб-сайттың қауіпсіз болмауы мүмкін екендігін көрсететін хабарды береді, веб-сайтты жалғастыру үшін опцияны таңдаңыз. Бұл веб-сайтқа кіру компьютерге зақым келтірмейді.

2. **Copy/Print** (Көшіру/Басып шығару) қойындысын ашыңыз.
3. Сол жақтағы шарлау тақтасында **Manage Supplies** (Жабдықтарды басқару) түймесін басыңыз.

4. Жабдық параметрлері аймағынан **Off** (Өшірулі) опциясын **Cartridge Protection** (Картридж қорғанысы) ашылмалы тізімінен таңдаңыз.
5. Өзгерістерді сақтау үшін **Apply (Қолдану)** түймесін басыңыз.

Картриджді қорғау басқару панеліндегі қате туралы хабарлардың шешімін табу

Картриджді қорғау қате туралы хабарларына арналған ұсынылған әрекеттерді қарап шығыңыз.

Қате туралы хабар	Сипаттама	Ұсынылатын әрекет
10.0X.57 Қорғалған <Color> картридж	<p>Картриджді тек қана бастапқыда HP Картриджді қорғау функциясымен қорғалған принтерге немесе принтерлер тобына пайдалануға болады.</p> <p>Картриджді қорғау функциясы әкімшіге картридждерді тек бір принтерде немесе принтерлер тобында жұмыс істейтіндей етіп шектеуге мүмкіндік береді. Басып шығаруды жалғастыру үшін картриджді ауыстыру қажет.</p>	Картриджді жаңа тонерлі картриджге ауыстырыңыз.

Тонер картридждің ауыстыру

Принтерден хабар алсаңыз немесе басып шығару сапасына байланысты мәселелер болса, тонер картридждің ауыстырыңыз.

- [Картридж туралы ақпарат](#)
- [Картриджді шығару және ауыстыру](#)

Картридж туралы ақпарат

Тонерді қайта үлестіру рұқсат етілетін баспа сапасына сәйкес келмейінше, басып шығаруды ағымдағы картриджбен жалғастыруыңыз. Тонерді қайта үлестіру үшін, тонер картридждің принтерден шығарып алып, картриджді көлденең білігінен әрі-бері жайлап қозғаңыз. Графикалық кескінді картриджді алмастыру нұсқауларынан қараңыз. Тонер картридждің принтерге қайта салып, қақпақты жабыңыз.

Картриждерді сатып алу немесе картридждің принтермен үйлесімділігін тексеру үшін www.hp.com/go/SureSupply мекенжайындағы HP SureSupply торабына өтіңіз. Беттің төменгі жағына өтіп, елдің/аймақтың дұрыстығын тексеріңіз.

Бөлшек	Сипаттама	Картридж нөмірі	Бөлшек нөмірі
HP 89A Black Original LaserJet тонер картриджі	Black LaserJet тонер картриджі	89A	CF289A
HP 89X High Yield Black Original LaserJet тонер картриджі	Black LaserJet тонер картриджі	89X	CF289X
HP 89Y Extra High Yield Black Original LaserJet тонер картриджі	Black LaserJet тонер картриджі	89Y	CF289Y



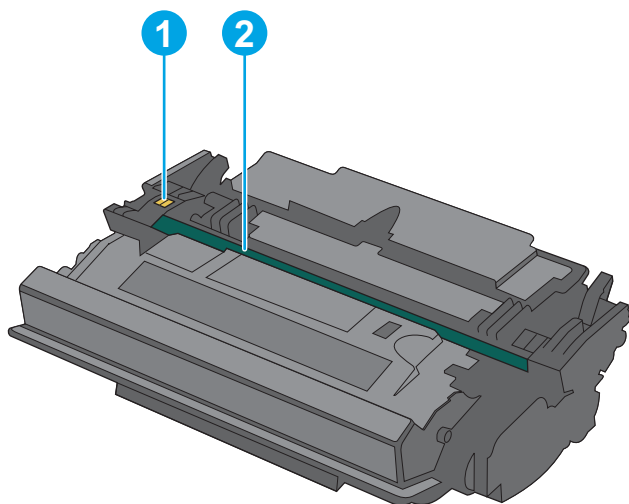
ЕСКЕРТПЕ: жоғары өнімділікті тонер картридждері бет өнімділігін арттыру үшін бірден аса стандартты картриджді қамтиды. Толық ақпарат алу үшін www.hp.com/go/learnaboutsplies бетіне өтіңіз.

Тонер картридждің ауыстырмайынша, оны қаптамасынан шығармаңыз.



ЕСКЕРТУ: Тонер картридждің зақымдап алмау үшін, оны жарықта бірнеше минуттан көп ұстамаңыз. Тонер картридждің принтерден ұзақ уақытқа алып тастау керек болса, жасыл бейнелеу барабанын жабыңыз.

Келесі суретте тонер картридждің құрамдас бөліктері көрсетілген.



- | | |
|---|------------------|
| 1 | Жад микросхемасы |
| 2 | Принтер барабаны |

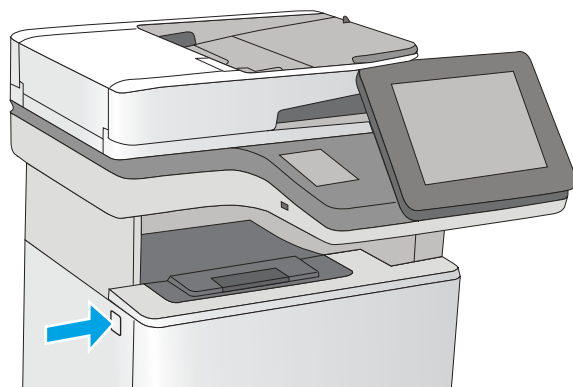
ЕСКЕРТУ: принтер барабанын ұстамаңыз. Саусақ іздері баспа сапасының ақауларына себеп болуы мүмкін.

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

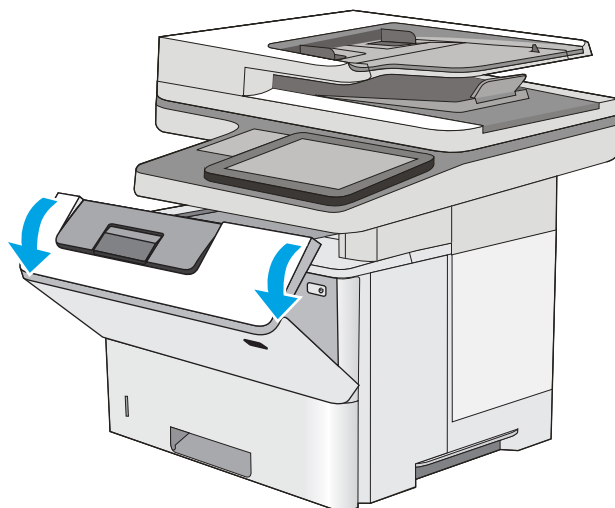
📄 ЕСКЕРТПЕ: Пайдаланылған тонер картридждерін қайта пайдалану туралы ақпарат тонер картриджінің қорабында беріледі.

Картриджді шығару және ауыстыру

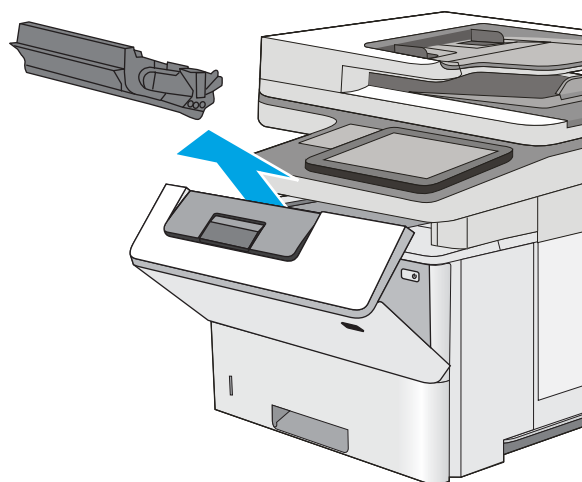
1. Принтердің сол жағында жоғарғы қақпақты босату түймесін басыңыз.



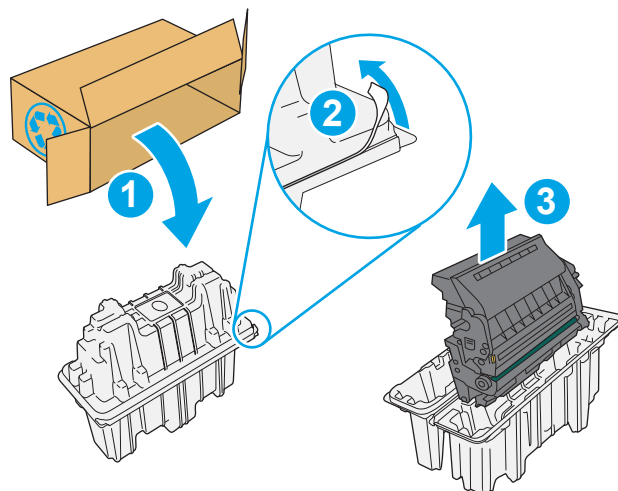
2. Алдыңғы есікті ашыңыз.



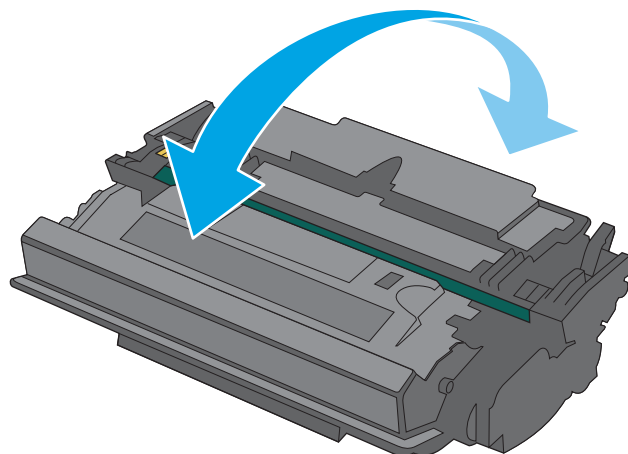
3. Пайдаланылған тонер картриджінің тұтқасынан ұстап, оны алу үшін сыртқа тартыңыз.



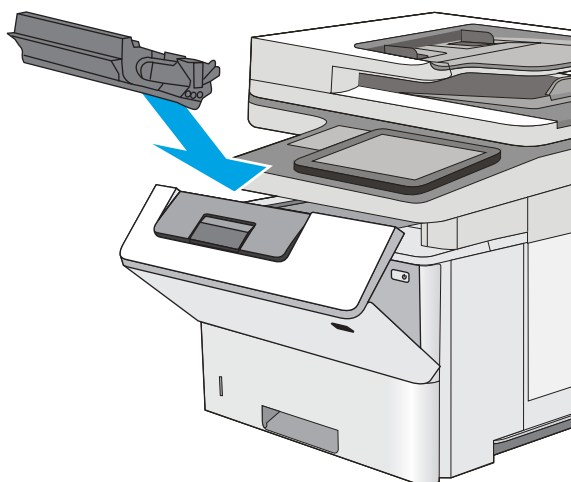
4. Пластик таспаны жыртып алып, қаптамасын ашу арқылы жаңа тонер картриджін қорғаныш қабығынан шығарыңыз. Пайдаланылған тонер картриджін қайта пайдалану үшін барлық қаптамасын сақтап қойыңыз.



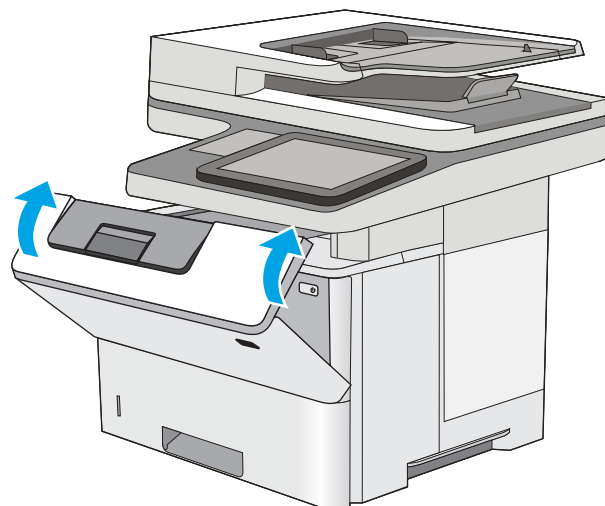
5. Тонер картриджінің екі жағынан ұстап, 5-6 рет шайқаңыз.



6. Тонер картриджін ұясымен туралап, тонер картриджін принтерге салыңыз.



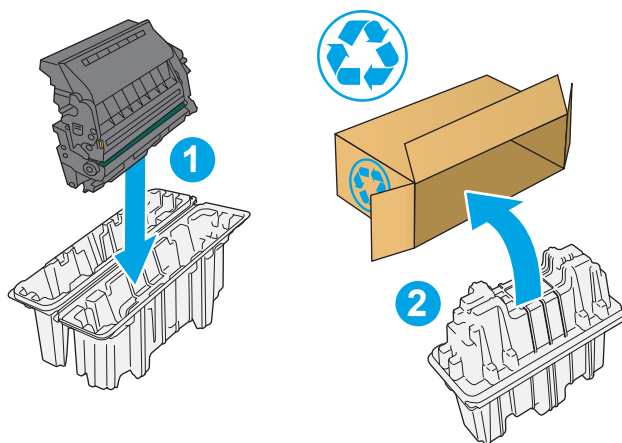
7. Алдыңғы есікті жабыңыз.



8. Пайдаланылған тонер картриджін жаңа картриджбен келген қорапқа салыңыз. Қоқысқа тастау туралы мәліметтерді алу үшін берілген қоқысқа тастау жөніндегі нұсқаулықты қараңыз.

АҚШ және Канадада төленіп қойылған тасымал таспасы қорапта болады. Басқа елдерде/ аймақтарда төленіп қойылған таспаны басып шығару үшін www.hp.com/recycle сайтына кіріңіз.

Ақысы төленген тасымал жапсырмасын қорапқа жабыстырып, пайдаланылған картриджді HP компаниясына қайта өңдеу үшін қайтарыңыз.



Степлер картриджін ауыстыру (f, c және z модельдері)

Картриджіңіз босағанда, жаңа қапсырма картриджін орнатыңыз.

- [Кіріспе](#)
- [Степлер картриджін шығару және ауыстыру](#)

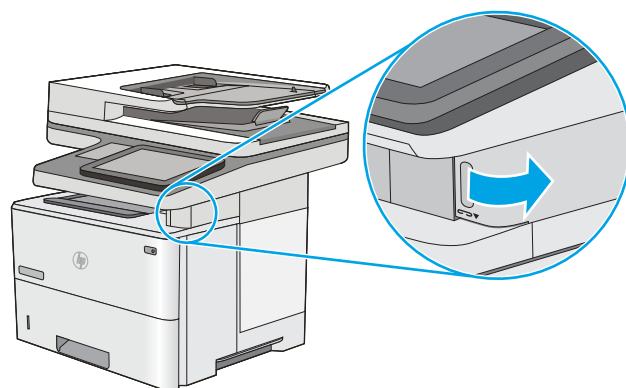
Кіріспе

Төмендегі ақпаратта қапсырма картридждерін ауыстыру нұсқаулары беріледі.

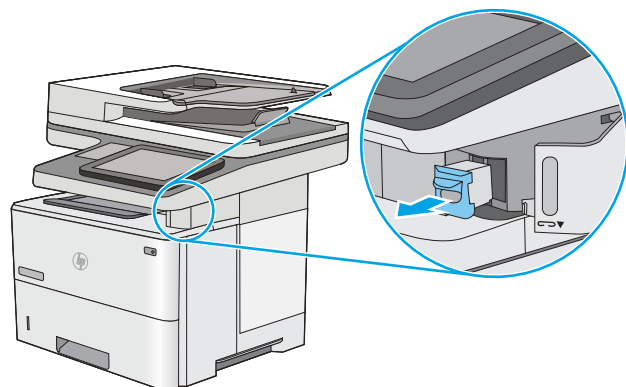
Степлер картриджін шығару және ауыстыру

1. Степлер есігін ашыңыз.

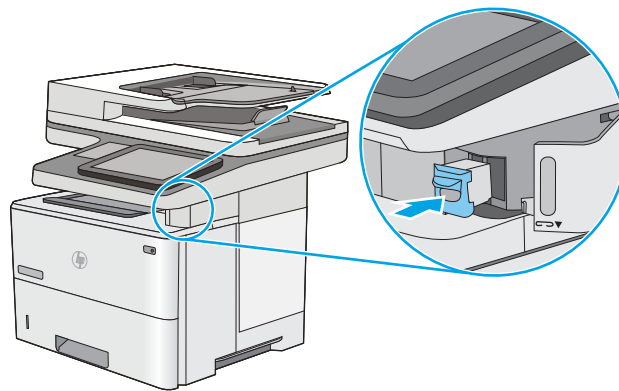
ЕСКЕРТПЕ: Степлер есігін ашқаннан степлер істен шығады.



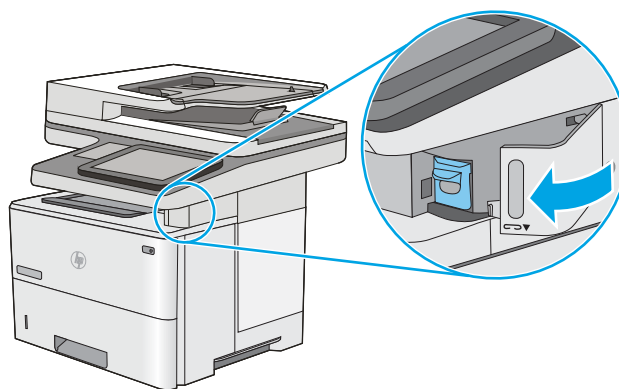
2. Степлер картриджін принтерден алыңыз.



3. Жаңа степлер картриджін степлердің қақпағындағы саңылауға салыңыз.



4. Степлер есігін жабыңыз.



4 Басып шығару

Бағдарламалық құрал арқылы басып шығарыңыз немесе мобильді құрылғыдан не USB флеш дискісінен басып шығарыңыз.

- [Басып шығару тапсырмалары \(Windows\)](#)
- [Баспа тапсырмалары \(macOS\)](#)
- [Кейінірек немесе жеке басып шығару үшін басып шығару тапсырмаларын принтерге сақтау](#)
- [Мобильді басып шығару](#)
- [USB флеш жадынан басып шығару](#)
- [Жылдамдығы жоғары USB 2.0 портымен басып шығару \(сымды\)](#)

Видео көру үшін www.hp.com/videos/LaserJet бөлімін қараңыз.

Келесі ақпарат жариялау уақытында дұрыс болады. Ағымдағы ақпаратты www.hp.com/support/ljM528mfp бөлімінен қараңыз.

Қосымша ақпарат алу үшін:

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 нормативтік ақпарат табу

Басып шығару тапсырмалары (Windows)

Windows пайдаланушылары үшін ортақ баспа тапсырмалары туралы ақпарат алыңыз.

- [Басып шығару әдісі \(Windows\)](#)
- [Қағаздың екі жағына автоматты түрде басып шығару \(Windows жүйесі\)](#)
- [Қағаздың екі жағына қолмен басып шығару \(Windows\)](#)
- [Бір параққа бірнеше бетті басып шығару \(Windows\)](#)
- [Қағаз түрін таңдау \(Windows\)](#)
- [Қосымша басып шығару тапсырмалары](#)

Басып шығару әдісі (Windows)

Принтер мен басып шығару жұмысына арналған негізгі опцияларды таңдау үшін бағдарламалық құрал қолданбасынан **Print** (Басып шығару) опциясын пайдаланыңыз.

Төмендегі процедурада Windows жүйесіндегі негізгі басып шығару процесі сипатталады.

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



ЕСКЕРТПЕ: Түйменің атауы бағдарламаға қарай әртүрлі болады.

Windows 10, 8.1 және 8 нұсқаларында бұл қолданбалардың дизайны мен мүмкіндіктері төменде жұмыс үстелінің қолданбалары үшін сипатталған дизайн мен мүмкіндіктерден өзгеше болады. Бастау экранының қолданбасынан баспа мүмкіндігін ашу үшін мына қадамдарды орындаңыз:

- **Windows 10: Print** (Басып шығару) опциясын, одан кейін принтерді таңдаңыз.
- **Windows 8.1 немесе 8: Devices** (Құрылғылар), **Print** (Басып шығару) опциясын, одан кейін принтерді таңдаңыз.

HP PCL-6 V4 драйверінде **More settings** (Қосымша параметрлер) опциясы таңдалғанда HP AiO Printer Remote қолданбасы қосымша драйвер мүмкіндіктерін жүктеп алады.



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

3. Қолдануға болатын опцияларды реттеу үшін баспа драйверіндегі қойындыларды басыңыз. Мысалы, қағаз бағдарын **Өңдеу** қойындысында орнатыңыз, ал қағаз көзін, қағаз түрін, қағаз өлшемін және сапа параметрлерін **Қағаз/сапа** қойындысында орнатыңыз.
4. **Басып шығару** тілқатысу терезесіне қайту үшін **ОК** түймесін басыңыз. Осы экраннан басып шығарылатын көшірмелердің санын таңдаңыз.
5. Тапсырманы басып шығару үшін **Басып шығару** түймесін басыңыз.

Қағаздың екі жағына автоматты түрде басып шығару (Windows жүйесі)

Принтеріңізде автоматты дуплексер орнатылса, қағаздың екі жағына да автоматты түрде басып шығара аласыз. Дуплексер қолдайтын қағаз өлшемі мен түрін 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.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Түйменің атауы бағдарламаға қарай әртүрлі болады.

Windows 10, 8.1 және 8 нұсқаларында бұл қолданбалардың дизайны мен мүмкіндіктері төменде жұмыс үстелінің қолданбалары үшін сипатталған дизайн мен мүмкіндіктерден өзгеше болады. Бастау экранының қолданбасынан баспа мүмкіндігін ашу үшін мына қадамдарды орындаңыз:

- **Windows 10: Print** (Басып шығару) опциясын, одан кейін принтерді таңдаңыз.
- **Windows 8.1 немесе 8: Devices** (Құрылғылар), **Print** (Басып шығару) опциясын, одан кейін принтерді таңдаңыз.

HP PCL-6 V4 драйверінде **More settings** (Қосымша параметрлер) опциясы таңдалғанда HP AiO Printer Remote қолданбасы қосымша драйвер мүмкіндіктерін жүктеп алады.

3. **Finishing** (Аяқтау) қойындысын таңдаңыз.
4. **Екі жағына басып шығару** опциясын таңдаңыз. **Құжат сипаттары** тілқатысу терезесін жабу үшін **OK** түймесін басыңыз.
5. Тапсырманы басып шығару үшін **Print** (Басып шығару) тілқатысу терезесіндегі **Print** (Басып шығару) түймесін 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.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Түйменің атауы бағдарламаға қарай әртүрлі болады.

Windows 10, 8.1 және 8 нұсқаларында бұл қолданбалардың дизайны мен мүмкіндіктері төменде жұмыс үстелінің қолданбалары үшін сипатталған дизайн мен мүмкіндіктерден өзгеше болады. Бастау экранының қолданбасынан баспа мүмкіндігін ашу үшін мына қадамдарды орындаңыз:

- **Windows 10: Print** (Басып шығару) опциясын, одан кейін принтерді таңдаңыз.
- **Windows 8.1 немесе 8: Devices** (Құрылғылар), **Print** (Басып шығару) опциясын, одан кейін принтерді таңдаңыз.

HP PCL-6 V4 драйверінде **More settings** (Қосымша параметрлер) опциясы таңдалғанда HP AiO Printer Remote қолданбасы қосымша драйвер мүмкіндіктерін жүктеп алады.

3. **Finishing** (Аяқтау) қойындысын таңдаңыз.
4. **Document Properties** (Құжат сипаттары) тілқатысу терезесін жабу үшін **Print on both sides (manually)** (Екі жағына басып шығару (қолмен)) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
5. Тапсырманың бірінші жағын басып шығару үшін **Print** (Басып шығару) тілқатысу терезесіндегі **Print** (Басып шығару) түймесін басыңыз.

6. Шығыс себеттен басылған дестені шығарыңыз және 1-науаға салыңыз.
7. Ұсынылса, басқару тақтасындағы тиісті түймешікті басып жалғастырыңыз.

Бір параққа бірнеше бетті басып шығару (Windows)

Print (Басып шығару) параметрі арқылы бағдарламалық құрал қолданбасынан басып шығарған кезде, бір қағазға бірнеше бет басып шығару опциясын таңдай аласыз. Мысалы, өте үлкен құжат басып шығарған кезде, қағазды үнемдеу үшін осылай орындағыңыз келуі мүмкін.

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.



ЕСКЕРТПЕ: Түйменің атауы бағдарламаға қарай әртүрлі болады.

Windows 10, 8.1 және 8 нұсқаларында бұл қолданбалардың дизайны мен мүмкіндіктері төменде жұмыс үстелінің қолданбалары үшін сипатталған дизайн мен мүмкіндіктерден өзгеше болады. Бастау экранының қолданбасынан баспа мүмкіндігін ашу үшін мына қадамдарды орындаңыз:

- **Windows 10: Print** (Басып шығару) опциясын, одан кейін принтерді таңдаңыз.
- **Windows 8.1 немесе 8: Devices** (Құрылғылар), **Print** (Басып шығару) опциясын, одан кейін принтерді таңдаңыз.

HP PCL-6 V4 драйверінде **More settings** (Қосымша параметрлер) опциясы таңдалғанда HP AiO Printer Remote қолданбасы қосымша драйвер мүмкіндіктерін жүктеп алады.

3. **Finishing** (Аяқтау) қойындысын таңдаңыз.
4. Әр параққа беттер санын **Pages per sheet** (Бет/парақ) ашылмалы тізімінен таңдаңыз.
5. Дұрыс **Print page borders** (Бет жиектеріне басу), **Page Order** (Парақ реті) және **Orientation** (Бағдар) үшін дұрыс опцияларын таңдаңыз. **Құжат сипаттары** тілқатысу терезесін жабу үшін **OK** түймесін басыңыз.
6. Тапсырманы басып шығару үшін **Print** (Басып шығару) тілқатысу терезесіндегі **Print** (Басып шығару) түймесін басыңыз.

Қағаз түрін таңдау (Windows)

Print (Басып шығару) параметрі арқылы бағдарламалық құрал қолданбасынан басып шығарған кезде, басып шығару тапсырмасы үшін қолданатын қағаз түрін орната аласыз. Мысалы, әдепкі қағаз түрі Letter болса, бірақ басып шығару тапсырмасы үшін басқа қағаз түрін пайдалансаңыз, тиісті қағаз түрін таңдаңыз.

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.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Түйменің атауы бағдарламаға қарай әртүрлі болады.

Windows 10, 8.1 және 8 нұсқаларында бұл қолданбалардың дизайны мен мүмкіндіктері төменде жұмыс үстелінің қолданбалары үшін сипатталған дизайн мен мүмкіндіктерден өзгеше болады. Бастау экранының қолданбасынан баспа мүмкіндігін ашу үшін мына қадамдарды орындаңыз:

- **Windows 10: Print** (Басып шығару) опциясын, одан кейін принтерді таңдаңыз.
- **Windows 8.1 немесе 8: Devices** (Құрылғылар), **Print** (Басып шығару) опциясын, одан кейін принтерді таңдаңыз.

HP PCL-6 V4 драйверінде **More settings** (Қосымша параметрлер) опциясы таңдалғанда HP AiO Printer Remote қолданбасы қосымша драйвер мүмкіндіктерін жүктеп алады.

3. **Қағаз/Сапа** жиекбелгісін таңдаңыз.
4. **Paper type** (Қағаз түрі) ашылмалы тізімінен қағаздың түрін таңдаңыз.
5. **Құжат сипаттары** тілқатысу терезесін жабу үшін **OK** түймесін басыңыз. Тапсырманы басып шығару үшін **Print** (Басып шығару) тілқатысу терезесіндегі **Print** (Басып шығару) түймесін басыңыз.

Егер науаны конфигурациялау керек болса, принтердің басқару тақтасында науаны конфигурациялау туралы хабар көрсетіледі.
6. Түрі мен өлшемі көрсетілген қағазды науаға салып, оны жабыңыз.
7. Анықталған түр мен өлшемді қабылдау үшін **OK** түймешігін түртіңіз немесе басқа қағаз өлшемін немесе түрін таңдау үшін **Modify** (Өзгерту) түймешігін түртіңіз.
8. Дұрыс түр мен өлшемді таңдаңыз да, **OK** түймешігін түртіңіз.

Қосымша басып шығару тапсырмалары

Жалпы басып шығару тапсырмаларын орындау үшін ақпаратты интернеттен табыңыз.

www.hp.com/support/ljM528mfp торабына өтіңіз.

Басып шығару тапсырмалары 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

Баспа тапсырмалары (macOS)

macOS үшін HP басып шығару бағдарламалық құралын пайдаланып басып шығару, оның ішінде екі жағына да басып шығару немесе бір параққа бірнеше бет басып шығару әдісі.

- [Басып шығару жолы \(macOS\)](#)
- [Қағаздың екі жағына автоматты түрде басып шығару \(macOS\)](#)
- [Қағаздың екі жағына қолмен басып шығару \(macOS\)](#)
- [Бір параққа бірнеше бетті басып шығару \(macOS\)](#)
- [Қағаз түрін таңдау \(macOS\)](#)
- [Қосымша басып шығару тапсырмалары](#)

Басып шығару жолы (macOS)

Төмендегі процедурада macOS 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. **Print** (Басып шығару) түймесігін басыңыз.

Қағаздың екі жағына автоматты түрде басып шығару (macOS)



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. **Print** (Басып шығару) түймесігін басыңыз.

Қағаздың екі жағына қолмен басып шығару (macOS)



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. **Print** (Басып шығару) түймешігін 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 (macOS)

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. **Print** (Басып шығару) түймешігін басыңыз.

Қағаз түрін таңдау (macOS)

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.

5. **Print** (Басып шығару) түймешігін басыңыз.

Қосымша басып шығару тапсырмалары

Жалпы басып шығару тапсырмаларын орындау үшін ақпаратты интернеттен табыңыз.

www.hp.com/support/ljM528mfp торабына өтіңіз.

Басып шығару тапсырмалары 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 немесе жеке басып шығару үшін басып шығару тапсырмаларын принтерге сақтау

- [Кіріспе](#)
- [Сақталған тапсырма жасау \(Windows\)](#)
- [Сақталған тапсырманы жасау \(macOS\)](#)
- [Сақталған тапсырманы басып шығару](#)
- [Сақталған тапсырманы жою](#)
- [Тапсырманы есепке алу мақсаттары үшін принтерге жіберілетін ақпарат](#)

Кіріспе

Төмендегі ақпарат USB флеш дискісіне сақталған құжаттарды жасау және басып шығару процедураларын сипаттайды. Бұл тапсырмаларды кейінірек басып шығаруға немесе жеке басып шығаруға болады.

Сақталған тапсырма жасау (Windows)

Жеке немесе кейінге қалдырылған тапсырмаларды басып шығару үшін USB флеш-дискісіне сақтаңыз.

1. Бағдарламалық құралда **Print** (Басып шығару) опциясын таңдаңыз.
2. Принтерлер тізімінен принтерді таңдап, **Properties** (Сипаттар) немесе **Preferences** (Параметрлер) түймесін басыңыз.



ЕСКЕРТПЕ: Түйменің атауы бағдарламаға қарай әртүрлі болады.

Windows 10, 8.1 және 8 нұсқаларында бұл қолданбалардың дизайны мен мүмкіндіктері төменде жұмыс үстелінің қолданбалары үшін сипатталған дизайн мен мүмкіндіктерден өзгеше болады. Бастау экранының қолданбасынан баспа мүмкіндігін ашу үшін мына қадамдарды орындаңыз:

- **Windows 10: Print** (Басып шығару) опциясын, одан кейін принтерді таңдаңыз.
- **Windows 8.1 немесе 8: Devices** (Құрылғылар), **Print** (Басып шығару) опциясын, одан кейін принтерді таңдаңыз.

HP PCL-6 V4 драйверінде **More settings** (Қосымша параметрлер) опциясы таңдалғанда HP AiO Printer Remote қолданбасы қосымша драйвер мүмкіндіктерін жүктеп алады.

3. **Job Storage** (Тапсырманы сақтау) қойындысын басыңыз.
4. **Job Storage Mode** (Тапсырма сақтау режимі) опциясын таңдаңыз:
 - **Proof and Hold** (Растау және ұстау): тапсырманың бір көшірмесін басып шығарып, тексеріңіз де, қосымша көшірмелерді басып шығарыңыз.
 - **Personal Job** (Жеке тапсырма): Тапсырма принтердің басқару тақтасында сұралмайынша 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. **Құжат сипаттары** тілқатысу терезесін жабу үшін **OK** түймесін түртіңіз. Тапсырманы басып шығару үшін **Print** (Басып шығару) диалогтік терезесіндегі **Print** (Басып шығару) түймесін басыңыз.

Сақталған тапсырманы жасау (macOS)

Жеке немесе кейінге қалдырылған тапсырмаларды басып шығару үшін USB флеш дискісіне 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. Ашылмалы тізімді ашып, **Job Storage** (Тапсырма сақтау) мәзірін басыңыз.



ЕСКЕРТПЕ: **Job Storage** (Тапсырма сақтау) мәзірі көрсетілмесе, мәзірді іске қосу үшін «Басып шығару» терезесін жауып қайта ашыңыз.


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) түймесін 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 4-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)** түймесін басыңыз.

Сақталған тапсырманы басып шығару

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

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан **Print** (Басып шығару) қолданбасын түртіп, **Print** (Басып шығару) белгішесін таңдаңыз.
2. **Print from Job Storage** (Сақталған тапсырманы басып шығару) таңдаңыз.
3. **Choose** (Таңдау) опциясын таңдап, тапсырма сақталған қалтаның атауын таңдаңыз.
4. Тапсырманың атауын таңдаңыз. Егер тапсырма жеке немесе шифрланған болса, PIN кодын немесе құпия сөзді енгізіңіз.
5. Көшірмелер санын реттеу үшін экранның төменгі сол жақ бұрышынан көшірмелер саны өрісін таңдаңыз. Басып шығарылатын көшірмелер санын енгізу үшін пернетақтаны пайдаланыңыз.
6. Тапсырманы басып шығару үшін **Start** (Бастау)  түймесін немесе **Print** (Басып шығару) түймесін басыңыз.


Сақталған тапсырманы жою

Принтерге сақталған құжаттар қажет болмаса, оларды өшіріп тастауға болады. Сондай-ақ принтерде сақталатын ең көп тапсырмалар санын реттеуге болады.

- [Принтерде сақталған тапсырманы өшіру](#)
- [Тапсырмаларды сақтау шегін өзгерту](#)

Принтерде сақталған тапсырманы өшіру

Принтердің жадына сақталған тапсырманы өшіру үшін басқару тақтасын пайдаланыңыз.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан **Print** (Басып шығару) қолданбасын түртіп, **Print** (Басып шығару) белгішесін таңдаңыз.
2. **Print from Job Storage** (Сақталған тапсырманы басып шығару) таңдаңыз.
3. **Choose** (Таңдау) опциясын таңдап, тапсырма сақталған қалтаның атауын таңдаңыз.
4. Тапсырманың атауын таңдаңыз. Егер тапсырма жеке немесе шифрланған болса, PIN кодын немесе құпия сөзді енгізіңіз.
5. Тапсырманы өшіру үшін **Trash** (Себет)  түймесін басыңыз.

Тапсырмаларды сақтау шегін өзгерту

Принтердің жадында жаңа тапсырма сақталған кезде принтер сондай пайдаланушы аты және тапсырма атауы көрсетілген бұрынғы кез келген тапсырманы ауыстырады. Егер тапсырма сондай пайдаланушы аты және тапсырма атаумен сақталып қоймаған болса және принтер қосымша орынды қажет етсе, принтер басқа ең ескі тапсырмалардың бірінен бастап жоюы мүмкін.

Принтер сақтай алатын тапсырмалар санын өзгерту үшін келесі процедураны орындаңыз:

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан **Settings** (Параметрлер) қолданбасын түртіп, **Settings** (Параметрлер) белгішесін таңдаңыз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - **Copy/Print** (Көшіру/Басып шығару) немесе **Print** (Басып шығару)
 - **Сақталған тапсырмаларды басқару**
 - **Уақытша тапсырма сақтау шегі**
3. Принтер сақтайтын тапсырмалар санын енгізу үшін пернетақтаны пайдаланыңыз.
4. Параметрді сақтау үшін **OK** немесе **Done** (Дайын) тармағын таңдаңыз.

Тапсырманы есепке алу мақсаттары үшін принтерге жіберілетін ақпарат

Клиенттегі (мысалы, ДК) драйверлерден жіберілетін баспа тапсырмалары жеке тұлғаны анықтайтын ақпаратты HP басып шығару және көрсету құрылғыларына жіберуі мүмкін. Бұл ақпарат басып шығару құрылғысы әкімшісімен анықталғандай тапсырманы есепке алу мақсаттарына пайдаланылатын тапсырмадан пайдаланушы аты мен клиент атынан тұруы мүмкін. Сонымен қатар, тапсырмаларды сақтау мүмкіндігін пайдалану кезінде осыған ұқсас ақпаратты басып шығару құрылғысының жаппай сақтау құрылғысында (мысалы, диск жетегі) тапсырмамен бірге сақтауға болады.

Мобильді басып шығару

- [Кіріспе](#)
- [Wi-Fi, Wi-Fi Direct Print, NFC және BLE басып шығару](#)
- [Электрондық пошта арқылы HP ePrint](#)
- [AirPrint](#)
- [Android ендірілген басып шығаруы](#)

Кіріспе

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

Wi-Fi, Wi-Fi Direct Print, NFC және BLE басып шығару

- [Сымсыз басып шығаруды қосу](#)
- [Wi-Fi Direct атауын өзгерту](#)

HP компаниясы HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Сымсыз қосалқы құралды қолдайтын принтерлер үшін Wi-Fi Direct Print, Near Field Communication (NFC) және Bluetooth Low Energy (BLE) басып шығару әдісін ұсынады. Бұл қосалқы құралды құрамына аппараттық құралдарға кіріктіру қалтасы (HIP) кіретін HP принтерлері үшін опция ретінде қолдануға болады.

Осы мүмкіндіктер Wi-Fi функциясы бар (мобильді) құрылғыларға сымсыз роутерге қосылуы тікелей принтерге қосылу мүмкіндігін береді.

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

Wi-Fi Direct Print мүмкіндігін мына құрылғылардан сымсыз басып шығару үшін пайдаланыңыз:

- Apple AirPrint пайдаланатын iPhone, iPad немесе iPod
- Android ендірілген басып шығару шешімін қолданатын Android мобильді құрылғылары





Сымсыз басып шығару туралы толық ақпаратты мына беттен қараңыз: www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

NFC, BLE және Wi-Fi Direct Print мүмкіндіктерін принтердің басқару тақтасынан қосуға немесе өшіруге болады.

Сымсыз басып шығаруды қосу

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан [Settings](#) (Параметрлер) қолданбасын түртіп, [Settings](#) (Параметрлер) белгішесін таңдаңыз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - [Желіде](#)
 - [Wi-Fi Direct](#)
 - [Күй](#)
3. [On](#) (Қосылу) опциясын таңдап, сымсыз басып шығаруды қосу үшін [OK](#) түймесін таңдаңыз.

Wi-Fi Direct атауын өзгерту

 **ЕСКЕРТПЕ:** Бір принтердің бірнеше моделі орнатылған орталарда, HP Wi-Fi Direct басып шығару қызметінің жеңіл принтер идентификациясы үшін әрбір принтерге бірегей Wi-Fi Direct атауын қамтамасыз ету пайдалы болуы мүмкін. Wireless, Wi-Fi Direct, т.б. сияқты сымсыз желі атаулары Information (Ақпарат) экранында қолжетімді, ол үшін Information (Ақпарат)  белгішесін, сосын Network (Желі)  белгішесін немесе Wireless (Сымсыз)  белгішесін таңдаңыз.

Принтердің Wi-Fi Direct атауын өзгерту үшін мына процедураларды орындаңыз:

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан [Settings](#) (Параметрлер) қолданбасын түртіп, [Settings](#) (Параметрлер) белгішесін таңдаңыз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:

- Желіде
 - Wi-Fi Direct
 - Wi-Fi Direct Name (Wi-Fi Direct атауы)
3. **Wi-Fi Direct Name** (Wireless Direct атауы) мәтін жолында атауын өзгерту үшін пернетақтаны пайдаланып, **OK** түймесін басыңыз.



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 Web Services қызметтерін қосу және HP Connected арқылы тіркеу үшін мына процедураны орындаңыз:

1. HP ендірілген веб-серверін (EWS) ашыңыз:
 - a. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан Information (Ақпарат)  белгішесін, одан кейін IP мекенжайын немесе хост атауын көрсету үшін Network (Желі)  белгішесін басыңыз.
 - ә. Компьютерден, принтердегі желімен бірдей желіден веб-браузерін ашыңыз. Мекенжай жолында IP мекенжайын немесе хост атауын дәл принтердің басқару панеліндегідей теріңіз. Компьютер пернетақтасындағы **Enter** пернесін басыңыз. EWS экраны ашылады.



ЕСКЕРТПЕ: Веб-браузер кірілетін веб-сайттың қауіпсіз болмауы мүмкін екендігін көрсететін хабарды береді, веб-сайтты жалғастыру үшін опцияны таңдаңыз. Бұл веб-сайтқа кіру компьютерге зақым келтірмейді.

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 веб-сайтына өтіп, параметрлерді орнату процесін орындаңыз.

AirPrint

Apple жүйесінің AirPrint қызметі арқылы iOS нұсқасы үшін және macOS 10.7 Lion және одан кейінгі нұсқалары орнатылған 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:

- 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/MobilePrinting 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.

Басып шығару шешімі операциялық жүйелердің көпшілік нұсқаларына кірістірілген.



ЕСКЕРТПЕ: Егер құрылғыда басып шығару қолжетімді болмаса, [Google Play > Android apps](#) (Google Play > Android қолданбалары) бөліміне өтіп, HP басып шығару қызметінің қосылатын модулін орнатыңыз.

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

USB флеш жадынан басып шығару

Бұл принтерде оңай ашылатын USB құрылғысынан басып шығару мүмкіндігі бар, сондықтан файлдарды компьютерден жібермей жылдам басып шығаруға болады.

- [USB портын басып шығару үшін қосу](#)
- [USB құжаттарын басып шығару](#)

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.



- [Бірінші әдіс: Принтердің басқару панелінен USB портын қосу](#)
- [Екінші әдіс: USB портын HP ендірілген веб-серверінен қосу \(тек желіге қосылған принтерлер\)](#)

Портты қосу үшін, келесі әдістердің бірін пайдаланыңыз:

Бірінші әдіс: Принтердің басқару панелінен USB портын қосу

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан **Settings** (Параметрлер) қолданбасын түртіп, **Settings** (Параметрлер) белгішесін таңдаңыз.
2. Төмендегі мәзірлерді ашыңыз
 - **Copy/Print** (Көшіру/Басып шығару) немесе **Print** (Басып шығару)
 - **Құрылғы USB портын қосу**
3. USB портын қосу үшін **Enabled** (Қосулы) опциясын таңдаңыз.

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

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан **Information** (Ақпарат)  белгішесін, одан кейін **IP мекенжайын** немесе **хост атауын** көрсету үшін **Network** (Желі)  белгішесін басыңыз.
2. Веб-браузерді ашыңыз, мекенжай жолына **IP мекенжайын** принтердің басқару тақтасында көрсетілгендей енгізіңіз. 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.


3. MFP үлгілері үшін **Copy/Print** (Көшіру/басып шығару) қойындысын немесе SFP үлгілері үшін **Print** (Басып шығару) қойындысын таңдаңыз.
4. Сол жақ мәзірден **Print from USB Drive Settings** (USB құрылғысының параметрлерінен басып шығару) опциясын таңдаңыз.
5. **Enable Print from USB Drive** (USB құрылғысынан басып шығаруды қосу) опциясын таңдаңыз.
6. **Apply** (Қолдану) түймешігін 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. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан **Print** (Басып шығару) қолданбасын түртіп, **Print** (Басып шығару) белгішесін таңдаңыз.
3. **Print from USB Drive** (USB құрылғысынан басып шығару) опциясын таңдаңыз.
4. **Choose** (Таңдау) опциясын, одан кейін басып шығарылатын құжат атауын таңдаңыз да, **Select** (Таңдау) опциясын басыңыз.

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

5. Көшірмелер санын реттеу үшін **Print** (Басып шығару) түймесінің сол жағындағы терезеге құсбелгі қойып, ашылған пернетақтадан көшірмелер санын таңдаңыз. Пернетақтаны жабу үшін **Close** (Жабу)  түймесін басыңыз.
6. Құжатты басып шығару үшін **Print** (Басып шығару) түймесігін басыңыз.

Жылдамдығы жоғары USB 2.0 портымен басып шығару (сымды)

- [Басып шығару үшін жылдамдығы жоғары USB портын қосу](#)

Басып шығару үшін жылдамдығы жоғары USB портын қосу

Принтер сымды USB арқылы басып шығаруға арналған USB 2.0 портымен жабдықталған. Порт интерфейстік порттар аймағында орналасқан және әдепкі мәні бойынша ажыратылған болады. Портты қосу үшін келесі әдістердің бірін пайдаланыңыз. Портты қосқаннан кейін, осы порт арқылы басып шығару үшін өнімнің бағдарламалық құралын орнатыңыз.

- [Бірінші әдіс: Жылдамдығы жоғары USB 2.0 портын принтердің басқару тақтасындағы мәзірлерден қосу](#)
- [Екінші әдіс: Жылдамдығы жоғары USB 2.0 портын HP ендірілген веб-серверінен қосу \(тек желіге қосылған принтерлер\)](#)



Бірінші әдіс: Жылдамдығы жоғары USB 2.0 портын принтердің басқару тақтасындағы мәзірлерден қосу


Портты қосу үшін басқару тақтасын пайдаланыңыз.


1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан **Settings** (Параметрлер) қолданбасын түртіп, **Settings** (Параметрлер) белгішесін таңдаңыз.
2. Төмендегі мәзірлерді ашыңыз
 - **Жалпы**
 - **Құрылғы USB портын қосу**
3. **Enabled** (Қосылған) опциясын таңдаңыз.

Екінші әдіс: Жылдамдығы жоғары USB 2.0 портын HP ендірілген веб-серверінен қосу (тек желіге қосылған принтерлер)

Портты қосу үшін HP EWS пайдаланыңыз.

1. Принтердің IP мекенжайын табыңыз. Принтердің басқару тақтасында **Information** (Ақпарат)  түймесін, одан кейін IP мекенжайын немесе хост атауын көрсету үшін **Network** (Желі)  белгішесін басыңыз.
2. Веб-браузерді ашыңыз, мекенжай жолына IP мекенжайын принтердің басқару тақтасында көрсетілгендей енгізіңіз. Компьютер пернетақтасындағы **Enter** пернесін басыңыз. EWS экраны ашылады.

 <https://10.10.XXXX/>

 **ЕСКЕРТПЕ:** Веб-браузер кірілетін веб-сайттың қауіпсіз болмауы мүмкін екендігін көрсететін хабарды береді, веб-сайтты жалғастыру үшін опцияны таңдаңыз. Бұл веб-сайтқа кіру компьютерге зақым келтірмейді.

3. **Security** (Қауіпсіздік) қойындысын басыңыз.
4. Экранның сол жағынан **General Security** (Жалпы қауіпсіздік) тармағын таңдаңыз.
5. **Hardware Ports** (Аппарат порттары) тармағына төмен қарай өтіп, екі элементті де қосу үшін ұяшыққа белгі қойыңыз:

- Құрылғы USB портын қосу
 - Хост USB қосып та, пайдалану мүмкіндігін қосу
6. Apply (Қолдану) түймешігін басыңыз.

5 Көшіру

Принтермен көшірмелер жасаңыз, екі жақты құжаттың көшірмесін жасау әдісін үйреніңіз және интернеттен қосымша көшірме тапсырмаларын іздеңіз.

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

Видео көру үшін www.hp.com/videos/LaserJet бөлімін қараңыз.

Келесі ақпарат жариялау уақытында дұрыс болады. Ағымдағы ақпаратты www.hp.com/support/ljM528mfp бөлімінен қараңыз.


Қосымша ақпарат алу үшін:

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 нормативтік ақпарат табу

Көшірме жасау

1. Құжатты бетін төмен қаратып сканер әйнегіне қойып немесе құжат бергішке бетін жоғары қаратып салып, құжаттың өлшеміне сәйкестендіру үшін қағаз бағыттағыштарын сәйкестендіріңіз.
2. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан **Copy** (Көшіру) қолданбасына өтіп, **Copy** (Көшіру) белгішесін басыңыз.
3. **Options** (Опциялар) аймағында көшірмелер санын таңдаңыз.
4. Көшірілетін кескіннің түрін оңтайландыру үшін **Optimize Text/Picture** (Мәтінді/суретті оңтайландыру) түймешігін басыңыз: мәтін, сызбалар немесе фотосуреттер. Алдын ала анықталған параметрлердің бірін таңдаңыз.
5. Алдын ала қарау мүмкіндігін пайдаланбастан бұрын сары үшбұрышпен таңбаланған опцияларды орнатыңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Алдын ала сканерлеуден кейін бұл опциялар негізгі **Options** (Опциялар) тізімінен жойылады және **Pre-scan Options** (Алдын ала сканерлеу опциялары) тізімінде жинақталады. Бұл опциялардың кез келгенін өзгерту үшін, алдын ала қарауды алып мүмкіндігін өшіріп, қайтадан бастаңыз.

Алдына ала қарау мүмкіндігін пайдалану - қосымша.

6. Құжатты алдын ала қарау үшін экранның оң жақ аймағын түртіңіз. Алдын ала қарау экранында алдын ала қарау опцияларын реттеу және беттерді айналдыру, қайта реттеу, енгізу немесе жою үшін экранның оң жақ аймағындағы түймелерді пайдаланыңыз.



Бұл түймелерді нобай көрінісі мен екі беттік көрініс арасында ауысу үшін пайдаланыңыз. Екі беттік көрініспен салыстырғанда нобай көрінісіндегі қолжетімді опциялар көбірек.



Бұл түймелерді таңдалған бетті ұлғайту немесе кішірейту үшін пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түймелерді пайдалану үшін бір уақытта тек бір бетті таңдаңыз.



Бұл түймені бетті 180 градусқа бұру үшін пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түйме тек нобай көрінісінде қолжетімді болады.



Бұл түймені таңдалған беттерді жою үшін пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түйме тек нобай көрінісінде қолжетімді болады.



Бұл түймелерді құжаттағы беттердің қайта реттеу үшін пайдаланыңыз. Бір немесе бірнеше бетті таңдап, оларды солға немесе оңға жылжытыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түймелер тек нобай көрінісінде қолжетімді болады.



Бұл түймені құжатқа қосымша бет қосу үшін пайдаланыңыз. Принтер қосымша беттерді шығаруға кеңес береді.



Бұл түймені алдын ала қарауға енгізілген өзгерістерді жойып, қайта бастау үшін пайдаланыңыз.

7. Құжат дайын болған кезде көшіруді бастау үшін **Start** (Бастау) түймесін түртіңіз.

Екі жағына басып шығару (дуплекс)

1. Құжатты бетін төмен қаратып сканер әйнегіне қойып немесе құжат бергішке бетін жоғары қаратып салып, құжаттың өлшеміне сәйкестендіру үшін қағаз бағыттағыштарын сәйкестендіріңіз.
2. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан **Copy** (Көшіру) қолданбасына өтіп, **Copy** (Көшіру) белгішесін басыңыз.
3. **Options** (Опциялар) аймағында **Original Sides** (Бастапқы жақтар) опциясын таңдап, бастапқы құжатты сипаттайтын опцияны басыңыз:
 - Түпнұсқаның беттің бір немесе екі жағында басып шығарылғанын анықтау үшін **Automatically detect** (Автоматтық түрде анықтау) опциясын пайдаланыңыз.
 - Беттің бір жағына басып шығарылған түпнұсқалар үшін **1-sided** (1 жақты) опциясын пайдаланыңыз.
 - Кітаптар сияқты беттің оң/сол жағында орналасқан түпнұсқалар үшін **2-sided (book-style)** (2 жақты (кітап түрі) опциясын пайдаланыңыз. Егер кескін портрет болса, ол бетке ұзынынан басып шығарылады. Егер кескін альбомдық болса, ол бетке көлденеңінен басып шығарылады.
 - Күнтізбелер сияқты үстіңгі/астыңғы бетте орналасқан түпнұсқалар үшін **2-sided (flip-style)** (2 жақты (аудару түрі) опциясын пайдаланыңыз. Егер кескін портрет болса, ол бетке көлденеңінен басып шығарылады. Егер кескін альбомдық болса, ол бетке ұзынынан басып шығарылады.
4. Басып шығарылатын жақтарды таңдап, келесі опциялардың біреуін таңдаңыз:
 - **Match original** (Түпнұсқалықпен сәйкестендіру): Басып шығарылатын бет түпнұсқаның пішімімен сәйкес келеді. Мысалы, егер түпнұсқа 1 жақты болса, басып шығарылатын бетте 1 жақты болады. Дегенмен, әкімші 1 жақты басып шығаруға шектеу қойса және түпнұсқа 1 жақты болса, басып шығарылатын бет 2 жақты кітап түрінде болады.
 - **1-sided** (1 жақты): басып шығарылатын бет 1 жақты болады. Дегенмен, әкімші 1 жақты басып шығаруға шектеу қойса, басып шығарылатын бет 2 жақты кітап түрінде болады.
 - **2-sided (book-style)** (2 жақты (кітап түрі)): басып шығарылатын бет кітап сияқты беттің оң/сол жағында болады. Егер кескін портрет болса, ол бетке ұзынынан басып шығарылады. Егер кескін альбомдық болса, ол бетке көлденеңінен басып шығарылады.
 - **2-sided (flip-style)** (2 жақты (аударма түрі)): басып шығарылатын бет күнтізбе сияқты беттің үстіңгі/астыңғы жағында болады. Егер кескін портрет болса, ол бетке көлденеңінен басып шығарылады. Егер кескін альбомдық болса, ол бетке ұзынынан басып шығарылады.
5. Алдын ала қарау мүмкіндігін пайдаланбастан бұрын сары үшбұрышпен таңбаланған опцияларды орнатыңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Алдын ала сканерлеуден кейін бұл опциялар негізгі **Options** (Опциялар) тізімінен жойылады және **Pre-scan Options** (Алдын ала сканерлеу опциялары) тізімінде жинақталады. Бұл опциялардың кез келгенін өзгерту үшін, алдын ала қарауды алып мүмкіндігін өшіріп, қайтадан бастаңыз.

Алдына ала қарау мүмкіндігін пайдалану - қосымша.

6. Құжатты алдын ала қарау үшін экранның оң жақ аймағын түртіңіз. Алдын ала қарау экранында алдын ала қарау опцияларын реттеу және беттерді айналдыру, қайта реттеу, енгізу немесе жою үшін экранның оң жақ аймағындағы түймелерді пайдаланыңыз.



Бұл түймелерді нобай көрінісі мен екі беттік көрініс арасында ауысу үшін пайдаланыңыз. Екі беттік көрініспен салыстырғанда нобай көрінісіндегі қолжетімді опциялар көбірек.



Бұл түймелерді таңдалған бетті ұлғайту немесе кішірейту үшін пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түймелерді пайдалану үшін бір уақытта тек бір бетті таңдаңыз.



Бұл түймені бетті 180 градусқа бұру үшін пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түйме тек нобай көрінісінде қолжетімді болады.



Бұл түймені таңдалған беттерді жою үшін пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түйме тек нобай көрінісінде қолжетімді болады.



Бұл түймелерді құжаттағы беттердің қайта реттеу үшін пайдаланыңыз. Бір немесе бірнеше бетті таңдап, оларды солға немесе оңға жылжытыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түймелер тек нобай көрінісінде қолжетімді болады.



Бұл түймені құжатқа қосымша бет қосу үшін пайдаланыңыз. Принтер қосымша беттерді шығаруға кеңес береді.



Бұл түймені алдын ала қарауға енгізілген өзгерістерді жойып, қайта бастау үшін пайдаланыңыз.

7. Құжат дайын болған кезде көшіруді бастау үшін **Start** (Бастау) түймесін түртіңіз.

Қосымша көшіру тапсырмалары

Қарапайым көшірмелеу тапсырмаларын орындауға арналған интернеттегі ақпаратты іздеңіз.

www.hp.com/support/ljM528mfp торабына өтіңіз.

Көшірмелеу тапсырмаларын орындауға 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

Бағдарламалық құрал арқылы сканерлеңіз немесе электрондық поштаға, USB флэш дискісіне, желілік қалтаға немесе басқа орынға сканерлеңіз.

- [Электрондық поштаға сканерлеуді орнату](#)
- [Желілік қалтаға сканерлеуді реттеу](#)
- [Set up Scan to SharePoint® \(SharePoint® торабына сканерлеу\) параметрін реттеу \(тек ағындық модельдерде\)](#)
- [USB құрылғысына сканерлеуді орнату](#)
- [Scan to email \(Электрондық поштаға сканерлеу\)](#)
- [Тапсырма жадына сканерлеу](#)
- [Желідегі қалтаға сканерлеу](#)
- [SharePoint торабына сканерлеу](#)
- [Сканерлеп, USB құрылғысына сақтау](#)
- [HP JetAdvantage іскери шешімдерін пайдалану](#)
- [Қосымша сканерлеу тапсырмалары](#)

Видео көру үшін www.hp.com/videos/LaserJet бөлімін қараңыз.

Келесі ақпарат жариялау уақытында дұрыс болады. Ағымдағы ақпаратты www.hp.com/support/ljM528mfp бөлімінен қараңыз.

Қосымша ақпарат алу үшін:

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 нормативтік ақпарат табу

Электрондық поштаға сканерлеуді орнату

Принтердің құжатты сканерлеп, бір немесе бірнеше электрондық поштаға жіберу мүмкіндігі бар.

- [Кіріспе](#)
- [Бастамас бұрын](#)
- [Бірінші қадам: HP енгізілген веб-серверіне \(EWS\) өту](#)
- [Екінші қадам: Желіні анықтау параметрлерін конфигурациялау](#)
- [Үшінші қадам: Send to Email \(Электрондық хабарды жіберу\) мүмкіндігін реттеу](#)
- [Төртінші қадам: Жылдам орнатуларды реттеу \(қосымша\)](#)
- [Бесінші қадам: Office 365 Outlook \(қосымша\) мүмкіндігін пайдалану үшін электрондық хабарды жіберуді орнатыңыз](#)

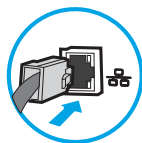
Кіріспе

Бұл сканерлеу мүмкіндігін пайдалану үшін принтерге желіге қосылған болуы керек, дегенмен мүмкіндік реттелгенше қолданылмайды. Электрондық поштаға сканерлеу мүмкіндігін реттеудің екі әдісі бар, негізгі орнату үшін **Scan to Email Setup Wizard** (Электрондық поштаға сканерлеуді реттеу шебері) және қосымша орнату үшін **Email Setup** (Электрондық поштаны орнату).

Электрондық поштаға сканерлеу мүмкіндігін орнату үшін мына ақпаратты пайдаланыңыз.

Бастамас 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.меніқкомпаниям.com)



ЕСКЕРТПЕ: егер SMTP серверінің атауы, SMTP портының нөмірін немесе түпнұсқалық растамасының ақпаратын білмесеңіз, ақпарат алу үшін электрондық пошта/интернет қызметінің провайдеріне немесе жүйе әкімшісіне хабарласыңыз. SMTP сервер атауларын және порт атауларын, әдетте, интернетте іздеуді орындап 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.




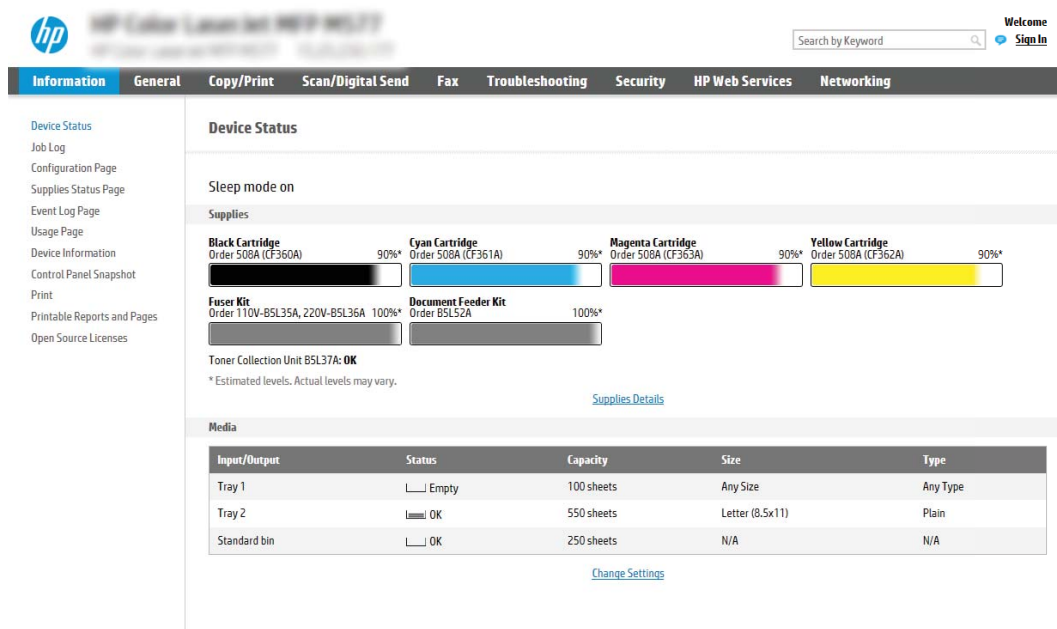
ЕСКЕРТПЕ: Электрондық пошта есептік жазбаңыздағы сандық түрде жіберу шектеулері туралы ақпарат үшін электрондық пошта қызметі провайдерінің құжаттарын қараңыз. Егер жіберу шектеуінен асып кетсеңіз, кейбір провайдерлер есептік жазбаңызды уақытша құлыптауы мүмкін.

Бірінші қадам: HP енгізілген веб-серверіне (EWS) өту

Реттеу процесін бастау үшін EWS серверін ашыңыз.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан Information (Ақпарат)  белгішесін, одан кейін IP мекенжайын немесе хост атауын көрсету үшін Network (Желі)  белгішесін түртіңіз.
2. Веб-браузерді ашыңыз және мекенжай жолында IP мекенжайын немесе хост атауын дәл принтердің басқару панеліндегідей теріңіз. Компьютер пернетақтасындағы **Enter** пернесін басыңыз. EWS экраны ашылады.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Веб-браузер кірілетін веб-сайттың қауіпсіз болмауы мүмкін екендігін көрсететін хабарды береді, веб-сайтты жалғастыру үшін опцияны таңдаңыз. Бұл веб-сайтқа кіру компьютерге зақым келтірмейді.




The screenshot shows the HP EWS interface for an HP Office LaserJet Pro MFP M527. The top navigation bar includes: Information, General, Copy/Print, Scan/Digital Send, Fax, Troubleshooting, Security, HP Web Services, and Networking. The left sidebar lists: Device Status, Job Log, Configuration Page, Supplies Status Page, Event Log Page, Usage Page, Device Information, Control Panel Snapshot, Print, Printable Reports and Pages, and Open Source Licenses. The main content area is titled "Device Status" and shows "Sleep mode on". Under "Supplies", there are four color-coded progress bars: Black Cartridge (90%), Cyan Cartridge (90%), Magenta Cartridge (90%), and Yellow Cartridge (90%). Below these are Fuser Kit (100%) and Document Feeder Kit (100%). A note indicates "Toner Collection Unit BSL37A: OK" and "* Estimated levels. Actual levels may vary." There is a "Supplies Details" link. The "Media" section contains a table:


Input/Output	Status	Capacity	Size	Type
Tray 1	Empty	100 sheets	Any Size	Any Type
Tray 2	OK	550 sheets	Letter (8.5x11)	Plain
Standard bin	OK	250 sheets	N/A	N/A

A "Change Settings" link is located below the table.

Екінші қадам: Желіні анықтау параметрлерін конфигурациялау

 **ЕСКЕРТПЕ:** **Networking** (Желі) жиекбелгісінде электрондық поштаны реттеуді конфигурациялау кеңейтілген процесс болып табылады және жүйе әкімшісінің көмегін қажет етуі мүмкін.

1. EWS жоғары шарлау қойындыларын пайдаланып **Networking** (Желі) түймесін басыңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Office 365 көмегімен желі параметрлерін реттеуге арналған [Бесінші қадам: Office 365 Outlook \(қосымша\) мүмкіндігін пайдалану үшін электрондық хабарды жіберуді орнатыңыз \(91-бет\)](#)

2. Сол жақ шарлау аумағында **TCP/IP Settings** (TCP/IP параметрлері) түймесін басыңыз. EWS жүйесінің **Network Identification** (Желі идентификациясы) қойындысына кіруге пайдаланушы аты/құпия сөз талап етілуі мүмкін.
3. **TCP/IP Settings** (TCP/IP параметрлері) диалогтық терезесінде **Network Identification** (Желіні анықтау) жиекбелгісін басыңыз.

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.

The screenshot displays the HP ePrint Web Services interface for configuring TCP/IP settings. The 'Network Identification' tab is active, and the 'TCP/IP Domain Suffix' section is highlighted. This section includes a 'DNS Suffixes' list, an input field, and an 'Add' button. Below this are sections for 'WINS (IPv4 only)' with 'Primary' and 'Secondary' input fields, and 'Bonjour' with a 'Bonjour Service Name' input field. 'Apply' and 'Cancel' buttons are at the bottom right.

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

5. **Apply** (Қолдану) түймешігін басыңыз.
6. **OK** опциясын басыңыз.

Үшінші қадам: Send to Email (Электрондық хабарды жіберу) мүмкіндігін реттеу


Send to Email (Электрондық хабарды жіберу) мүмкіндігін реттеудің екі опциясы бар: негізгі реттеу үшін **Email Setup Wizard** (Электрондық поштаны орнату шебері) және кеңейтілген реттеу үшін **Email Setup** (Электрондық поштаны орнату). Мына опцияларды электрондық хабарды жіберу мүмкіндігін реттеу үшін пайдаланыңыз:

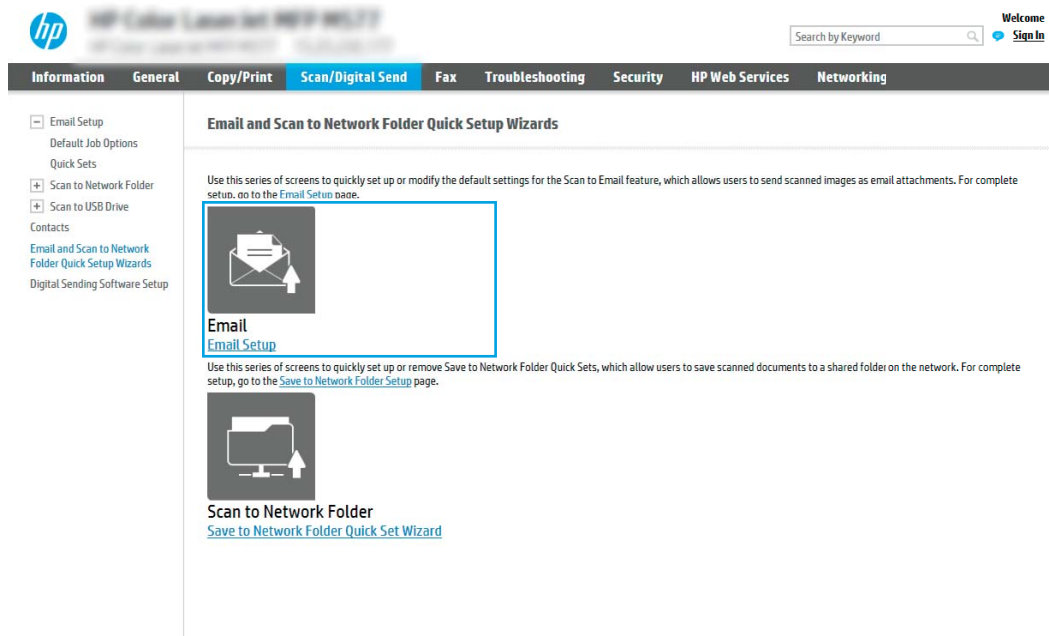
- [Бірінші әдіс: Электрондық поштаны орнату шеберін қолданып негізгі реттеу](#)
- [Екінші әдіс: Электрондық поштаны орнату мүмкіндігін пайдаланып кеңейтілген реттеуді орындау](#)

Бірінші әдіс: Электрондық поштаны орнату шеберін қолданып негізгі реттеу

Бұл опция негізгі реттеуге арналған HP ендірілген веб-серверіндегі (EWS) **Email Setup Wizard** (Электрондық поштаны орнату) шеберін ашады.

1. EWS жоғары шарлау қойындыларын қолданып **Scan/Digital Send** (Сканерлеу/Сандық жіберу) түймесін басыңыз.
2. Сол жақтағы шарлау аймағында **Email and Scan to Network Folder Quick Setup Wizards** (Электрондық пошта және желі қалтасына сканерлеу функциясын жылдам орнату шеберлері) түймесін басыңыз.
3. **Email and Scan to Network Folder Quick Setup Wizards** (Электрондық пошта және желі қалтасына сканерлеу функциясын жылдам орнату шеберлері) аймағында **Email Setup** (Электрондық поштаны орнату) сілтемесін таңдаңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Егер Электрондық поштаға сканерлеу мүмкіндігі өшірілгенін көрсететін хабар көрсетілсе, конфигурациямен жалғастыру үшін **Continue** (Жалғастыру) түймесін басып, аяқтау кезінде Электрондық поштаға сканерлеу мүмкіндігін қосыңыз.




The screenshot shows the HP EWS interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Information, General, Copy/Print, Scan/Digital Send (selected), Fax, Troubleshooting, Security, HP Web Services, and Networking. Below the navigation bar, there is a sidebar with a tree view containing: Email Setup (expanded), Default Job Options, Quick Sets, Scan to Network Folder (expanded), Scan to USB Drive, Contacts, Email and Scan to Network Folder Quick Setup Wizards (selected), and Digital Sending Software Setup. The main content area is titled 'Email and Scan to Network Folder Quick Setup Wizards'. It contains two sections: 'Email' with a link to 'Email Setup' and 'Scan to Network Folder' with a link to 'Save to Network Folder Quick Set Wizard'. The 'Email' section is highlighted with a blue box.

4. **Configure Email Server (SMTP)** (Электрондық пошта серверлерін реттеу (SMTP)) тілқатысу терезесінде келесі опциялардың біреуін таңдаңыз және қадамдарды орындаңыз:

Бірінші опция: Электрондық пошта арқылы бұрыннан бар серверді пайдалану

- ▲ **Use a server already in use by Email** (Электрондық пошта арқылы бұрыннан бар серверді пайдалану) параметрін таңдаңыз және **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.

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


Екінші опция: Search network for outgoing email server (Шығыс электрондық пошта сервері үшін желі іздеу)

- Search network for outgoing email server** (Шығыс электрондық пошта қызметі үшін желі іздеу) опциясын таңдап, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.
- Configure Email Server (SMTP)** (Электрондық пошта серверін реттеу (SMTP)) тізімінен сәйкес серверді таңдап, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.
 - Сервердің аутентификация талаптарын сипаттайтын опцияны таңдаңыз:
 - **Server does not require authentication** (Сервер аутентификацияны талап етпейді): **Server does not require authentication** (Сервер аутентификацияны талап етпейді) параметрін таңдап, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.
-HEMECE-
 - **Server requires authentication** (Сервер аутентификацияны талап етеді): Ашылмалы тізімінен аутентификация опциясын таңдаңыз:
 - **Use credentials of user to connect after Sign In at the control panel** (Басқару тақтасында жүйеге кіргеннен кейін желіге қосылу үшін пайдаланушының тіркелгі деректерін пайдалану): **Use credentials of user to connect after Sign In at the control panel** (Басқару тақтасында жүйеге кіргеннен кейін желіге қосылу үшін пайдаланушының тіркелгі деректерін пайдалану) опциясын таңдап, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.
-HEMECE-
 - **Always use these credentials** (Әрдайым осы тіркелгі деректерді пайдалану): **Always use these credentials** (Әрдайым осы тіркелгі деректерді пайдалану) опциясын таңдап, **User name** (Пайдаланушы аты) және **Password** (Құпия сөз) мәнін енгізіп, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.

Үшінші опция: Add SMTP server (SMTP серверін қосу)

- Add SMTP server** (SMTP серверін қосу) таңдаңыз
 - 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 қызмет 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.

- Сәйкес серверді аутентификациялау опциясын таңдаңыз:

- **Server does not require authentication** (Сервер аутентификацияны талап етпейді): **Server does not require authentication** (Сервер аутентификацияны талап етпейді) параметрін таңдап, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.

-HEMECE-

- **Server requires authentication** (Сервер аутентификацияны талап етеді): **Server requires authentication** (Сервер аутентификацияны талап етеді) ашылмалы тізімінен опцияны таңдаңыз:
 - **Use credentials of user to connect after Sign In at the control panel** (Басқару тақтасында жүйеге кіргеннен кейін желіге қосылу үшін пайдаланушының тіркелгі деректерін пайдалану): **Use credentials of user to connect after Sign In at the control panel** (Басқару тақтасында жүйеге кіргеннен кейін желіге қосылу үшін пайдаланушының тіркелгі деректерін пайдалану) опциясын таңдап, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.
- HEMECE-
- **Always use these credentials** (Әрдайым осы тіркелгі деректерді пайдалану): **Always use these credentials** (Әрдайым осы тіркелгі деректерді пайдалану) опциясын таңдап, **User name** (Пайдаланушы аты) және **Password** (Құпия сөз) мәнін енгізіп, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.

5. **Configure Email Settings** (Электрондық пошта параметрлерін реттеу) тілқатысу терезесінде жіберушінің электрондық пошта мекенжайы туралы келесі мәліметтерді енгізіп, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.



ЕСКЕРТПЕ: Егер **From** (Кімнен), **Subject** (Тақырып) және **Message** (Хабар) жолақтарын орнату кезінде **User editable** (Пайдаланушы өңдей алады) ұяшығына белгі қойылмаса, пайдаланушылар электрондық хабарды жіберу кезінде принтердің басқару тақтасында бұл жолақтарды өңдей алмайды.

Опция	Сипаттама
Жіберуші (Міндетті)	From (Кімнен) ашылмалы тізімінен келесі опциялардың біреуін таңдаңыз: <ul style="list-style-type: none"> ● Пайдаланушының мекенжайы (жүйеге кіру міндетті) ● Default From (Әдепкі жіберуші): Әдепкі электрондық пошта мекенжайы мен көрсетілетін атауды Default From Email Address (Әдепкі жіберушінің электрондық пошта мекенжайы) және Default Display Name (Әдепкі көрсетілетін атау) жолақтарына енгізіңіз <p>ЕСКЕРТПЕ: Принтер үшін электрондық пошта есептік жазбасын жасаңыз және бұл мекенжайды әдепкі электрондық пошта мекенжай үшін пайдаланыңыз.</p> <p>ЕСКЕРТПЕ: Электрондық пошта мүмкіндігін пайдаланушылар пайдаланбастан бұрын жүйеге кірулері қажет болатындай реттеңіз. Бұл пайдаланушылардың басқа біреудің электрондық поштасынан хабар жіберулерінің алдын алады.</p>
Тақырып (Қосымша)	Электрондық хабарлар үшін әдепкі тақырып жолын қамтамасыз етіңіз.
Хабар (Қосымша)	Реттелмелі хабар жасау. Принтерден жіберілетін барлық электрондық пошта хабарларына осы хабарды пайдалану үшін, Message (Хабар) үшін User editable (Пайдаланушы өңдей алады) параметріндегі белгішені алып тастаңыз.

6. **Configure File Scan Settings** (Файлды сканерлеу параметрлерін конфигурациялау) аймағында әдепкі сканерлеу параметрлерін орнатып, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.

Опция	Сипаттама
Файл түрі	Сканерленетін құжат үшін әдепкі файл түрін таңдаңыз: <ul style="list-style-type: none">• PDF• JPEG• TIFF• MTIFF• XPS• PDF/A
Түсті/қара	Сканерленген құжат үшін әдепкі түс параметрін таңдаңыз: <ul style="list-style-type: none">• Түс• Қара• Ақ-қара/түсті• Автоматты түрде анықтау
Сапа және файл өлшемі	Сканерленген құжат үшін әдепкі шығыс сапасын таңдаңыз: <ul style="list-style-type: none">• Төмен (кішкене файл)• Medium (Орташа)• Жоғары (үлкен файл)
Ажыратымдылық	Сканерленген құжат үшін әдепкі сканерлеу ажыратымдылығын таңдаңыз: <ul style="list-style-type: none">• 75 dpi (75 нүкте/дюйм)• 150 т\д (150 нүкте/дюйм)• 200 dpi (200 нүкте/дюйм)• 300 dpi (300 нүкте/дюйм)• 400 нүкте/дюйм• 600 dpi (600 нүкте/дюйм)

7. **Summary** (Түйін) диалогтық терезесін қарап шығып, орнатуды аяқтау үшін **Finish** (Аяқтау) түймесін басыңыз.

Екінші әдіс: Электрондық поштаны орнату мүмкіндігін пайдаланып кеңейтілген реттеуді орындау

1. EWS жоғары шарлау қойындыларын қолданып **Scan/Digital Send** (Сканерлеу/Сандық жіберу) түймесін басыңыз да, сол жақ навигация аймағында **Email Setup** (Электрондық поштаны орнату) түймесін басыңыз.




ЕСКЕРТПЕ: Әдепкі күйде Электрондық поштаны орнату бетінде Электрондық поштаға сканерлеу орнатудың негізгі параметрлері көрсетіледі. Қосымша параметрлерге кіру үшін беттің астыңғы жағында **Advanced Settings** (Кеңейтілген параметрлер) түймесін басыңыз.

2. **Email Setup** (Электрондық поштаны орнату) тілқатысу терезесінде **Enable Send to Email** (Электрондық хабарды жіберуді қосу) ұяшығына белгі қойыңыз. Егер ұяшыққа белгі қойылмаса, мүмкіндік принтердің басқару панелінде қолжетімді болмайды.


The screenshot shows the HP Scan/Digital Send web interface. The top navigation bar includes 'Information', 'General', 'Copy/Print', 'Scan/Digital Send', 'Fax', 'Troubleshooting', 'Security', 'HP Web Services', and 'Networking'. The left sidebar lists 'Email Setup', 'Default Job Options', 'Quick Sets', 'Scan to Network Folder', 'Scan to USB Drive', 'Contacts', 'Email and Scan to Network Folder Quick Setup Wizards', and 'Digital Sending Software Setup'. The main content area is titled 'Email Setup > Default Job Options'. A message states: 'This feature allows users to scan documents and send them as email attachments to one or more email addresses.' Below this, the 'Enable Scan to Email' checkbox is highlighted with a red box. The 'Outgoing Email Servers (SMTP)' section has a 'Click Add to configure a server' button and 'Add...', 'Edit...', and 'Remove...' buttons. The 'Address and Message Field Control' section includes fields for 'From:', 'Default From:', 'Default Display Name:', 'Subject:', and 'Message:', each with a 'User editable' checkbox.


3. **Outgoing Email 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 опция: I know my SMTP server address or host name** (SMTP сервері мекенжайын немесе хост атауын білемін): SMTP серверінің мекенжайын енгізіп, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз
 - **Екінші опция:** Егер SMTP серверінің мекенжайын білмесеңіз, **Search network for outgoing email server** (Шығыс электрондық пошта қызметі үшін желі іздеу) опциясын 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 реттеңіз.

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 emails 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. Дегенмен, Enable SMTP SSL Protocol (SMTP SSL протоколын қосу) опциясы пайдаланылса, 587 порты пайдаланылуы қажет.

 **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 тақтасында 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) жиекбелгісінің **Access Control** (Кіруді басқару) тілқатысу 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 құлыптайды.

4. **Server Usage** (Серверді пайдалану) тілқатысу терезесінде 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) тілқатысу терезесінде **Send a test email 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.
4. **Address and Message Field Control** (Мекенжай және хабар жолағын басқару) аймағында **From:** (Жіберуші:) параметрін және басқа қосымша параметрлердің кез келгенін енгізіңіз.

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

Мүмкіндік	Сипаттама
Мекенжай жолағының шектеулері¹	<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 пішімдеріне рұқсат ету¹	<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 барлығындағы (оның ішінде From: (Кімнен:)To: (Кімге:)CC: (Көшірме:) және BCC: (Жасырын көшірме:)) User editable (Пайдаланушы өңдей алады) ұяшығының белгісін алып тастаңыз жолақтары), пайдаланушылардың электрондық хабарды жіберулері үшін From: (Кімнен:) жолағына өздерінің электрондық пошта мекенжайларынан және To: (Кімге:) жолағына өздерінің электрондық пошта мекенжайларынан орнатыңыз.</p>
Default From (Әдепкі жіберуші): және Default Display Name: (Әдепкі көрсетілетін атау:)	<p>Электрондық хабардың From: (Кімнен:) мекенжайы жолағында пайдалану үшін электрондық пошта мекенжайын және атты енгізіңіз.</p> <p>ЕСКЕРТПЕ: Принтер үшін электрондық пошта есептік жазбасын жасаңыз және бұл мекенжайды әдепкі электрондық пошта мекенжай үшін пайдаланыңыз.</p> <p>ЕСКЕРТПЕ: Электрондық пошта мүмкіндігін пайдаланушылар пайдаланбастан бұрын жүйеге кірулері қажет болатындай реттеңіз. Бұл пайдаланушылардың басқа біреудің электрондық поштасынан хабар жіберулерінің алдын алады.</p>
To (Кімге): ¹	<p>Электрондық хабарлар үшін Кімге (алушы) электрондық пошта мекенжайын қамтамасыз етіңіз.</p>
CC (Көшірме): ¹	<p>Электрондық хабарлар үшін Көшірме электрондық пошта мекенжайын қамтамасыз етіңіз.</p>

Мүмкіндік	Сипаттама
ВСС (Жасырын көшірме): ¹	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) ұяшығының белгішесін алып тастаңыз.

¹ Бұл параметр тек Қосымша параметрлер бетінде қолжетімді.

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

 **ЕСКЕРТПЕ:** Бұл параметрлер тек Қосымша параметрлер бетінде қолжетімді.

Signing and Encryption (Жүйеге кіру және шифрлау) параметрлері:

Мүмкіндік	Сипаттама
Жүйеге кіру	Қауіпсіздік сертификатына қол қоюды таңдаңыз. Принтердің басқару тақтасында осы параметрді өңдеуге болатын ету үшін User editable (Пайдаланушы өңдей алады) ұяшығына белгі қойыңыз.
Хэшлеу алгоритмі	Қуәліктерге қолтаңба қоюда пайдалану үшін алгоритмді таңдаңыз.
Шифрлау	Электрондық хабарды шифрлауды таңдаңыз. Принтердің басқару тақтасында осы параметрді өңдеуге болатын ету үшін User editable (Пайдаланушы өңдей алады) ұяшығына белгі 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.

6. 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.

7. Scan Settings (Сканерлеу параметрлері) аймағында әдепкі сканерлеу басымдылықтарын орнатыңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Бұл параметрлер тек Қосымша параметрлер бетінде қолжетімді.

Scan settings (Сканерлеу параметрлері):

Мүмкіндік	Сипаттама
Original Size (Әдепкі өлшемі)	Бастапқы құжаттың бет өлшемін таңдаңыз.
Бастапқы жақтар	Түпнұсқа құжаттың бір жақты немесе екі жақты басып шығарылатынын таңдаңыз.
Мәтінді/суретті оңтайландыру	Нақты мазмұн түрінің шығысын оңтайландыру үшін таңдаңыз.

Мүмкіндік	Сипаттама
Мазмұн бағдары	Түпнұсқа құжаттың мазмұнын бетке орналастыру жолын таңдаңыз: Portrait (Кітаптық) немесе Landscape (Альбомдық).
Өңдік тазалау	Өңнен көмескі суреттерді алып тастау немесе ашық өң түсін жою үшін мәнді таңдаңыз.
Darkness (Күңгірттік)	Файлдың күңгірттігін реттеу үшін мәнді таңдаңыз.
Контраст	Файлдың контрастын реттеу үшін мәнді таңдаңыз.
Айқындық	Файлдың айқындығын реттеу үшін мәнді таңдаңыз.
Кескінді алдын ала қарау	Тапсырманың көрсетілген алдын ала қарау мүмкіндігін талап ету не қосымша ету немесе алдын ала қарауды өшіру қажеттігін таңдаңыз.
Қию опциялары	Тапсырманы қиюға мүмкіндік берілетінін не берілмейтінін немесе қию опциясы түрін таңдаңыз.
Ұштарды өшіру	Өшірілетін ұшы шеттерінің енін дюйм немесе миллиметр өлшемінде тапсырманың алдыңғы жағы және артқы жағы үшін көрсету мақсатында осы параметрді таңдаңыз.

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

File settings (Файл параметрлері):

Мүмкіндік	Сипаттама
Файл атауының префиксі ¹	Желі қалтасында сақталатын файлдар үшін пайдаланылатын әдепкі файл атауының префиксін орнатыңыз.
Файл атауы	Файлға арналған әдепкі файл атауын сақтау керек. Принтердің басқару тақтасында осы параметрді өңдеуге болатын ету үшін User editable (Пайдаланушы өңдей алады) ұяшығына белгі қойыңыз.
File Name Suffix (Файл атауының суффиксі) ¹	Желі қалтасында сақталатын файлдар үшін пайдаланылатын әдепкі файл атауының суффиксін орнатыңыз. Көшірме файл атауының әдепкі суффикс мәні [filename]_YYYYMMDDT
File Name Preview (Файл атауын алдын ала қарау) ¹	Файл атауын енгізіп, Update Preview (Жаңартуды алдына ала қарау) түймесін басыңыз.
File Numbering Format (Файл нөмірлеу пішімі) ¹	Тапсырма көптеген файлдарға бөлінген кезде файл атауының пішімін таңдаңыз.
Тапсырмада тек бір файл болған кезде нөмірлер қосу (мыс. _1–1) ¹	Тапсырма бірнеше файл орнына бір ғана файл болған кезде файлға нөмірлеу қосу үшін осы параметрді таңдаңыз.
Файл түрі	Сақталған файлдың файл пішімін таңдаңыз. Принтердің басқару тақтасында осы параметрді өңдеуге болатын ету үшін User editable (Пайдаланушы өңдей алады) ұяшығына белгі қойыңыз.
High Compression (smaller file) (Жоғары қысу (кішірек файл)) ¹	Файл өлшемін азайтатын сканерленген файлды қысу үшін осы параметрді таңдаңыз. Дегенмен, жоғары қысу файлы сканерлеу процесі қалыпты қысу файлына қарағанда ұзағырақ болуы мүмкін.
PDF encryption (PDF файлына шифрлау) ¹	Файл түрі PDF болса, онда бұл опция шығыс PDF файлы шифрлайды. Құпия сөз шифрлаудың бөлігі ретінде көрсетілуі керек. Файлды ашу үшін бірдей құпия сөзді пайдалану керек. Бастау түймесін басқан кезде біреуі орнатылмаған болса, пайдаланушыдан сканерлеуге қатысты құпия сөзді енгізу сұралады.

Мүмкіндік	Сипаттама
Ажыратымдылық	Файл үшін ажыратымдылықты орнатыңыз. Ажыратымдылығы жоғарылау кескіндерде нүкте/днйм (н/д) көбірек болады, сондықтан олар анығырақ болады. Ажыратымдылығы төмендеу кескіндерде нүкте/днйм (н/д) азырақ болады және кескін анықтығы төмендеу болады, бірақ мұнда файл мөлшері кішілеу болады.
Сапа және файл өлшемі	Файлға арналған сапаны таңдаңыз. Жоғарғы сапалы суреттер төмен сапалы суреттерге қарағанда үлкенірек файл өлшемін талап етеді және оларды жіберуге көбірек уақыт жұмсалады.
Түсті/қара	Көшірмелердің түрлі-түсті, қара және сұр немесе тек қара түсті болып басып шығарылатынын көрсетіңіз.
Suppress blank pages (Бос беттерді елемей) ¹	Егер Suppress blank pages (Бос беттерді елемей) опциясы қосылса, бос беттер еленбейді.
Create Multiple Files (Бірнеше файл жасау) ¹	Әрбір файл беттерінің алдын ала анықталған максималды саны негізінде беттерді бөлек файлдарға сканерлеу үшін осы параметрді таңдаңыз.

¹ Бұл параметр тек Қосымша параметрлер бетінде қолжетімді.

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

Төртінші қадам: Жылдам орнатуларды реттеу (қосымша)

Жылдам орнатулар негізгі Басты экраннан немесе принтердегі Жылдам орнатулар қолданбасынан қол жеткізуге болатын қысқартылған тапсырмалар болып табылады.


1. Сол жақ навигация тақтасының **Email Setup** (Электрондық поштаны орнату) аймағында **Quick Sets** (Жылдам орнатулар) түймесін басыңыз.
2. Келесінің бірін таңдаңыз:
 - Кестеден Жылдам орнатулар қолданбасынан бар жылдам орнатуды таңдаңыз.
-НЕМЕСЕ-
 - Жылдам орнату шеберін іске қосу үшін **Add** (Қосу) түймесін басыңыз.
3. Егер **Add** (Қосу) таңдалса, **Quick Sets Setup** (Жылдам орнатуларды реттеу) беті ашылады. Келесі ақпаратты толтырыңыз:
 - **Quick Set Name** (Жылдам орнату атауы): Жаңа жылдам орнату атауын енгізіңіз.
 - **Quick Set Description** (Жылдам орнату сипаттамасы): Жылдам орнату сипаттамасын енгізіңіз.
 - **Quick Set Start Option** (Жылдам орнатуды іске қосу опциясы): Жылдам орнату бастау әдісін орнату үшін **Enter application, then user presses Start** (Қолданба енгізсеңіз, пайдаланушы Бастау түймесін басады) немесе **Start instantly when selected from the Home Screen** (Басты экраннан таңдалған кезде жылдам бастау) түймесін басыңыз.
4. Жылдам орнатудың келесі параметрлерін анықтаңыз: Мекенжай және хабар өрісін басқару, Қол қою және шифрлау, Хабарландыру параметрлері, Сканерлеу параметрлері, Файл параметрлері.
5. Жылдам орнатуды сақтау үшін **Finish** (Аяқтау) түймесін басыңыз.

Бесінші қадам: Office 365 Outlook (қосымша) мүмкіндігін пайдалану үшін электрондық хабарды жіберуді орнатыңыз

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

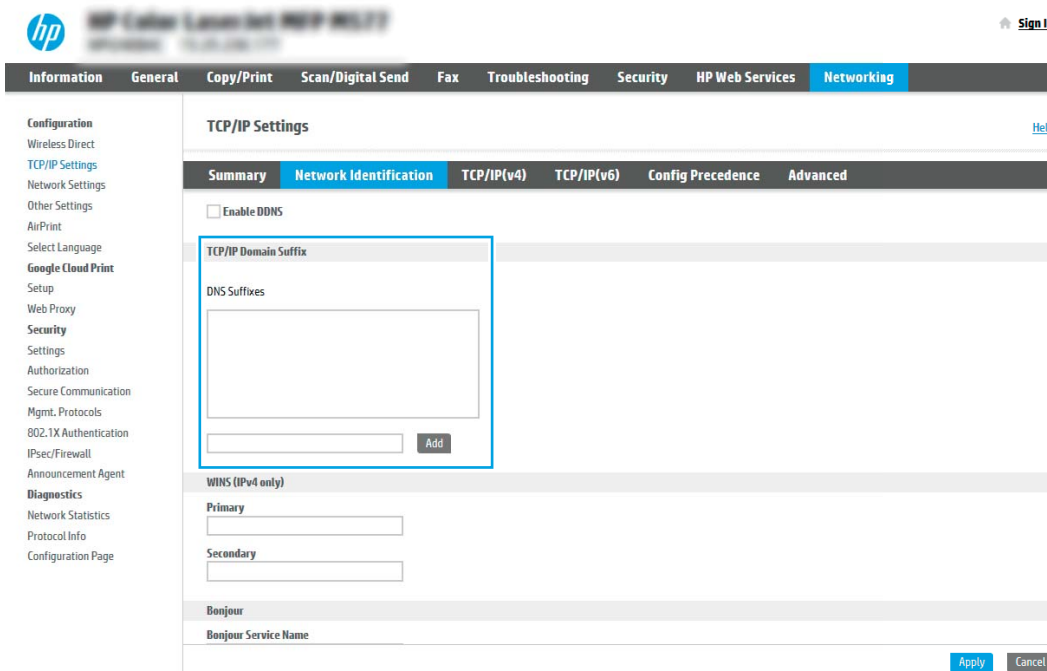
Кіріспе


Microsoft Office 365 Outlook – электрондық хабарларды жіберу немесе қабылдау үшін Microsoft компаниясының Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) серверін пайдаланатын, бұлтқа негізделген Microsoft компаниясының электрондық пошта сервері. Принтердің басқару тақтасында 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.

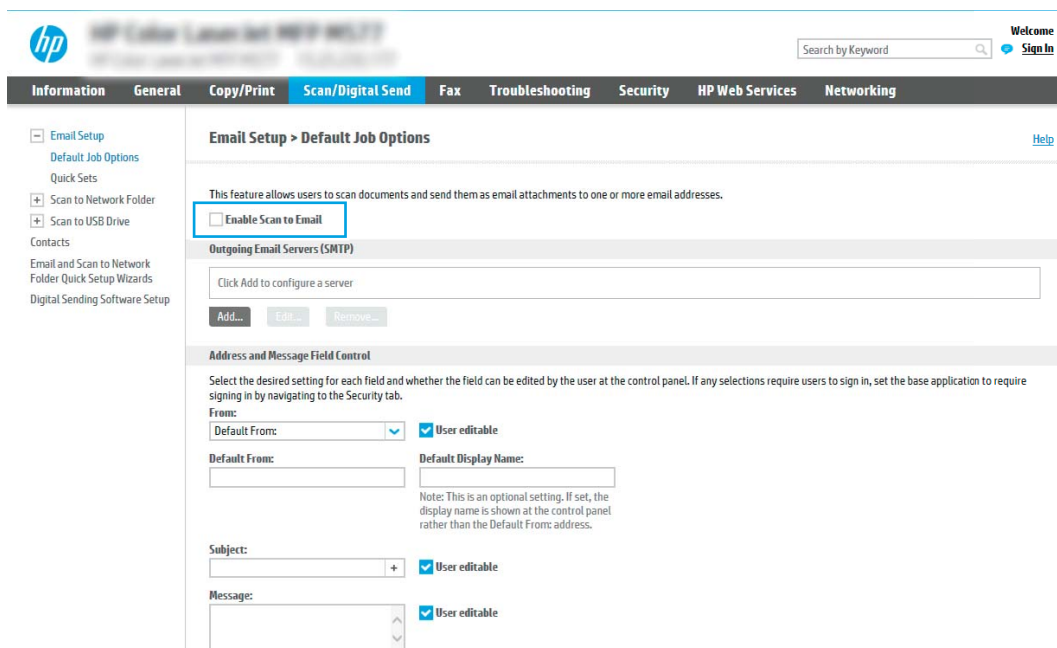
Office 365 Outlook есептік жазбасы арқылы электрондық хабар жіберу үшін шығыс электрондық серверді (SMTP) реттеңіз

1. EWS жоғары шарлау қойындыларын пайдаланып **Networking** (Желі) түймесін басыңыз.
2. Сол жақ шарлау аумағында **TCP/IP Settings** (TCP/IP параметрлері) түймесін басыңыз.
3. **TCP/IP Settings** (TCP/IP параметрлері) аймағында **Network Identification** (Желіні анықтау) жиекбелгісін басыңыз.
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) түймешігін басыңыз.
6. **Scan/Digital Send** (Сканерлеу/сандық жіберу) жиекбелгісін басыңыз.
7. Сол жақ шарлау аймағында **Email Setup** (Электрондық поштаны орнату) сілтемесін басыңыз.
8. **Email Setup** (Электрондық поштаны орнату) бетінде **Enable Send to Email** (Электрондық хабарды жіберуді қосу) ұяшығына белгі қойыңыз. Егер ұяшыққа белгі қойылмаса, мүмкіндік принтердің басқару тақтасында қолжетімді болмайды.



9. **Outgoing Email 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 emails 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) тілқатысу терезесінде осы SMTP сервері арқылы электрондық хабар жіберетін принтер функцияларын таңдап, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.
 - 15. **Summary and Test** (Жиынтық және сынақ) тілқатысу терезесінде **Send a test email 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.


Желілік қалтаға сканерлеуді реттеу

- [Кіріспе](#)
- [Бастамас бұрын](#)
- [Бірінші қадам: HP енгізілген веб-серверіне \(EWS\) өту](#)
- [Екінші қадам: Желілік қалтаға сканерлеуді реттеу](#)

Кіріспе


Бұл құжат желі қалтасына сканерлеу функциясын қосу және реттеу әдісін түсіндіреді. Принтердің құжатты сканерлеп, желілік қалтада сақтау мүмкіндігі бар. Бұл сканерлеу мүмкіндігін пайдалану үшін принтерге желіге қосылған болуы керек, дегенмен мүмкіндік реттелгенше қолданылмайды. Желілік қалтаға сканерлеу мүмкіндігін реттеудің екі әдісі бар: негізгі орнату үшін **Save to Network Folder Setup Wizard** (Желілік қалтаға сақтауды реттеу шебері) және кеңейтілген орнату үшін **Save to Network Folder Setup** (Желілік қалтаға сақтауды реттеу).

Бастамас 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.companyname.net\scans) HEMECЕ сервердің IP мекенжайы (мысалы, \\16.88.20.20\scans).

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

Бірінші қадам: HP енгізілген веб-серверіне (EWS) өту

Реттеу процесін бастау үшін EWS серверін ашыңыз.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан Information (Ақпарат)  белгішесін, одан кейін IP мекенжайын немесе хост атауын көрсету үшін Network (Желі)  белгішесін түртіңіз.
2. Веб-браузерді ашыңыз және мекенжай жолында IP мекенжайын немесе хост атауын дәл принтердің басқару панеліндегідей теріңіз. Компьютер пернетақтасындағы **Enter** пернесін басыңыз. EWS экраны ашылады.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Веб-браузер кірілетін веб-сайттың қауіпсіз болмауы мүмкін екендігін көрсететін хабарды береді, веб-сайтты жалғастыру үшін опцияны таңдаңыз. Бұл веб-сайтқа кіру компьютерге зақым келтірмейді.

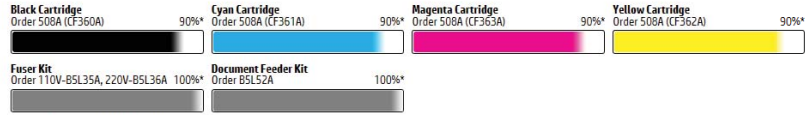


- Device Status
- Job Log
- Configuration Page
- Supplies Status Page
- Event Log Page
- Usage Page
- Device Information
- Control Panel Snapshot
- Print
- Printable Reports and Pages
- Open Source Licenses

Device Status

Sleep mode on

Supplies



Toner Collection Unit BSL37A: **OK**

* Estimated levels. Actual levels may vary.

[Supplies Details](#)

Media

Input/Output	Status	Capacity	Size	Type
Tray 1	Empty	100 sheets	Any Size	Any Type
Tray 2	OK	550 sheets	Letter (8.5x11)	Plain
Standard bin	OK	250 sheets	N/A	N/A




[Change Settings](#)

Екінші қадам: Желілік қалтаға сканерлеуді реттеу


- [Бірінші әдіс: Желілік қалтаға сканерлеу шеберін пайдалану](#)
- [Екінші әдіс: Желілік қалтаға сканерлеуді реттеу мүмкіндігін пайдалану](#)


Бірінші әдіс: Желілік қалтаға сканерлеу шеберін пайдалану

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


 **ЕСКЕРТПЕ:** бастамас бұрын принтердің IP мекенжайын немесе хост атауын көрсету үшін Information (Ақпарат)  белгішесін, сосын принтердің басқару тақтасындағы Network (Желі)  белгішесін түртіңіз.

1. EWS жоғары шарлау қойындыларын қолданып **Scan/Digital Send** (Сканерлеу/Сандық жіберу) қойындысын басыңыз. **Email and Scan to Network Folder Quick Setup Wizards** (Электрондық пошта және желі қалтасына сканерлеу функциясын жылдам орнату шеберлері) диалог терезесі ашылады.
2. Сол жақтағы шарлау аймағында **Email and Scan to Network Folder Quick Setup Wizards** (Электрондық пошта және желі қалтасына сканерлеу функциясын жылдам орнату шеберлері) түймесін басыңыз.
3. **Save to Network Folder Quick Set Wizard** (Желілік қалтаға сақтау параметрлерін орнату шебері) сілтемесін басыңыз.
4. **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 Басты экраннан немесе өнімдегі Жылдам орнатулар қолданбасынан қол жеткізуге болатын қысқартылған тапсырмалар болып табылады.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Save to Network Folder (Желілік қалтаға сақтау) мүмкіндігін жылдам орнатуды жасаусыз ең төмен мәндермен конфигурациялауға болады. Дегенмен, жылдам орнату болмаса, пайдаланушылар әрбір сканерлеу тапсырмасы үшін межелі қалта ақпаратын басқару тақтасына енгізулері қажет болады. Жылдам орнату Желі қалтасына сақтау метадеректерін қамту үшін талап етіледі.

5. **Add Folder Quick Set** (Қалта қосу жылдам орнату) диалогтық терезесінде келесі ақпаратты толтырыңыз:
 - a. **Quick Set Title** (Жылдам орнату атауы) жолағына атауды енгізіңіз.


 **ЕСКЕРТПЕ:** Жылдам орнатуға пайдаланушылар жылдам түсінетін бір атау беріңіз (мысалы, «Сканерлеу және қалтаға сақтау»).
 - ә. **Quick Set Description** (Жылдам орнату сипаттамасы) жолағында Жылдам орнатудың енді сақтайтынын түсіндіретін сипаттама жазыңыз.
 - б. **Next** (Келесі) түймесігін басыңыз.
6. 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 мекенжаймен байланыс жылдамырақ болуы мүмкін.

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

- **Жүйеге кіргеннен кейін басқару тақтасынан қосу үшін пайдаланушының жазба мәліметтерін пайдалану**
- **Әрдайым осы тіркелгі деректерді пайдалану**

 **ЕСКЕРТПЕ:** Егер **Always use these credentials** (Әрдайым осы тіркелгі деректерді пайдалану) таңдалса, сәйкес жолдарға пайдаланушы 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 тақтасы) 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.

7. **Configure File Scan Settings** (Файлдың сканерлеу параметрлерін конфигурациялау) диалогтық терезесінде Жылдам орнату үшін әдепкі сканерлеу параметрлерін орнатып, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.

8. **Summary** (Түйін) тілқатысу терезесін қарап шығып, **Finish** (Аяқтау) түймешігін басыңыз.

Екінші әдіс: Желілік қалтаға сканерлеуді реттеу мүмкіндігін пайдалану

Бұл параметр принтерге арналған HP ендірілген веб-серверін (EWS) пайдаланып Желілік қалтаға сақтаудың кеңейтілген конфигурациясын қосады.

- [Бірінші қадам: конфигурацияны бастау](#)
- [Екінші қадам: Scan to Network Folder \(Желілік қалтаға сканерлеу\) параметрлерін реттеу](#)
- [Үшінші қадам: Конфигурациялауды анықтау](#)



ЕСКЕРТПЕ: Бастамас бұрын: Принтердің IP мекенжайын немесе хост атауын көрсету үшін Ақпарат белгішесін түртіп, одан кейін принтер басқару тақтасынан Желі белгішесін басыңыз.

Бірінші қадам: конфигурацияны бастау


1. **Scan/Digital Send** (Сканерлеу/сандық жіберу) жиекбелгісін басыңыз.
2. Сол жақ шарлау аймағындағы **Scan to Network Folder Setup** (Желі қалтасына сканерлеу параметрлерін орнату) сілтемесін басыңыз.


Екінші қадам: Scan to Network Folder (Желілік қалтаға сканерлеу) параметрлерін реттеу

- [Бірінші қадам: конфигурацияны бастау](#)
- [Бірінші диалог: Жылдам орнату атауын, сипаттамасын және пайдаланушы әрекеттесетін параметрлерді басқару тақтасында орнату](#)
- [Екінші диалог: Folder Settings \(Қалта параметрлері\)](#)
- [Үшінші диалогтық терезе: Хабарлама параметрлері](#)
- [Төртінші диалогтық терезе: Scan Settings \(Сканерлеу параметрлері\)](#)
- [Бесінші диалогтық терезе: IP параметрлері](#)
- [Алтыншы диалогтық терезе: Түйін \(Резюме\)](#)

Бірінші қадам: конфигурацияны бастау

1. **Scan to Network Folder Setup** (Желілік қалтаға сканерлеуді реттеу) бетінде **Enable Scan to Network Folder** (Желілік қалтаға сканерлеу мүмкіндігін қосу) ұяшығына белгі қойыңыз. Егер терезе таңдалмаса, мүмкіндік принтердің басқару тақтасында қолжетімді болмайды.
2. Сол жақ навигация тақтасының Желі қалтасына сканерлеу аймағында **Quick Sets** (Жылдам орнатулар) түймесін басыңыз. **Add** (Қосу) түймесін **Quick Sets Setup** (Жылдам орнатуларды реттеу) диалог терезесін ашу үшін басыңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Жылдам орнатулар принтердің Басты экраннан немесе өнімдегі Жылдам орнатулар қолданбасынан қол жеткізуге болатын қысқартылған тапсырмалар болып табылады.


 **ЕСКЕРТПЕ:** **Scan to Network Folder** (Желі қалтасына сканерлеу) мүмкіндігі жылдам орнатуды жасаусыз ең төмен мәндермен реттеуге болады. Дегенмен, жылдам орнату болмаса, пайдаланушылар әрбір сканерлеу тапсырмасы үшін межелі қалта ақпаратын басқару тақтасына енгізулері қажет болады. Жылдам орнату Желі қалтасына сканерлеудің метадеректерін қамту үшін талап етіледі.

Желілік қалтаға сканерлеу мүмкіндігін толығымен реттеу үшін Жылдам орнатуды реттеу параметрлерін барлығын орындаңыз.

Бірінші диалог: Жылдам орнату атауын, сипаттамасын және пайдаланушы әрекеттесетін параметрлерді басқару тақтасында орнату

Quick Set (Жылдам орнату) түймесі принтердің басқару тақтасында қай жерде көрсетілетінін конфигурациялау және принтердің басқару тақтасындағы пайдаланушы қатынасының деңгейін конфигурациялау үшін **Set the button location for the Quick Set and options for user interaction at the control panel** (Басқару тақтасындағы пайдаланушы қатынасына арналған жылдам орнату және параметрлер орны түймесін орнату) мүмкіндігін пайдаланыңыз.

1. **Quick Set Name** (Жылдам орнату атауы) жолағына атауды енгізіңіз.

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

2. **Quick Set Description** (Жылдам орнату сипаттамасы) жолағында Жылдам орнатудың енді сақтайтынын түсіндіретін сипаттама жазыңыз.
3. **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**

Келесі ұсыныс опциялардың бірін таңдаңыз:

- **Бастапқы жақтарға арналған кеңес**
- **Қосымша беттер ұсынысы**
- Алдын ала қарап алуды талап ету



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

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

Екінші диалог: Folder Settings (Қалта параметрлері)

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

- [Сканерленген құжаттар үшін межелі қалтаны конфигурациялаңыз](#)
- [Межелі қалта рұқсаттарын таңдаңыз](#)

Межелі қалтаны тағайындаудың екі түрін таңдауға беріледі:

- Ортақ қалталар немесе FTP қалталары
- Жеке ортақ қалталар

Қалта рұқсаттарының екі түрі таңдауға беріледі:

- Оқу және өңдеу мүмкіндігі
- Тек өңдеу мүмкіндігі

Төмендегі ақпарат қалта параметрлерін конфигурациялау жолын сипаттайды.

hp HP Folder Settings (HP Web Services)

Search by Keyword [Sign In](#)

Information General Copy/Print **Scan/Digital Send** Fax Troubleshooting Security HP Web Services Networking

[-] Email Setup
Default Job Options
Quick Sets

[-] Scan to Network Folder
Default Job Options
Quick Sets

[+] Scan to USB Drive
Contacts

[!] Email and Scan to Network Folder Quick Setup Wizards
Digital Sending Software Setup

Quick Sets Setup

Folder Settings

Standard shared folders are a simple UNC path without any variables. Personal shared folder paths are retrieved after a user signs in. An example would be a user's Home folder specified in Microsoft Active Directory.

Save to shared folders or FTP folders

Click Add to create a destination

Add... Edit... Remove...

Save to a personal shared folder
Requires user sign-in and information specific to the user to create folder path.

Send only to folders with read and write access
This option supports folder verification and job notifications.

Verify folder access prior to job start
When unchecked, users can save jobs more quickly but jobs may fail if the folder is unavailable.

Allow sending to folders with write access only
This option does not support folder verification or job notifications.

Previous **Next** Finish Cancel

Сканерленген құжаттар үшін межелі қалтаны конфигурациялаңыз

- [1-опция: Принтерді ортақ қалтаға немесе FTP қалтасына сақтауға конфигурациялау](#)
- [2-опция: Принтерді жеке ортақ қалтаға сақтауға конфигурациялау](#)

Межелі қалтаны реттеу үшін келесі опциялардың бірін таңдаңыз.

1-опция: Принтерді ортақ қалтаға немесе FTP қалтасына сақтауға конфигурациялау

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**

The screenshot shows the HP Control Panel interface. The 'Scan/Digital Send' tab is active. On the left, a sidebar lists various settings like 'Email Setup', 'Scan to Network Folder', and 'Scan to USB Drive'. The main area is titled 'Quick Sets Setup' and contains the 'Add Network Folder Path' dialog. This dialog has two main options: 'Save to a standard shared network folder' (selected) and 'Save to an FTP Server'. Under the selected option, there are fields for 'UNC Folder Path' (with a placeholder '(\\path\path)'), 'Custom Subfolder' (with a '+' button), and 'Authentication Settings' (set to 'Use credentials of user to connect after Sign In at the control panel'). There is also a 'Windows Domain' field and an 'Update Preview' button. At the bottom right of the dialog are 'OK' and 'Cancel' buttons.



ЕСКЕРТПЕ: Ортақ желі қалталарын жасау туралы қосымша мәліметтерді [Set up a shared folder](#) (Ортақ қалтаны орнату) (с04431534) бөлімінен қараңыз.

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.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 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:
 - Жүйеге кіргеннен кейін басқару тақтасынан қосу үшін пайдаланушының жазба мәліметтерін пайдалану
 - Әрдайым осы тіркелгі деректерді пайдалану



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

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




ЕСКЕРТПЕ: Windows 7 жүйесінде Windows доменін табу үшін, **Start** (Бастау) түймесін басып, **Control Panel** (Басқару тақтасы) 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.

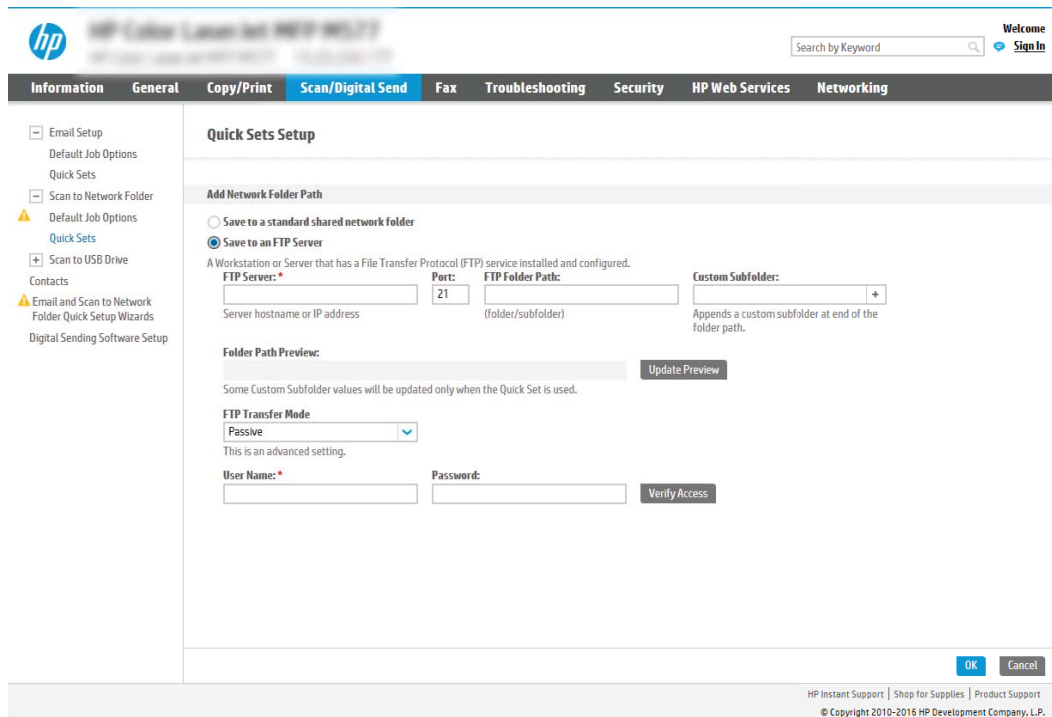


ЕСКЕРТПЕ: Егер ортақ қалтаға барлығына кіруге рұқсат берілсе, жұмыс тобы атының мәндерін (әдепкі - «Жұмыс тобы»), пайдаланушы аты мен құпия сөзін жолақтарға енгізу қажет. Дегенмен, егер қалта ашық емес, белгілі бір пайдаланушы қалталарында болса, аталмыш пайдаланушының аты мен құпия сөзі енгізілуі тиіс.


 **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** опциясын басыңыз.

- Екінші опция: **Save to an FTP Server** (FTP серверіне сақтау)



The screenshot shows the HP EWS 'Quick Sets Setup' interface. The 'Scan/Digital Send' tab is active. Under 'Add Network Folder Path', the 'Save to an FTP Server' option is selected. The form includes fields for 'FTP Server' (with a placeholder for 'Server hostname or IP address'), 'Port' (set to 21), 'FTP Folder Path' (with a placeholder '(folder/subfolder)'), and 'Custom Subfolder'. Below these is a 'Folder Path Preview' section with an 'Update Preview' button. The 'FTP Transfer Mode' is set to 'Passive'. There are also fields for 'User Name' and 'Password' with a 'Verify Access' button. At the bottom right, there are 'OK' and 'Cancel' buttons. The footer contains 'HP Instant Support | Shop for Supplies | Product Support © Copyright 2010-2016 HP Development Company, L.P.'

 **ЕСКЕРТПЕ:** Егер FTP торабы брандмауэрден тыс болса, прокси-сервер желі параметрлеріне сәйкес көрсетілуі тиіс. Бұл параметрлер **EWS Networking** (Ендірілген веб-сервер желісі) жиекбелгісінде **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** опциясын басыңыз.

2-опция: Принтерді жеке ортақ қалтаға сақтауға конфигурациялау

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 тақтасына 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.


Межелі қалта рұқсаттарын таңдаңыз

- [1-опция: Оқу және жазу мүмкіндігін конфигурациялау](#)
- [2-опция: Тек өңдеу мүмкіндігін конфигурациялау](#)


Межелі қалта рұқсаттарын орнату үшін келесі опциялардың бірін таңдаңыз.

1-опция: Оқу және жазу мүмкіндігін конфигурациялау

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 қолжетімді болмаса, сканерлеу тапсырмасы орындалмайды.

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

2-опция: Тек өңдеу мүмкіндігін конфигурациялау

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 жылдам орнату шеберіндегі 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.

Үшінші диалогтық терезе: Хабарлама параметрлері

- ▲ **Notification Settings** (Хабарлама параметрлері) диалог терезесінде мына тапсырмалардың бірін толтырыңыз:



ЕСКЕРТПЕ: Хабарландыру электрондық хабарларын жіберу үшін принтерді электрондық хабар тапсырмаларын жіберуге арналған SMTP серверін пайдалануға орнатылуы тиіс. Электрондық пошталарды жіберу үшін SMTP серверін орнату туралы қосымша мәліметтерді [Set up Scan to Email](#) (Сканерлеуді электрондық поштаға орнату) (c04017973) параметрін таңдаңыз.

- 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 **Email** (Электрондық хабар) болса, **Notification Email 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 **Email** (Электрондық хабар) болса, **Notification Email 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.

Төртінші диалогтық терезе: **Scan Settings** (Сканерлеу параметрлері)

Scan Settings (Сканерлеу параметрлері) диалогтық терезесінде Жылдам орнату үшін әдепкі сканерлеу параметрлерін орнатып, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.

Scan settings (Сканерлеу параметрлері):

Мүмкіндік	Сипаттама
Original Size (Әдепкі өлшемі)	Бастапқы құжаттың бет өлшемін таңдаңыз.
Бастапқы жақтар	Түпнұсқа құжаттың бір жақты немесе екі жақты басып шығарылатынын таңдаңыз.
Мәтінді/суретті оңтайландыру	Нақты мазмұн түрінің шығысын оңтайландыру үшін таңдаңыз.
Мазмұн бағдары	Түпнұсқа құжаттың мазмұнын бетке орналастыру жолын таңдаңыз: Portrait (Кітаптық) немесе Landscape (Альбомдық).
Өңдік тазалау	Өңнен көмескі суреттерді алып тастау немесе ашық өң түсін жою үшін мәнді таңдаңыз.
Darkness (Күңгірттік)	Файлдың күңгірттігін реттеу үшін мәнді таңдаңыз.
Контраст	Файлдың контрастын реттеу үшін мәнді таңдаңыз.
Айқындық	Файлдың айқындығын реттеу үшін мәнді таңдаңыз.
Кескінді алдын ала қарау	Тапсырманың көрсетілген алдын ала қарау мүмкіндігін талап ету не қосымша ету немесе алдын ала қарауды өшіру қажеттігін таңдаңыз.
Қию опциялары	Тапсырманы қиюға мүмкіндік берілетінін не берілмейтінін немесе қию опциясы түрін таңдаңыз.
Ұштарды өшіру	Өшірілетін ұшы шеттерінің енін дюйм немесе миллиметр өлшемінде тапсырманың алдыңғы жағы және артқы жағы үшін көрсету мақсатында осы параметрді таңдаңыз.

Бесінші диалогтық терезе: 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 атауы	Файлға арналған әдепкі файл атауын сақтау керек. Принтердің басқару тақтасында осы параметрді өңдеуге болатын ету үшін User editable (Пайдаланушы өңдей алады) ұяшығына белгі қойыңыз.
Файл атауының суффиксі	Желі қалтасында сақталатын файлдар үшін пайдаланылатын әдепкі файл атауының суффиксін орнатыңыз.
Файл атауын алдын ала қарау	Файл атауын енгізіп, Update Preview (Жаңартуды алдына ала қарау) түймесін басыңыз.
Файл нөмірлеу пішімі	Тапсырма көптеген файлдарға бөлінген кезде файл атауының пішімін таңдаңыз.
Тапсырмада тек бір файл болған кезде нөмірлер қосу (мыс. _1–1)	Тапсырма бірнеше файл орнына бір ғана файл болған кезде файлға нөмірлеу қосу үшін осы параметрді таңдаңыз.
Файл түрі	Сақталған файлдың файл пішімін таңдаңыз. Принтердің басқару тақтасында осы параметрді өңдеуге болатын ету үшін User editable (Пайдаланушы өңдей алады) ұяшығына белгі қойыңыз.
Жоғары қысу (кішкентайырақ файл)	Файл өлшемін азайтатын сканерленген файлды қысу үшін осы параметрді таңдаңыз. Дегенмен, жоғары қысу файлы сканерлеу процесі қалыпты қысу файлына қарағанда ұзағырақ болуы мүмкін.

Мүмкіндік	Сипаттама
PDF файлына шифрлау	Файл түрі PDF болса, онда бұл опция шығыс PDF файлын шифрлайды. Құпия сөз шифрлаудың бөлігі ретінде көрсетілу керек. Файлды ашу үшін бірдей құпия сөзді пайдалану керек. Бастау түймесін басқан кезде біреуі орнатылмаған болса, пайдаланушыдан сканерлеуге қатысты құпия сөзді енгізу сұралады.
Ажыратымдылық	Файл үшін ажыратымдылықты орнатыңыз. Ажыратымдылығы жоғарылау кескіндерде нүкте/дюйм (н/д) көбірек болады, сондықтан олар анығырақ болады. Ажыратымдылығы төмендеу кескіндерде нүкте/дюйм (н/д) азырақ болады және кескін анықтығы төмендеу болады, бірақ мұнда файл мөлшері кішілеу болады.
Сапа және файл өлшемі	Файлға арналған сапаны таңдаңыз. Жоғарғы сапалы суреттер төмен сапалы суреттерге қарағанда үлкенірек файл өлшемін талап етеді және оларды жіберуге көбірек уақыт жұмсалады.
Түсті/қара	Көшірмелердің түрлі-түсті, қара және сұр немесе тек қара түсті болып басып шығарылатынын көрсетіңіз.
Бос беттерді елемеу	Егер Suppress blank pages (Бос беттерді елемеу) опциясы қосылса, бос беттер еленбейді.
Метадеректер файлы пішімі	Метадеректер ақпаратының файл пішімін таңдау үшін ашылмалы тізімді пайдаланыңыз.
Бірнеше файлдар жасау	Әрбір файл беттерінің алдын ала анықталған максималды саны негізінде беттерді бөлек файлдарға сканерлеу үшін осы параметрді таңдаңыз.

Алтыншы диалогтық терезе: Түйін (Резюме)

Summary (Түйін) диалогтық терезесінде **Summary** (Түйін) диалогтық терезесін қарап шығып, **Finish** (Аяқтау) түймесін басыңыз.

Үшінші қадам: Конфигурациялауды анықтау

1. Сол жақтағы шарлау аймағында **Scan to Network Folder** (Желі қалтасына сканерлеу) түймесін басыңыз.
2. **Scan to Network Folder** (Желі қалтасына сканерлеу) бетінде таңдалған параметрлерді тексеріп, орнатуды аяқтау үшін **Apply** (Қолдану) түймесін басыңыз.

Set up Scan to SharePoint® (SharePoint® торабына сканерлеу) параметрін реттеу (тек ағындық модельдерде)

Құжаттарды тікелей Microsoft® SharePoint® торабына сканерлеу үшін Scan to SharePoint® (SharePoint® торабына сканерлеу) параметрін таңдаңыз. Бұл мүмкіндік құжаттарды желілік қалтаға, USB флэш дискісіне немесе электрондық хабарға сканерлеу қажеттілігін елемей, файлдарды SharePoint сайтына қолмен жүктеп салады.

- [Кіріспе](#)
- [Бастамас бұрын](#)
- [Бірінші қадам: HP енгізілген веб-серверіне \(EWS\) өту](#)
- [Екінші қадам: Scan to SharePoint® \(SharePoint® торабына сканерлеу\) мүмкіндігін қосу және Scan to SharePoint Quick Set \(SharePoint торабына сканерлеуді жылдам орнату\) опциясын жасау](#)
- [Файлды Microsoft® SharePoint сайтына тікелей сканерлеу](#)
- [Scan to SharePoint® \(SharePoint® торабына сканерлеу\) үшін жылдам орнату сканерлеу параметрлері және опциялары](#)

Кіріспе

Scan to SharePoint® (SharePoint® қызметіне сканерлеу) мүмкіндігін орнатып, құжаттарды SharePoint® сайтына тікелей сканерлеңіз.

Scan to SharePoint® (SharePoint® торабына 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 әдепкіде өшіп тұрады. HP ендірілген веб-серверіндегі (EWS) Save to Sharepoint® (SharePoint® қызметіне сақтау) мүмкіндігін қосыңыз.



ЕСКЕРТПЕ: Scan to SharePoint® (SharePoint® қызметіне сканерлеу) мүмкіндігі тек жұмыс ағынымен жабдықталған принтерлерде қолжетімді.

Бастамас бұрын


Бұл процедураны орындамастан бұрын сканерленген файлдар сақталатын межелі қалта SharePoint сайтында болуы керек және межелі қалта үшін өңдеу мүмкіндігі қосылуы керек. Scan to SharePoint® (SharePoint® торабына сканерлеу) әдепкіде өшіп тұрады.

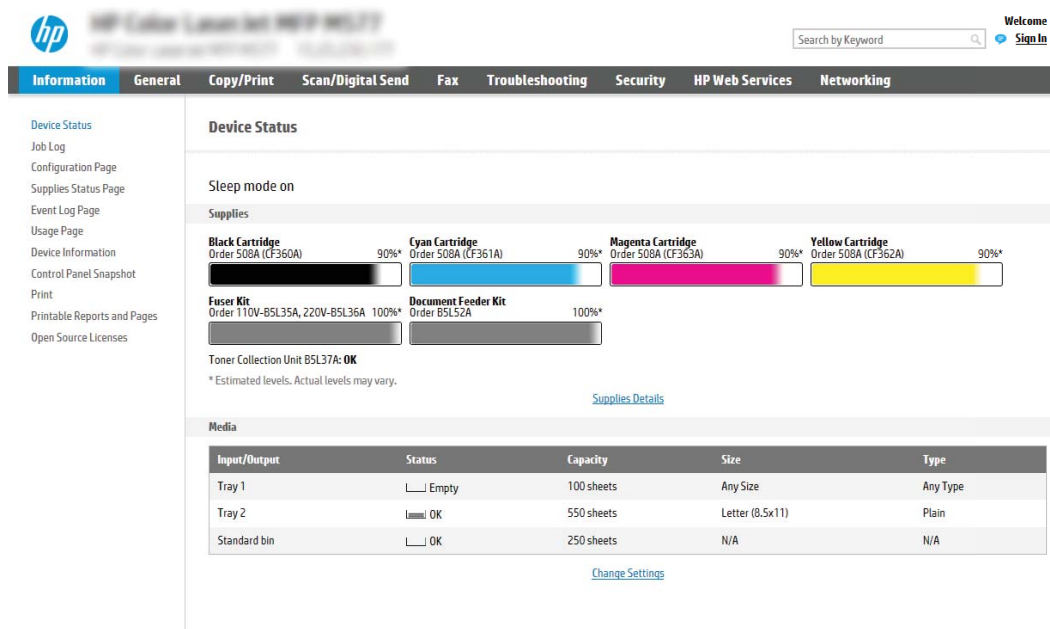
Бірінші қадам: HP енгізілген веб-серверіне (EWS) өту

Реттеу процесін бастау үшін EWS серверін ашыңыз.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан Information (Ақпарат) белгішесін, одан кейін IP мекенжайын немесе хост атауын көрсету үшін Network (Желі) белгішесін түртіңіз.

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

 **ЕСКЕРТПЕ:** Веб-браузер кіретін веб-сайттың қауіпсіз болмауы мүмкін екендігін көрсететін хабарды береді, веб-сайтты жалғастыру үшін опцияны таңдаңыз. Бұл веб-сайтқа кіру компьютерге зақым келтірмейді.



Device Status

Sleep mode on

Supplies

Black Cartridge Order 508A (CF360A) 90%*	Cyan Cartridge Order 508A (CF361A) 90%*	Magenta Cartridge Order 508A (CF362A) 90%*	Yellow Cartridge Order 508A (CF362A) 90%*
Fuser Kit Order 110V-B5L35A, 220V-B5L36A 100%*	Document Feeder Kit Order B5L52A 100%*		

Toner Collection Unit B5L37A: OK
* Estimated levels. Actual levels may vary.


Media

Input/Output	Status	Capacity	Size	Type
Tray 1	Empty	100 sheets	Any Size	Any Type
Tray 2	OK	550 sheets	Letter (8.5x11)	Plain
Standard bin	OK	250 sheets	N/A	N/A

Екінші қадам: Scan to SharePoint® (SharePoint® торабына сканерлеу) мүмкіндігін қосу және Scan to SharePoint Quick Set (SharePoint торабына сканерлеуді жылдам орнату) опциясын жасау


Scan to SharePoint (SharePoint сайтына сканерлеу) мүмкіндігін қосып, Scan to SharePoint Quick Set (SharePoint сайтына сканерлеуді жылдам орнату) опциясын жасау үшін осы қадамдарды орындаңыз:


1. Жоғары шарлау қойыңдыларын қолданып **Scan/Digital Send** (Сканерлеу/Сандық жіберу) түймесін басыңыз.
2. Сол жақ шарлау аумағындағы **Scan to SharePoint®** (SharePoint® торабына сканерлеу) түймесін басыңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Жылдам орнатулар принтердің Басты экраннан немесе өнімдегі **Жылдам орнатулар** қолданбасынан қол жеткізуге болатын қысқартылған тапсырмалар болып табылады.

3. **Enable Scan to SharePoint®** (SharePoint® қызметіне сканерлеуді қосу) параметрін таңдап, **Apply** (Қолдану) түймесін басыңыз.
4. Сол жақ навигация тақтасының **Scan to SharePoint®** (SharePoint® қызметіне сканерлеу) аймағында **Quick Sets** (Жылдам орнатулар) түймесін басыңыз. Жылдам орнату шеберін іске қосу үшін **Add** (Қосу) түймесін басыңыз.

5. **Quick Set Name** (Жылдам орнату атауы) (мысалы, «Sharepoint қызметіне сканерлеу») және **Quick Set Description** (Жылдам орнату сипаттамасы) енгізіңіз.
6. Принтердің басқару тақтасында Жылдам орнату параметрін таңдағаннан кейін не болатынын анықтау үшін **Quick Set Start Option** (Жылдам орнатуды бастау опциясы) параметрін таңдап, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.
7. SharePoint қалтасына жол қосу үшін келесі қадамдарды пайдаланыңыз.
 - a. **Add SharePoint® Path** (SharePoint® жолын қосу) бетін ашу үшін **Add** (Қосу) түймесін **SharePoint® Destination Settings** (SharePoint® межелі орны параметрлері) ішінен басыңыз.
 - ә. Басқа шолғыш терезесін ашып, пайдаланылатын SharePoint қалтасына өтіп, шолғыш терезесінен SharePoint қалтасының жолын көшіріңіз.
 - б. SharePoint қалтасы жолын **SharePoint® Path:** (SharePoint® жолы:) мекенжайын талап етеді.
 - в. Әдепкіде 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 жаңартылған уақыт/күн белгісімен беріледі.
 - г. **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 тақтасындағы «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.

- ғ. SharePoint жолы орнатуын аяқтау үшін **OK** түймесін басып, **SharePoint Destination Settings** (SharePoint межелі орны параметрлері) бетіне кері өтіңіз.
8. Жылдам орнату пайдаланылған сайын қолжетімді межелі орын қалтасы ретінде SharePoint қалтасы көрсетілгенін тексеру үшін **Verify folder access prior to job start** (Тапсырманы бастау алдында қалтаға қол жеткізу мүмкіндігін тексеру) опциясын таңдаңыз. Егер осы опция таңдалмаса, тапсырмаларды SharePoint қалтасына жылдам сақтауға болады. Дегенмен, егер осы опция таңдалмаса *және* SharePoint қалтасы қолжетімсіз болса, тапсырма сәтсіз болады.
9. **Next** (Келесі) түймешігін басыңыз.
10. **Condition on Which to Notify:** (Хабарлау жағдайы:) опциясын **Notification Settings** (Хабарландыру параметрлері) бетінде орнатыңыз. Бұл параметр тапсырма сәтті немесе сәтсіз аяқталған болса, электрондық хабарларды хабарламай жіберу немесе қорытынды бетті басып шығару үшін Quick Set (Жылдам орнату) шеберін реттеңіз. **Condition on Which to Notify:** (Хабарлау жағдайы:) ашылмалы мәзірінен келесі опциялардың бірін таңдаңыз:

- Тапсырма сәтті немесе сәтсіз аяқталғанда орындамау үшін Жылдам орнату үшін **Do not notify** (Хабарламау) опциясын таңдаңыз.
- Тапсырма сәтті аяқталғанда хабарландыру жіберуге Жылдам орнату үшін **Notify when job completes** (Тапсырма аяқталғанда хабарлау) опциясын таңдаңыз.
- Тапсырма сәтсіз аяқталғанда ғана хабарландыру жіберуге Жылдам орнату үшін **Notify only if job fails** (Тек тапсырма орындалмағанда хабарлау) опциясын таңдаңыз.

Notify when job completes (Тапсырма аяқталғанда хабарлау) немесе **Notify only if job fails** (Тек тапсырма орындалмағанда хабарлау) опциялары **Method Used to Deliver Notification** (Хабарландыру жеткізуге пайдаланылатын әдіс): орнатылуын талап етеді. Келесі параметрлердің бірін таңдаңыз:

- **Email** (Электрондық пошта): таңдалған хабарландыру жағдайы орын алғанда электрондық пошта хабарын жіберуге осы опцияны пайдаланыңыз. Бұл опция **Notification Email Address:** (Хабарландыратын электрондық пошта мекенжайы:) өрісінде жарамды электрондық пошта мекенжайын талап етеді.



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

- **Басып шығару:** таңдалған хабарландыру жағдайы орын алғанда хабарландыруды басып шығаруға осы опцияны пайдаланыңыз.



ЕСКЕРТПЕ: Тапсырманың сканерленген бетінің алғашқы бетіне нобай кескін қосу үшін **Include Thumbnail** (Нобай қосу) опциясын таңдаңыз.


11. **Next** (Келесі) түймешігін басыңыз.
12. **Scan Settings** (Сканерлеу параметрлері) бетіндегі опцияны таңдап, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз. Қосымша ақпарат алу үшін [6-1-Кесте SharePoint® торабына сканерлеуге арналған сканер параметрлері \(115-бет\)](#) (SharePoint® қызметіне сақтауға арналған сканерлеу параметрлері) бөлімін қараңыз.
13. **File Settings** (Файл параметрлері) терезесіндегі опцияны таңдап, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз. Қосымша ақпарат алу үшін [6-2-Кесте SharePoint торабына сканерлеуге арналған файл параметрлері \(115-бет\)](#) бөлімін қараңыз.
14. Параметрлердің жиынтығын қарап шығып, Жылдам орнатуға сақтау үшін **Finish** (Аяқтау) түймесін басып, параметрлерді өңдеу үшін **Previous** (Алдыңғы) түймесін басыңыз.

Файлды Microsoft® SharePoint сайтына тікелей сканерлеу

1. Құжатты бетін төмен қаратып сканер әйнегіне қойып немесе құжат бергішке бетін жоғары қаратып салып, құжаттың өлшеміне сәйкестендіру үшін қағаз бағыттағыштарын сәйкестендіріңіз.
2. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан **Scan** (Сканерлеу) қолданбасына өтіп, **Scan** (Сканерлеу) белгішесін басыңыз, одан кейін **Scan to SharePoint®** (SharePoint® қызметіне сканерлеу) опциясын таңдаңыз.



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

3. Жылдам орнату таңдау үшін **Quick Sets and Defaults** (Жылдам орнатулар және әдепкілер) аймағынан **Load** (Жүктеу) опциясын түртіңіз. Жылдам орнату таңдап, одан кейін **Load** (Жүктеу) опциясын түртіңіз.
4. Пернетақтаны ашу үшін **File Name:** (Файл атауы) мәтін жолағын түртіп, экрандағы пернетақтаны немесе физикалық пернетақтаны пайдалана отырып, файл атауын теріңіз. Enter  түймесін түртіңіз.

5. Құжаттың параметрлерін көру және реттеу үшін, **Options** (Опциялар) тармағын түртіңіз.
6. Құжатты алдын ала қарау үшін экранның оң жақ аймағын түртіңіз. Алдын ала қарау экранында алдын ала қарау опцияларын реттеу және беттерді айналдыру, қайта реттеу, енгізу немесе жою үшін экранның оң жақ аймағындағы түймелерді пайдаланыңыз.



Бұл түймелерді нобай көрінісі мен бір беттік көрініс арасында ауысу үшін пайдаланыңыз. Бір беттік көрініспен салыстырғанда нобай көрінісіндегі қолжетімді опциялар көбірек.



Бұл түймелерді таңдалған бетті ұлғайту немесе кішірейту үшін пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түймелерді пайдалану үшін бір уақытта тек бір бетті таңдаңыз.



Бұл түймені бетті 180 градусқа бұру үшін пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түйме тек нобай көрінісінде қолжетімді болады.



Бұл түймені таңдалған беттерді жою үшін пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түйме тек нобай көрінісінде қолжетімді болады.



Бұл түймелерді құжаттағы беттердің қайта реттеу үшін пайдаланыңыз. Бір немесе бірнеше бетті таңдап, оларды солға немесе оңға жылжытыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түймелер тек нобай көрінісінде қолжетімді болады.



Бұл түймені құжатқа қосымша бет қосу үшін пайдаланыңыз. Принтер қосымша беттерді шығаруға кеңес береді.



Бұл түймені алдын ала қарауға енгізілген өзгерістерді жойып, қайта бастау үшін пайдаланыңыз.



Алдын ала көру экранын жиып, Көшіру экранына оралу үшін осы түймені басыңыз.

7. Файлды сақтау үшін **Start (Бастау)**  түймесін түртіңіз.

Scan to SharePoint® (SharePoint® торабына сканерлеу) үшін жылдам орнату сканерлеу параметрлері және опциялары

Төмендегі кестелерде Scan to SharePoint® (SharePoint® торабына сақтау) жылдам орнатуын қосу, өңдеу немесе көшіру кезінде «Жылдам орнату» шеберіндегі қолжетімді параметрлер мен опциялар беріледі.

Кесте 6-1 SharePoint® торабына сканерлеуге арналған сканер параметрлері

Мүмкіндік	Сипаттама
Original Size (Әдепкі өлшемі)	Бастапқы құжаттың бет өлшемін таңдаңыз.
Бастапқы жақтар	Түпнұсқа құжаттың бір жақты немесе екі жақты басып шығарылатынын таңдаңыз.
Мәтінді/суретті оңтайландыру	Нақты мазмұн түрінің шығысын оңтайландыру үшін таңдаңыз.
Мазмұн бағдары	Түпнұсқа құжаттың мазмұнын бетке орналастыру жолын таңдаңыз: Portrait (Кітаптық) немесе Landscape (Альбомдық).
Өңдік тазалау	Өңнен көмескі суреттерді алып тастау немесе ашық өң түсін жою үшін мәнді таңдаңыз.
Darkness (Күңгірттік)	Файлдың күңгірттігін реттеу үшін мәнді таңдаңыз.
Контраст	Файлдың контрастын реттеу үшін мәнді таңдаңыз.
Айқындық	Файлдың айқындығын реттеу үшін мәнді таңдаңыз.
Кескінді алдын ала қарау	Тапсырманың көрсетілген алдын ала қарау мүмкіндігін талап ету не қосымша ету немесе алдын ала қарауды өшіру қажеттігін таңдаңыз.
Қию опциялары	Тапсырманы қиюға мүмкіндік берілетінін не берілмейтінін немесе қию опциясы түрін таңдаңыз.
Ұштарды өшіру	Өшірілетін ұшы шеттерінің енін дюйм немесе миллиметр өлшемінде тапсырманың алдыңғы жағы және артқы жағы үшін көрсету мақсатында осы параметрді таңдаңыз.

Кесте 6-2 SharePoint торабына сканерлеуге арналған файл параметрлері

Мүмкіндік	Сипаттама
Файл атауының префиксі	Файлдарға пайдаланылатын әдепкі файл атауының префиксін сақталатын етіп белгілеңіз.
Файл атауы	Файлға арналған әдепкі файл атауын сақтау керек. Принтердің басқару тақтасында осы параметрді өңдеуге болатын ету үшін User editable (Пайдаланушы өңдей алады) ұяшығына белгі қойыңыз.
Файл атауының суффиксі	Файлдарға пайдаланылатын әдепкі файл атауының суффиксін сақталатын етіп белгілеңіз. Көшірме файл атауының әдепкі суффикс мәні [filename]_YYYYMMDDT
Файл атауын алдын ала қарау	Файл атауын енгізіп, Update Preview (Жаңартуды алдына ала қарау) түймесін басыңыз.
Файл нөмірлеу пішімі	Тапсырма көптеген файлдарға бөлінген кезде файл атауының пішімін таңдаңыз.
Тапсырмада тек бір файл болған кезде нөмірлер қосу (мыс. _1–1)	Тапсырма бірнеше файл орнына бір ғана файл болған кезде файлға нөмірлеу қосу үшін осы параметрді таңдаңыз.
Файл түрі	Сақталған файлдың файл пішімін таңдаңыз. Принтердің басқару тақтасында осы параметрді өңдеуге болатын ету үшін User editable (Пайдаланушы өңдей алады) ұяшығына белгі қойыңыз.

Кесте 6-2 SharePoint торабына сканерлеуге арналған файл параметрлері (жалғасы)

Мүмкіндік	Сипаттама
Жоғары қысу (кішкентайырақ файл)	Файл өлшемін азайтатын сканерленген файлды қысу үшін осы параметрді таңдаңыз. Дегенмен, жоғары қысу файлын сканерлеу процесі қалыпты қысу файлына қарағанда ұзағырақ болуы мүмкін.
PDF файлына шифрлау	Файл түрі PDF болса, онда бұл опция шығыс PDF файлын шифрлайды. Құпия сөз шифрлаудың бөлігі ретінде көрсетілу керек. Файлды ашу үшін бірдей құпия сөзді пайдалану керек. Бастау түймесін басқан кезде біреуі орнатылмаған болса, пайдаланушыдан сканерлеуге қатысты құпия сөзді енгізу сұралады.
Ажыратымдылық	Файл үшін ажыратымдылықты орнатыңыз. Ажыратымдылығы жоғарылау кескіндерде нүкте/дюйм (н/д) көбірек болады, сондықтан олар анығырақ болады. Ажыратымдылығы төмендеу кескіндерде нүкте/дюйм (н/д) азырақ болады және кескін анықтығы төмендеу болады, бірақ мұнда файл мөлшері кішілеу болады.
Сапа және файл өлшемі	Файлға арналған сапаны таңдаңыз. Жоғарғы сапалы суреттер төмен сапалы суреттерге қарағанда үлкенірек файл өлшемін талап етеді және оларды жіберуге көбірек уақыт жұмсалады.
Түсті/қара	Көшірмелердің түрлі-түсті, қара және сұр немесе тек қара түсті болып басып шығарылатынын көрсетіңіз
Бос беттерді елемей	Егер Suppress blank pages (Бос беттерді елемей) опциясы қосылса, бос беттер еленбейді.
Бірнеше файлдар жасау	Әрбір файл беттерінің алдын ала анықталған максималды саны негізінде беттерді бөлек файлдарға сканерлеу үшін осы параметрді таңдаңыз.

USB құрылғысына сканерлеуді орнату



- [Кіріспе](#)
- [Бірінші қадам: HP енгізілген веб-серверіне \(EWS\) өту](#)
- [Екінші қадам: USB құрылғысына сканерлеуді қосу](#)
- [Үшінші қадам: Жылдам орнатуларды реттеу \(қосымша\)](#)
- [USB дискісіне сканерлеуді орнатуға арналған әдепкі сканерлеу параметрлері](#)
- [USB құрылғысына сақтауды орнатуға арналған әдепкі файл параметрлері](#)


Кіріспе

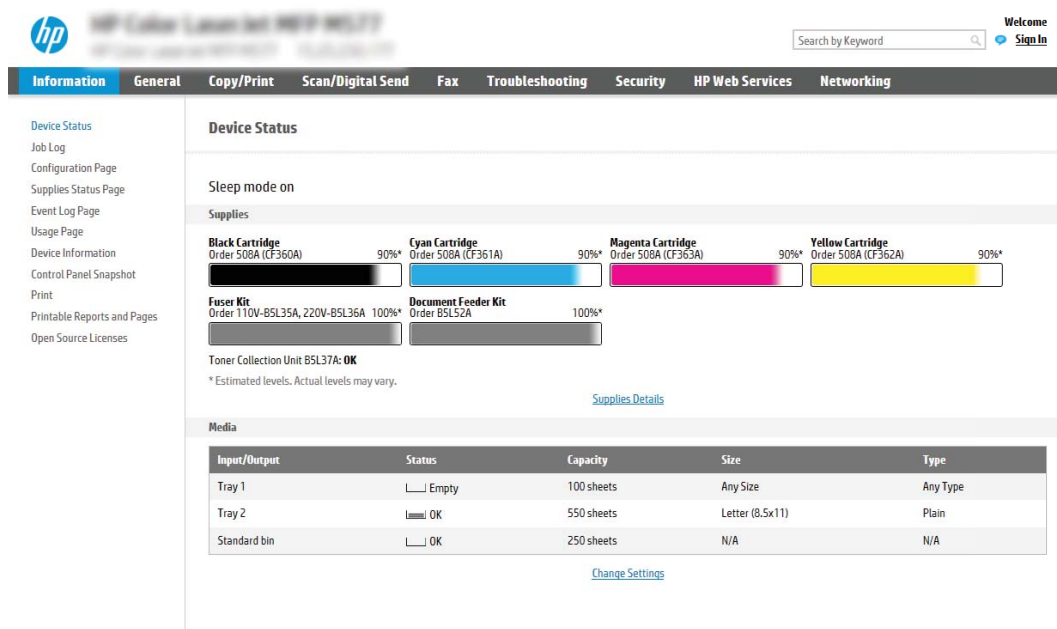
Принтердің құжатты сканерлеп, USB флеш-дискісіне сақтау мүмкіндігі бар. Мүмкіндік HP ендірілген веб-сервері (EWS) арқылы конфигурацияланбайынша қолжетімді болмайды.

Бірінші қадам: HP енгізілген веб-серверіне (EWS) өту

Реттеу процесін бастау үшін EWS серверін ашыңыз.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан Information (Ақпарат)  белгішесін, одан кейін IP мекенжайын немесе хост атауын көрсету үшін Network (Желі)  белгішесін түртіңіз.
2. Веб-браузерді ашыңыз және мекенжай жолында IP мекенжайын немесе хост атауын дәл принтердің басқару панеліндегідей теріңіз. Компьютер пернетақтасындағы **Enter** пернесін басыңыз. EWS экраны ашылады.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Веб-браузер кірілетін веб-сайттың қауіпсіз болмауы мүмкін екендігін көрсететін хабарды береді, веб-сайтты жалғастыру үшін опцияны таңдаңыз. Бұл веб-сайтқа кіру компьютерге зақым келтірмейді.




The screenshot displays the HP Embedded Web Server (EWS) interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for Information, General, Copy/Print, Scan/Digital Send, Fax, Troubleshooting, Security, HP Web Services, and Networking. The 'Information' tab is selected. On the left, a sidebar lists various device status pages like Device Status, Job Log, Configuration Page, etc. The main content area shows 'Device Status' with a 'Sleep mode on' indicator. Below this, the 'Supplies' section displays four color cartridges (Black, Cyan, Magenta, Yellow) and two Fuser Kits, each with a progress bar indicating their estimated level (90% or 100%). A 'Media' section at the bottom shows a table of paper trays and a standard bin with their respective capacities and sizes.


Input/Output	Status	Capacity	Size	Type
Tray 1	Empty	100 sheets	Any Size	Any Type
Tray 2	OK	550 sheets	Letter (8.5x11)	Plain
Standard bin	OK	250 sheets	N/A	N/A

Екінші қадам: USB құрылғысына сканерлеуді қосу

1. **Security** (Қауіпсіздік) қойындысын басыңыз.
2. **Hardware Ports** (Жабдық порттары) опциясына айналдырып, **Enable Host USB plug and play** (Хост USB тығып ойнату мүмкіндігін қосу) қосылғанын тексеріңіз.
3. MFP үлгілері үшін **Copy/Print** (Көшіру/басып шығару) қойындысын немесе SFP үлгілері үшін **Print** (Басып шығару) қойындысын таңдаңыз.
4. **Enable Save to USB** (USB құрылғысына сақтауды қосу) құсбелгісін қойыңыз.
5. Беттің төменгі жағындағы **Apply** (Қолдану) түймесін басыңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Көптеген құрылғылар әлдеқашан орнатылған қатты диск жетектерімен (HDD) жеткізіледі. Кейбір жағдайларда қосымша сақтау құрылғылары USB арқылы қосылуы мүмкін. «USB құрылғысына сақтау мүмкіндігі» USB және қатты дискке кеңейтілуі керек-керек еместігін тексеріңіз

Үшінші қадам: Жылдам орнатуларды реттеу (қосымша)


 **ЕСКЕРТПЕ:** Жылдам орнатулар принтердің Басты экраннан немесе өнімдегі Жылдам орнатулар қолданбасынан қол жеткізуге болатын қысқартылған тапсырмалар болып табылады.

1. Сол жақ навигация тақтасының **Scan to USB Drive** (USB дискісіне сканерлеу) аймағында **Quick Sets** (Жылдам орнатулар) түймесін басыңыз.
2. Келесінің бірін таңдаңыз:
 - Кестеден Жылдам орнатулар қолданбасынан бар жылдам орнатуды таңдаңыз.
-НЕМЕСЕ-
 - Жылдам орнату шеберін іске қосу үшін **Add** (Қосу) түймесін басыңыз.
3. Егер **Add** (Қосу) таңдалса, **Quick Sets Setup** (Жылдам орнатуларды реттеу) беті ашылады. Келесі ақпаратты толтырыңыз:
 - **Quick Set Name** (Жылдам орнату атауы): Жаңа жылдам орнату атауын енгізіңіз.
 - **Quick Set Description** (Жылдам орнату сипаттамасы): Жылдам орнату сипаттамасын енгізіңіз.
 - **Quick Set Start Option** (Жылдам орнатуды іске қосу опциясы): Жылдам орнату бастау әдісін орнату үшін **Enter application, then user presses Start** (Қолданба енгізсеңіз, пайдаланушы Бастау түймесін басады) немесе **Start instantly when selected from the Home Screen** (Басты экраннан таңдалған кезде жылдам бастау) түймесін басыңыз.
4. USB сақтау құрылғыларына сақталған сканерленген файлдар басқару тақтасындағы USB портына салынатын әдепкі орынды таңдап, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз. Әдепкі орын опциялары:
 - **USB сақтау құрылғысының түбірлік каталогін сақтау**
 - **USB сақтау құрылғысындағы осы файлда жасау немесе орналастыру** — Осы файл орны опциясын пайдалану кезінде USB сақтау құрылғысындағы қалтаға жол көрсетілуі қажет. Қисық \ жолдағы қалта\қосалқы қалта атауларын бөлуге пайдаланылуы тиіс.


5. **Condition on Which to Notify:** (Хабарлау жағдайы:) ашылмалы тізімінен опцияны таңдап, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.

Бұл параметр USB жылдам орнатуына сақтау тапсырмасы аяқталғанда немесе сәтсіз болғанда пайдаланушыларға хабарлау әдісін анықтайды. **Condition on Which to Notify:** (Хабарлау жағдайы:) параметрінің опциялары:

- Хабарламау
 - Тапсырма аяқталғанда хабарлау
 - Тек тапсырма орындалмағанда хабарлау
6. Жылдам орнату үшін **Scan Settings** (Сканерлеу параметрлері) опциясын таңдап, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Қолжетімді сканерлеу параметрлері туралы қосымша ақпаратты [USB дискісіне сканерлеуді орнатуға арналған әдепкі сканерлеу параметрлері \(119-бет\)](#) бөлімінен қараңыз

7. Жылдам орнату үшін **File Settings** (Файл параметрлері) опциясын таңдап, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Қолжетімді файл параметрлері туралы қосымша ақпаратты [USB дискісіне сканерлеуді орнатуға арналған әдепкі сканерлеу параметрлері \(119-бет\)](#) бөлімінен қараңыз

8. Параметрлердің жиынтығын қарап шығып, Жылдам орнатуға сақтау үшін **Finish** (Дайын) түймесін басып, параметрлерді өңдеу үшін **Previous** (Алдыңғы) түймесін басыңыз.

USB дискісіне сканерлеуді орнатуға арналған әдепкі сканерлеу параметрлері

Кесте 6-3 USB дискісіне сканерлеуді орнатуға арналған сканерлеу параметрлері:

Мүмкіндік	Сипаттама
Original Size (Әдепкі өлшемі)	Бастапқы құжаттың бет өлшемін таңдаңыз.
Бастапқы жақтар	Түпнұсқа құжаттың бір жақты немесе екі жақты басып шығарылатынын таңдаңыз.
Мәтінді/суретті оңтайландыру	Нақты мазмұн түрінің шығысын оңтайландыру үшін таңдаңыз.
Мазмұн бағдары	Түпнұсқа құжаттың мазмұнын бетке орналастыру жолын таңдаңыз: Portrait (Кітаптық) немесе Landscape (Альбомдық).
Өңдік тазалау	Өңнен көмескі суреттерді алып тастау немесе ашық өң түсін жою үшін мәнді таңдаңыз.
Darkness (Күңгірттік)	Файлдың күңгірттігін реттеу үшін мәнді таңдаңыз.
Контраст	Файлдың контрастын реттеу үшін мәнді таңдаңыз.
Айқындық	Файлдың айқындығын реттеу үшін мәнді таңдаңыз.
Кескінді алдын ала қарау	Тапсырманың көрсетілген алдын ала қарау мүмкіндігін талап ету не қосымша ету немесе алдын ала қарауды өшіру қажеттігін таңдаңыз.
Қию опциялары	Тапсырманы қиюға мүмкіндік берілетінін не берілмейтінін немесе қию опциясы түрін таңдаңыз.
Ұштарды өшіру	Өшірілетін ұшы шеттерінің енін дюйм немесе миллиметр өлшемінде тапсырманың алдыңғы жағы және артқы жағы үшін көрсету мақсатында осы параметрді таңдаңыз.

USB құрылғысына сақтауды орнатуға арналған әдепкі файл параметрлері

Кесте 6–4 USB құрылғысына сақтауды орнатуға арналған файл параметрлері:

Опция атауы	Сипаттама
Файл атауының префиксі	Желі қалтасында сақталатын файлдар үшін пайдаланылатын әдепкі файл атауының префиксін орнатыңыз.
Файл атауы	Файлға арналған әдепкі файл атауын сақтау керек. Принтердің басқару тақтасында осы параметрді өңдеуге болатын ету үшін User editable (Пайдаланушы өңдей алады) ұяшығына белгі қойыңыз.
Файл атауының суффиксі	Желі қалтасында сақталатын файлдар үшін пайдаланылатын әдепкі файл атауының суффиксін орнатыңыз. Көшірме файл атауының әдепкі суффикс мәні [filename]_YYYYMMDDT
Файл атауын алдын ала қарау	Файл атауын енгізіп, Update Preview (Жаңартуды алдына ала қарау) түймесін басыңыз.
Файл нөмірлеу пішімі	Тапсырма көптеген файлдарға бөлінген кезде файл атауының пішімін таңдаңыз.
Тапсырмада тек бір файл болған кезде нөмірлер қосу (мыс. _1–1)	Тапсырма бірнеше файл орнына бір ғана файл болған кезде файлға нөмірлеу қосу үшін осы параметрді таңдаңыз.
Файл түрі	Сақталған файлдың файл пішімін таңдаңыз. Принтердің басқару тақтасында осы параметрді өңдеуге болатын ету үшін User editable (Пайдаланушы өңдей алады) ұяшығына белгі қойыңыз.
Жоғары қысу (кішкентайырақ файл)	Файл өлшемін азайтатын сканерленген файлды қысу үшін осы параметрді таңдаңыз. Дегенмен, жоғары қысу файлын сканерлеу процесі қалыпты қысу файлына қарағанда ұзағырақ болуы мүмкін.
PDF файлына шифрлау	Файл түрі PDF болса, онда бұл опция шығыс PDF файлыны шифрлайды. Құпия сөз шифрлаудың бөлігі ретінде көрсетілу керек. Файлды ашу үшін бірдей құпия сөзді пайдалану керек. Бастау түймесін басқан кезде біреуі орнатылмаған болса, пайдаланушыдан сканерлеуге қатысты құпия сөзді енгізу сұралады.
Ажыратымдылық	Файл үшін ажыратымдылықты орнатыңыз. Ажыратымдылығы жоғарылау кескіндерде нүкте/дюйм (н/д) көбірек болады, сондықтан олар анығырақ болады. Ажыратымдылығы төмендеу кескіндерде нүкте/дюйм (н/д) азырақ болады және кескін анықтығы төмендеу болады, бірақ мұнда файл мөлшері кішілеу болады.
Сапа және файл өлшемі	Файлға арналған сапаны таңдаңыз. Жоғарғы сапалы суреттер төмен сапалы суреттерге қарағанда үлкенірек файл өлшемін талап етеді және оларды жіберуге көбірек уақыт жұмсалады.
Түсті/қара	Көшірмелердің түрлі-түсті, қара және сұр немесе тек қара түсті болып басып шығарылатынын көрсетіңіз.
Бос беттерді елемей	Егер Suppress blank pages (Бос беттерді елемей) опциясы қосылса, бос беттер еленбейді.
Бірнеше файлдар жасау	Әрбір файл беттерінің алдын ала анықталған максималды саны негізінде беттерді бөлек файлдарға сканерлеу үшін осы параметрді таңдаңыз.

Scan to email (Электрондық поштаға сканерлеу)

- [Кіріспе](#)
- [Scan to email \(Электрондық поштаға сканерлеу\)](#)

Кіріспе

Принтердің құжатты сканерлеп, бір немесе бірнеше электрондық поштаға жіберу мүмкіндігі бар.

Scan to email (Электрондық поштаға сканерлеу)

1. Құжатты бетін төмен қаратып сканер әйнегіне қойып немесе құжат бергішке бетін жоғары қаратып салып, құжаттың өлшеміне сәйкестендіру үшін қағаз бағыттағыштарын сәйкестендіріңіз.
2. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан [Scan](#) (Сканерлеу) қолданбасына өтіп, [Scan](#) (Сканерлеу) белгішесін басыңыз, одан кейін [Scan to Email](#) (Электрондық поштаға сканерлеу) опциясын таңдаңыз.






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 аты немесе басқа әдепкі ақпарат көрсетілуі мүмкін. Солай болса, оны өзгерте алмауыңыз мүмкін.

4. Келесі әдістердің біреуі арқылы алушыларды көрсетіңіз:
 - ▲ Мекенжайды [To](#) (Кімге) жолағына енгізіңіз. Бірнеше мекенжайға жіберу үшін мекенжайларды нүктелі үтірмен бөліңіз немесе әр мекенжайды енгізгеннен кейін сенсорлы экран пернетақтасындағы Enter  түймесін басыңыз.
 - a. [Contacts](#) (Контактілер) экранын ашу үшін [To](#) (Кімге) жолының жанындағы [Contacts](#) (Контактілер)  түймесін басыңыз.
 - ә. Тиісті контактілер тізімін таңдаңыз.
 - б. Алушылар тізіміне ат қосу үшін контактілер тізімінен атты немесе аттарды таңдаңыз, одан кейін [Add](#) (Қосу) опциясын таңдаңыз.
5. Ақпарат енгізу үшін жолды түртіп, сенсорлы экран пернетақтасын пайдалану арқылы [Subject](#) (Тақырыбы) және [File Name](#) (Файл атауы) және [Message](#) (Хабарлар) жолдарын толтырыңыз. Пернетақтаны жабу керек болғанда, [Close](#) (Жабу)  түймесін басыңыз.
6. Жылдам орнатуды жүктеу үшін [Load](#) (Жүктеу) опциясын, одан кейін [Quick Set](#) (Жылдам орнату) опциясын таңдаңыз да, [Load](#) (Жүктеу) опциясын [Quick Sets](#) (Жылдам орнатулар) тізімінен таңдаңыз.



ЕСКЕРТПЕ: [Quick Sets](#) (Жылдам орнату) мәндері [Text](#) (Мәтін), [Photograph](#) (Фотосурет) және [High Quality](#) (Жоғары сапа) сияқты әртүрлі шығыс түрлерінің алдын ала анықталған параметрлері болып табылады. Сипаттамасын көру үшін [Quick Set](#) (Жылдам орнату) опциясын таңдауға болады.

7. [File Type and Resolution](#) (Файл түрі және ажыратымдылық), [Original Sides](#) (Бастапқы жақтар) және [Content Orientation](#) (Мазмұн бағыты) сияқты параметрлерді реттеу үшін астыңғы сол жақ бұрыштан [Options](#) (Опциялар) мәзірін, одан кейін параметрлерді [Options](#) (Опциялар) мәзірлерінен таңдаңыз. Нұсқау берілсе, [Done](#) (Дайын) опциясын таңдаңыз.

8. Қосымша алдын ала қарау: Құжатты алдын ала қарау үшін экранның оң жақ аймағын түртіңіз. Алдын ала қарау экранын кеңейту және жию үшін алдын ала қарау тақтасының сол жағындағы **Expand** (Кеңейту) және **Collapse** (Жию) түймелерін пайдалануға болады.

Expand (Кеңейту) түймесі



Collapse (Жию) түймесі



Алдын ала қарау опцияларын реттеу және беттерді қайта реттеу, бұру, енгізу немесе жою үшін экранның оң жағындағы түймелерді пайдаланыңыз.



Екі беттік көріністі және нобайлық көріністі ауыстырып қосыңыз. Екі беттік көрініспен салыстырғанда, нобайлық көріністе қолжетімді опциялар көбірек.



Таңдалған бетті үлкейтіңіз не кішірейтіңіз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түймелерді пайдалану үшін бір уақытта тек бір бетті таңдаңыз.



Бетті 180 градусқа бұрыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түйме тек нобай көрінісінде қолжетімді болады.



Таңдалған беттерді жойыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түйме тек нобай көрінісінде қолжетімді болады.



Құжаттағы беттерді қайта реттеңіз. Бір немесе бірнеше бетті таңдап, оларды солға немесе оңға жылжытыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түймелер тек нобай көрінісінде қолжетімді болады.





Бетті құжатқа қосыңыз. Принтер қосымша беттерді сканерлеуге кеңес береді.



Алдын ала қарау кезінде енгізілген өзгерістерді тазалаңыз да басынан бастаңыз.

-
9. Құжат дайын болған кезде, оны электрондық поштамен жіберу үшін **Send** (Жіберу) түймесін таңдаңыз.



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

Тапсырма жадына сканерлеу

- [Кіріспе](#)
- [Принтердегі жад қалтасына сканерлеу](#)
- [Принтердегі тапсырма жадынан басып шығару](#)

Кіріспе

Принтердің құжатты сканерлеп, оны принтердегі тапсырма жады қалтасына сақтауға мүмкіндігі бар. Құжатты принтерден алып, қажетті уақытта оны басып шығаруға болады.



ЕСКЕРТПЕ: Принтердегі жад қалтасына сканерлеуден бұрын мүмкіндікті қосу үшін принтер әкімшісі немесе АТ бөлімі HP ендірілген веб-серверін пайдаланып, ортақ қалталарды реттеуі керек.

Принтердегі жад қалтасына сканерлеу

Осы процедураны пайдаланып, көшірмелерді кез келген уақытта басып шығара алу үшін құжатты сканерлеп, оны тапсырма жады қалтасына сақтаңыз.

1. Құжатты бетін төмен қаратып сканер әйнегіне қойып немесе құжат бергішке бетін жоғары қаратып салып, құжаттың өлшеміне сәйкестендіру үшін қағаз бағыттағыштарын сәйкестендіріңіз.
2. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан **Scan** (Сканерлеу) қолданбасына өтіп, **Scan** (Сканерлеу) белгішесін басыңыз да, **Scan to Job Storage** (Жад қалтасына сканерлеу) опциясын таңдаңыз.






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

3. **Folder** (Қалта) астындағы әдепкі сақтау қалтасының атауын таңдаңыз.



ЕСКЕРТПЕ: Егер принтер әкімшісі опцияны реттесе, жаңа қалта жасауға болады. Жаңа қалта жасау үшін осы қадамдарды орындаңыз:

- a. **New Folder**  (Жаңа қалта) белгішесін таңдаңыз.
 - ә. **New Folder** (Жаңа қалта) жолын таңдап, қалта атауын енгізіңіз, сосын **OK** опциясын таңдаңыз.
4. Дұрыс қалтаны таңдағаныңызға көз жеткізіңіз.
 5. Сенсорлы экран пернетақтасын ашу үшін **Job Name** (Тапсырма атауы) мәтін жолағын түртіп, файл атауын енгізіңіз де, **Enter**  түймесін басыңыз.
 6. Тапсырманы құпия етіп жасау үшін **PIN**  түймесін таңдап, төрт таңбалы PIN кодын **PIN** жолына енгізіңіз, одан кейін сенсорлы экран пернетақтасын жабыңыз.
 7. **Sides** (Жақтар), **Content Orientation** (Мазмұн бағыты) сияқты параметрлерді реттеу үшін **Options** (Опциялар) астыңғы сол жақ бұрыштан таңдаңыз, сосын параметрлерді **Options** (Опциялар) мәзірлерінен таңдаңыз. Кеңес берілсе, әр параметр үшін **Done** (Дайын) опциясын таңдаңыз.
 8. Қосымша алдын ала қарау: Құжатты алдын ала қарау үшін экранның оң жақ аймағын түртіңіз. Алдын ала қарау экранын кеңейту және жию үшін алдын ала қарау тақтасының сол жағындағы **Expand** (Кеңейту) және **Collapse** (Жию) түймелерін пайдалануға болады.

Expand (Кеңейту) түймесі



Collapse (Жию) түймесі



Алдын ала қарау опцияларын реттеу және беттерді қайта реттеу, бұру, енгізу немесе жою үшін экранның оң жағындағы түймелерді пайдаланыңыз.



Екі беттік көріністі және нобайлық көріністі ауыстырып қосыңыз. Екі беттік көрініспен салыстырғанда, нобайлық көріністе қолжетімді опциялар көбірек.



Таңдалған бетті үлкейтіңіз не кішірейтіңіз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түймелерді пайдалану үшін бір уақытта тек бір бетті таңдаңыз.



Бетті 180 градусқа бұрыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түйме тек нобай көрінісінде қолжетімді болады.



Таңдалған беттерді жойыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түйме тек нобай көрінісінде қолжетімді болады.



Құжаттағы беттерді қайта реттеңіз. Бір немесе бірнеше бетті таңдап, оларды солға немесе оңға жылжытыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түймелер тек нобай көрінісінде қолжетімді болады.



Бетті құжатқа қосыңыз. Принтер қосымша беттерді сканерлеуге кеңес береді.




Алдын ала қарау кезінде енгізілген өзгерістерді тазалаңыз да басынан бастаңыз.

9. Құжат дайын болғанда, файлды жад қалтасына сақтау үшін **Save** (Сақтау) опциясын таңдаңыз.

Принтердегі тапсырма жадынан басып шығару

Бұл процедураны принтердің тапсырма жады қалтасындағы сканерленген құжатты басып шығару үшін пайдаланыңыз.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан **Print** (Басып шығару) қолданбасына өтіп, **Print** (Басып шығару) белгішесін, одан кейін **Print from Job Storage** (Тапсырма жадынан басып шығару) опциясын таңдаңыз.
2. **Stored Jobs to Print** (Басып шығаруға сақталған тапсырмалар) бөлімінен **Choose** (Таңдау) опциясын, одан кейін құжат сақталатын қалтаны таңдаңыз, сосын құжатты таңдап, **Select** (Таңдау) опциясын басыңыз.
3. Егер бұл жеке құжат болса, **Password** (Құпиясөз) жолына төрт сандық PIN кодын енгізіп, **OK** опциясын таңдаңыз.
4. Көшірмелер санын реттеу үшін **Print** (Басып шығару) түймесінің сол жағындағы терезеге құсбелгі қойып, ашылған пернетақтадан көшірмелер санын таңдаңыз. Пернетақтаны жабу үшін **Close** (Жабу)  түймесін басыңыз.
5. Құжатты басып шығару үшін **Print** (Басып шығару) түймесігін басыңыз.

Желідегі қалтаға сканерлеу

- [Кіріспе](#)
- [Желідегі қалтаға сканерлеу](#)

Кіріспе


Принтер файлды сканерлеп, оны желідегі ортақ қалтаға сақтай алады.

Желідегі қалтаға сканерлеу

Құжатты сканерлеп, оны желілік қалтаға сақтау үшін осы процедураны пайдаланыңыз.



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


1. Құжатты бетін төмен қаратып сканер әйнегіне қойып немесе құжат бергішке бетін жоғары қаратып салып, құжаттың өлшеміне сәйкестендіру үшін қағаз бағыттағыштарын сәйкестендіріңіз.
2. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан [Scan](#) (Сканерлеу) қолданбасына өтіп, [Scan](#) (Сканерлеу) белгішесін басыңыз, одан кейін [Scan to Network Folder](#) (Желідегі қалтаға сканерлеу) опциясын таңдаңыз.
3. Қалтаның орнын көрсетіңіз. Принтер әкімшісі алдымен қалта опцияларын конфигурациялауы керек.
 - Әкімші белгілеген қалта орнын таңдау үшін [Quick Sets and Defaults](#) (Жылдам орнатулар және әдепкі мәндер) астынан [Load](#) (Жүктеу) опциясын таңдаңыз, одан кейін қалтаны және [Load](#) (Жүктеу) опциясын таңдаңыз.
 - Жаңа қалта орнын көрсету үшін [Folder Paths](#) (Қалта жолдары) жолын түртіп, сенсорлы экран пернетақтасын ашыңыз да, қалтаның жолын көрсетіңіз, одан кейін Enter  түймесін басыңыз. Кеңес берілсе, пайдаланушының есептік жазба деректерін енгізіңіз, одан кейін жолды сақтау үшін [Save](#) (Сақтау) опциясын таңдаңыз.



ЕСКЕРТПЕ: Жол үшін мына пішімді пайдаланыңыз: \\сервер\қалта, мұндағы «сервер» — ортақ қалта орналасқан сервердің атауы, ал «қалта» — ортақ қалтаның атауы. Қалта басқа қалталардың ішінде орналасқан болса, қалтаға жету үшін жолдың барлық сегменттерін енгізіңіз. Мысалы: \\сервер\қалта\қалта



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

4. Сенсорлы экран пернетақтасын ашу үшін [File Name](#) (Файл атауы) мәтін жолағын түртіп, файл атауын енгізіңіз де, Enter  түймесін басыңыз.
5. [File Type and Resolution](#) (Файл түрі және ажыратымдылық), [Original Sides](#) (Бастапқы жақтар) және [Content Orientation](#) (Мазмұн бағыты) сияқты параметрлерді реттеу үшін астыңғы сол жақ бұрыштан [Options](#) (Опциялар) мәзірін, одан кейін параметрлерді [Options](#) (Опциялар) мәзірлерінен таңдаңыз. Кеңес берілсе, әр параметр үшін [Done](#) (Дайын) опциясын таңдаңыз.
6. Қосымша алдын ала қарау: Құжатты алдын ала қарау үшін экранның оң жақ аймағын түртіңіз. Алдын ала қарау экранын кеңейту және жию үшін алдын ала қарау тақтасының сол жағындағы [Expand](#) (Кеңейту) және [Collapse](#) (Жию) түймелерін пайдалануға болады.

Expand (Кеңейту) түймесі



Collapse (Жию) түймесі



Алдын ала қарау опцияларын реттеу және беттерді қайта реттеу, бұру, енгізу немесе жою үшін экранның оң жағындағы түймелерді пайдаланыңыз.



Екі беттік көріністі және нобайлық көріністі ауыстырып қосыңыз. Екі беттік көрініспен салыстырғанда, нобайлық көріністе қолжетімді опциялар көбірек.



Таңдалған бетті үлкейтіңіз не кішірейтіңіз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түймелерді пайдалану үшін бір уақытта тек бір бетті таңдаңыз.



Бетті 180 градусқа бұрыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түйме тек нобай көрінісінде қолжетімді болады.



Таңдалған беттерді жойыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түйме тек нобай көрінісінде қолжетімді болады.



Құжаттағы беттерді қайта реттеңіз. Бір немесе бірнеше бетті таңдап, оларды солға немесе оңға жылжытыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түймелер тек нобай көрінісінде қолжетімді болады.



Бетті құжатқа қосыңыз. Принтер қосымша беттерді сканерлеуге кеңес береді.



Алдын ала қарау кезінде енгізілген өзгерістерді тазалаңыз да басынан бастаңыз.

7. Құжат дайын болғанда, файлды желілік қалтаға сақтау үшін [Send](#) (Жіберу) опциясын таңдаңыз.


SharePoint торабына сканерлеу

- [Кіріспе](#)
- [SharePoint торабына сканерлеу](#)

Кіріспе


Егер жұмыс процесі бар принтер болса, құжатты сканерлеп, оны Microsoft® SharePoint сайтына жіберуге болады. Бұл мүмкіндік құжаттарды желілік қалтаға, USB флэш дискісіне немесе электрондық хабарға сканерлеу қажеттілігін елемей, файлдардың SharePoint сайтына қолмен жүктеп салады.


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

 **ЕСКЕРТПЕ:** SharePoint торабына сканерлеуден бұрын принтер әкімшісі немесе АТ бөлімі HP ендірілген веб-серверін қосу және оны реттеу үшін пайдалануы керек.

SharePoint торабына сканерлеу

1. Құжатты бетін төмен қаратып сканер әйнегіне қойып немесе құжат бергішке бетін жоғары қаратып салып, құжаттың өлшеміне сәйкестендіру үшін қағаз бағыттағыштарын сәйкестендіріңіз.
2. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан [Scan](#) (Сканерлеу) қолданбасына өтіп, [Scan](#) (Сканерлеу) белгішесін басыңыз, одан кейін [Scan to SharePoint®](#) (SharePoint® қызметіне сканерлеу) опциясын таңдаңыз.

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

3. Жылдам орнатуды таңдау үшін [Quick Sets](#) (Жылдам параметрлер) астындағы [Select](#) (Таңдау) опциясын түртіңіз, одан кейін жылдам орнату опциясын таңдаңыз да, [Load](#) (Жүктеу) параметрін таңдаңыз.
4. Пернетақтаны ашу үшін [File Name:](#) (Файл атауы) жолын таңдаңыз, файлдың атауын теріңіз де, [Enter](#)  түймесін басыңыз.
5. [File Type and Resolution](#) (Файл түрі және ажыратымдылық), [Sides](#) (Жақтар) және [Content Orientation](#) (Мазмұн бағыты) сияқты параметрлерді реттеу үшін астыңғы сол жақ бұрыштан [Options](#) (Опциялар) мәзірін, одан кейін параметрлерді [Options](#) (Опциялар) мәзірлерінен таңдаңыз. Нұсқау берілсе, [Done](#) (Дайын) опциясын таңдаңыз.
6. Қосымша алдын ала қарау: Құжатты алдын ала қарау үшін экранның оң жақ аймағын түртіңіз. Алдын ала қарау экранын кеңейту және жию үшін алдын ала қарау тақтасының сол жағындағы [Expand](#) (Кеңейту) және [Collapse](#) (Жию) түймелерін пайдалануға болады.

[Expand](#) (Кеңейту) түймесі

[Collapse](#) (Жию) түймесі



Алдын ала қарау опцияларын реттеу және беттерді қайта реттеу, бұру, енгізу немесе жою үшін экранның оң жағындағы түймелерді пайдаланыңыз.



Екі беттік көріністі және нобайлық көріністі ауыстырып қосыңыз. Екі беттік көрініспен салыстырғанда, нобайлық көріністе қолжетімді опциялар көбірек.



Таңдалған бетті үлкейтіңіз не кішірейтіңіз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түймелерді пайдалану үшін бір уақытта тек бір бетті таңдаңыз.



Бетті 180 градусқа бұрыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түйме тек нобай көрінісінде қолжетімді болады.



Таңдалған беттерді жойыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түйме тек нобай көрінісінде қолжетімді болады.



Құжаттағы беттерді қайта реттеңіз. Бір немесе бірнеше бетті таңдап, оларды солға немесе оңға жылжытыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түймелер тек нобай көрінісінде қолжетімді болады.



Бетті құжатқа қосыңыз. Принтер қосымша беттерді сканерлеуге кеңес береді.



Алдын ала қарау кезінде енгізілген өзгерістерді тазалаңыз да басынан бастаңыз.

7. Құжат дайын болғанда, оны SharePoint қалтасына сақтау үшін **Send** (Жіберу) опциясын таңдаңыз.

Сканерлеп, USB құрылғысына сақтау


- [Кіріспе](#)
- [Сканерлеп, USB құрылғысына сақтау](#)

Кіріспе

Принтер файлды сканерлеп, оны USB құралына сақтай алады.

Сканерлеп, USB құрылғысына сақтау

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

1. Құжатты бетін төмен қаратып сканер әйнегіне қойып немесе құжат бергішке бетін жоғары қаратып салып, құжаттың өлшеміне сәйкестендіру үшін қағаз бағыттағыштарын сәйкестендіріңіз.
2. USB құралын принтердің басқару тақтасының жанындағы USB портына салыңыз.
3. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан **Scan** (Сканерлеу) қолданбасына өтіп, **Scan** (Сканерлеу) белгішесін басыңыз, одан кейін **Scan to USB Drive** (USB дискісіне сканерлеу) опциясын таңдаңыз.
4. **Destination** (Мақсатты орын) астынан USB құралын таңдаңыз, одан кейін сақтау орнын (USB дискісінің түбірі немесе бар қалта) таңдаңыз.
5. Сенсорлы экран пернетақтасын ашу үшін **File Name** (Файл атауы) мәтін жолағын түртіп, файл атауын енгізіңіз де, Enter  түймесін басыңыз.
6. **File Type and Resolution** (Файл түрі және ажыратымдылық), **Original Sides** (Бастапқы жақтар) және **Content Orientation** (Мазмұн бағыты) сияқты параметрлерді реттеу үшін астыңғы сол жақ бұрыштан **Options** (Опциялар) мәзірін, одан кейін параметрлерді **Options** (Опциялар) мәзірлерінен таңдаңыз. Нұсқау берілсе, **Done** (Дайын) опциясын таңдаңыз.
7. Қосымша алдын ала қарау: Құжатты алдын ала қарау үшін экранның оң жақ аймағын түртіңіз. Алдын ала қарау экранын кеңейту және жию үшін алдын ала қарау тақтасының сол жағындағы **Expand** (Кеңейту) және **Collapse** (Жию) түймелерін пайдалануға болады.

Expand (Кеңейту) түймесі

Collapse (Жию) түймесі



Алдын ала қарау опцияларын реттеу және беттерді қайта реттеу, бұру, енгізу немесе жою үшін экранның оң жағындағы түймелерді пайдаланыңыз.



Екі беттік көріністі және нобайлық көріністі ауыстырып қосыңыз. Екі беттік көрініспен салыстырғанда, нобайлық көріністе қолжетімді опциялар көбірек.



Таңдалған бетті үлкейтіңіз не кішірейтіңіз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түймелерді пайдалану үшін бір уақытта тек бір бетті таңдаңыз.



Бетті 180 градусқа бұрыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түйме тек нобай көрінісінде қолжетімді болады.



Таңдалған беттерді жойыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түйме тек нобай көрінісінде қолжетімді болады.



Құжаттағы беттерді қайта реттеңіз. Бір немесе бірнеше бетті таңдап, оларды солға немесе оңға жылжытыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түймелер тек нобай көрінісінде қолжетімді болады.



Бетті құжатқа қосыңыз. Принтер қосымша беттерді сканерлеуге кеңес береді.



Алдын ала қарау кезінде енгізілген өзгерістерді тазалаңыз да басынан бастаңыз.

8. Құжат дайын болғанда, файлды USB құралына сақтау үшін **Save** (Сақтау) опциясын таңдаңыз.

HP JetAdvantage іскери шешімдерін пайдалану

HP JetAdvantage шешімдері жұмыс ағыны және пайдалануға оңай шешімдерді басып шығару болып табылады және желі мен бұлтқа негізделеді. HP JetAdvantage шешімдері барлық түрлердегі бизнестерге көмектесу үшін жасалған, ол денсаулықты күтуді, қаржылық қызметтерді, өндірісті және қоғамдық секторды қамтиды, принтерлер мен сканерлер ағынын басқарады.

HP JetAdvantage шешімдері мыналарды қамтиды:

- HP JetAdvantage қауіпсіздік шешімдері
- HP JetAdvantage басқару шешімдері
- HP JetAdvantage жұмыс ағыны шешімдері
- HP JetAdvantage мобильді басып шығару шешімдері

HP JetAdvantage іскери жұмыс ағыны мен шешімдерді басып шығару туралы қосымша мәліметтерді алу үшін www.hp.com/go/PrintSolutions сайтына өтіңіз.

Қосымша сканерлеу тапсырмалары

www.hp.com/support/ljM528mfp 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 мүмкіндіктерін конфигурациялап, принтер арқылы факстарды жіберіңіз және қабылдаңыз.

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

Видео көру үшін www.hp.com/videos/LaserJet бөлімін қараңыз.

Келесі ақпарат жариялау уақытында дұрыс болады. Ағымдағы ақпаратты www.hp.com/support/ljM528mfp бөлімінен қараңыз.

Қосымша ақпарат алу үшін:

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 нормативтік ақпарат табу

Факс параметрлерін орнату

- [Кіріспе](#)
- [Принтердің басқару панелін пайдалана отырып факсты орнатыңыз](#)

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 экраннан [Settings](#) (Параметрлер) қолданбасын түртіп, [Settings](#) (Параметрлер) белгішесін таңдаңыз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - [Факс](#)
 - [Ішкі факс модемін орнату](#)




ЕСКЕРТПЕ: Егер мәзір тізімінде [Internal Fax Modem Setup](#) (Ішкі факс модемін орнату) мәзірі пайда болмаса, жергілікті желі немесе интернет факсы қосулы болуы мүмкін. Жергілікті желі немесе интернет факсы қосулы кезде, аналогтық факс жабдығы өшіріледі және [Internal Fax Modem Setup](#) (Ішкі факс модемін орнату) 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 IP ендірілген веб-серверін пайдаланыңыз.

3. Экранның оң жағындағы тізімнен орынды таңдап, [Next](#) (Келесі) түймесін басыңыз.
4. [Company Name](#) (Компания аты) мәтін жолағын түртіп, компанияның атын енгізу үшін пернетақтаны пайдаланыңыз.
5. [Fax Number](#) (Факс нөмірі) мәтін жолағын түртіп, жіберетін факс нөмірін енгізу үшін пернетақтаны пайдаланыңыз. [Next](#) (Келесі) опциясын таңдаңыз.
6. Күн мен уақыт параметрлерінің дұрыстығын растаңыз. Қажетті өзгерістерді енгізіп, [Next](#) (Келесі) түймесін таңдаңыз.
7. Егер факс жіберу үшін кодтық префикс талап етілсе, [Dialing Prefix](#) (Кодтық префикс) мәтін жолағын басып, санды енгізу үшін пернетақтаны пайдаланыңыз.
8. Сол жақ тақтадағы барлық ақпаратты оқығаннан кейін, факсты орнатуды аяқтау үшін [Finish](#) (Аяқтау) түймесін таңдаңыз.

Факс конфигурацияларын өзгерту

- [Fax Dialing Settings \(Факсты теру параметрлері\)](#)
- [General Fax Send Settings \(Жалпы факс жіберу параметрлері\)](#)
- [Fax Receive Settings \(Факс қабылдау параметрлері\)](#)

 **ЕСКЕРТПЕ:** Басқару панелін пайдаланатын конфигурацияланған параметрлер HP ендірілген веб-серверінде жасалған кез келген параметрлерді қайта анықтайды.

Fax Dialing Settings (Факсты теру параметрлері)

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан [Settings \(Параметрлер\)](#) қолданбасын түртіп, [Settings \(Параметрлер\)](#) белгішесін таңдаңыз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - [Факс](#)
 - [Fax Send Settings \(Факс жіберу параметрлері\)](#)
 - [Fax Dialing Settings \(Факсты теру параметрлері\)](#)

Төмендегі параметрлердің кез келгенін конфигурациялаңыз, одан кейін [Done \(Дайын\)](#) опциясын таңдаңыз:

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 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 — аймақ параметріне байланысты 0 мен 1 арасында (АҚШ-та пайдаланылады) немесе 0 мен 2 арасында. Әрекеттердің арасындағы аралықты қайта теру аралығы параметрі 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 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 панелінде 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 панелінде қайта теру орындалып жатқанын көрсететін хабар көрсетіледі.
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 (v.34 – 33.6k) (Жылдам (v.34 – 33.6k))• Medium (v.17 – 14.4k) (Орташа (v.17 – 14.4k))• Slow (v.29 – 9.6k) (Баяу (v.29 – 9.6k))

Мәзір тармағы	Сипаттама
Line Monitor Volume (Желі датчигінің деңгейі)	Факстарды жіберген кездегі принтердің теру дыбыс деңгейін басқару үшін Line Monitor Volume (Желі датчигінің деңгейі) параметрін пайдаланыңыз.
Dialing Mode (Теру режимі)	Dialing Mode (Теру режимі) параметрі пайдаланылатын теру түрін орнатады: тондық (түймелік телефондар) немесе импульстік (айналдыру дискісі бар телефондар).
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.
Detect dial tone (Теру үнін анықтау)	Detect dial tone (Теру сигналын анықтау) параметрі факстың факсты жіберу алдында теру сигналын тексеретін-тексермейтінін анықтайды.

General Fax Send Settings (Жалпы факс жіберу параметрлері)

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан [Settings](#) (Параметрлер) қолданбасын түртіп, [Settings](#) (Параметрлер) белгішесін таңдаңыз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - [Факс](#)
 - [Fax Send Settings \(Факс жіберу параметрлері\)](#)
 - [General Fax Send Settings \(Жалпы факс жіберу параметрлері\)](#)

Төмендегі параметрлердің кез келгенін конфигурациялаңыз, одан кейін [Done](#) (Дайын) опциясын таңдаңыз:

Мәзір тармағы	Сипаттама
Fax Number Confirmation (Факс нөмірін растау)	Fax Number Confirmation (Факс нөмірін растау) мүмкіндігі қосылып тұрғанда дұрыс енгізілуін қамтамасыз ету үшін, факс нөмірін екі рет енгізу керек. Бұл мүмкіндік әдепкіде өшіп тұрады.
PC Fax Send (Компьютер арқылы факс жіберу)	Компьютерден факстар жіберу үшін PC Fax Send (Компьютер арқылы факс жіберу) мүмкіндігін пайдаланыңыз. Бұл мүмкіндік әдепкі параметрлер бойынша қосылған.
Error Correction Mode (Қатені түзету режимі)	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 қосылып тұрса, факс жабдығы факстың қате бөлігін қайта жіберуді сұрауы мүмкін. Error Correction Mode (Қатені түзету режимі) мүмкіндігі әдепкіде қосылып тұрады. Оны факсты жіберуде немесе қабылдауда мәселе болса және берілімдегі қателерді және сурет сапасының ықтимал азаюын қабылдайтын болсаңыз ғана өшіру керек. Факсты шетелге жіберу немесе шетелден факс қабылдау кезінде не болмаса сіз телефон байланысын жер серігі арқылы пайдалансаңыз, бұл функцияны ажыратып қою пайдалы болуы мүмкін. ЕСКЕРТПЕ: кейбір VoIP провайдерлері Error Correction Mode (Қатені түзету режимі) параметрін өшіруді ұсынуы мүмкін. Бірақ, бұл әдетте қажет емес.
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.



Fax Receive Settings (Факс қабылдау параметрлері)


1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан **Settings** (Параметрлер) қолданбасын түртіп, **Settings** (Параметрлер) белгішесін таңдаңыз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - Факс
 - Fax Receive Settings (Факс қабылдау параметрлері)
 - Fax Receive Setup (Факс қабылдау параметрлерін орнату)

Төмендегі параметрлердің кез келгенін конфигурациялаңыз, одан кейін **Done** (Дайын) опциясын таңдаңыз:

Мәзір тармағы	Сипаттама
Алу режимі	<p>Receive Mode (Алу режимі) параметрі факс аксессуары факс тапсырмаларын қалай қабылдайтынын анықтайды. Келесінің бірін таңдаңыз:</p> <ul style="list-style-type: none">• Automatic (Автоматты)• Автоматты жауап беру• Факс/Телефон• Manual (Қолмен орнату)
Rings to Answer (Жауап бергенге дейінгі қоңырау 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 аймаққа байланысты болады. Ықтимал Rings To Answer (Жауап бергенге дейінгі қоңыраулар саны) опцияларының ауқымы мекенжаймен шектеледі.</p> <p>Егер факстың қосалқы құралы жауап бермесе және Rings To Answer (Жауап бергенге дейінгі қоңыраулар саны) параметрі 1 болса, оны 2 мәніне арттырып көріңіз.</p>
Ring Volume (Қоңыраудың дыбыс деңгейі)	<p>Ring Volume (Қоңыраудың дыбыс деңгейі) параметрі қоңыраудың дыбыс деңгейін реттеуге мүмкіндік береді.</p>
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 (v.34 – 33.6k) (Жылдам (v.34 – 33.6k))• Medium (v.17 – 14.4k) (Орташа (v.17 – 14.4k))• Slow (v.29 – 9.6k) (Баяу (v.29 – 9.6k))
Қосымша телефон	<p>Бұл параметр факс функцияларымен бөлек телефонды пайдалануға мүмкіндік береді.</p>
Қайта басып шығаруға мүмкіндік беру	<p>Бұл параметр алынған факстарды қайта басып шығаруға мүмкіндік береді.</p>
Дербес компьютерге қабылдау	<p>Бұл параметр факстерді тікелей компьютерге алуға мүмкіндік береді.</p>
Факсты сұрау	<p>Бұл параметр факс сұрау функциясын қосуға немесе өшіруге мүмкіндік береді.</p>
Fax/Tel Ring Time («Факс/Тел қоңырау шалу уақыты»)	<p>Бұл параметр факс/телефон режимі басталмай тұрып телефон қанша рет шырылдайтынын анықтайды.</p>

Факс жіберу

1. Құжатты бетін төмен қаратып сканер әйнегіне қойып немесе құжат бергішке бетін жоғары қаратып салып, құжаттың өлшеміне сәйкестендіру үшін қағаз бағыттағыштарын сәйкестендіріңіз.
2. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан **Fax** (Факс) қолданбасына өтіп, **Fax** (Факс) белгішесін басыңыз. Сізден пайдаланушы аты мен құпия сөзді енгізу сұралуы мүмкін.
3. Келесі әдістердің біреуі арқылы алушыларды көрсетіңіз:
 - ▲ **Fax Recipients** (Факс алушылар) мәтін жолағын түртіп, факс нөмірін енгізу үшін пернетақтаны пайдаланыңыз. Бірнеше факс нөміріне жіберу үшін нөмірлерді нүктелі үтірмен бөліңіз немесе әр санды терген соң, сенсорлы экран пернетақтасындағы Enter түймесін  таңдаңыз.
 - a. **Contacts** (Контактілер) экранын ашу үшін **Fax Recipients** (Факс алушылар) жолағының жанындағы контактілер  түймесін басыңыз.
 - ә. Тиісті контактілер тізімін таңдаңыз.
 - б. Алушылар тізіміне қосу үшін контактілер тізімінен атты немесе аттарды, одан кейін **Add** (Қосу) опциясын таңдаңыз.
4. Жылдам орнатуды жүктеу үшін **Load** (Жүктеу) опциясын, одан кейін Quick Set (Жылдам орнату) опциясын таңдаңыз да, **Load** (Жүктеу) опциясын **Quick Sets** (Жылдам орнатулар) тізімінен таңдаңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** **Quick Sets** (Жылдам орнату) мәндері **Text** (Мәтін), **Photograph** (Фотосурет) және **High Quality** (Жоғары сапа) сияқты әртүрлі шығыс түрлерінің алдын ала анықталған параметрлері болып табылады. Сипаттамасын көру үшін Quick Set (Жылдам орнату) опциясын таңдауға болады.

5. **Resolution** (Ажыратымдылық), **Sides** (Жақтар) және **Content Orientation** (Мазмұн бағыты) сияқты параметрлерді реттеу үшін астыңғы сол жақ бұрыштан **Options** (Опциялар) мәзірін, одан кейін параметрлерді **Options** (Опциялар) мәзірлерінен таңдаңыз. Нұсқау берілсе, **Done** (Дайын) опциясын таңдаңыз.
6. Қосымша алдын ала қарау: Құжатты алдын ала қарау үшін экранның оң жақ аймағын түртіңіз. Алдын ала қарау экранын кеңейту және жию үшін алдын ала қарау тақтасының сол жағындағы **Expand** (Кеңейту) және **Collapse** (Жию) түймелерін пайдалануға болады.

Expand (Кеңейту) түймесі

Collapse (Жию) түймесі



Алдын ала қарау опцияларын реттеу және беттерді қайта реттеу, бұру, енгізу немесе жою үшін экранның оң жағындағы түймелерді пайдаланыңыз.



Екі беттік көріністі және нобайлық көріністі ауыстырып қосыңыз. Екі беттік көрініспен салыстырғанда, нобайлық көріністе қолжетімді опциялар көбірек.



Таңдалған бетті үлкейтіңіз не кішірейтіңіз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түймелерді пайдалану үшін бір уақытта тек бір бетті таңдаңыз.



Бетті 180 градусқа бұрыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түйме тек нобай көрінісінде қолжетімді болады.



Таңдалған беттерді жойыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түйме тек нобай көрінісінде қолжетімді болады.



Құжаттағы беттерді қайта реттеңіз. Бір немесе бірнеше бетті таңдап, оларды солға немесе оңға жылжытыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл түймелер тек нобай көрінісінде қолжетімді болады.



Бетті құжатқа қосыңыз. Принтер қосымша беттерді сканерлеуге кеңес береді.



Алдын ала қарау кезінде енгізілген өзгерістерді тазалаңыз да басынан бастаңыз.

7. Құжат дайын болған кезде, факсты жіберу үшін **Send** (Жіберу) түймесін таңдаңыз.

Қосымша факс тапсырмалары

Қарапайым факс тапсырмаларын орындауға арналған интернеттегі ақпаратты іздеңіз.

www.hp.com/support/ljM528mfp торабына өтіңіз.

Факс тапсырмаларын орындауға 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

Басқару құралдарын пайдаланыңыз, қауіпсіздік және қуатты үнемдеу параметрлерін конфигурациялаңыз және принтердің микробағдарлама жаңартуларын басқарыңыз.

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

Видео көру үшін www.hp.com/videos/LaserJet бөлімін қараңыз.

Келесі ақпарат жариялау уақытында дұрыс болады. Ағымдағы ақпаратты www.hp.com/support/ljM528mfp бөлімінен қараңыз.

Қосымша ақпарат алу үшін:

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 нормативтік 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.

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



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-сервері (EWS) желі брендмауэрінен тыс қол жетімді болмайды.

HP енгізілген веб-серверіне (EWS) кіру

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан Information (Ақпарат)  белгішесін, одан кейін IP мекенжайын немесе хост атауын көрсету үшін Network (Желі)  белгішесін басыңыз.
2. Веб-браузерді ашыңыз және мекенжай жолында IP мекенжайын немесе хост атауын дәл принтердің басқару панеліндегідей теріңіз. Компьютер пернетақтасындағы **Enter** пернесін басыңыз. EWS экраны ашылады.



ЕСКЕРТПЕ: Веб-браузер кірілетін веб-сайттың қауіпсіз болмауы мүмкін екендігін көрсететін хабарды береді, веб-сайтты жалғастыру үшін опцияны таңдаңыз. Бұл веб-сайтқа кіру компьютерге зақым келтірмейді.

HP ендірілген веб-серверін қолдану үшін браузер келесі талаптарға сәйкес келуі тиіс:

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)

macOS

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

Information (Ақпарат) қойындысы

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.
Конфигурация 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 бетке қосылу үшін HP Instant Support (HP жылдам қолдау көрсету) сілтемесін (HP ендірілген веб-серверінің барлық беттеріндегі Other Links (Басқа сілтемелер) аймағында 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 шығарылатын есептер мен беттер	Принтердің ішкі есептері мен беттерінің тізімін береді. Басып шығару немесе көру үшін бір немесе бірнеше элементті таңдаңыз.
Ашық көз лицензиялары	Принтермен пайдалануға болатын ашық көз бағдарламалық құралының бағдарламаларына арналған лицензиялардың жиынтығын көрсетеді.

General (Жалпы) қойындысы

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

Мәзір	Сипаттама
Басқару тақтасын реттеу (Настройка панели управления)	Басқару тақтасы дисплейіндегі мүмкіндіктер ретін өзгертіңіз, көрсетіңіз немесе жасырыңыз. Әдепкі дисплей тілін және пернетақта орналасуларын өзгертіңіз.
Жылдам орнатулар	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 панелінің параметрлері қолданбасы	Принтердің басқару панеліндегі Settings (Параметрлер) қолданбасының опцияларын көрсетеді.
Жалпы параметрлер	Кептелгеннен кейін принтерді қалпына келтіру жолы мен басқа жалпы принтер параметрлерін конфигурациялаңыз.
Автожіберу	Принтерді принтердің конфигурациясы мен жабдықтарға қатысты автоматтандырылған электрондық хаттарды белгілі бір электрондық пошта мекенжайларына жіберуге конфигурациялаңыз.
Басқа сілтемелерді өңдеу	Басқа веб-торабына сілтеме қосыңыз немесе өзгертіңіз. Бұл сілтеме бүкіл HP ендірілген веб-сервер беттерінің колонтитул аймағында көрсетіледі.
Тапсырыс беру туралы ақпарат	Жаңа тонер картридждеріне тапсырыс беру туралы ақпаратты енгізіңіз. Бұл ақпарат жабдықтар күйінің бетінде көрсетіледі.
Құрылғы туралы ақпарат	Принтерге ат беріп, оған мүлік нөмірін тағайындаңыз. Принтер туралы ақпаратты алатын басты контактінің есімін енгізіңіз.
Language (Тіл)	HP енгізілген веб-серверінің ақпараты шығарылатын тілді белгілеңіз.
Микробағдарламаны жаңарту	протоколынаақпараттық құралын жаңартатын файлдарды жүктеп алып, оларды орнатыңыз.
Күн/уақыт параметрлері	Күн мен уақытты енгізіңіз немесе желі уақытының серверімен қадамдастырыңыз.
Қуат параметрлері	Принтердің ояну уақыты, күту режимі және күту кідірісін орнатып немесе өзгертіңіз. Аптаның әр күніне немесе демалыс күндеріне әр түрлі жоспар тағайындаңыз. Принтермен қандай өзара әрекеттесулер оны ұйқы режимінен оятатынын орнатыңыз.
Сақтық көшірме 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	Принтер функциясын өзгертетін немесе кеңейтетін үшінші тараптың бағдарламалық құрал бумаларын орнатыңыз.
Тапсырма статистикасы параметрлері	Үшінші тараптың тапсырма бойынша статистикалық мәліметтер қызметтерінің байланыс ақпаратын береді.
Үлес параметрлері	Үшінші тараптың тапсырма үлесі бойынша қызметтер туралы байланыс ақпаратымен қамтамасыз етеді.

Copy/Print (Көшіру/Басып шығару) қойындысы

Кесте 8-3 HP ендірілген веб-серверінің Copy/Print (Көшіру/Басып шығару) қойындысы

Мәзір	Сипаттама
USB құрылғысының параметрлерін басып шығару	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 опцияларын конфигурациялаңыз.
Әдепкі басып шығару опциялары	Басып шығару тапсырмалары үшін әдепкі опцияларды реттеңіз.
Түсті шектеу (Тек түсті принтерлер үшін)	Түсті басып шығаруға және көшіруге рұқсат етіңіз немесе шектеңіз. Жеке пайдаланушыларға немесе арнайы бағдарламалардан жіберілген тапсырмаларға арналған рұқсатты көрсетіңіз.
PCL және PostScript параметрлері	Көшіру тапсырмалары мен алынған факстер қоса барлық басып шығару тапсырмалары үшін PCL және PostScript параметрлерін реттеңіз.
Баспа сапасы	Баспа сапасының параметрлерін, соның ішінде түсті реттеу, суретті тіркеу және рұқсат етілген қағаз түрлерін конфигурациялаңыз.
Көшіру параметрлері	Көшіру тапсырмалары үшін әдепкі опциялар мен жылдам орнатуларды конфигурациялаңыз. ЕСКЕРТПЕ: Егер тапсырмаға тән көшіру параметрі опциялары тапсырманы бастау алдында басқару тақтасынан орнатылса, әдепкі параметрлер тапсырмаға пайдаланылады.
Науаларды басқару	Қағаз науалары үшін параметрлерді конфигурациялаңыз.

Scan/Digital Send (Сканерлеу/сандық жіберу) қойындысы

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

Мәзір	Сипаттама
Электрондық поштаға сканерлеу параметрлері	Сандық жіберу үшін әдепкі электрондық пошта параметрлерін, соның ішінде, мыналарды конфигурациялаңыз: <ul style="list-style-type: none">Шығыс пошта (SMTP) серверінің параметрлеріЭлектрондық поштаның жылдам жиын тапсырмаларының параметрлеріӘдепкі хабар параметрлері, мысалы, «Жіберуші» мекенжайы және тақырып жолы.Сандық қолтаңбалар мен шифрлау параметрлеріЭлектрондық пошта хабарландыруларының параметрлеріЭлектрондық пошта тапсырмаларының әдепкі сканерлеу параметрлеріЭлектрондық пошта тапсырмаларының әдепкі файл параметрлері

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

Мәзір	Сипаттама
Желідегі қалтаға сканерлеу параметрлері	<p>Сандық жіберу үшін желілік қалта параметрлерін, соның ішінде, мыналарды конфигурациялаңыз:</p> <ul style="list-style-type: none">• Желілік қалтада сақталатын жылдам жиын тапсырмаларының параметрлері• Хабарландырулардың параметрлері• Желілік қалтада сақталатын тапсырмалардың әдепкі сканерлеу параметрлері• Желілік қалтада сақталатын тапсырмалардың әдепкі файл параметрлері
SharePoint® қызметіне сканерлеу параметрлері (тек Flow модельдері)	<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 параметрлері• SharePoint® сайтындағы құжаттар кітапханасында сақталатын тапсырмалардың әдепкі параметрлері
USB құрылғысына сканерлеу параметрлері	<p>Сандық жіберу үшін USB параметрлерін, соның ішінде, мыналарды конфигурациялаңыз:</p> <ul style="list-style-type: none">• USB флэш дискісінде сақталатын жылдам жиын тапсырмаларының параметрлері• Хабарландырулардың параметрлері• USB флэш-дискісінде сақталатын тапсырмалардың әдепкі сканерлеу параметрлері• USB флэш-дискісінде сақталатын тапсырмалардың әдепкі файл параметрлері
Контактілер	<p>Контактілерді, оның ішінде келесілерді басқару:</p> <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.
Желілік қалтаға электрондық поштамен жіберу және сканерлеу параметрлерін жылдам орнату шеберлері	<p>Принтерді сканерленген суреттерді электрондық пошта қосымшалары ретінде жіберетін етіп конфигурациялаңыз.</p> <p>Принтерді сканерленген суреттерді желілік қалтаның жылдам жиынына сақтайтын етіп конфигурациялаңыз. Жылдам орнатулар желіде сақталған файлдарға оңай қатынасуды қамтамасыз етеді.</p>
Сандық жіберу бағдарламалық құралының параметрлерін орнату (Настройка ПО цифровой отправки)	<p>Қосымша сандық жіберу бағдарламалық құралын пайдалануға қатысты параметрлерді конфигурациялаңыз.</p>

Факс (Факс) қойындысы

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

Мәзір	Сипаттама
Факс жіберу параметрлерін орнату	Факстарды жіберу параметрлерін, соның ішінде, мыналарды конфигурациялаңыз: <ul style="list-style-type: none">Шығыс факстардың әдепкі параметрлеріФаксты жылдам жиын тапсырмаларының параметрлеріХабарландырулардың параметрлеріІшкі факс модемін пайдаланып факстар жіберудің әдепкі параметріЖергілікті факс қызметін пайдалану параметрлеріИнтернет факс қызметін пайдалану параметрлері
Факстағы жылдам терулер	Келесіні қоса, жылдам теруді 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 Receive Setup (Факс қабылдау параметрлерін орнату)	Кіріс факстар үшін әдепкі басып шығару опцияларын конфигурациялаңыз, әрі факстарды басып шығару кестесін орнатыңыз.
Факсты мұрағаттау және қайта бағыттау (Архивирование и переадресация факсов)	Факстарды мұрағаттауды және факстарды қайта бағыттауды қосыңыз немесе ажыратыңыз және әрқайсысы үшін негізгі параметрлерді конфигурациялаңыз: <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.

Supplies (Жабдықтар) қойындысы

Кесте 8-6 HP ендірілген веб-серверінің Supplies (Жабдықтар) қойындысы

Мәзір	Сипаттама
Manage Supplies (Жабдықтарды басқару)	Жабдықтар Very Low (Өте төмен) деңгейге жеткенде принтер орындайтын әрекеттерді реттеңіз.

Troubleshooting (Ақауларды жою) қойындысы

Кесте 8-7 HP ендірілген веб-серверінің Troubleshooting (Ақауларды жою) қойындысы

Мәзір	Сипаттама
Жалпы ақаулықтарды жою (Устранение общих неисправностей)	Принтерге пайда болған мәселелерді шешуге көмектесетін түрлі есептерді және сынақтарды басып шығарыңыз.
Онлайн анықтама	Басып шығару мәселелерін шешуде көмектесетін HP бұлт негізіндегі онлайн анықтамаға сілтеме.
Диагностикалық деректер ЕСКЕРТПЕ: Бұл элементті Security (Қауіпсіздік) қойындысынан әкімші құпия сөзі орнатылған болса ғана қолдануға болады.	Принтер туралы ақпаратты мәселені егжей-тегжейлі талдау үшін пайдалануға болатын файлға экспорттаңыз.
Calibration/Cleaning (Мөлшерлеу/тазалалу) (Тек түсті принтерлер үшін)	Автоматты тазалау мүмкіндігін қосыңыз, тазалау бетін жасаңыз және басып шығарыңыз, сөйтіп принтерді дереу калибрлеу опциясын таңдаңыз.
Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру	Принтердің параметрлерін зауыттық әдепкі мәндеріне қайтару.
Микробағдарламаны жаңарту	протоколынаақпараттық құралын жаңартатын файлдарды жүктеп алып, оларды орнатыңыз.

Security (Қауіпсіздік) қойындысы

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

Мәзір	Сипаттама
Жалпы қауіпсіздік	Жалпы қауіпсіздікке арналған параметрлер, оның ішінде мыналар: <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.
Есептік жазба саясаты	Әкімшінің есептік жазба саясаты параметрлерін қосыңыз.
Кіру мүмкіндігін басқару	Арнайы тұлғалар немесе топтар үшін принтер қызметтеріне кіру мүмкіндігін реттеп, принтер жүйесіне кіру үшін жеке пайдаланушы әдісін таңдаңыз.
Сақталған деректерді қорғау	Принтердің ішкі қатты диск параметрлерін реттеп, басқарыңыз. Принтердің қатты дискісінде сақталған тапсырмалардың параметрлерін реттеңіз.
Қашықтағы қолданбаларды басқару	Құрылғыларға осы өнімді пайдалануға мүмкіндік беретін сертификаттарды импорттау немесе жою арқылы қашықтағы қолданбаларды басқарыңыз немесе ақ тізімге енгізіңіз.
Куәлікті басқару	Принтерге және желіге кіру мүмкіндігін беретін қауіпсіздік куәліктерін орнатыңыз және реттеңіз.

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

Мәзір	Сипаттама
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 8-9 HP ендірілген веб-серверінің HP Web Services (HP веб-қызметтері) қойындысы

Мәзір	Сипаттама
Веб-қызметтерді орнату	Бұл принтерді HP Web Services қызметтерін қосу арқылы Интернеттері HP Connected қызметіне қосыңыз.
Веб-прокси	Егер HP веб-қызметтерін қосуға немесе принтерді интернетке қосуға қатысты мәселелер пайда болса, прокси-серверді конфигурациялаңыз.
HP JetAdvantage	Принтер мүмкіндіктерін кеңейтетін шешімдерге қол жеткізу мүмкіндігі
Smart Cloud Print	Принтер мүмкіндіктерін кеңейтетін веб-негізіндегі қолданбаларға кіруге мүмкіндік беретін Smart Cloud Print қызметін қосыңыз.

Желіге қосылу жиекбелгісі

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 8-10 HP ендірілген веб-серверінің Networking (Желіге қосылу) қойындысы

Мәзір	Сипаттама
Конфигурация	
Сымсыз станция	Бастапқы сымсыз параметрлерді конфигурациялау
Wi-Fi Direct	Wi-Fi Direct Print және NFC арқылы басып шығару мүмкіндігі ендірілген немесе сымсыз қосалқы құралдары орнатылған принтерлерге арналған Wi-Fi Direct параметрлерін конфигурациялаңыз. ЕСКЕРТПЕ: Қолжетімді конфигурация опциялары басып шығару сервері үлгісіне байланысты.
TCP/IP параметрлері	IPv4 және IPv6 желілерінің TCP/IP параметрлерін реттеңіз. ЕСКЕРТПЕ: Қолжетімді конфигурация опциялары басып шығару сервері үлгісіне байланысты.
Желі параметрлері	IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC және SNMP параметрлерін баспа серверінің моделіне байланысты конфигурациялаңыз.

Кесте 8-10 HP ендірілген веб-серверінің Networking (Желіге қосылу) қойындысы (жалғасы)

Мәзір	Сипаттама
Other Settings (Басқа параметрлер)	Басып шығару сервері қолдау көрсететін жалпы басып шығару протоколдары мен қызметтерін конфигурациялаңыз. Қолжетімді опциялар баспа драйверінің моделіне байланысты болады, бірақ микробағдарлама жаңартуын, LPD кезектерін, USB параметрлерін, қолдау ақпаратын және жаңарту деңгейін қамтуы мүмкін.
AirPrint	Apple принтерлерімен желілік басып шығаруды қосыңыз, орнатыңыз немесе өшіріңіз.
Тілді таңдау	HP ендірілген веб-серверімен көрсетілетін тілді өзгертіңіз. Егер веб-беттерде бірнеше тілге қолдау көрсетілсе, осы бет көрсетіледі. Шолғыштан тіл конфигурациясының параметрлері арқылы қолдау көрсетілетін тілдерді таңдаңыз.
Орынды таңдау	Принтердің елін/аймағын таңдаңыз.
Google Cloud Print	
Орнату	Set up Google Cloud Print опциялары.
Веб-прокси	Прокси параметрлерін реттеу.
Қауіпсіздік	
Параметрлер	<p>Зауыптық әдепкі мәндер үшін ағымдағы қауіпсіздік параметрлерін қарап, қалпына келтіріңіз.</p> <p>Қауіпсіздікті конфигурациялау шеберін пайдаланып, қауіпсіздік параметрлерін конфигурациялаңыз.</p> <p>ЕСКЕРТПЕ: Қауіпсіздікті конфигурациялау шеберін HP Web Jetadmin секілді желілік басқару қолданбаларын пайдаланып, қауіпсіздік параметрлерін конфигурациялау үшін пайдаланбаңыз.</p>
Авторизация	<p>Конфигурацияны басқаруды және принтерді пайдалануды, соның ішінде мыналарды басқарыңыз:</p> <ul style="list-style-type: none">• Конфигурация параметрлеріне кіру рұқсатын басқару үшін әкімші құпиясөзін орнатыңыз немесе өзгертіңіз.• HP Jetdirect басып шығару серверінде сандық сертификаттарды сұрап, орнатыңыз және басқарыңыз.• Кіру мүмкіндігін басқару тізімі (ACL) арқылы принтерге бас компьютерге кіруді шектеңіз (тек IPv4 желісіндегі таңдалған басып шығару қызметтері үшін).
Қауіпсіз байланыс	Қауіпсіздік параметрлерін реттеу.
Басқ. Протоколдар	<p>Осы принтердің қауіпсіздік протоколдарын, соның ішінде мыналарды конфигурациялаңыз және басқарыңыз:</p> <ul style="list-style-type: none">• HP ендірілген веб-серверінің қауіпсіздікті басқару деңгейін орнатып, HTTP және HTTPS арқылы трафикті басқарыңыз.• SNMP (Қарапайым желі басқару протоколы) жұмысын конфигурациялаңыз. SNMP v1/v2c немесе SNMP v3 агенттерін басып шығару серверінде қосыңыз немесе өшіріңіз.• Басып шығару протоколдары, басып шығару серверлері, ашу протоколдары, атауларды анықтау қызметтері және конфигурацияны басқару протоколдары сияқты қауіпсіз болмауы мүмкін протоколдар арқылы қол жеткізу мүмкіндігін басқарыңыз.

Кесте 8-10 HP ендірілген веб-серверінің Networking (Желіге қосылу) қойындысы (жалғасы)

Мәзір	Сипаттама
802.1X жарамдылығын тексеру	Желідегі клиент жарамдылығын тексеру үшін қажет Jetdirect басып шығару серверінде 802.1X аутентификация параметрлерін конфигурациялап, 802.1X аутентификация параметрлерін зауыттық әдепкі мәндерге қойыңыз. 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.
IPsec/Firewall	Брандмауэр саясатын немесе IPsec/Брандмауэр саясатын көріңіз немесе конфигурациялаңыз.
Хабарламалар агенті	HP құрылғысының хабарламалар агентін қосыңыз немесе ажыратыңыз, конфигурация серверін орнатыңыз және сертификаттарды пайдаланып, өзара аутентификацияны конфигурациялаңыз.
Диагностика	
Желі статистикасы	HP Jetdirect басып шығару серверінде жиналған және сақталған желі статистикасын көрсетіңіз.
Протокол ақпараты	Әрбір протокол үшін HP Jetdirect басып шығару серверінде желі конфигурациясының параметрлері тізімін қараңыз.
Конфигурация беті	Күй және конфигурация ақпаратын қамтитын HP Jetdirect конфигурация парағын қараңыз.

Other Links (Басқа сілтемелер) тізімі

General (Жалпы) қойындысындағы **Edit Other Links** (Басқа сілтемелерді өңдеу) мәзірін пайдаланып HP ендірілген веб-сервері колонтитулында қай сілтемелер көрсетілетінін реттеңіз.



ЕСКЕРТПЕ: Төмендегілер — әдепкі сілтемелер.

Кесте 8-11 HP енгізілген веб-серверіндегі Other Links (Басқа сілтемелер) тізімі

Мәзір	Сипаттама
HP шұғыл қолдау қызметі	Принтердің ақауларын жою шешімін табу үшін HP веб-сайтына кіріңіз.
Жабдықтар дүкені	Картриджері мен қағаз сияқты түпнұсқа HP жабдықтарын сатып алу бойынша мәліметтерді алу үшін HP SureSupply веб-сайтына қосылады.
Өнімді қолдау	Әртүрлі тақырыптарға байланысты анықтамалық ақпарат іздеу үшін принтердің қолдау көрсету сайтына кіріңіз.

IP желі параметрлерін реттеу



- [Принтерді бірлесіп пайдалануға байланысты жауапкершіліктен бас тарту](#)
- [Желі параметрлерін көру немесе өзгерту](#)
- [Желідегі принтердің атауын өзгерту](#)
- [IPv4 TCP/IP параметрлерін басқару панелінен қолмен конфигурациялау.](#)
- [IPv6 TCP/IP параметрлерін басқару тақтасын қолмен реттеңіз](#)
- [Сілтеме жылдамдығы және дуплекстеу параметрлері](#)

Принтерді бірлесіп пайдалануға байланысты жауапкершіліктен бас тарту

HP бір дәрежелі желіні қолдамайды, себебі бұл мүмкіндік Microsoft операциялық жүйелерінің және HP принтер драйверлерінің функциясы емес. Microsoft компаниясының www.microsoft.com сайтына өтіңіз.

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. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан Information (Ақпарат)  белгішесін, одан кейін IP мекенжайын немесе хост атауын көрсету үшін Network (Желі)  белгішесін түртіңіз.
 - ә. Веб-браузерді ашыңыз және мекенжай жолында IP мекенжайын немесе хост атауын дәл принтердің басқару панеліндегідей теріңіз. Компьютер пернетақтасындағы **Enter** пернесін басыңыз. EWS экраны ашылады.





ЕСКЕРТПЕ: Веб-браузер кірілетін веб-сайттың қауіпсіз болмауы мүмкін екендігін көрсететін хабарды береді, веб-сайтты жалғастыру үшін опцияны таңдаңыз. Бұл веб-сайтқа кіру компьютерге зақым келтірмейді.


2. Желі жөніндегі ақпаратты алу үшін **Networking** (Желіге қосылу) жиекбелгісін басыңыз. Параметрлерді қажетінше өзгертіңіз.

Желідегі принтердің атауын өзгерту


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

1. HP ендірілген веб-серверін (EWS) ашыңыз:
 - a. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан Information (Ақпарат)  белгішесін, одан кейін IP мекенжайын немесе хост атауын көрсету үшін Network (Желі)  белгішесін түртіңіз.

- ә. Веб-браузерді ашыңыз және мекенжай жолында IP мекенжайын немесе хост атауын дәл принтердің басқару панеліндегідей теріңіз. Компьютер пернетақтасындағы [Enter](#) пернесін басыңыз. EWS экраны ашылады.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Веб-браузер кірілетін веб-сайттың қауіпсіз болмауы мүмкін екендігін көрсететін хабарды береді, веб-сайтты жалғастыру үшін опцияны таңдаңыз. Бұл веб-сайтқа кіру компьютерге зақым келтірмейді.

2. **General** (Жалпы) қойындысын ашыңыз.
3. **Device Information** (Құрылғы туралы ақпарат) бетіндегі әдепкі өнім атауы **Device Name** (Құрылғының атауы) жолағында болады. Осы атты өзгертіп осы принтерді бірегей түрде анықтауға болады.

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

4. Өзгерістерді сақтау үшін **Apply** (Қолдану) түймесін басыңыз.

IPv4 TCP/IP параметрлерін басқару панелінен қолмен конфигурациялау.

Басқару панелі мәзірлерін IPv4 мекенжайын, желі бөлігінің маскасын және стандартты шлюзді қолмен орнату үшін [Settings](#) (Параметрлер) мәзірлерін пайдаланыңыз.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан [Settings](#) (Параметрлер) қолданбасын түртіп, [Settings](#) (Параметрлер) белгішесін таңдаңыз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - [Желіде](#)
 - [Ethernet](#)
 - [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](#) (Қосалқы желі 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.

Әр жолақ үшін процесті қайталаңыз да, [Save](#) (Сақтау) түймесін түртіңіз.

IPv6 TCP/IP параметрлерін басқару тақтасын қолмен реттеңіз


IPv6 мекенжайын қолмен орнату үшін, басқару панеліндегі [Settings](#) (Параметрлер) мәзірлерін пайдаланыңыз.


1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан [Settings](#) (Параметрлер) қолданбасын түртіп, [Settings](#) (Параметрлер) белгішесін таңдаңыз.
2. Қолмен конфигурациялауды қосу үшін келесі мәзірлерді ашыңыз:
 - [Желіде](#)
 - [Ethernet](#)
 - [TCP/IP](#)
 - [IPv6 параметрлері](#)
3. [Enable](#) (Қосу) параметрін таңдап, [On](#) (Қосулы) түймесін басыңыз.
4. [Enable Manual Settings](#) (Қолмен енгізу параметрлерін қосу) опциясын таңдап, [Done](#) (Орындалды) түймесін түртіңіз.
5. Мекенжайды конфигурациялау үшін, [Address](#) (Мекенжай) мәзірін ашып, пернетақтаны ашу үшін жолды түртіңіз.
6. Пернетақтаны пайдаланып мекенжайды енгізіңіз де, [OK](#) түймешігін түртіңіз.
7. [Save](#) (Сақтау) опциясын түртіңіз.

Сілтеме 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 экраннан [Settings](#) (Параметрлер) қолданбасын түртіп, [Settings](#) (Параметрлер) белгішесін таңдаңыз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - [Желіде](#)
 - [Ethernet](#)
 - [Байланыс жылдамдығы](#)
3. Келесінің бірін таңдаңыз:
 - [Auto](#) (Авто): Баспа сервері өзін автоматты түрде желіде рұқсат етілген ең жоғарғы сілтеме жылдамдығымен және байланыс күйімен конфигурациялайды.
 - [10T Half \(10T жарты\)](#): 10 мегабайт секундта (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) түймесін түртіңіз. Принтер өшіріліп, қайта қосылады.

Принтердің қауіпсіздік мүмкіндіктері

- [Кіріспе](#)
- [Қауіпсіздік мәлімделері](#)
- [Әкімші құпия сөзін тағайындау](#)
- [IP Қауіпсіздігі](#)
- [Шифрлау қолдауы: HP өнімділігі жоғары қауіпсіз қатты дискілері](#)
- [Пішімдегішті құлыптау](#)

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



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.


- [Құпиясөзді орнату үшін HP ендірілген веб-серверін \(EWS\) пайдаланыңыз](#)
- [Принтердің басқару тақтасында пайдаланушының кіру деректерін ұсыну](#)

Құпиясөзді орнату үшін HP ендірілген веб-серверін (EWS) пайдаланыңыз


1. HP ендірілген веб-серверін (EWS) ашыңыз:
 - a. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан Information (Ақпарат)  белгішесін, одан кейін IP мекенжайын немесе хост атауын көрсету үшін Network (Желі)  белгішесін түртіңіз.
 - ә. Веб-браузерді ашыңыз және мекенжай жолында IP мекенжайын немесе хост атауын дәл принтердің басқару панеліндегідей теріңіз. Компьютер пернетақтасындағы **Enter** пернесін басыңыз. EWS экраны ашылады.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Веб-браузер кірілетін веб-сайттың қауіпсіз болмауы мүмкін екендігін көрсететін хабарды береді, веб-сайтты жалғастыру үшін опцияны таңдаңыз. Бұл веб-сайтқа кіру компьютерге зақым келтірмейді.

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:** құпия сөзді жазып алып, оны қауіпсіз жерге сақтап қойыңыз. Әкімші құпия сөзі қалпына келтірілмейді. Егер әкімші құпия сөзі жоғалса немесе ұмытылса, принтерді толығымен бастапқы қалпына келтіруге қажетті көмек үшін support.hp.com торабынан HP қолдау қызметіне хабарласыңыз.

Принтердің басқару тақтасында пайдаланушының кіру деректерін ұсыну

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.

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.

Пішімдегішті құлыптау

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

Қуат үнемдеу параметрлері

- [EconoMode режимімен басып шығару](#)
- [Ұйқы таймерін орнатып, принтерді 1 Ватт немесе одан аз қуат пайдаланатын етіп реттеңіз](#)
- [Күту режиміне өту кестесін орнату](#)

EconoMode режимімен басып шығару

Бұл принтерде құжаттардың жобаларын басуға арналған Үнемдеу режимі мүмкіндігі бар. Үнемдеу режимін пайдалану тонерді азырақ қолдануы мүмкін. Алайда, Үнемдеу Режимі баспа сапасын да төмендетеді.

- [EconoMode параметрлерін баспа драйверінен реттеу](#)
- [EconoMode параметрлерін принтердің басқару тақтасынан реттеу](#)

HP компаниясы EconoMode режимін үнемі пайдалануды ұсынбайды. EconoMode режимі үнемі пайдаланған жағдайда, тонер картриджіндегі механикалық бөліктер тонер жабдығынан ерте тозуы мүмкін. Баспа сапасы төмендей бастап, қанағаттанарлық болмаса, тонер картриджін ауыстырған жөн.



ЕСКЕРТПЕ: Егер бұл опцияны принтер драйверінде қолдану мүмкін болмаса, оны принтердің басқару тақтасының көмегімен орнатуға болады.

EconoMode параметрлерін баспа драйверінен реттеу

1. Бағдарламалық құралда **Print** (Басып шығару) опциясын таңдаңыз.
2. Принтерді таңдап, **Properties** (Сипаттар) немесе **Preferences** (Параметрлер) түймесін басыңыз.
3. **Қағаз/Сапа** жиекбелгісін таңдаңыз.
4. Мүмкіндікті қосу үшін **EconoMode** (Үнемді режим) құсбелгісін қойып, **OK** түймешігін басыңыз.

EconoMode параметрлерін принтердің басқару тақтасынан реттеу

EconoMode параметрін өзгерту үшін принтердің басқару тақтасын пайдаланыңыз.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан **Settings** (Параметрлер) қолданбасын түртіп, **Settings** (Параметрлер) белгішесін таңдаңыз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - **Copy/Print** (Көшіру/Басып шығару) немесе **Print** (Басып шығару)
 - **Әдепкі басып шығару опциялары**
 - **Economode**
3. Бұл мүмкіндікті қосу немесе ажырату үшін **Қосу** немесе **Өшіру** параметрін таңдаңыз.

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

Ұйқы параметрлері принтерде пайдаланылатын қуат мөлшеріне, ояту/ұйқы уақытына, принтердің ұйқы режиміне өту жиілігіне және принтердің ұйқы режимінен жылдам ояну жиілігіне әсер етеді.

Ұйқы режимінде 1 Ватт немесе одан аз қуат пайдаланылатын принтерді реттеу үшін **Sleep after Inactivity** (Әрекетсіздіктен кейінгі ұйқы) және **Auto Off after sleep** (Ұйқыдан кейін автоматты түрде өшіру) енгізіңіз.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан **Settings** (Параметрлер) қолданбасын түртіп, **Settings** (Параметрлер) белгішесін таңдаңыз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:

- Жалпы
 - Қуат параметрлері
 - Ұйқы параметрлері
3. Принтер ұйқы режиміне өтпей тұрып белсенсіз болатын минут санын көрсету үшін [Sleep after Inactivity](#) (Әрекетсіздіктен кейінгі ұйқы) опциясын таңдаңыз. Тиісті уақыт кезеңін енгізіңіз.
 4. Ұйқы кезеңінен кейін принтерді терең қуат үнемдеу режиміне өткізу үшін [Auto Off after sleep](#) (Ұйқыдан кейін авто өшіру) опциясын таңдаңыз. Тиісті уақыт кезеңін енгізіңіз.



ЕСКЕРТПЕ: Әдепкі күйде принтер Автоматты түрде өшу режимінен USB немесе Wi-Fi әрекетінен басқа әрекеттерге жауап ретінде іске қосылады. Қуат параметрлерін [Shut down \(wake on power button only\)](#) (Өшіру (қуат түймесін басқанда ғана іске қосылу)) опциясын таңдау арқылы қуат түймесін басқанда ғана іске қосылатын етіп реттеуге болады.

5. Параметрлерді сақтау үшін [Done](#) (Дайын) түймесін таңдаңыз.

Күту режиміне өту кестесін орнату

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

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан [Settings](#) (Параметрлер) қолданбасын түртіп, [Settings](#) (Параметрлер) белгішесін таңдаңыз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - Жалпы
 - Қуат параметрлері
 - Күту кестесі
3. [New Event](#) (Жаңа оқиға) түймесін таңдап, жоспарланатын оқиға түрін таңдаңыз: [Wake Event](#) (Ояту оқиғасы) немесе [Sleep Event](#) (Ұйқы оқиғасы).
4. Ояту не ұйқы оқиғасы үшін оқиғаға арналған уақыт пен апта күндерін реттеңіз. Параметрді сақтау үшін [Save](#) (Сақтау) түймесін таңдаңыз.

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/ljM528mfp торабына өтіңіз. **Drivers & Software** (Драйверлер мен бағдарламалық құралдар) опциясын таңдаңыз.

9 Проблемаларды шешу

Принтер ақауларын жойыңыз. Анықтама мен техникалық қолдауға арналған қосымша ресурстарды табыңыз.

- [Пайдаланушы Қолдауы](#)
- [Басқару тақтасының анықтамалық жүйесі](#)
- [Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру](#)
- [Принтердің басқару тақтасында «Cartridge is low» \(Картридж деңгейі төмен\) немесе «Cartridge is very low» \(Картридж деңгейі өте төмен\) хабарламасы көрсетіледі](#)
- [Принтер қағазды алмайды немесе дұрыс бермейді](#)
- [Кептелген қағаздарды шығару](#)
- [Басып шығару сапасының мәселелерін шешу](#)
- [Көшірме сурет сапасын жақсарту](#)
- [Сканерлеу сурет сапасын жақсарту](#)
- [Факс сурет сапасын жақсарту](#)
- [Сымсыз желі мәселелерін шешу](#)
- [Сымсыз желі ақауларын жою](#)
- [Факс мәселелерін шешу](#)
- [USB флеш дискісі жауап бермейді](#)

Видео көру үшін www.hp.com/videos/LaserJet бөлімін қараңыз.

Келесі ақпарат жариялау уақытында дұрыс болады. Ағымдағы ақпаратты www.hp.com/support/ljM528mfp бөлімінен қараңыз.

Қосымша ақпарат алу үшін:

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 нормативтік ақпарат табу

Пайдаланушы Қолдауы

Еліңіз/аймағыңыз үшін телефон қолдауын алыңыз	Ел/аймақ телефон нөмірлері принтеріңіздің қорабында болған парақшада немесе support.hp.com 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/ljM528mfp
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 Help (Анықтама)  түймесін 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.

Принтер қате немесе ескерту туралы ескерту жасаса, ақауды сипаттайтын хабарды ашу үшін Help (Анықтама)  түймесін түртіңіз. Сондай-ақ, хабарда осы ақауды жою нұсқаулары берілген.

Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру

Принтер параметрлерінің зауыттық әдепкі мәндерін қалпына келтіру мәселелерді шешуге көмектесуі мүмкін.

- [Кіріспе](#)
- [Бірінші әдіс: Зауыттық параметрлерді принтердің басқару панелінен қалпына келтіру](#)
- [Екінші әдіс: Зауыттық параметрлерді HP ендірілген веб-серверінен қалпына келтіру \(тек желіге қосылған принтерлер\)](#)

Кіріспе


Принтер параметрлерін зауыттық бастапқы параметрлеріне қайта орнату үшін төмендегі әдістердің бірін пайдаланыңыз.

Бірінші әдіс: Зауыттық параметрлерді принтердің басқару панелінен қалпына келтіру

Параметрлердің бастапқы мәндерін қалпына келтіру үшін принтердің басқару тақтасын пайдаланыңыз.



1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан **Settings** (Параметрлер) қолданбасын түртіп, **Settings** (Параметрлер) белгішесін таңдаңыз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - [Жалпы](#)
 - [Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру](#)
3. **Reset** (Қайта орнату) опциясын таңдаңыз.


Растау хабары қайта қосу қызметін аяқтау деректердің жоғалуына әкелуі мүмкіндігін ескертеді.
4. 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)

Принтер параметрлерінің бастапқы мәндерін қалпына келтіру үшін HP EWS пайдаланыңыз.

1. Принтердің басқару тақтасында Information (Ақпарат)  түймесін, одан кейін IP мекенжайын немесе хост атауын көрсету үшін Network (Желі)  белгішесін басыңыз.
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 тақтасында «Cartridge is low» (Картридж деңгейі төмен) немесе «Cartridge is very low» (Картридж деңгейі өте төмен) хабарламасы көрсетіледі

- [«Very Low» \(Өте төмен\) параметрлерін өзгерту](#)
- [Жабдықтарына тапсырыс беру](#)

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.

Тонерді қайта үлестіру рұқсат етілетін баспа сапасына сәйкес келмейінше, басып шығаруды ағымдағы картриджбен жалғастыруыңыз. Тонерді қайта үлестіру үшін, тонер картриджін принтерден шығарып алып, картриджді көлденең білігінен әрі-бері жайлап қозғаңыз. Графикалық кескінді картриджді алмастыру нұсқауларынан қараңыз. Тонер картриджін принтерге қайта салып, қақпақты жабыңыз.

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 премиум қорғаныс кепілдігі картридж қызмет мерзімі соңына жақын бітеді. Күйді Жабдықтаушы күйі бетінен немесе HP Embedded Web Server (EWS) тексеріңіз.

«Very Low» (Өте төмен) параметрлерін өзгерту

Жабдықтар Very Low (Өте төмен) деңгейге жеткенде принтер орындайтын әрекеттерді өзгертуге болады. Жаңа картриджді салғанда осы параметрлерді қайта орнатудың қажеті жоқ.

- [Басқару тақтасынан «Өте төмен» параметрлерін өзгерту](#)
- [Факс мүмкіндігі бар принтерлер үшін](#)

Басқару тақтасынан «Өте төмен» параметрлерін өзгерту

Принтердің басқару тақтасындағы параметрді өзгертіңіз.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан **Settings** (Параметрлер) қолданбасын түртіп, **Settings** (Параметрлер) белгішесін таңдаңыз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - **Manage Supplies** (Жабдықтарды басқару)
 - **Өте баяу әрекет**
 - **Black Cartridge** (Қара картридж) немесе **Color Cartridges** (Түсті картриждер)
3. Келесінің 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 принтерлер 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.

Картридж үшін **Continue** (Жалғастыру) опциясын таңдасаңыз, принтер Very Low (Өте төмен) шегінен асқанда, факстерді үзіліссіз басып шығара алады, бірақ баспа сапасы нашарлауы мүмкін.

Жабдықтарына тапсырыс беру

Жабдықтар мен қағазға тапсырыс беру	http://www.hp.com/go/SureSupply
Қызмет көрсету орталығы немесе қолдау көрсетуші провайдерлер арқылы тапсырыс беру	HP өкілеттігі бар қызметпен немесе қолдау көрсететін провайдермен байланысыңыз.
HP енгізілген веб-серверін (EWS) пайдалану реті	Кіру үшін компьютерде қолдау көрсетілетін веб-браузердегі мекенжай/URL жолағына принтердің IP мекенжайын немесе хост атауын енгізіңіз. EWS құрамында HP SureSupply веб-сайтына сілтеме бар, ол түпнұсқа HP жабдықтарын сатып алу опцияларын береді.

Принтер қағазды алмайды немесе дұрыс бермейді

- [Кіріспе](#)
- [Принтер қағазды тартып алмайды](#)
- [Принтер бірнеше қағаз парақтарын тартып алады](#)
- [Құжатты беру құрылғысында кептелістер, ығыс кету немесе қағаздың бірнеше парақтарын алу туындаса](#)

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

Егер принтер науадан қағазды тартып алмаса, осы шешімдерді орындаңыз.

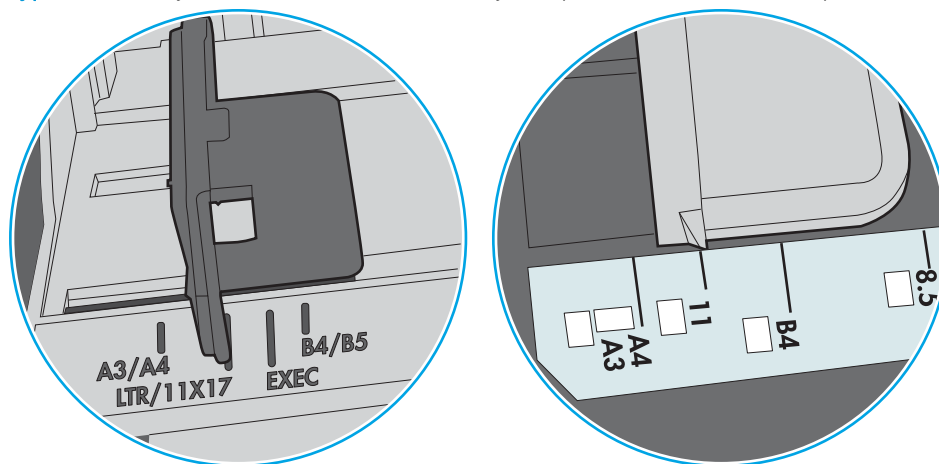
1. Принтерді ашып, кептелген парақтарды шығарып алыңыз. Принтер ішінде қағаздың жыртылған қалдықтары қалмағанын тексеріңіз.
2. Тапсырма үшін науаға дұрыс қағаз өлшемін салыңыз.
3. Принтердің басқару панелінде қағаз өлшемі мен түрінің дұрыс салынғанын тексеріңіз.

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

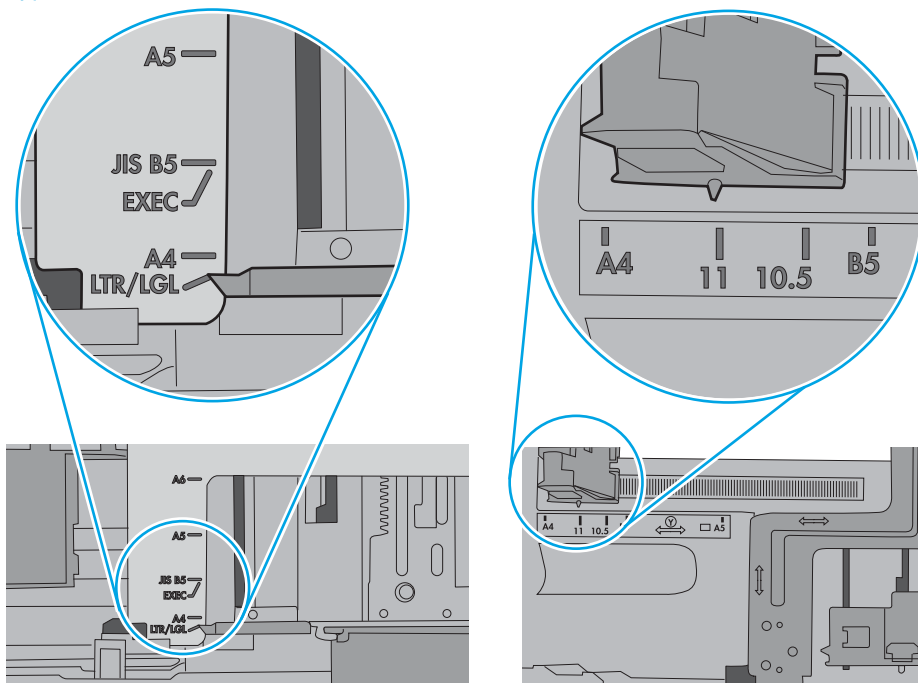
 **ЕСКЕРТПЕ:** Қағаз бумасын қағаз бағыттауыштарымен қатты қыспаңыз. Оларды науадағы таңбалармен немесе белгілермен реттеңіз.

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

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



Сурет 9-2 Кассета науаларына арналған өлшем белгілері

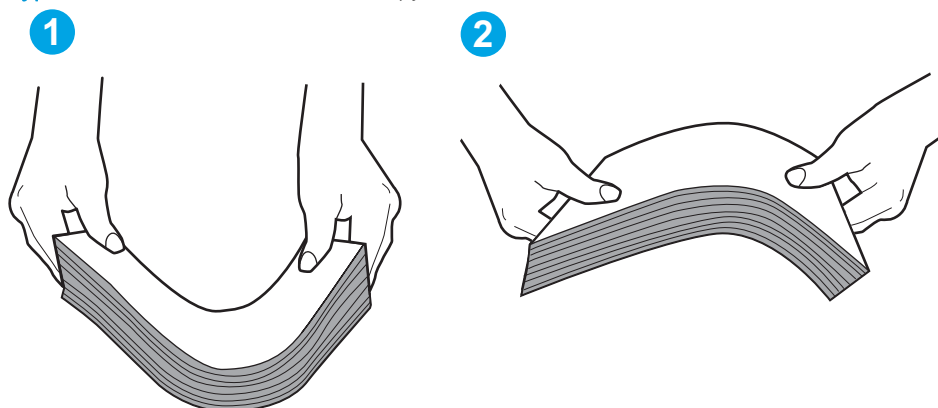


5. Бөлмедегі ылғалдылық осы принтердің техникалық талаптарына сай екенін және қағаз жабық орамда сақталғанын тексеріңіз. Қағаздарды құрғақ күйде сақтау үшін, көптеген қағаз бумалары ылғалға төзімді орамда сатылады.

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

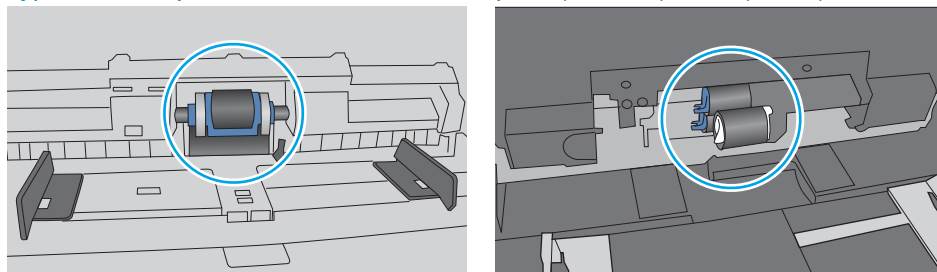


6. Қағазды қолмен беру сұралған экран көрсетіліп тұрғанын көру үшін принтердің басқару панелін тексеріңіз. Қағаз салып, жалғастырыңыз.
7. Науаның жоғарғы жағындағы шығыршықтарда дақтар бар. Жылы сумен дымқылданған түксіз матамен тазартыңыз. Егер мүмкін болса, дистилденген суды пайдаланыңыз.

⚠ 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



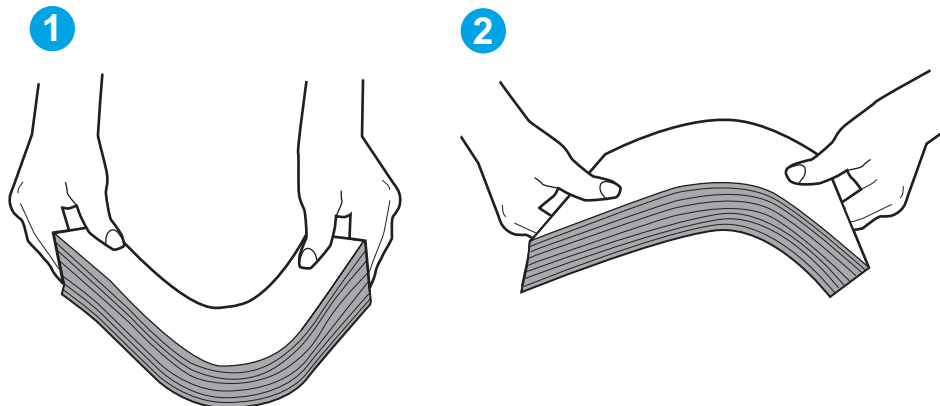
Принтер бірнеше қағаз парақтарын тартып алады

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

1. Науадан қағаздар жинағын жойыңыз және оны бүгіп, 180 градусқа бұрып, аударыңыз. *Қағазға үрлеп, желпілдетпеңіз.* 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.

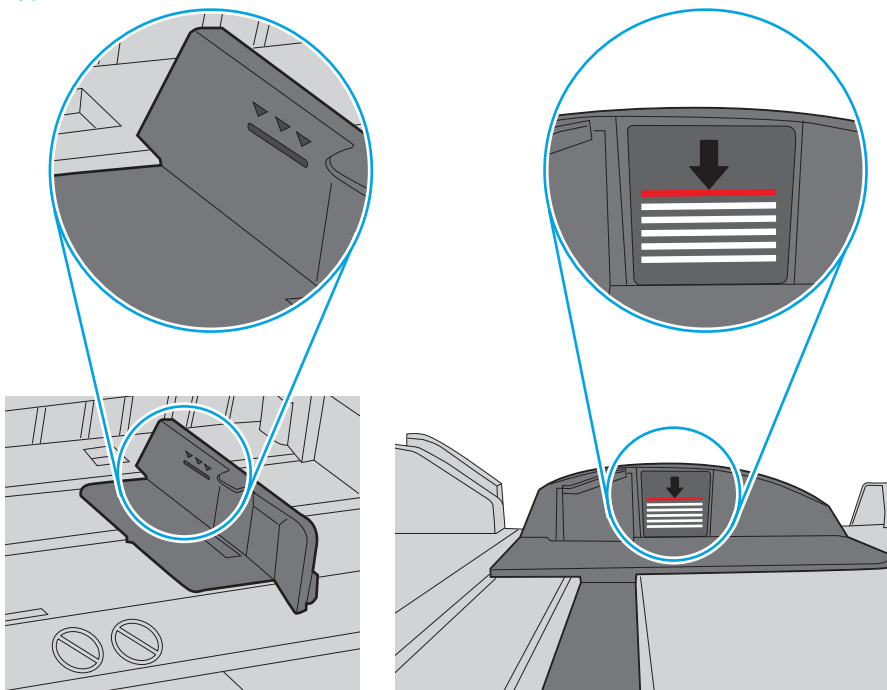
Ылғалдылығы төмен ортада шамадан тыс статикалық қуатқа байланысты парақтардың бір-біріне жабысып қалуы мүмкін. Бұл жағдайда қағазды науадан алып, қағаздар жинағын жоғарыда көрсетілгендей майыстырыңыз.

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

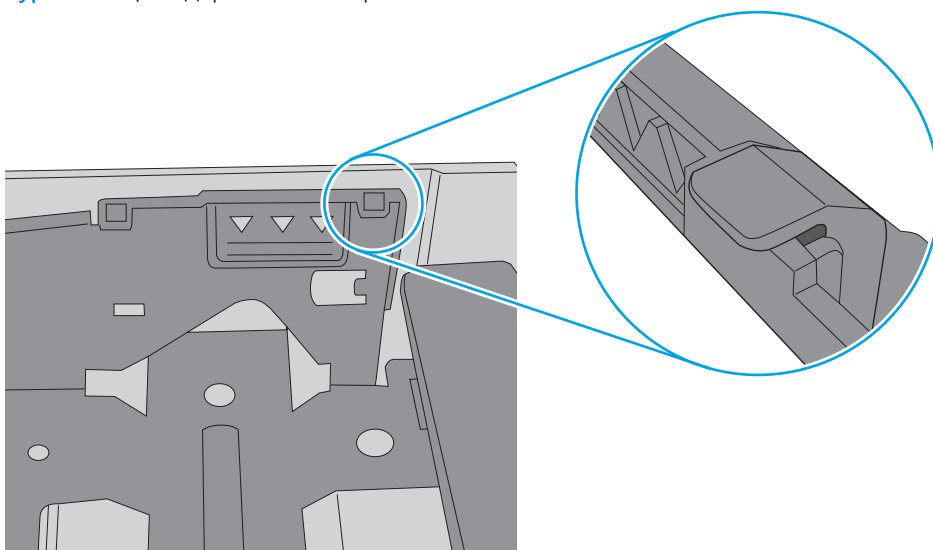
5. Науа ішіндегі қағаздар жинағының биіктігіне арналған белгілерді тексере отырып, науа шамадан тыс толтырылмағанына көз жеткізіңіз. Егер науа шамадан тыс толған болса, науадан қағаздар жинағын шығарыңыз, жинақты тікейтіп, науаға кейбір қағаздарды қайта салыңыз.

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

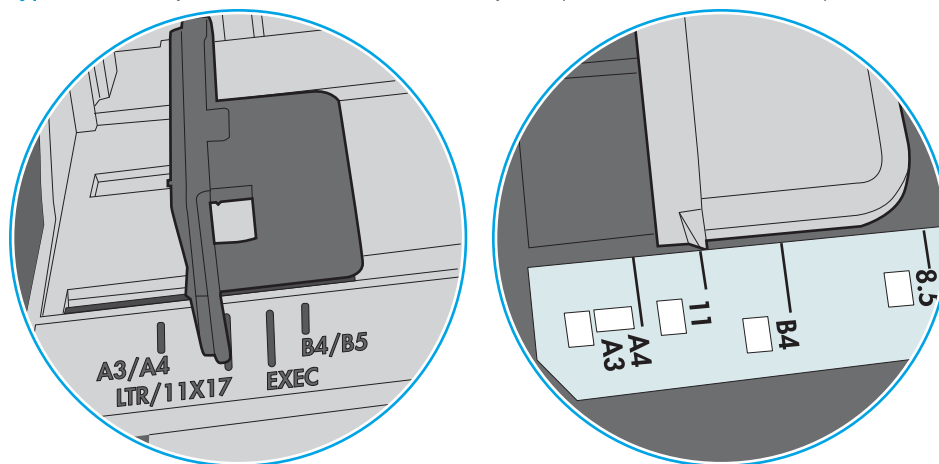


6. Науадағы қағаз бағыттағыштары қағаздың өлшеміне қарай дұрыс реттелгенін тексеріңіз. Бағыттауыштарды науадағы тиісті ойықтарына келтіріңіз. Науа бағыттауышындағы көрсеткі науадағы таңбамен бірдей туралануы керек.

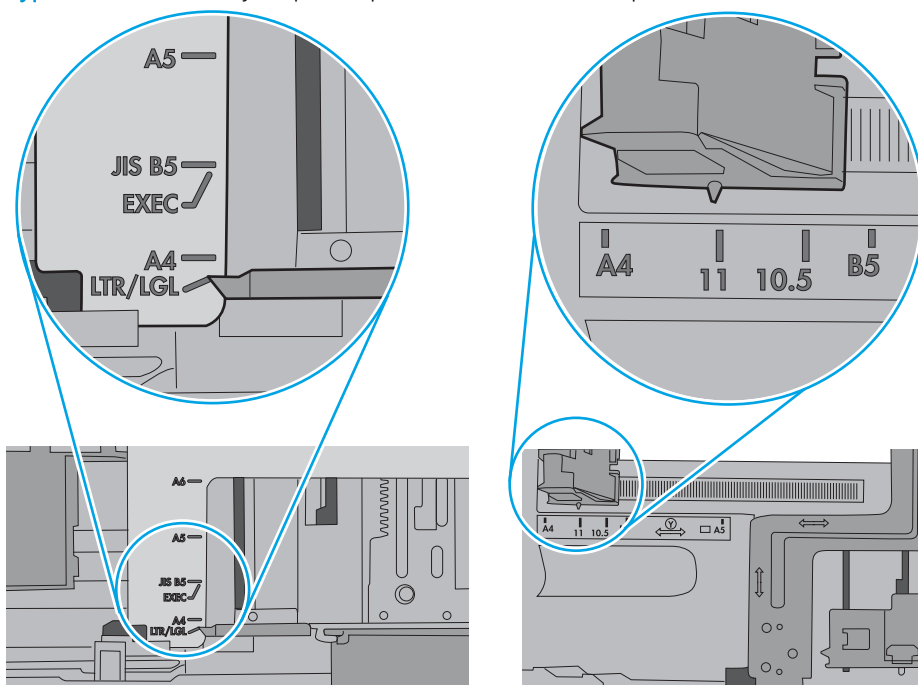
 **ЕСКЕРТПЕ:** Қағаз бумасын қағаз бағыттауыштарымен қатты қыспаңыз. Оларды науадағы таңбалармен немесе белгілермен реттеңіз.

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 ортасының ұсынылған спецификацияларда болуын 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, роликтерді ауыстырыңыз.
- Принтердің басқару панеліндегі негізгі экранда [Supplies](#) (Жабдықтар) тармағына барып, оны түртіңіз. Құжатты беру құрылғысы жинағының күйін тексеріп, қажет болса, ауыстырыңыз.

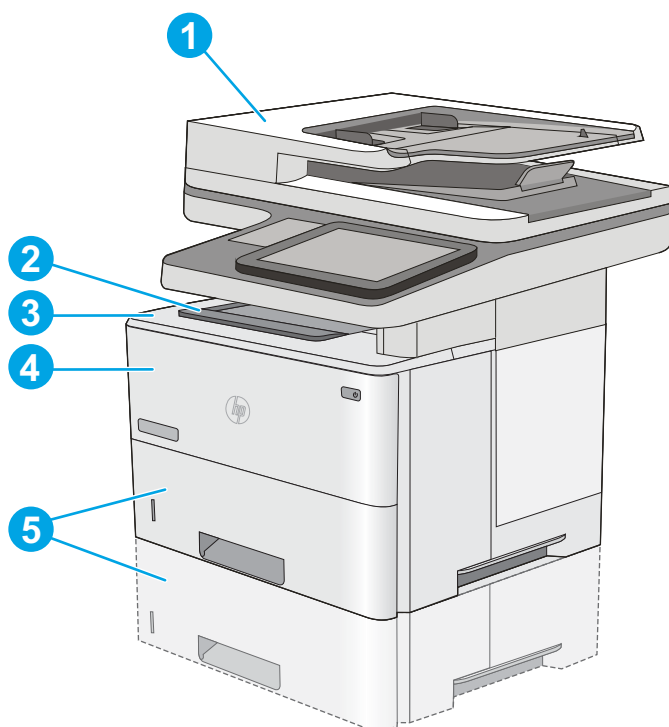
Кептелген қағаздарды шығару

- [Кіріспе](#)
- [Кептелген қағаз орындары](#)
- [Қағаз кептелістерін жою үшін автожылжу](#)
- [Қағаз кептелістері жиі немесе қайта-қайта орын ала бере ме?](#)
- [Құжат бергіштегі кептелген қағаздарды алып тастау — 31.13.yz](#)
- [1-науадағы кептелген қағаздарды тазалау — 13.A1](#)
- [2-науадағы, 3-науадағы, 4-науадағы, 5-науадағы қағаз кептелісін тазалау — 13.A2, 13.A3, 13.A4, 13.A5](#)
- [Шығыс қалтасындағы кептелген қағаздарды тазалау — 13.E1](#)
- [Дуплексердегі кептелген қағаздарды алып тастау – 13.CX.XX, 13.DX.XX](#)
- [Тонер картриджінің аумағындағы кептелген қағаздарды тазалау](#)
- [Термобекіткіште кептелген қағаздарды алып тастау – 13.B9, 13.B2, 13.FF](#)

Кіріспе

Келесі ақпаратта принтердегі қағаз кептелістерін жоюға қатысты нұсқаулар бар.

Кептелген қағаз орындары



1

Құжат бергіш

2	Шығару науасы
3	Жоғарғы қақпақ пен тонер картриджінің аймағы
4	1-Науа
5	2-науа және қосымша 550 парақтық науалар


ЕСКЕРТПЕ: дуплекстеу құралындағы кептелістерге қол жеткізу үшін 2-науаны алып тастаңыз.

Қағаз кептелістерін 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.

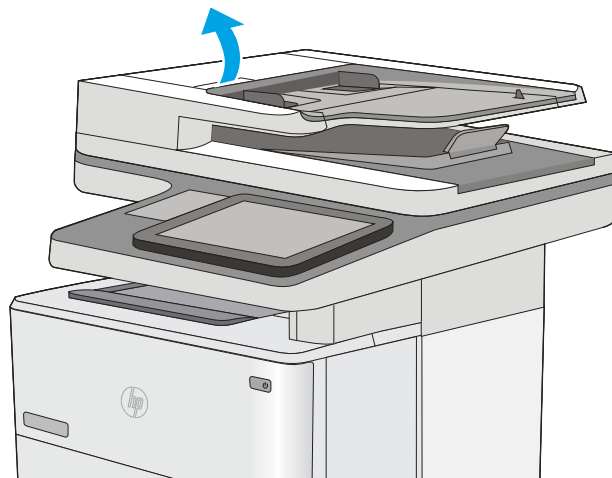
 **ЕСКЕРТПЕ:** Қағаз кептелістерін азайтатын жолмен қағаз жүктеу әдісін көрсететін бейнені көру үшін [осы жерді](#) басыңыз.

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 шамадан тыс толтырылмағанын 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.

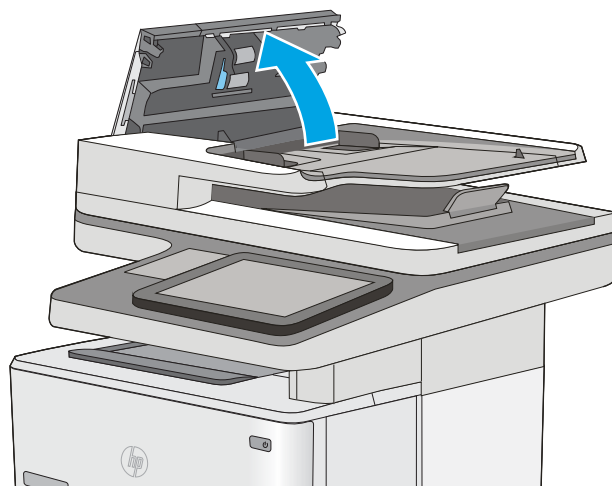
Құжат бергіштегі кептелген қағаздарды алып тастау — 31.13.yz

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

1. Құжат бергіш қақпағының ысырмасын көтеріңіз.



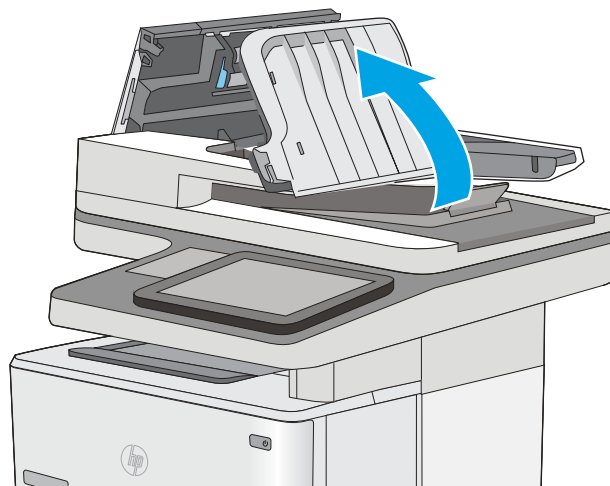
2. Құжат бергіштің қақпағын ашыңыз.



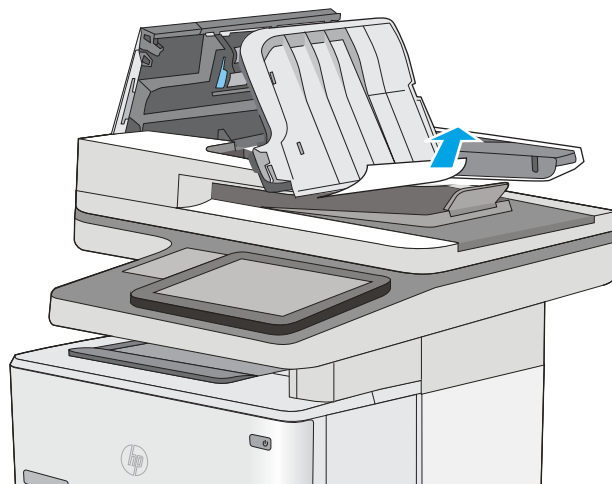
3. Барлық кептелген қағазды алыңыз.



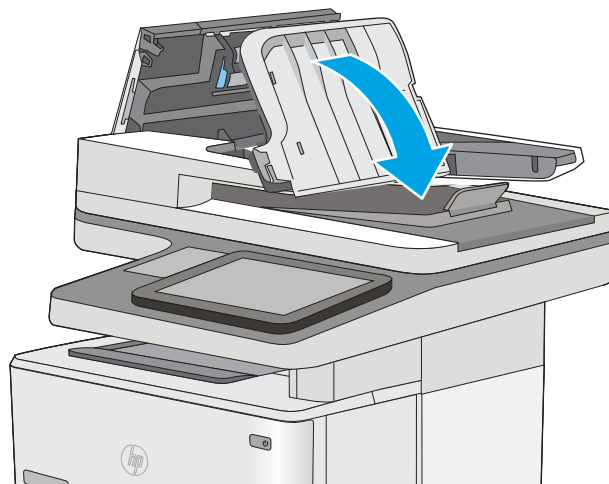
4. Құжат беру құралының кіріс науасын көтеріңіз.



5. Барлық кептелген қағазды алыңыз.

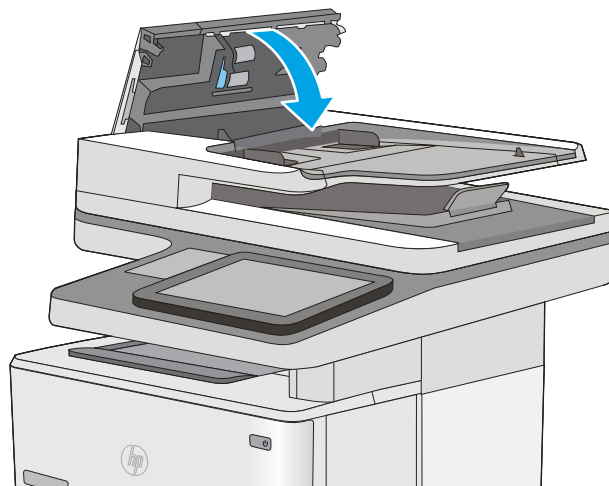


6. Құжат бергіштің кіріс науасын төмен түсіріңіз.



7. Құжат бергіштің қақпағын жабыңыз.

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



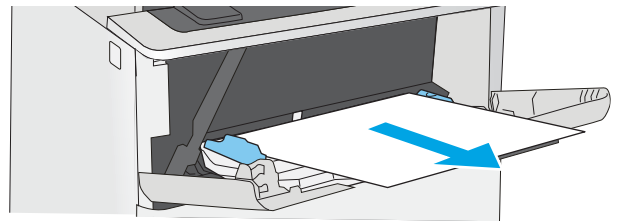
ЕСКЕРТПЕ: кептелістерді болдырмау үшін құжатты майыстырмай, құжат беру құралының кіріс науасындағы бағыттауыштардың құжатқа қарсы реттелгенін тексеріңіз. Жіңішке құжаттарды көшіру үшін планшетті сканерді пайдаланыңыз. Түпнұсқа құжаттардан барлық қапсырмалар мен қысқыштарды алып тастаңыз.

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

1-науадағы кептелген қағаздарды тазалау — 13.A1

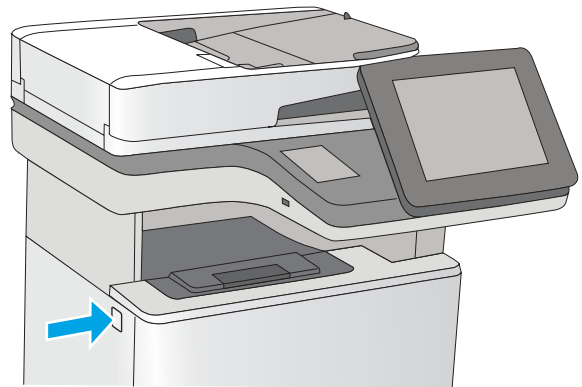
1-науада кептелген қағаздарды тазалау үшін келесі процедураны пайдаланыңыз. Кептеліс орын алғанда, басқару тақтасында кептелісті жоюға көмектесетін анимация көрсетіледі.

1. Егер кептеліп қалған қағаздың шеті науада көрініп тұрса, оны ақырындап төменге қарай тартып принтерден шығарыңыз. Толық парақтың алынғанын тексеріңіз. Ол жыртылып кетсе, қалдықтарды табу үшін келесі қадамдарды орындауды жалғастырыңыз.

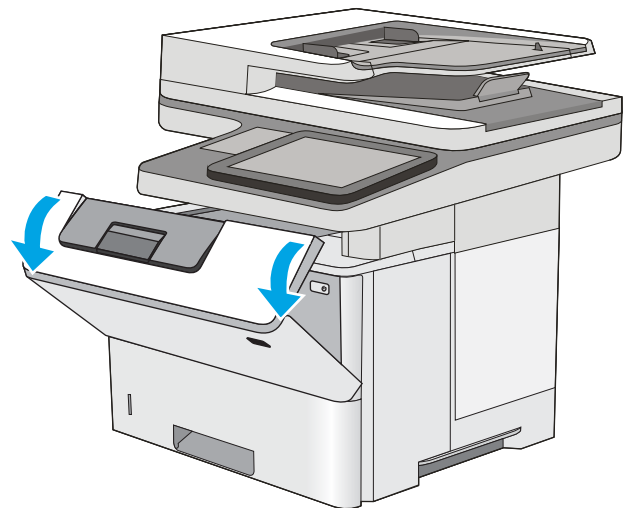


Егер кептелген қағаздың көп бөлігі принтердің ішіне тартылса, келесі қадамдарды орындаңыз.

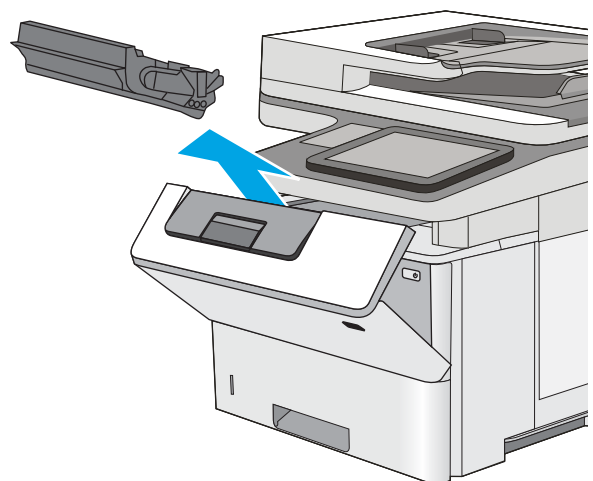
2. Принтердің сол жағында жоғарғы қақпақты босату түймесін басыңыз.



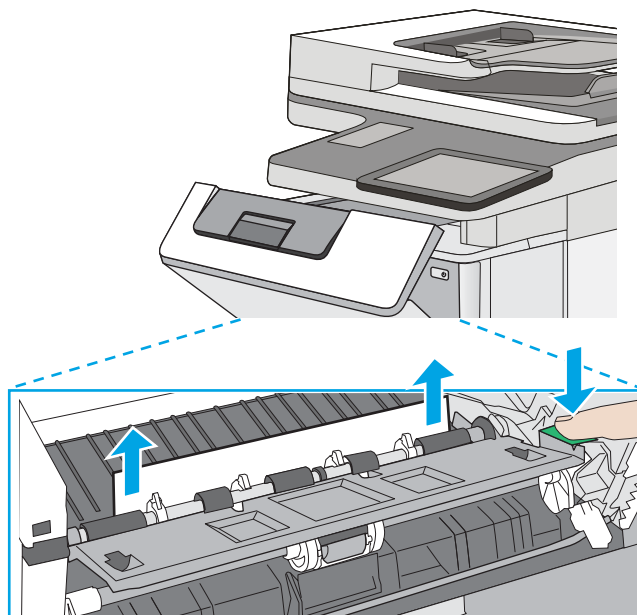
3. Алдыңғы есікті ашыңыз.



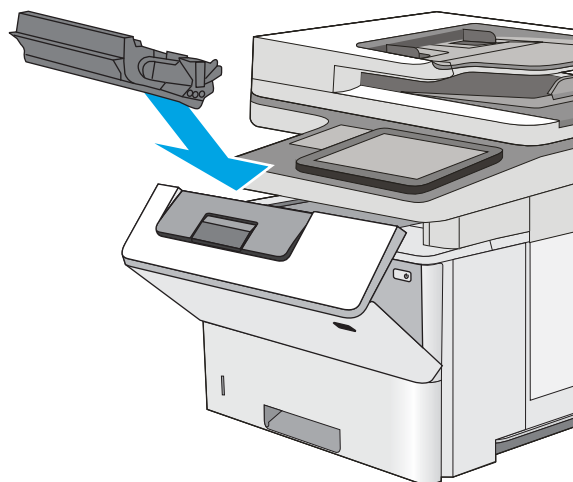
4. Тонер картриджін алып тастаңыз.



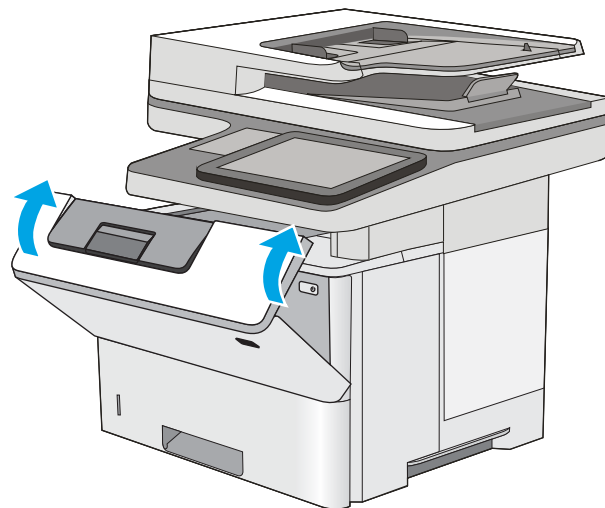
5. Кептеліске қол жеткізу қақпағын көтеріп, барлық кептелген қағазды жайлап алып тастаңыз. Қағазды жыртып алмау үшін абай болыңыз.



6. Тонер картриджді қайта салыңыз.



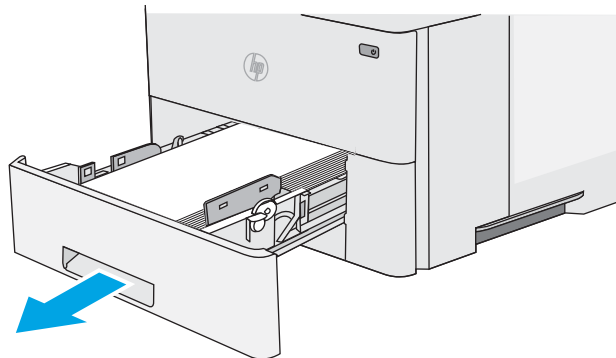
7. Алдыңғы есікті жабыңыз.



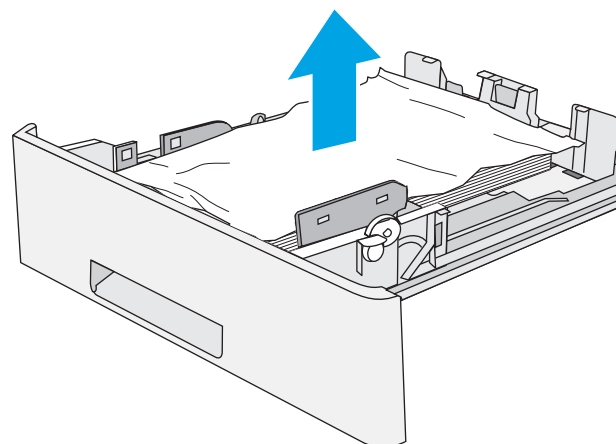
2-науадағы, 3-науадағы, 4-науадағы, 5-науадағы қағаз кептелісін тазалау — 13.A2, 13.A3, 13.A4, 13.A5

2-науа мен 550 парақтық науаларға қатысты барлық жерлерден ықтимал кептелген қағаздарды тексеру үшін келесі процедураны пайдаланыңыз. Кептеліс орын алғанда, басқару тақтасында кептелісті жоюға көмектесетін анимация көрсетіледі.

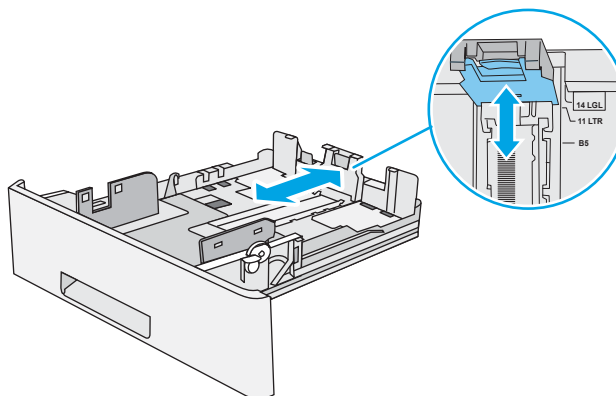
1. Науаны принтерден шығарып алыңыз.



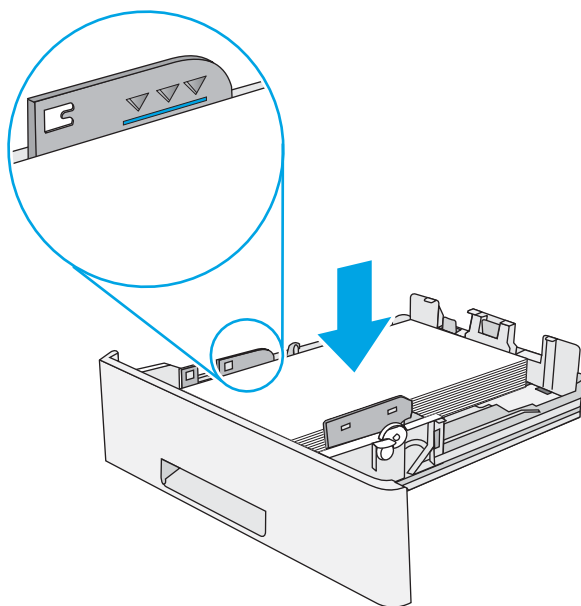
2. Науадан қағазды алып, бүлінген қағазды тастаңыз.



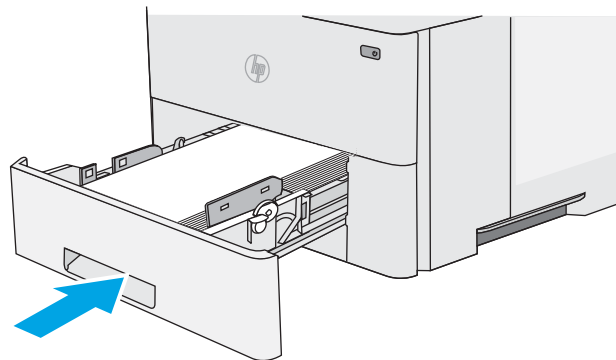
3. Артқы қағаз бағыттаушы дұрыс қағаз өлшемі үшін жол шегінісін реттеңіз. Қажет болса, босатқышты қысып, артқы қағаз бағыттаушыын дұрыс орынға жылжытыңыз. Ол орнына шырт етіп түсуі керек.



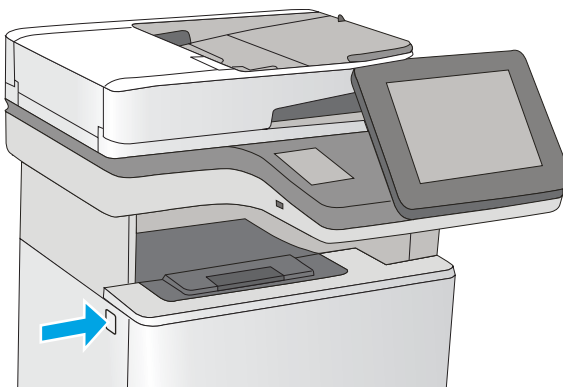
4. Қағазды науаға салыңыз. Қағаз жинағы барлық төрт бұрышында тегіс орналасып, жинақтың жоғарғы жағы ең үлкен биіктік белгілерінен төмен орналасқандығына көз жеткізіңіз.



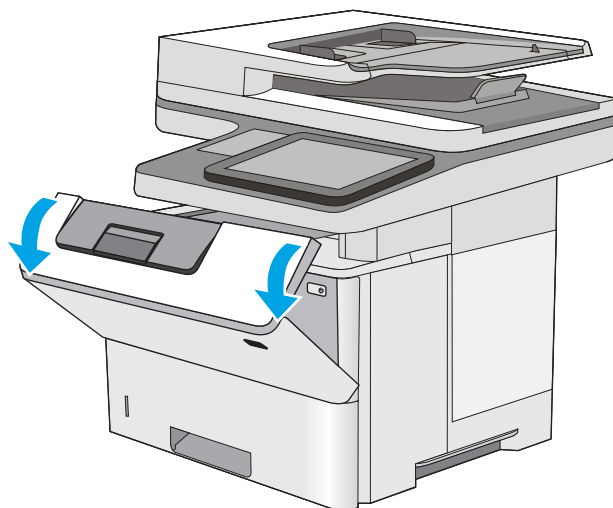
5. Қайта салып, науаны жабыңыз.



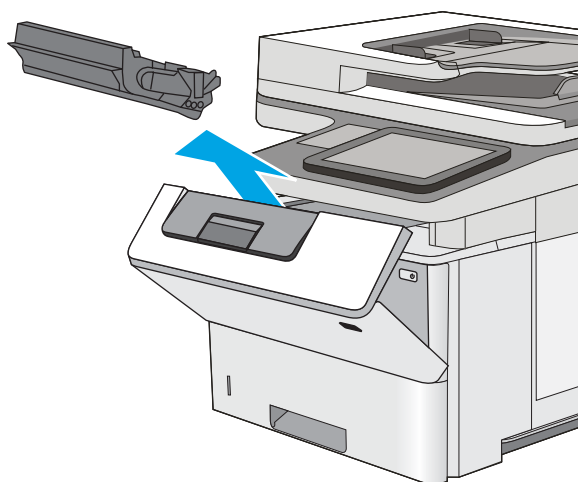
6. Принтердің сол жағында жоғарғы қақпақты босату түймесін басыңыз.



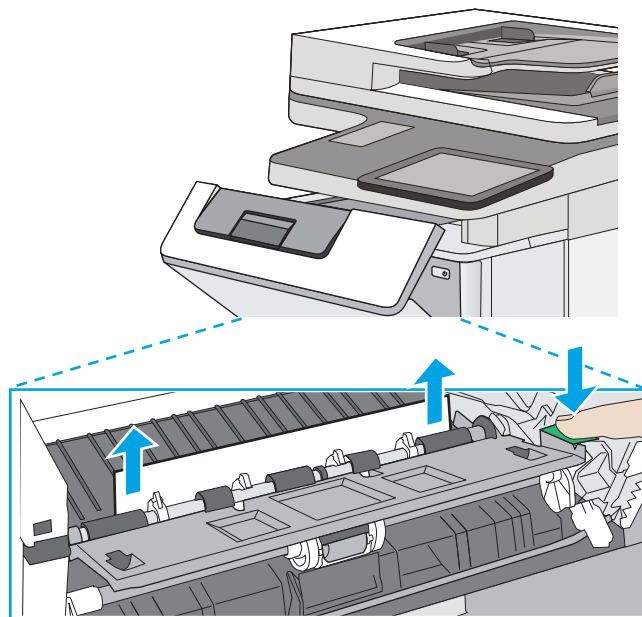
7. Алдыңғы есікті ашыңыз.



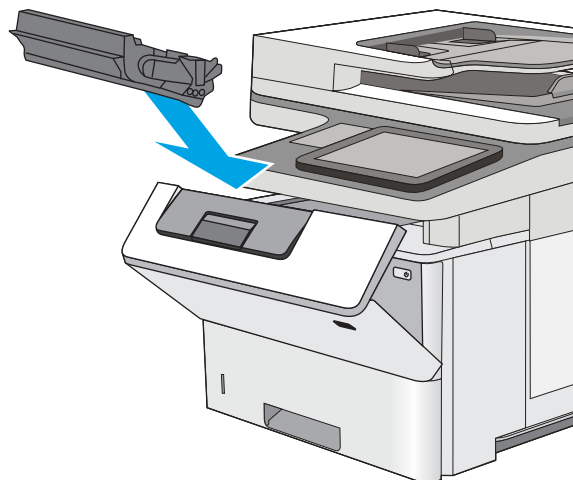
8. Тонер картриджді алып тастаңыз.



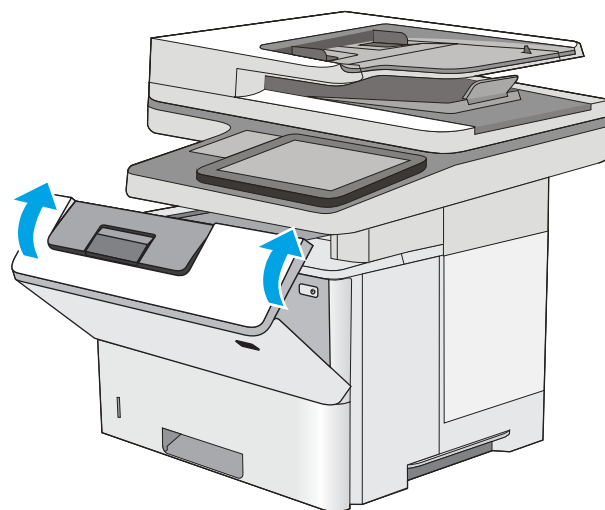
9. Кептеліске қол жеткізу қақпағын көтеріп, барлық кептелген қағазды жайлап алып тастаңыз. Қағазды жыртып алмау үшін абай болыңыз.



10. Тонер картриджін қайта салыңыз.



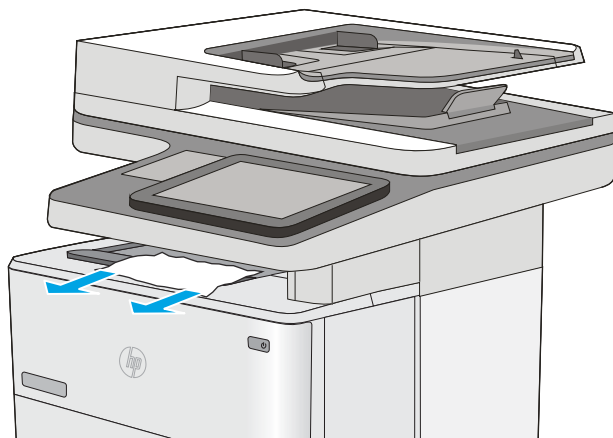
11. Алдыңғы есікті жабыңыз.



Шығыс қалтасындағы кептелген қағаздарды тазалау — 13.E1

Шығыс науасындағы барлық ықтимал кептелу орындарындағы қағаздарды тексеру үшін төмендегі процедураны пайдаланыңыз. Кептеліс орын алғанда, басқару тақтасында кептелісті жоюға көмектесетін анимация көрсетіледі.

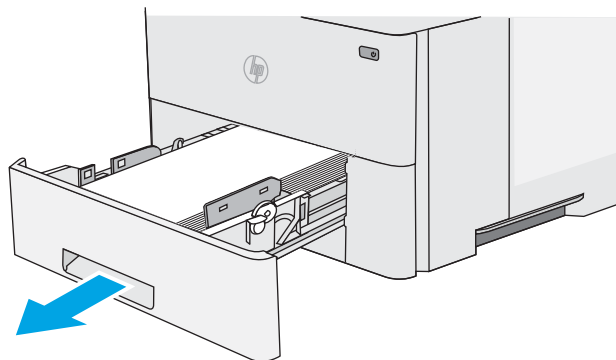
1. Егер қағаз шығыс қалтадан көрінсе, шығыңқы жағынан ұстап, оны тартып шығарыңыз.



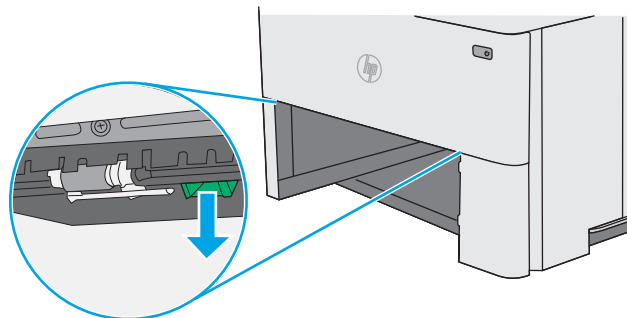
Дуплексердегі кептелген қағаздарды алып тастау – 13.CX.XX, 13.DX.XX

Автоматты дуплекстегіштегі барлық ықтимал кептелу орындарындағы қағаздарды тексеру үшін төмендегі процедураны пайдаланыңыз. Кептеліс орын алғанда, басқару тақтасында кептелісті жоюға көмектесетін анимация көрсетіледі.

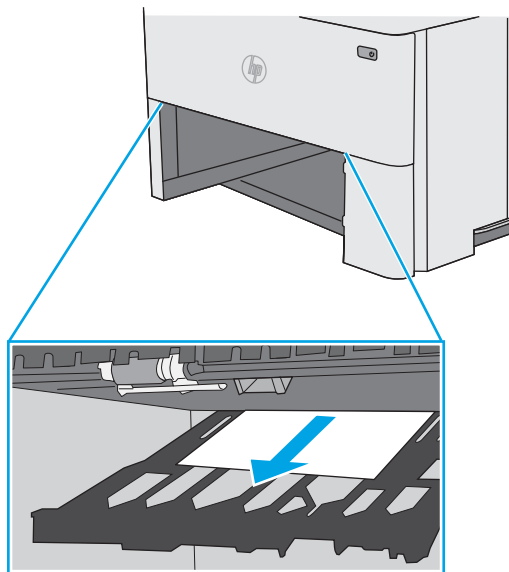
1. 2-науаны принтерден шығарып алыңыз.



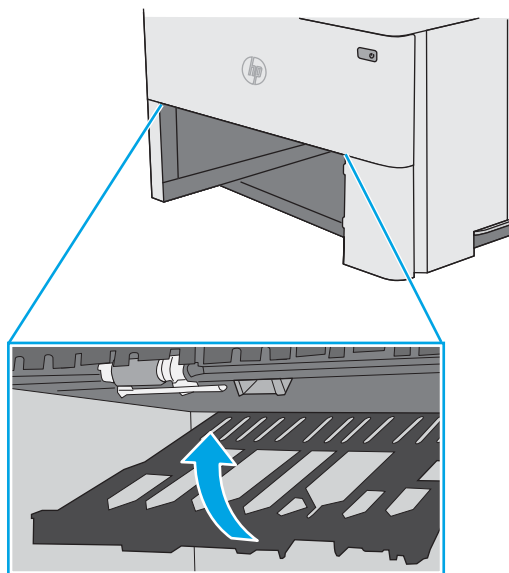
2. Дуплекс түпқоймасын шығарып алу үшін науа аймағындағы жасыл ілмекті алға қарай тартыңыз.



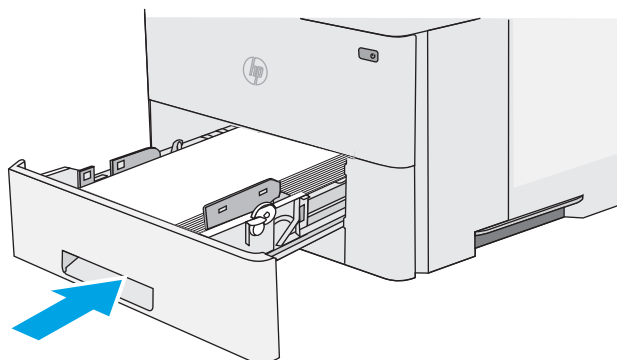
3. Барлық кептелген қағазды алыңыз.



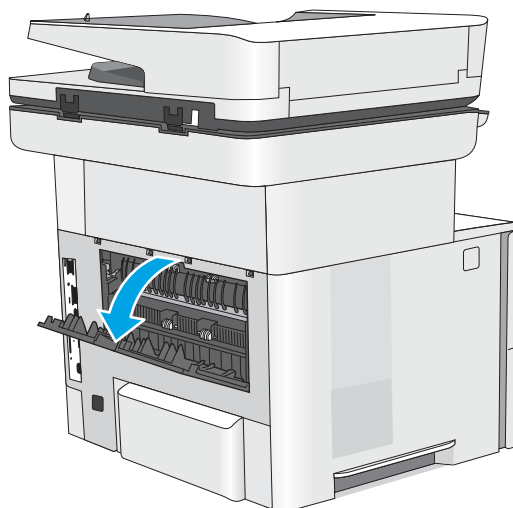
4. Дуплекс табақшасын жабыңыз.



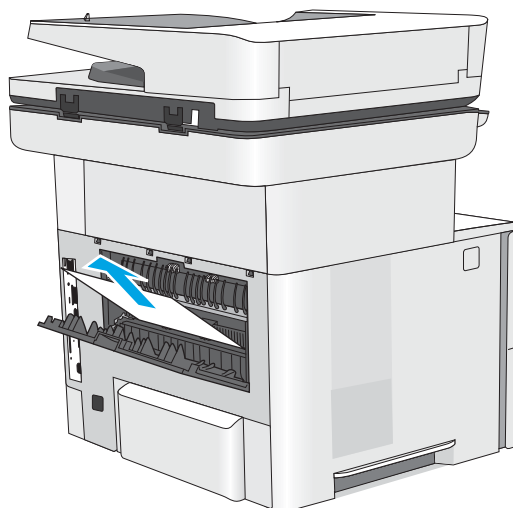
5. Қайта салып, науаны жабыңыз.



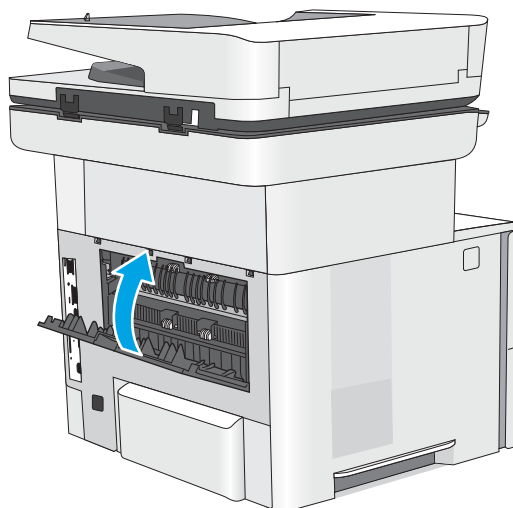
6. Артқы есікті ашыңыз.



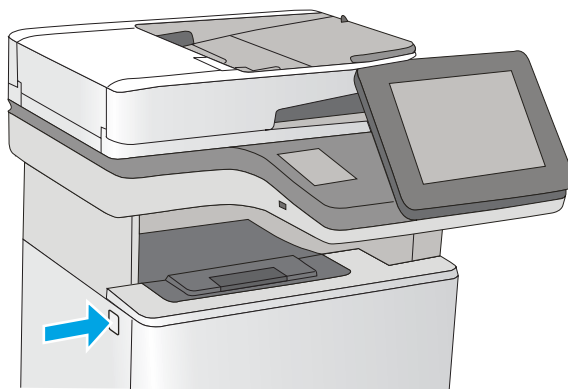
7. Барлық кептелген қағазды алыңыз.



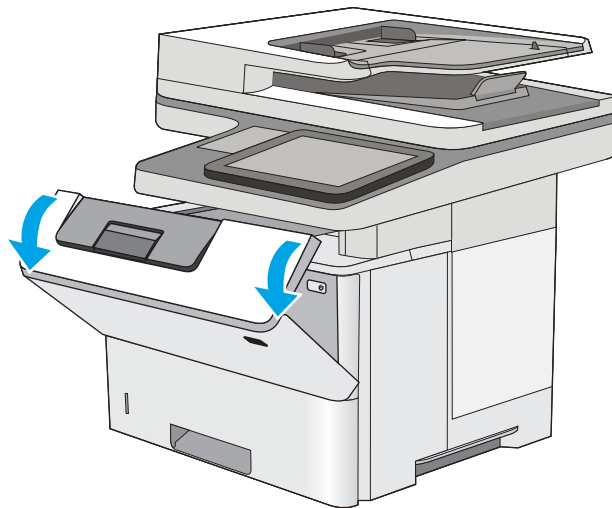
8. Артқы есікті жабыңыз



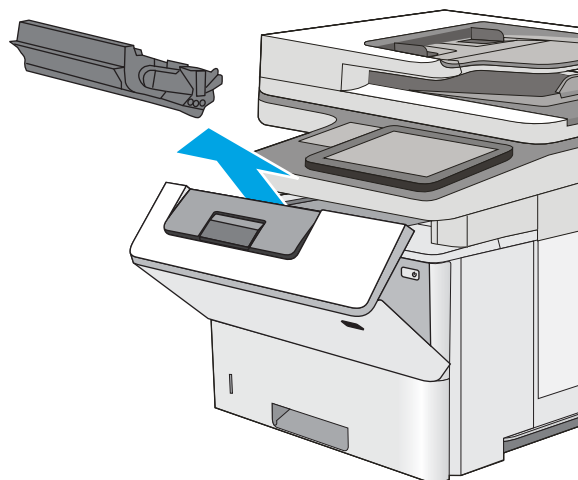
9. Принтердің сол жағында жоғарғы қақпақты босату түймесін басыңыз.



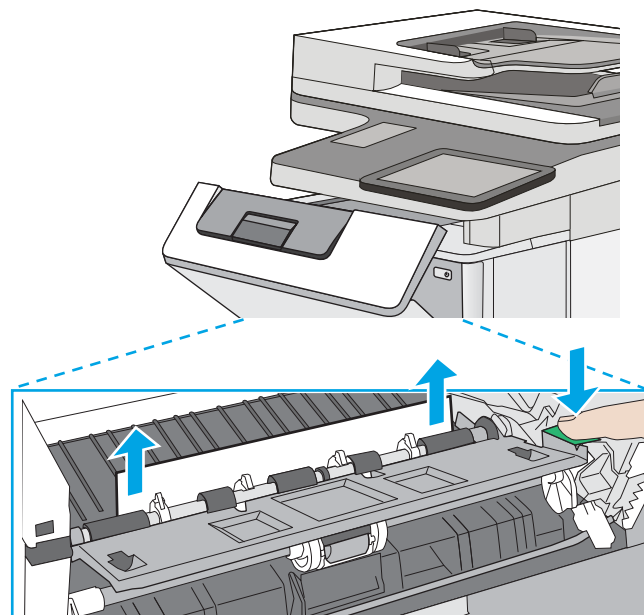
10. Алдыңғы есікті ашыңыз.



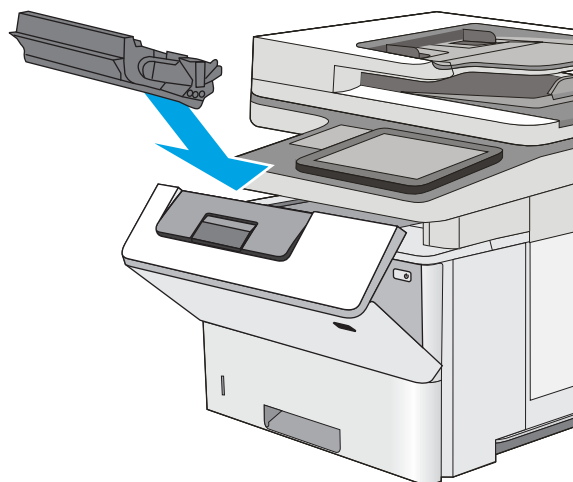
11. Тонер картриджді алып тастаңыз.



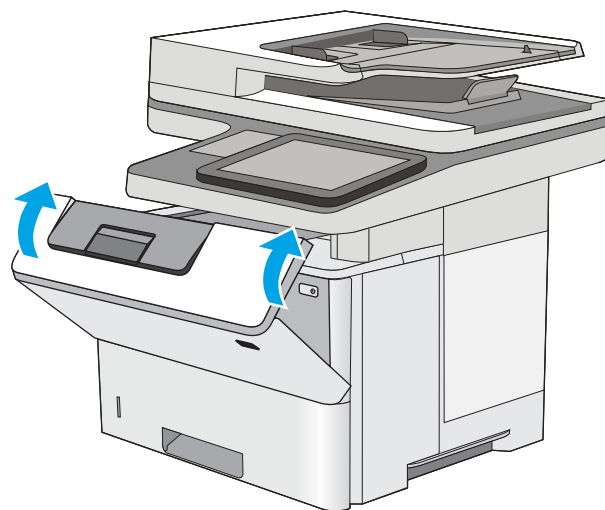
12. Кептеліске қол жеткізу қақпағын көтеріп, барлық кептелген қағазды жайлап алып тастаңыз. Қағазды жыртып алмау үшін абай болыңыз.



13. Тонер картриджді қайта салыңыз.



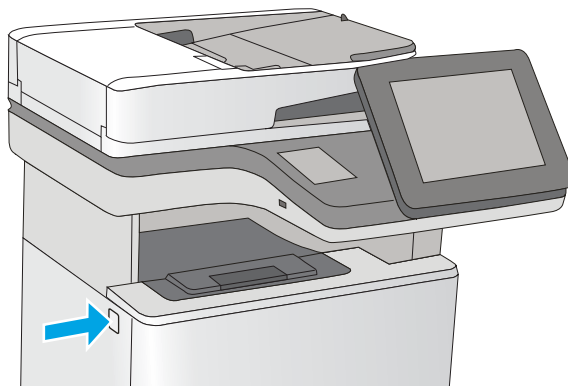
14. Алдыңғы есікті жабыңыз.



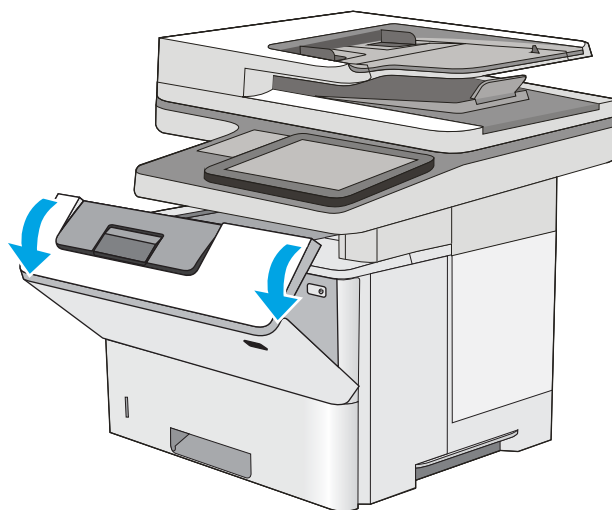
Тонер картриджінің аумағындағы кептелген қағаздарды тазалау

Тонер картриджінің аумағындағы барлық ықтимал кептелу орындарындағы қағаздарды тексеру үшін төмендегі процедураны пайдаланыңыз. Кептеліс орын алғанда, басқару тақтасында кептелісті жоюға көмектесетін анимация көрсетіледі.

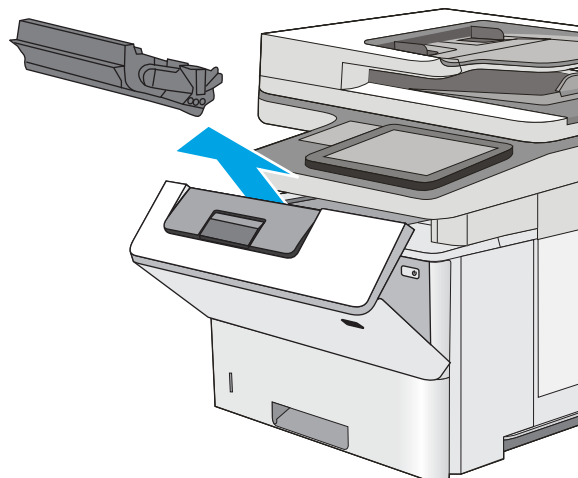
1. Принтердің сол жағында жоғарғы қақпақты босату түймесін басыңыз.



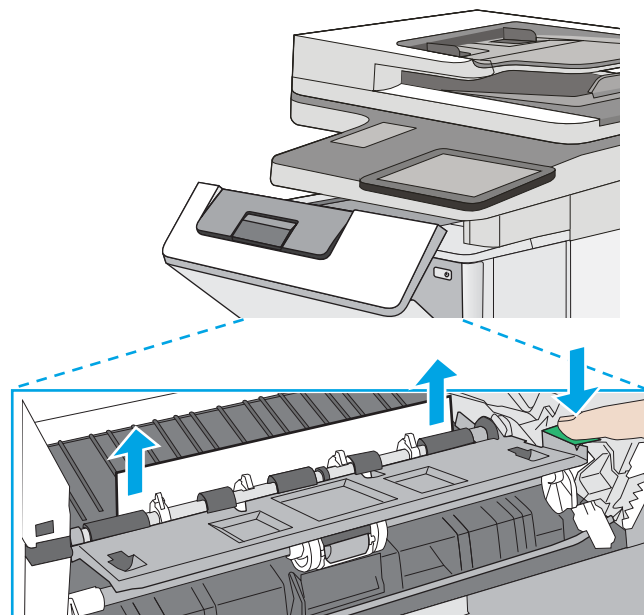
2. Алдыңғы есікті ашыңыз.



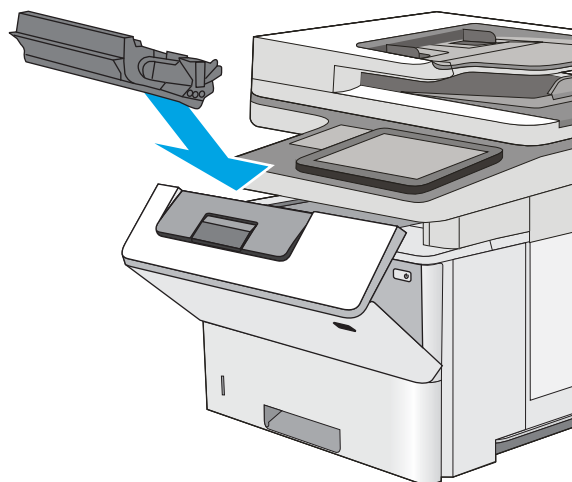
3. Тонер картриджін алып тастаңыз.



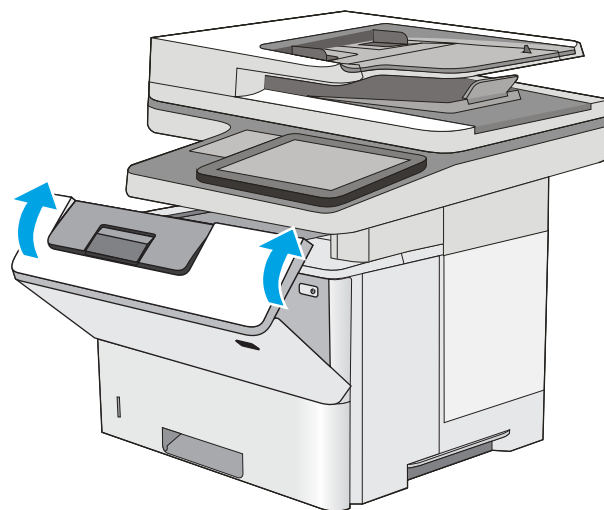
4. Кептеліске қол жеткізу қақпағын көтеріп, барлық кептелген қағазды жайлап алып тастаңыз. Қағазды жыртып алмау үшін абай болыңыз.



5. Тонер картриджді қайта салыңыз.



6. Алдыңғы есікті жабыңыз.

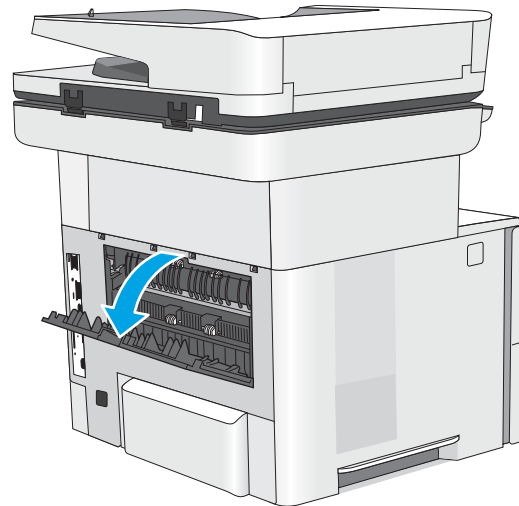


Термобекіткіште кептелген қағаздарды алып тастау – 13.B9, 13.B2, 13.FF

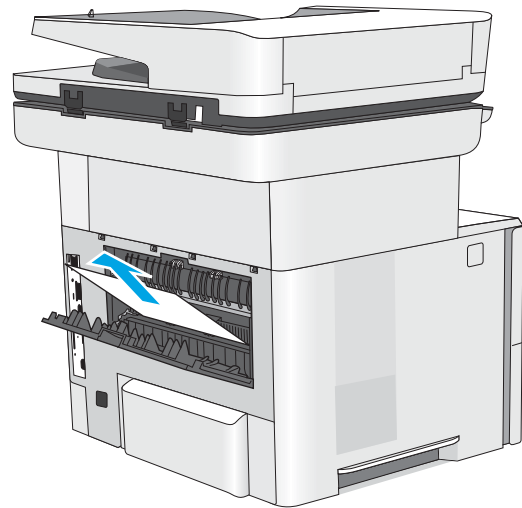
Артқы есіктегі және термобекіткіштегі қағаз кептелістерін тазалау үшін келесі процедураны пайдаланыңыз. Кептеліс орын алғанда, басқару тақтасында кептелісті жоюға көмектесетін анимация көрсетіледі.

 **ЕСКЕРТПЕ:** принтер жұмыс істеп тұрған кезде термобекіткіш ыстық болуы мүмкін. Тазалар алдында, термобекіткіштің салқындағанын күтіңіз.

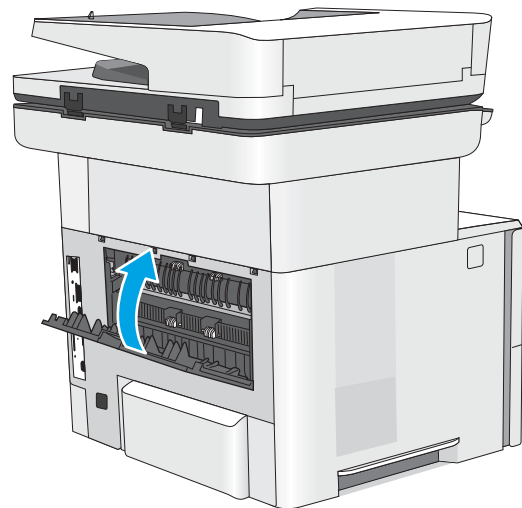
1. Артқы есікті ашыңыз.



2. Барлық кептелген қағазды алыңыз.



3. Артқы есікті жабыңыз



Басып шығару сапасының мәселелерін шешу

- [Кіріспе](#)
- [Басып шығару сапасы мәселелерін жою](#)

Кіріспе

Кескін сапасы мәселелерін қоса, басып шығару сапасы мәселелерін жою үшін төмендегі ақпаратты пайдаланыңыз.

Мәселелерді жою қадамдары мына ақауларды жоюға көмектесе алады:

- Бос беттер
- Қара беттер
- Оралған қағаз
- Күңгірт немесе жарық жолақтар
- Күңгірт немесе жарық жолақшалар
- Анық емес баспа
- Сұр фон немесе күңгірт басып шығару
- Ашық басып шығару
- Бекітілмей қалған тонер
- Тонер жоқ
- Тонердің шашыраған нүктелері
- Жылжытылған беттер
- Дақтар
- Жолақтар

Басып шығару сапасы мәселелерін жою

Басып шығару сапасы мәселелерін жою үшін, мына қадамдарды берілген ретпен орындап көріңіз.

- [Принтердің бағдарламалық құралын жаңарту](#)
- [Әртүрлі бағдарламалық құралдан басып шығару](#)
- [Баспа тапсырмасы үшін қағаз түрінің параметрін тексеру](#)
- [Тонер картриджінің күйін тексеру](#)
- [Тазалағыш бетті басып шығару](#)
- [Тонер картриджін немесе картридждерін көзбен қарап шығу](#)
- [Қағаз бен басып шығару ортасын тексеру](#)
- [Басқа принтер драйверін қолданып көру](#)
- [Үнемдеу режимі параметрлерін тексеру](#)
- [Басып шығару тығыздығын реттеу](#)
- [Кескін ақауларын жою](#)

Арнайы кескін ақауларын жою үшін, «Кескін ақауларын жою» бөлімін қараңыз.

Принтердің бағдарламалық құралын жаңарту

Принтердің бағдарламалық құралын жаңартып көріңіз.

Қосымша ақпарат алу үшін www.hp.com/support сайтына қараңыз.

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

Бағдарламадан басып шығарғанда және басылған беттерде жағылулар, анық емес немесе күңгірт басып шығару, оралған қағаз, кездейсоқ орналасқан тонер дақтары, шашыраңқы тонер немесе тонер жоқ шағын аумақтар бар болса, қағаз түрі параметрін тексеріңіз.

- [Принтердегі қағаз түрінің параметрін тексеру](#)
- [Қағаз түрінің параметрін тексеру \(Windows\)](#)
- [Қағаз түрінің параметрін тексеру \(macOS\)](#)

Принтердегі қағаз түрінің параметрін тексеру

Принтердің басқару тақтасынан қағаз түрі параметрін тексеріп, параметрді қажетінше өзгертіңіз.

1. Науаны ашыңыз.
2. Науаға дұрыс қағаз түрі жүктелгенін тексеріп, растаңыз.
3. Науаны жабыңыз.
4. Науаға салынған қағаз түрінің параметрлерін растау немесе өзгерту үшін басқару панелінің нұсқауларын орындаңыз.

Қағаз түрінің параметрін тексеру (Windows)

Windows үшін қағаз түрінің параметрлерін тексеріп, параметрді қажетінше өзгертіңіз.

1. Бағдарламалық құралда **Print** (Басып шығару) опциясын таңдаңыз.
2. Принтерді таңдап, **Properties** (Сипаттар) немесе **Preferences** (Параметрлер) түймесін басыңыз.
3. **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** түймесін басыңыз.
8. **Құжат сипаттары** тілқатысу терезесін жабу үшін **OK** түймесін түртіңіз. Тапсырманы басып шығару үшін **Print** (Басып шығару) тілқатысу терезесіндегі **OK** түймесін түртіңіз.

Қағаз түрінің параметрін тексеру (macOS)

macOS үшін қағаз түрінің параметрлерін тексеріп, параметрді қажетінше өзгертіңіз.

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, **Paper/Quality** (Қағаз/Сапа) мәзірін басыңыз.
4. **Media Type** (Медиа түрі) ашылмалы тізімінен бір түрді таңдаңыз.
5. **Print** (Басып шығару) түймесін 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.

- [Бірінші қадам: Жабдықтар күйінің бетін басып шығару](#)
- [Екінші қадам: Жабдықтар күйін тексеру](#)

Бірінші қадам: Жабдықтар күйінің бетін басып шығару

Жабдықтар күйінің бетінде картридж күйі көрсетіледі.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан [Reports](#) (Есептер) қолданбасын түртіп, [Reports](#) (Есептер) белгішесін таңдаңыз.
2. [Configuration/Status Pages](#) (Қағаз/Сапа беттері) мәзірін таңдаңыз.
3. [Supplies Status Page](#) (Жабдықтар күйінің беті) опциясын таңдап, бетті басып шығару үшін [Print](#) (Басып шығару) опциясын таңдаңыз.

Екінші 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.

Есептелген қызмет мерзімі аяқталғалы жатқан тонер картриджін пайдаланғанда басып шығару сапасының мәселелері орын алуы мүмкін. Жабдықтар күйінің беті жабдық күйінің өте төмен екенін көрсетеді. HP жабдығы ең төменгі шегіне жеткенде, ол жабдыққа арналған HP жоғары 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.

Түпнұсқалық HP тонер картриджінде «HP» сөзі болады немесе HP логотипі болады. HP картридждерін анықтау туралы қосымша ақпаратты www.hp.com/go/learnaboutsupplies торабынан қараңыз.

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 тақтасындағы негізгі экраннан [Support Tools](#) (Қолдау құралдары) қолданбасын түртіп, [Support Tools](#) (Қолдау құралдары) белгішесін таңдаңыз.
2. Мына мәзірлерді таңдаңыз:


- [Maintenance \(Күтім\)](#)
 - [Calibration/Cleaning \(Мөлшерлеу/тазалау\)](#)
 - [Тазалау беті](#)
3. Бетті басып шығару үшін [Print](#) (Басып шығару) пәрменін басыңыз.

Принтердің басқару панелінде **Cleaning...** (Тазартылуда...) хабар көрсетіледі. Осы калибрлеу бетінің басылып шығу процесі екі минутты алады. Тазалау үрдісі аяқталмайынша, принтерді ажыратпаңыз. Тазаланып болғанда, басылып шыққан қағазды алып тастаңыз.

Тонер картриджін немесе картридждерін көзбен қарап шығу

Әр тонер картриджін тексеру үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

1. Тонер картридждерін 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 картриджін ауыстырыңыз.
5. Тонер картриджін қайта орнатып, проблеманың шешілгеніне көз жеткізу үшін біраз бетті басып шығарыңыз.

Қағаз бен басып шығару ортасын тексеру

- [Бірінші қадам: HP қағаз ерекшеліктеріне сай келетін қағазды пайдалану](#)
- [Екінші қадам: ортаны тексеру](#)
- [Үшінші қадам: жеке науа туралануын орнату](#)

Бірінші қадам: HP қағаз ерекшеліктеріне сай келетін қағазды пайдалану

Кейбір баспа сапасы мәселелері HP техникалық сипаттамаларына 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.
- Металға түсі ұқсайтын материалды қамтымайтын, мысалы, жылтырамайтын 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.

Екінші қадам: ортаны тексеру

Қоршаған орта баспа сапасына тікелей әсер етуі мүмкін және баспа сапасы немесе қағазды беру мәселелерінің жиі кездесетін себебі болып табылады. 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 қадамдарды орындаңыз.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан [Settings](#) (Параметрлер) қолданбасын түртіп, [Settings](#) (Параметрлер) белгішесін таңдаңыз.
2. Мына мәзірлерді таңдаңыз:

- [Copy/Print](#) (Көшіру/Басып шығару) немесе [Print](#) (Басып шығару)
 - [Баспа сапасы](#)
 - [Суретті тіркеу](#)
3. [Tray](#) (Науа) опциясын таңдаңыз, 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 [Done](#) (Дайын) түймесін таңдаңыз.

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/ljM528mfp.

HP PCL 6 драйвері	Егер қолжетімді болса, осы принтерге арналған баспа драйвері Windows® XP және Windows Vista® сияқты бұрынғы операциялық жүйелерді қолдайды. Қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер тізімін www.hp.com/go/support веб-сайтынан қараңыз.
HP PCL 6 драйвері	Осы принтерге арналған баспа драйвері Windows 7 және 3-нұсқа драйверлерін қолдайтын жаңа операциялық жүйелерді қолдайды. Қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер тізімін www.hp.com/go/support веб-сайтынан қараңыз.
HP PCL-6 драйвері	Осы принтерге арналған баспа драйвері Windows 8 және 4-нұсқа драйверлерін қолдайтын жаңа операциялық жүйелерді қолдайды. Қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер тізімін www.hp.com/go/support веб-сайтынан қараңыз.
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 6	<ul style="list-style-type: none"> • Барлық Windows орталарында басып шығару үшін 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 үйлеспей мүмкін

Үнемдеу режимі параметрлерін тексеру

HP компаниясы EconoMode режимін үнемі пайдалануды ұсынбайды. EconoMode режимі үнемі пайдаланған жағдайда, тонер картридждің механикалық бөліктер тонер жабдығынан ерте тозуы мүмкін. Баспа сапасы төмендей бастап, қанағаттанарлық болмаса, тонер картриджді ауыстырған жөн.



ЕСКЕРТПЕ: Бұл мүмкіндікті Windows жүйесінде PCL 6 принтер драйверімен пайдалануға болады. Сол драйверді пайдаланбаған жағдайда, бұл мүмкіндікті HP енгізілген веб-серверін пайдаланып қосуға болады.

Бүкіл бет тым күңгірт немесе тым ашық болса, мына қадамдарды орындаңыз.

1. Бағдарламалық құралда **Print** (Басып шығару) опциясын таңдаңыз.
2. Принтерді таңдап, **Properties** (Сипаттар) немесе **Preferences** (Параметрлер) түймесін басыңыз.
3. **Paper/Quality** (Қағаз/сапа) қойындысын басып, **Print Quality** (Баспа сапасы) аймағын табыңыз.
4. Бүкіл бет тым күңгірт болса, мына параметрлерді пайдаланыңыз:

- Қолжетімді болса **600 dpi** (600 нүкте/дюйм) опциясын таңдаңыз.
- Мүмкіндікті қосу үшін **EconoMode** құсбелгісін қойыңыз.

Бүкіл бет тым ашық болса, мына параметрлерді пайдаланыңыз:

- Қолжетімді болса **FastRes 1200** опциясын таңдаңыз.
- Оны ажырату үшін **EconoMode** құсбелгісін алыңыз.

5. **Құжат сипаттары** тілқатысу терезесін жабу үшін **OK** түймесін түртіңіз. Тапсырманы басып шығару үшін **Print (Басып шығару)** тілқатысу терезесіндегі **OK** түймешігін басыңыз.

Басып шығару тығыздығын реттеу





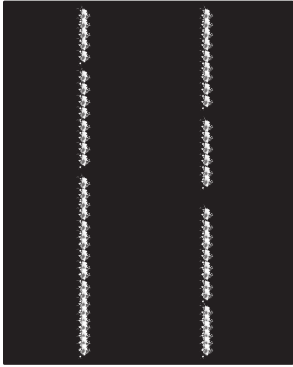


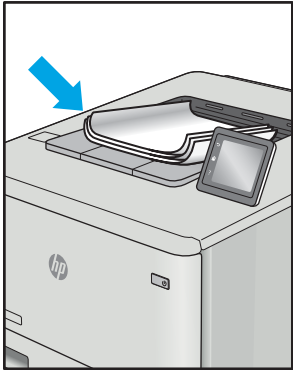
Басып шығару тығыздығын реттеу үшін принтердің басқару тақтасын пайдаланыңыз.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан **Settings** (Параметрлер) қолданбасын түртіп, **Settings** (Параметрлер) белгішесін таңдаңыз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - **Copy/Print** (Көшіру/Басып шығару) немесе **Print** (Басып шығару)
 - **Баспа сапасы**
 - **Тонер қоюлығы**
3. Жүгірткіні **Less** (Аз) немесе **More** (Көп) күйіне жылжытумен қажетті тығыздық параметрін орнатыңыз.

Кескін ақауларын жою

Осы ақауларды жою үшін кескін ақауларының үлгілерін қараңыз.

Кесте 9-1 Сурет ақаулары кестесі жылдам анықтамасы

Үлгі	Сипаттама	Ықтимал шешімдер
<p>9-8-Кесте Ашық басып шығару (213-бет)</p> 	<p>9-6-Кесте Сұр фон немесе күңгірт басып шығару (212-бет)</p> 	<p>9-4-Кесте Бос бет — Баспа жоқ (210-бет)</p> 
<p>9-3-Кесте Қара бет (210-бет)</p> 	<p>9-2-Кесте Жолақтау ақаулары (209-бет)</p> 	<p>9-10-Кесте Жолақша ақаулары (215-бет)</p> 
<p>9-5-Кесте Бекіту/сақтандырғыш ақаулары (211-бет)</p> 	<p>9-7-Кесте Сурет орны ақаулары (212-бет)</p> 	<p>9-9-Кесте Шығыс ақаулары (214-бет)</p> 

Сурет ақауларын әдетте бірдей қадамдармен шешуге болады. Сурет ақауы мәселелерін шешетін бастапқы нүкте ретінде келесі қадамдарды пайдаланыңыз.

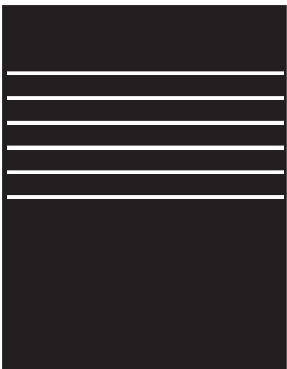
1. Құжатты қайта басып шығарыңыз. Басып шығару сапасы ақаулары тұрақсыз болуы мүмкін немесе үздіксіз басып шығарумен толығымен өтуі мүмкін.
2. Картридж немесе картридждер күйін тексеріңіз. Егер картридж **Very Low** (Өте төмен) күйінде болса (есептелген мерзімі өткен), картриджді ауыстырыңыз.
3. Драйвер және науа басып шығару режимі параметрлері науаға жүктелген медиаға сәйкес екендігін тексеріңіз. Басқа медиа жинағын немесе басқа науаны пайдаланып көріңіз. Басқа басып шығару режимін пайдаланып көріңіз.
4. Принтер қолдау көрсетілетін жұмыс температурасы/ылғалдылық ауқымында екендігін тексеріңіз.
5. Қағаз түрі, өлшемі және салмағы принтермен қолдау көрсетілетінін тексеріңіз. Принтердің қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері мен түрлері тізімі үшін support.hp.com сайтындағы принтердің қолдау бетін көріңіз.




ЕСКЕРТПЕ: «Сақтандыру» термині тонер қағазға тіркелген басып шығару процесінің бөлігіне қатысты.

Келесі мысалдарда принтердің қысқа жиегінен өткен хат өлшеміндегі қағаз сипатталады.

Кесте 9-2 Жолақтау ақаулары

Үлгі	Сипаттама	Ықтимал шешімдер
	Бет ұзындығы бойынша төменде қайталанатын күңгірт немесе ашық жолдар және кең таңбалы және/немесе импульсті жолақтар. Олар анық немесе айқын болуы мүмкін. Ақау мәтінде емес толтыру аймақтарында немесе басып шығарылған мазмұнсыз бөліктерде көрсетілуі мүмкін.	<ol style="list-style-type: none">1. Құжатты қайта басып шығарыңыз.2. Басқа науадан басып шығарып көріңіз.3. Картриджді ауыстырыңыз.4. Басқа қағаз түрін пайдаланыңыз.5. Тек мекеме үлгілері: принтер басқару тақтасындағы Басты экраннан Adjust Paper Types (Қағаз түрлерін реттеу) мәзіріне өтіп, пайдаланылатыннан гөрі шамалы ауырлау медиаға арналған басып шығару режимін таңдаңыз. Бұл басып шығару жылдамдығын баяулатып, басып шығару сапасын жетілдіруі мүмкін.6. Егер мәселе қайталанса, support.hp.com сайтына өтіңіз.

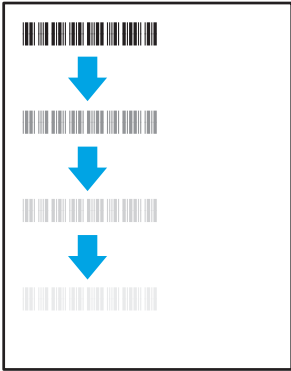
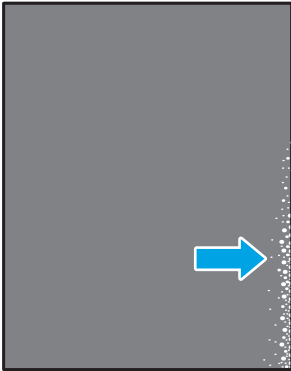
Кесте 9-3 Қара бет

Үлгі	Сипаттама	Ықтимал шешімдер
	Толық басып шығарылған бет қара түсті.	<ol style="list-style-type: none">1. Картриджде зақым бар-жоғын көзбен қарап тексеріңіз.2. Картридж дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.3. Картриджді ауыстырыңыз.4. Егер мәселе қайталанса, support.hp.com сайтына өтіңіз.

Кесте 9-4 Бос бет — Баспа жоқ

Үлгі	Сипаттама	Ықтимал шешімдер
	Бет толығымен бос және басып шығарылған мазмұн жоқ.	<ol style="list-style-type: none">1. Картридждер түпнұсқалы HP картридждері екендігін тексеріңіз.2. Картридж дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.3. Басқа картриджен басып шығарыңыз.4. Қағаз науасындағы қағаз түрін тексеріп, принтер параметрлерін сәйкестендіріңіз. Қажет болғанда жеңіл қағаз түрін таңдаңыз.5. Егер мәселе қайталанса, support.hp.com сайтына өтіңіз.


Кесте 9-5 Бекіту/сақтандырғыш ақаулары

Үлгі	Сипаттама	Ықтимал шешімдер
	<p>Беттің астында қайталанатын кескінді шамалы жасырады немесе ығыстырады. Қайталанған сурет қайталану сайын күңгірттенуі мүмкін.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Құжатты қайта басып шығарыңыз. 2. Қағаз науасындағы қағаз түрін тексеріп, принтер параметрлерін сәйкестендіріңіз. Қажет болғанда жеңіл қағаз түрін таңдаңыз. 3. Егер мәселе қайталанса, support.hp.com сайтына өтіңіз.
	<p>Тонер бет жиегі бойынша өшеді. Бұл ақау жоғары қамту тапсырмаларында және ашық медиа түрлерінде көп кездеседі, бірақ беттің кез келген жерінде орын алуы мүмкін.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Құжатты қайта басып шығарыңыз. 2. Қағаз науасындағы қағаз түрін тексеріп, принтер параметрлерін сәйкестендіріңіз. Қажет болғанда ауырлау қағаз түрін таңдаңыз. 3. Тек мекеме үлгілері: принтер басқару тақтасынан Edge-to-Edge (Шеттері қатар) мәзіріне өтіп, Normal (Қалыпты) опциясын таңдаңыз. Құжатты қайта басып шығарыңыз. 4. Тек мекеме үлгілері: принтер басқару тақтасынан Auto Include Margins (Шеттерін авто қосу) опциясын таңдап, құжатты қайта басып шығарыңыз. 5. Егер мәселе қайталанса, support.hp.com сайтына өтіңіз.

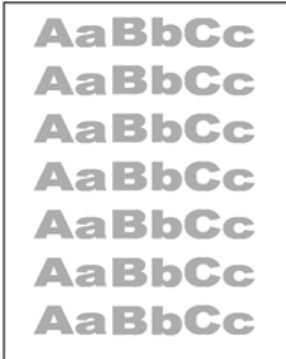
Кесте 9-6 Сұр фон немесе күңгірт басып шығару

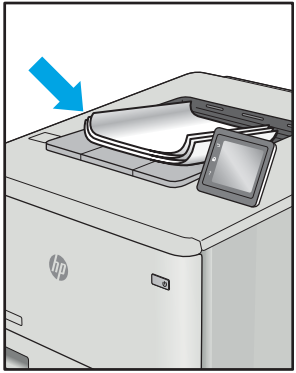
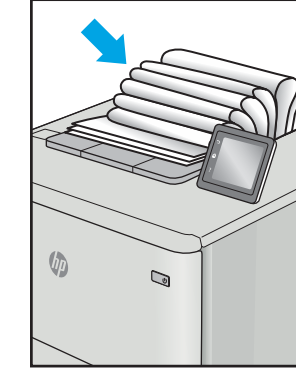
Үлгі	Сипаттама	Ықтимал шешімдер
	<p>Кескін немесе мәтін күтілгеннен күңгірт және/немесе фон сұр.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Науалардағы қағаз принтер арқылы әлдеқашан өткенін тексеріңіз. 2. Басқа қағаз түрін пайдаланыңыз. 3. Құжатты қайта басып шығарыңыз. 4. Тек монохромды үлгілерде: принтер басқару тақтасындағы Басты экраннан Adjust Toner Density (Тонер тығыздығын реттеу) мәзіріне өтіп, тонер тығыздығын төменгі деңгейге реттеңіз. 5. Принтер қолдау көрсетілетін жұмыс температурасы және ылғалдылық ауқымында екендігін тексеріңіз. 6. Картриджді ауыстырыңыз. 7. Егер мәселе қайталанса, support.hp.com сайтына өтіңіз.

Кесте 9-7 Сурет орны ақаулары

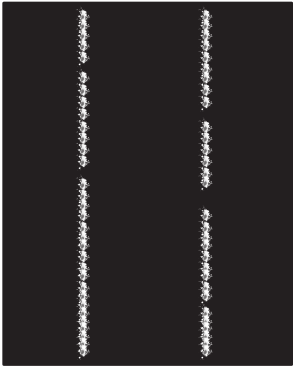
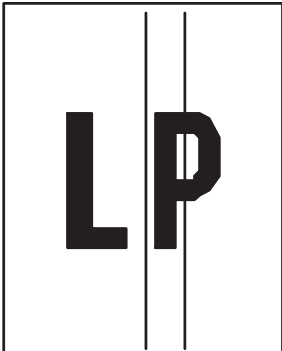
Үлгі	Сипаттама	Ықтимал шешімдер
	<p>Сурет ортаға тураланбаған немесе бетке қисайған. Бет дұрыс орналастырылмағанда ақау орын алуы мүмкін, себебі бұл науадан тартылған және бет жолымен жүргізілген.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Құжатты қайта басып шығарыңыз. 2. Қағазды алып, науаны қайта жүктеңіз. Барлық қағаз жиектері барлық жағынан тегіс екендігін тексеріңіз. 3. Қағаз бумасының жоғарғы жағы науаның толық көрсеткішінен төмен екендігін тексеріңіз. Науаны асырып толтырмаңыз. 4. Қағаз бағыттауыштар дұрыс қағаз өлшеміне реттелгенін тексеріңіз. Қағаз бумасын қағаз бағыттауыштарымен қатты қыспаңыз. Оларды науадағы таңбалармен немесе белгілермен реттеңіз. 5. Егер мәселе қайталанса, support.hp.com сайтына өтіңіз.

Кесте 9-8 Ашық басып шығару

Үлгі	Сипаттама	Ықтимал шешімдер
	Толық беттегі басып шығарылған мазмұн ашық немесе бұлыңғыр.	<ol style="list-style-type: none">1. Құжатты қайта басып шығарыңыз.2. Картриджді алып, тонерді қайта тарату үшін шайқаңыз.3. Тек монохромды үлгілерде: принтер басқару тақтасы мен басып шығару драйверінде Эконом режим параметрі өшірілгенін тексеріңіз.4. Картридж дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.5. Жабдықтар күйі бетін басып шығарып, картридж мерзімі мен қолданысын тексеріңіз.6. Картриджді ауыстырыңыз.7. Егер мәселе қайталанса, support.hp.com сайтына өтіңіз.

Үлгі	Сипаттама	Ықтимал шешімдер
	<p>Басып шығарылған беттерде оралған жиектер бар. Оралған жиек қағаздың қысқа немесе ұзын жағынан болуы мүмкін. Екі оралу түрі ықтимал:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оң оралу: қағаз басып шығарылған жақ бойынша оралады. Ақау құрғақ орталарда немесе жоғары қамту беттерін басып шығару кезінде орын алады. • Теріс оралу: қағаз басып шығарылған жақтан тыс оралады. Ақау жоғары ылғалдылықты орталарда немесе төмен қамту беттерін басып шығару кезінде орын алады. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Құжатты қайта басып шығарыңыз. 2. Оң оралу: принтер басқару тақтасынан ауыр қағаз түрін таңдаңыз. Ауырлау қағаз түрі басып шығару температурасын жоғарылатады. Теріс оралу: принтер басқару тақтасынан жеңіл қағаз түрін таңдаңыз. Жеңілдеу қағаз түрі басып шығару температурасын төмендетеді. Жаңа ашылған қағазды пайдалану алдында немесе барысында қағазды құрғақ ортада пайдаланып көріңіз. 3. Дуплексті режимде басып шығарыңыз. 4. Егер мәселе қайталанса, support.hp.com сайтына өтіңіз.
	<p>Қағаз шығыс науасына жақсы жиналмайды. Тегіс, бұрмаланып жиналуы мүмкін немесе беттер науасынан шығып, еденге өтуі мүмкін. Төмендегі жағдайлардың бірі осы зақымға себеп болуы мүмкін:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Қағаздың тым қатты оралуы • Науадағы қағаз майысқан немесе өзгерген • Қағаз конверттер сияқты стандартты қағаз түрінде емес • Шығыс науасы тым толық 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Құжатты қайта басып шығарыңыз. 2. Шығару науасы кеңейтімін кеңейтіңіз. 3. Егер ақауға экстремальды қағаз оралуына себеп болса, «Шығыс оралуы» үшін ақаулықтарды жою қадамдарын қараңыз. 4. Басқа қағаз түрін пайдаланыңыз. 5. Жаңа ашылған қағазды пайдаланыңыз. 6. Науа толғанша шығыс науасынан қағазды алыңыз. 7. Егер мәселе қайталанса, support.hp.com сайтына өтіңіз.

Кесте 9-10 Жолақша ақаулары

Үлгі	Сипаттама	Ықтимал шешімдер
	Бет ұзындығын ұзартуға пайдаланылатын ашық тік жолақшалар. Ақау мәтінде емес толтыру аймақтарында немесе басып шығарылған мазмұнсыз бөліктерде көрсетілуі мүмкін.	<ol style="list-style-type: none">1. Құжатты қайта басып шығарыңыз.2. Картриджді алып, тонерді қайта тарату үшін шайқаңыз.3. Егер мәселе қайталанса, support.hp.com сайтына өтіңіз.
	Бет ұзындығы бойынша төмен пайда болатын күңгірт тік жолдар. Бет, толтыру аймақтары немесе басып шығарылған мазмұнсыз бөліктердің кез келген жерінде ақау болуы мүмкін.	<ol style="list-style-type: none">1. Құжатты қайта басып шығарыңыз.2. Картриджді алып, тонерді қайта тарату үшін шайқаңыз.3. Тазалағыш бетті басып шығару.4. Картридждегі тонер деңгейін тексеріңіз.5. Егер мәселе қайталанса, support.hp.com сайтына өтіңіз.

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](#)
- [Шеттен шетке көшіру](#)

Алдымен мына қарапайым қадамдарды орындап көріңіз:

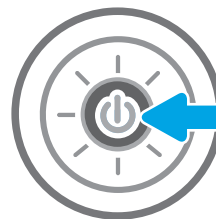
- Құжаттарды автоматты беру құрылғысының орнына планшетті сканерді пайдаланыңыз.
- Жоғары сапалы түпнұсқаларды пайдаланыңыз.
- Құжаттарды автоматты беру құрылғысын пайдаланғанда анық емес немесе жылжып кеткен суреттерді болдырмау үшін қағаз бағыттағыштарын пайдаланып, бастапқы құжаттарды автоматты беру құрылғысына дұрыс жүктеңіз.

Егер мәселе әлі бар болса, мына қосымша шешімдерді қолданып көріңіз. Егер сонда да мәселе шешілмесе, қосымша шешімдерді «Баспа сапасын жақсарту» бөлімінен қараңыз.

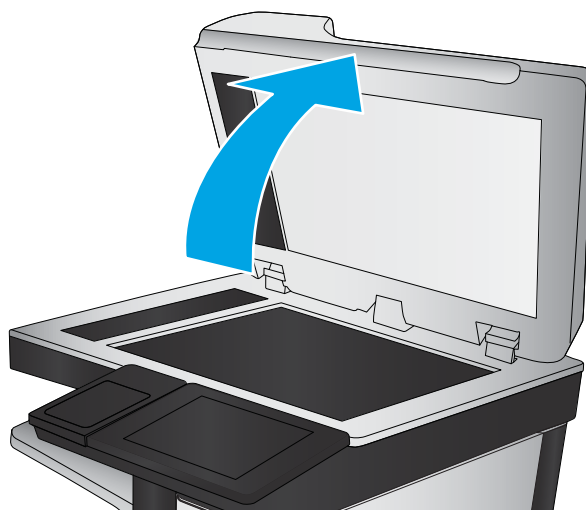
Сканер әйнегіндегі кір мен дақтардың болмауын тексеру

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.



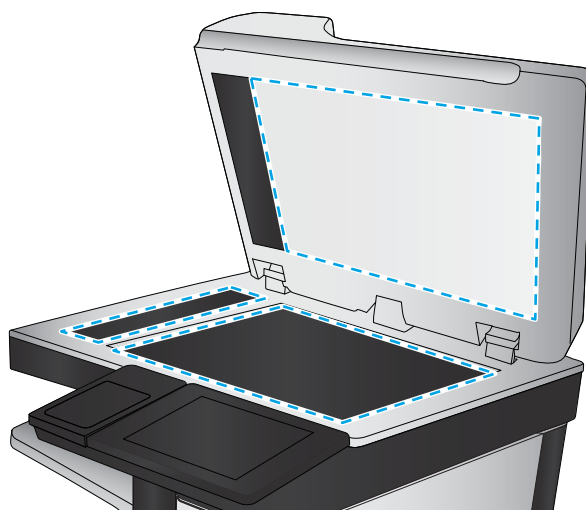
2. Сканердің қақпағын ашыңыз.



3. Сканердің әйнегі мен құжат беру құралы жолақтарын абразивті емес тазартқыш сұйықтыққа батырылған жұмсақ шүберекпен немесе губкамен сүртіңіз.

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.

Сканерді калибрлеу

Егер көшірілген сурет бетте дұрыс орналаспаған болса, сканерді калибрлеу үшін мына қадамдарды орындаңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Құжат бергішті пайдаланғанда, кіріс науасындағы бағыттауыштарды түпнұсқа құжатқа тиіп тұратындай реттеңіз.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан [Support Tools](#) (Қолдау құралдары) қолданбасын түртіп, [Support Tools](#) (Қолдау құралдары) белгішесін таңдаңыз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:

- [Maintenance \(Күтім\)](#)
 - [Calibration/Cleaning \(Мөлшерлеу/тазалау\)](#)
 - [Сканерді калибрлеу](#)
3. Калибрлеу процесін бастау үшін [Start \(Бастау\)](#) 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 немесе сыртқа шыққан аймақтар бар болса, төмендегі қадамдарды орындаңыз.

- [Қағаз таңдау опцияларын тексеріңіз](#)

Қағаз таңдау опцияларын тексеріңіз

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан [Copy](#) (Көшіру) қолданбасына өтіп, [Copy](#) (Көшіру) белгішесін басыңыз.
2. [Options](#) (Опциялар) тармағын таңдаңыз, одан кейін [Paper Selection](#) (Қағаз таңдау) тармағына өтіп, оны таңдаңыз.
3. [Paper size](#) (Қағаз өлшемі) опциясын, одан кейін алдын ала анықталған опцияларды таңдаңыз.
4. [Paper type](#) (Қағаз түрі) опциясын, одан кейін алдын ала анықталған опцияларды таңдаңыз.
5. [Paper tray](#) (Қағаз науасы) опциясын, одан кейін алдын ала анықталған опцияларды таңдаңыз.
6. Қағаз таңдау опцияларын сақтау үшін [Done](#) (Дайын) опциясын таңдаңыз.

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. Принтер [Darkness](#) (Қараңғылық), [Contrast](#), (Контраст) және [Background Cleanup](#) (Фонды тазалау) параметрлерін сканерленген құжатқа ең лайықты мәндерге автоматты түрде реттейді.
1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан [Copy](#) (Көшіру) қолданбасына өтіп, [Copy](#) (Көшіру) белгішесін басыңыз.
 2. [Options](#) (Опциялар) параметрін таңдаңыз, одан кейін [Image Adjustment](#) (Кескін реттеу) опциясына өтіп, оны таңдаңыз.
 3. Деңгейлерді орнату үшін ысырмаларды реттеп, [Done](#) (Дайын) түймесін таңдаңыз.
 4. Көшіру тапсырмасын бастау үшін [Copy](#) (Көшіру) опциясын таңдаңыз.



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 тақтасындағы негізгі экраннан **Copy** (Көшіру) қолданбасына өтіп, **Copy** (Көшіру) белгішесін басыңыз.
2. **Options** (Опциялар) тармағын таңдаңыз, одан кейін **Optimize Text/Picture** (Мәтінді/кескінді оңтайландыру) опциясын таңдаңыз.
3. Алдын ала анықталған параметрлердің бірін таңдаңыз.
4. Көшіру тапсырмасын бастау үшін **Copy** (Көшіру) опциясын таңдаңыз.



ЕСКЕРТПЕ: Бұл параметрлер уақытша. Тапсырманы аяқтағаннан кейін принтер әдепкі параметрлерді қайтарады.

Шеттен 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 экраннан **Copy** (Көшіру) қолданбасына өтіп, **Copy** (Көшіру) белгішесін басыңыз.
2. **Options** (Опциялар) параметрін, одан кейін **Edge-To-Edge** (Шетінен-шетіне дейін) опциясын таңдаңыз.
3. Түпнұсқа құжат қағаз беттеріне жақын басып шығарылатын болса, **Edge-To-Edge output** (Жиектен жиекке дейін басу) опциясын таңдаңыз.
4. Көшіру тапсырмасын бастау үшін **Copy** (Көшіру) опциясын таңдаңыз.

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](#)

Алдымен мына қарапайым қадамдарды орындап көріңіз:

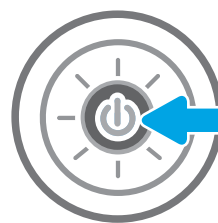
- Құжаттарды автоматты беру құрылғысының орнына планшетті сканерді пайдаланыңыз.
- Жоғары сапалы түпнұсқаларды пайдаланыңыз.
- Құжаттарды автоматты беру құрылғысын пайдаланғанда анық емес немесе жылжып кеткен суреттерді болдырмау үшін қағаз бағыттағыштарын пайдаланып, бастапқы құжаттарды автоматты беру құрылғысына дұрыс жүктеңіз.

Егер мәселе әлі бар болса, мына қосымша шешімдерді қолданып көріңіз. Егер сонда да мәселе шешілмесе, қосымша шешімдерді «Баспа сапасын жақсарту» бөлімінен қараңыз.

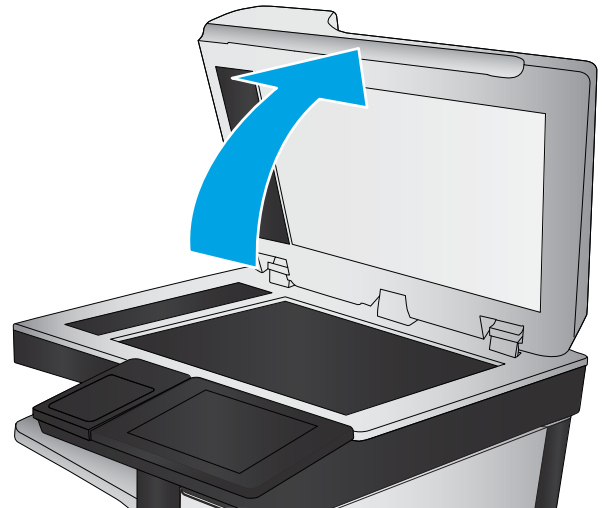
Сканер әйнегіндегі кір мен дақтардың болмауын тексеру

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.



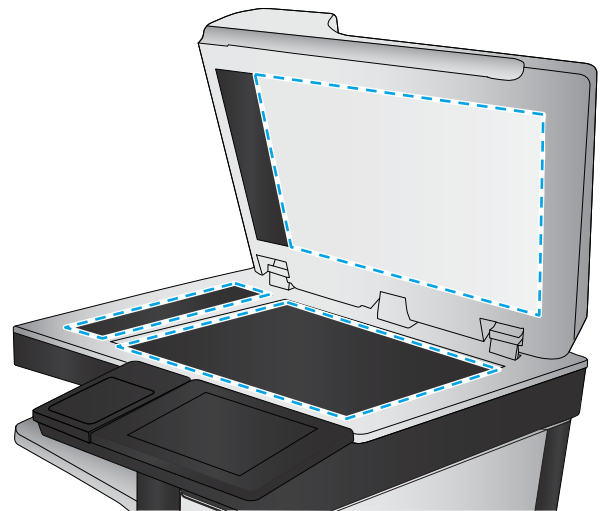
2. Сканердің қақпағын ашыңыз.



3. Сканердің әйнегі мен құжат беру құралы жолақтарын абразивті емес тазартқыш сұйықтыққа батырылған жұмсақ шүберекпен немесе губкамен сүртіңіз.

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 экраннан **Scan** (Сканерлеу) қолданбасына өтіп, **Scan** (Сканерлеу) белгішесін басыңыз.
2. Келесі сканерлеу мүмкіндіктерінің бірін таңдаңыз:
 - **Электрондық поштаға сканерлеу**
 - **Желідегі қалтаға сканерлеу**

- [Scan to USB Drive](#) (Сканерлеп, USB құрылғысына сақтау)
 - [SharePoint®](#) сайтына сканерлеу
3. [Options](#) (Опциялар) параметрін, одан кейін [File Type and Resolution](#) (Файл түрі және ажыратымдылық) опциясын таңдаңыз.
 4. Алдын ала анықталған [Resolution](#) (Ажыратымдылық) опцияларының біреуін таңдап, [Done](#) (Дайын) түймесін басыңыз.
 5. Сканерлеуді бастау үшін [Send](#) (Жіберу) немесе [Save](#) (Сақтау) опциясын таңдаңыз.

Түс параметрлерін тексеру

Түс параметрін реттеу үшін мына қадамдарды орындаңыз:


1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан [Scan](#) (Сканерлеу) қолданбасына өтіп, [Scan](#) (Сканерлеу) белгішесін басыңыз.
2. Келесі сканерлеу мүмкіндіктерінің бірін таңдаңыз:
 - [Құрылғы жадына сақтау](#)
 - [Scan to E-mail](#) (Электрондық поштаға сканерлеу)
 - [Желідегі қалтаға сканерлеу](#)
 - [USB дискісіне сканерлеу](#)
 - [SharePoint®](#) сайтына сканерлеу
3. [Options](#) (Опциялар) түймесін түртіңіз.
4. Опциялар аймағында [Color/Black](#) (Түсті/Қара) тармағына барып, таңдаңыз.
5. Алдын ала анықталған параметрлердің бірін таңдаңыз.
6. [Send](#) (Жіберу) түймесін 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. Принтер [Darkness](#) (Қараңғылық), [Contrast](#) (Контраст) және [Background Cleanup](#) (Фонды тазалау) параметрлерін сканерленген құжатқа ең лайықты мәндерге автоматты түрде реттейді.


1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан [Scan](#) (Сканерлеу) қолданбасына өтіп, [Scan](#) (Сканерлеу) белгішесін басыңыз.
2. Келесі сканерлеу мүмкіндіктерінің бірін таңдаңыз:
 - [Scan to E-mail](#) (Электрондық поштаға сканерлеу)
 - [Желідегі қалтаға сканерлеу](#)
 - [Scan to USB Drive](#) (Сканерлеп, USB құрылғысына сақтау)
 - [Тапсырма жадына сканерлеу](#)
 - [SharePoint® сайтына сканерлеу](#)
3. [Options](#) (Опциялар) параметрін, одан кейін [Image Adjustment](#) (Кескін реттеу) опциясын таңдаңыз.
4. Деңгейлерді орнату үшін ысырмаларды реттеп, [Done](#) (Дайын) түймесін таңдаңыз.
5. Сканерлеуді бастау үшін [Send](#) (Жіберу) немесе [Save](#) (Сақтау) опциясын таңдаңыз.

 **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 негізгі экраннан [Scan](#) (Сканерлеу) қолданбасына өтіп, [Scan](#) (Сканерлеу) белгішесін басыңыз.
2. Келесі сканерлеу мүмкіндіктерінің бірін таңдаңыз:
 - [Scan to E-mail](#) (Электрондық поштаға сканерлеу)
 - [Желідегі қалтаға сканерлеу](#)
 - [Scan to USB Drive](#) (Сканерлеп, USB құрылғысына сақтау)
 - [Тапсырма жадына сканерлеу](#)
 - [SharePoint® сайтына сканерлеу](#)
3. [Options](#) (Опциялар) тармағын таңдаңыз, одан кейін [Optimize Text/Picture](#) (Мәтінді/кескінді оңтайландыру) опциясын таңдаңыз.
4. Алдын ала анықталған параметрлердің бірін таңдаңыз.
5. Сканерлеуді бастау үшін [Send](#) (Жіберу) немесе [Save](#) (Сақтау) опциясын таңдаңыз.

 **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 экраннан [Scan](#) (Сканерлеу) қолданбасына өтіп, [Scan](#) (Сканерлеу) белгішесін басыңыз.
2. Келесі сканерлеу мүмкіндіктерінің бірін таңдаңыз:
 - [Электрондық поштаға сканерлеу](#)
 - [Желідегі қалтаға сканерлеу](#)
 - [Scan to USB Drive](#) (Сканерлеп, USB құрылғысына сақтау)
 - [SharePoint® сайтына сканерлеу](#)
3. [Options](#) (Опциялар) параметрін, одан кейін [File Type and Resolution](#) (Файл түрі және ажыратымдылық) опциясын таңдаңыз.
4. Алдын ала анықталған [Quality and File Size](#) (Сапа және файл өлшемі) опцияларының біреуін таңдап, [Done](#) (Дайын) түймесін таңдаңыз.
5. Сканерлеуді бастау үшін [Send](#) (Жіберу) немесе [Save](#) (Сақтау) опциясын таңдаңыз.

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](#)
- [Басқа факс құрылғысына жіберу](#)
- [Жіберушінің факс құрылғысын тексеру](#)

Алдымен мына қарапайым қадамдарды орындап көріңіз:

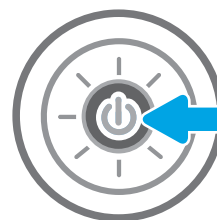
- Құжаттарды автоматты беру құрылғысының орнына планшетті сканерді пайдаланыңыз.
- Жоғары сапалы түпнұсқаларды пайдаланыңыз.
- Құжаттарды автоматты беру құрылғысын пайдаланғанда анық емес немесе жылжып кеткен суреттерді болдырмау үшін қағаз бағыттағыштарын пайдаланып, бастапқы құжаттарды автоматты беру құрылғысына дұрыс жүктеңіз.

Егер мәселе әлі бар болса, мына қосымша шешімдерді қолданып көріңіз. Егер сонда да мәселе шешілмесе, қосымша шешімдерді «Баспа сапасын жақсарту» бөлімінен қараңыз.

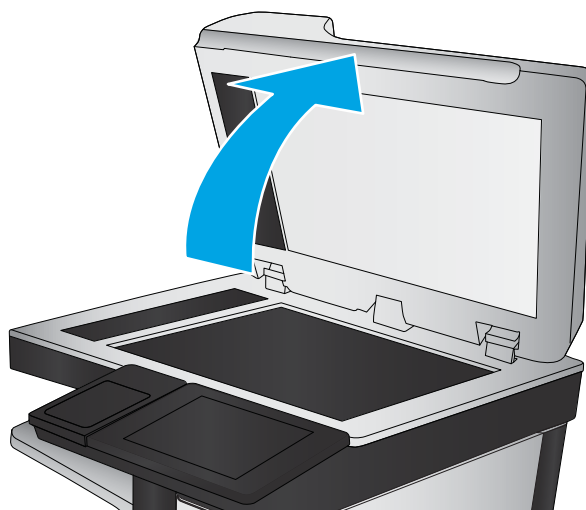
Сканер әйнегіндегі кір мен дақтардың болмауын тексеру

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.



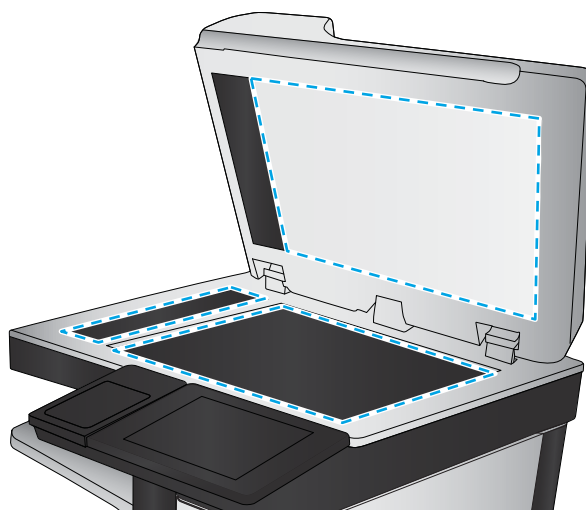
2. Сканердің қақпағын ашыңыз.



3. Сканердің әйнегі мен құжат беру құралы жолақтарын абразивті емес тазартқыш сұйықтыққа батырылған жұмсақ шүберекпен немесе губкамен сүртіңіз.

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. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан **Fax** (Факс) қолданбасына өтіп, **Fax** (Факс) белгішесін басыңыз.
2. **Options** (Опциялар) тармағын таңдаңыз.
3. Опциялар аймағында **Resolution** (Ажыратымдылық) тармағына барып, таңдаңыз.
4. Алдын ала анықталған опциялардың біреуін, одан кейін факс жіберу үшін **Send** (Жіберу) түймесін таңдаңыз.

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. Принтер **Darkness** (Қараңғылық), **Contrast** (Контраст) және **Background Cleanup** (Фонды тазалау) параметрлерін сканерленген құжатқа ең лайықты мәндерге автоматты түрде реттейді.
1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан **Fax** (Факс) қолданбасына өтіп, **Fax** (Факс) белгішесін басыңыз.
 2. **Options** (Опциялар) тармағын таңдаңыз.
 3. Опциялар аймағында **Image Adjustment** (Кескінді реттеу) тармағына барып, таңдаңыз.
 4. Деңгейлерді орнату үшін ысырмаларды реттеп, **Done** (Дайын) түймесін таңдаңыз.
 5. Факсты жіберу үшін **Send** (Жіберу) түймесін таңдаңыз.



ЕСКЕРТПЕ: Бұл параметрлер уақытша. 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 тақтасындағы негізгі экраннан **Fax** (Факс) қолданбасына өтіп, **Fax** (Факс) белгішесін басыңыз.
2. **Options** (Опциялар) тармағын таңдаңыз.
3. Опциялар аймағында **Optimize Text/Picture** (Мәтінді/Суретті оңтайландыру) тармағына барып, таңдаңыз.
4. Алдын ала анықталған параметрлердің бірін таңдаңыз.
5. Факсты жіберу үшін **Send** (Жіберу) түймесін таңдаңыз.



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 экраннан [Settings](#) (Параметрлер) қолданбасын түртіп, [Settings](#) (Параметрлер) белгішесін таңдаңыз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - [Факс](#)
 - [Fax Send Settings](#) (Факс жіберу параметрлері)
 - [General Fax Send Settings](#) (Жалпы факс жіберу параметрлері)
3. [Error Correction Mode](#) (Қатені түзету режимі) опциясын таңдаңыз. [Done \(Орындалды\)](#) 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 экраннан [Settings](#) (Параметрлер) қолданбасын түртіп, [Settings](#) (Параметрлер) белгішесін таңдаңыз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - [Факс](#)
 - [Fax Receive Settings](#) (Факс қабылдау параметрлері)
 - [Әдепкі тапсырма параметрлері](#)
 - [Fit to Page](#) (Бетке шақтау)
3. Параметрді қосу үшін [On](#) (Қосу) опциясын таңдаңыз немесе оны ажырату үшін [Off](#) (Өшіру) опциясын таңдаңыз.

Басқа факс құрылғысына жіберу

Факсті 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, жіберушіден келесі өзгерістерді енгізуді сұраңыз:

- 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](#)
- [Нашар физикалық байланыс](#)
- [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](#)

Кіріспе

Мәселелердің белгілі бір түрлері желі байланысы мәселесін анықтауы мүмкін. Осы мәселелерге келесі мәселелер кіруі мүмкін:

Нашар 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, желі трафигін көрсететін сарғыш түсті жұмыс шамы және желі байланысын көрсететін жасыл түсті күй шамы жанып тұрғанын тексеріңіз.
4. Егер ақаулық жойылмаса, концентраторға басқа кабельді немесе портты қолданып көріңіз.

Компьютерді принтермен байланыстыру мүмкін емес

1. Желі ақпаратын жіберу арқылы желі байланысын тексеріңіз.
 - a. Компьютерде пәрмен жолы терезесін ашыңыз.
 - Windows жүйесі үшін **Start** (Бастау) түймесін басып, **Run** (Іске қосу) пәрменін таңдап, `cmd` деп теріңіз де, **Enter** пернесін басыңыз.
 - macOS үшін **Applications** (Бағдарламалар) тармағына өтіп, **Utilities** (Утилиталар) тармағын таңдаңыз да, **Terminal** (Терминал) параметрін 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 (қосалқы желі деп те аталады) конфигурацияланғанын тексеріңіз.
3. Принтердің сипаттарын ашып, **Ports** қойындысын басыңыз. Принтерге ағымдағы IP мекенжайының таңдалғанын тексеріңіз. Принтердің IP мекенжайын принтердің конфигурация бетінен табыңыз.

4. 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.
5. Принтерді Microsoft компаниясының стандартты TCP/IP порты арқылы орнатқан болсаңыз, IP мекенжайының орнына принтердің хост атын қолданыңыз.
6. Егер IP мекенжайы дұрыс болса, принтерді жойып, оны қайта қосыңыз.

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 параметрлері мен хаттамаларының күйін тексеру үшін принтердің конфигурациялау/желі беттерін қараңыз.
2. Қажет болса, желі параметрлерін қайтадан реттеңіз.


Сымсыз желі ақауларын жою

- [Кіріспе](#)
- [Сымсыз байланысты тексеру парағы](#)
- [Сымсыз конфигурациялау аяқталғаннан кейін принтер басып шығармайды](#)
- [Принтер басып шығармайды және компьютерде үшінші тараптың желіаралық қалқаны орнатылған](#)
- [Сымсыз маршрутизатор немесе принтерді жылжытқаннан кейін сымсыз байланыс жұмыс істемейді](#)
- [Сымсыз принтерге қосымша компьютерлер қосу мүмкін емес](#)
- [Сымсыз принтер байланысы VPN желісіне қосылған кезде жоғалады](#)
- [Желі сымсыз желілер тізімінде шықпайды](#)
- [Сымсыз желі жұмыс істеп тұрған жоқ](#)
- [Сымсыз желідегі кедергіні азайту](#)

Кіріспе

Мәселелерді шешуге көмектесу үшін ақауларды жою ақпаратын пайдаланыңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Принтерде HP NFC, Wi-Fi, BLE немесе басқа да сымсыз басып шығару мүмкіндіктері қосылған-қосылмағанын анықтау үшін принтердің басқару тақтасынан конфигурация бетін басып шығарыңыз.

 **ЕСКЕРТПЕ:** Желі байланысы әлсін-әлсін жоғалып тұрса, алдымен принтердің микробағдарламасын жаңартыңыз. Принтердің микробағдарламасын жаңарту ақпаратын алу үшін <http://support.hp.com> веб-сайтына өтіп, өз принтеріңізді іздеңіз, одан кейін «микробағдарламаны жаңарту» бөлімін іздеңіз.

Сымсыз байланысты тексеру парағы

- Бір уақытта сымды және сымсыз қосылу үлгілеріне қолдау көрсетпейтін принтерлер үшін желі кабелінің қосылмағанын тексеріңіз.
 - Принтер мен сымсыз маршрутизатордың қосылып тұрғанын және қуаты бар екенін тексеріңіз. Сондай-ақ, принтердегі сымсыз радио қосылып тұрғанын тексеріңіз. (Принтер сымсыз желіге қосылғанда, сымсыз желі индикаторы жанып тұрады, ал ол сымсыз желіні іздегенде жыпылықтайды.)
 - Қызмет орнату идентификаторы (SSID) дұрыс екенін тексеріңіз:
 - Желіге сымсыз қосылу үшін мобильдік құрылғының дұрыс роутерге/кіру нүктесіне қосылып жатқанына көз жеткізіңіз.
 - Wi-Fi Direct байланысы үшін конфигурациялық бетті басып шығарып, принтердің SSID идентификаторын анықтаңыз.
- Егер SSID дұрыс екеніне сенімсіз болсаңыз, сымсыз орнатуды қайта іске қосыңыз.
- Қауіпсіз желілер арқылы қауіпсіздік ақпараты дұрыс екенін тексеріңіз. Егер қауіпсіздік ақпараты дұрыс болмаса, сымсыз орнатуды қайта іске қосыңыз.
 - Егер сымсыз желі дұрыс жұмыс істеп тұрса, сымсыз желідегі басқа компьютерлерге кіріп көріңіз. Егер желіде Интернетке кіру мүмкіндігі болса, Интернетке сымсыз байланыс арқылы қосылып көріңіз.

- Шифрлау әдісі (AES немесе TKIP) принтерге және сымсыз кіру нүктесіне (желілерде WPA қауіпсіздігін пайдаланады) бірдей екенін тексеріңіз.
- Принтер сымсыз желінің ауқымында екенін тексеріңіз. Көптеген желілер үшін принтер сымсыз кіру нүктесінің (сымсыз маршрутизатор) 30 м асатын ауқымында болуы тиіс.
- Кедергілер сымсыз сигналды бөгемей тұрғанын тексеріңіз. Кіру нүктесі мен принтердің арасындағы кез келген үлкен метал заттарды алып тастаңыз. Құрамында метал немесе бетон бар бағандар, қабырғалар немесе қолдау бағандары принтер және сымсыз кіру нүктесін бөлмейтінін тексеріңіз.
- Принтер сымсыз сигналға кедергі келтіруі мүмкін электрондық құрылғылардан қашықта орналасқандығын тексеріңіз. Көптеген құрылғылар сымсыз сигналға кедергі келтіруі мүмкін, оның ішінде моторлар, радиотелефондар, қауіпсіздік жүйесінің камералары, басқа сымсыз желілер және кейбір Bluetooth құрылғылары бар.
- Компьютерде принтер драйвері орнатылғанын тексеріңіз.
- Дұрыс принтер портын таңдалғанын тексеріңіз.
- Компьютер мен принтердің бірдей сымсыз желіге қосылғанын тексеріңіз.
- Егер ортаңызда бірнеше сымсыз байланыс сигналы болса және 2,4 ГГц және 5 ГГц желілерінің екеуінде де принтер қолдау көрсету керек болса, HP Jetdirect 2900pw баспа сервері аксессуарын орнатыңыз.
- macOS жүйесі үшін сымсыз маршрутизатордың Bonjour желісін қолдайтындығын тексеріңіз.

Сымсыз конфигурациялау аяқталғаннан кейін принтер басып шығармайды

1. Принтердің қосылғанын және жұмысқа дайын екендігін тексеріңіз.
2. Компьютердегі кез келген үшінші тарапты желіаралық дидарларды өшіріңіз.
3. Сымсыз желі дұрыс жұмыс істейтінін тексеріңіз.
4. Компьютер дұрыс жұмыс істейтінін тексеріңіз. Қажет болса, компьютерді қайта іске қосыңыз.
5. HP енгізілген веб-серверінің принтерін желідегі компьютерден аша алатындығыңызды тексеріңіз.

Принтер басып шығармайды және компьютерде үшінші тараптың желіаралық қалқаны орнатылған

1. Желіаралық қалқанды өндірушіде бар ең соңғы жаңартумен жаңартыңыз.
2. Егер бағдарламалар принтерді орнату немесе басып шығару кезінде брандмауэрге кіру мүмкіндігін сұраса, бағдарламалардың іске қосылуына рұқсат бергеніңізді тексеріңіз.
3. Желіаралық қалқанды уақытша өшіріп, компьютерге сымсыз принтерді орнатыңыз. Сымсыз орнатуды аяқтағаннан кейін желіаралық қалқанды қосыңыз.

Сымсыз маршрутизатор немесе принтерді жылжытқаннан кейін сымсыз байланыс жұмыс істемейді

1. Маршрутизатордың немесе принтердің компьютер жалғанған желіге қосылғанын тексеріңіз.
2. Конфигурациялау бетін басып шығарыңыз.

3. Компьютер үшін конфигурациялау есебіндегі қызмет орнату идентификаторын (SSID) принтер конфигурациясындағы қызмет орнату идентификаторымен (SSID) салыстырыңыз.
4. Саңдар бірдей болмаса, онда құрылғылар бір желіге қосылмайды. Принтердің сымсыз орнатуын қайта конфигурациялаңыз.

Сымсыз принтерге қосымша компьютерлер қосу мүмкін емес

1. Басқа компьютерлер сымсыз ауқымда екенін және ешбір кедергі сигналды бұғаттамайтынын тексеріңіз. Көп желілер үшін сымсыз кіру нүктесінің 30 м асатын сымсыз ауқымы болады.
2. Принтердің қосылғанын және жұмысқа дайын екендігін тексеріңіз.
3. Wireless Print Direct пайдаланушыларының 5-тен аспайтынына көз жеткізіңіз.
4. Компьютердегі кез келген үшінші тарапты желіаралық дидарларды өшіріңіз.
5. Сымсыз желі дұрыс жұмыс істейтінін тексеріңіз.
6. Компьютер дұрыс жұмыс істейтінін тексеріңіз. Қажет болса, компьютерді қайта іске қосыңыз.

Сымсыз принтер байланысы VPN желісіне қосылған кезде жоғалады

- Негізі, VPN желісіне және басқа желілерге бір уақытта қосыла алмайсыз.

Желі сымсыз желілер тізімінде шықпайды

- Сымсыз маршрутизатор қосылғанын және қуат көзі бар екенін тексеріңіз.
- Желі жасырын болуы мүмкін. Дегенмен, жасырын желіге қосылуға болады. Мобильдік құрылғыдан көрінетін желілерден SSID идентификаторын тексеру арқылы роутердің/кіру нүктесінің SSID идентификаторын көрсетіп тұрғанына көз жеткізіңіз.

Сымсыз желі жұмыс істеп тұрған жоқ

1. Бір уақытта сымды және сымсыз қосылу үлгілеріне қолдау көрсетпейтін принтерлер үшін желі кабелінің ажыратылғанына көз жеткізіңіз.
2. Желінің байланысты жоғалтпағанын тексеру үшін, желіге басқа құрылғылар қосып көріңіз.
3. 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.
 - macOS үшін **Applications** (Бағдарламалар) тармағына өтіп, **Utilities** (Утилиталар) тармағын таңдаңыз да, **Terminal** (Терминал) параметрін ашыңыз.
 - ә. Маршрутизатордың IP мекенжайынан кейін келетін `ping` ақпаратын енгізіңіз.
 - б. Егер терезе ақпарат жіберу уақытын көрсетсе, онда желі жұмыс істейді.
4. Маршрутизатордың немесе принтердің компьютер жалғанған желіге қосылғанын тексеріңіз.

- a. Конфигурациялау бетін басып шығарыңыз.
- ә. Компьютеріңіз үшін конфигурациялау есебіндегі қызмет орнату идентификаторын (SSID) принтер конфигурациясындағы қызмет орнату идентификаторымен (SSID) салыстырыңыз.
- б. Сандар бірдей болмаса, онда құрылғылар бір желіге қосылмайды. Принтердің сымсыз орнатуын қайта конфигурациялаңыз.

Сымсыз желідегі кедергіні азайту

Келесі кеңестер сымсыз желідегі кедергілерді азайтуы мүмкін:

- Сымсыз құрылғыларды құжаттарды сақтайтын шкафтар сияқты көлемді темір заттардан, сондай-ақ микротолқынды және сымсыз телефондар сияқты басқа да электромагниттік құрылғылардан аулақ ұстаңыз. Бұл заттар радио сигналдарына кедергі болуы мүмкін.
- Сымсыз құрылғыларды көлемді тастан қаланған және басқа құрылыс құрылымдарынан аулақ ұстаңыз. Бұл заттар радио толқындарды сіңіріп, сигнал күшін азайтуы мүмкін.
- Сымсыз маршрутизаторды желідегі сымсыз принтерлермен бір сызықты ортада орналастырыңыз.

Факс мәселелерін шешу

Принтердің факс функцияларында туындайтын мәселелерді шешу үшін келесі бөлімдерді пайдаланыңыз.

- [Факс ақаулықтарын шешу кестесі](#)
- [Жалпы факс ақаулықтары](#)

Факс ақаулықтарын шешу кестесі

Туындаған кез келген факске қатысты ақаулықтардың себебін анықтауға көмектесу үшін келесі кестені қолданыңыз:

- [Телефон желісінің қай түрін қолданудасыз?](#)
- [Ток кернеуінің артуынан қорғайтын құрылғыны қолданып жатырсыз ба?](#)
- [Телефон компаниясының дыбыстық хабарлама қызметін немесе жауап беру құрылғысын қолданып жатырсыз ба?](#)
- [Телефоныңызда қоңырауды күту мүмкіндігі бар ма?](#)
- [Факс жабдығының күйін тексеру](#)
- **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 естіп тұрсыз ба және телефон қоңырауын шалу немесе қабылдау мүмкін бе?

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 интерфейсстік 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?

Факстың 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 [Reports](#) (Есептер) тармағына өтіп, таңдаңыз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - [Теңшелім/күй беттері](#)
 - [Конфигурация 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 теңшелім 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/Қосылған¹

Аналогтық факс жабдығы орнатылды және дайын.

Жұмыс істейтін / Ажыратулы¹

Факс жабдығы орнатылған, бірақ сіз талап етілген факс параметрлерін әлі реттеген жоқсыз.

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.

ЕСКЕРТПЕ: LAN факсы қосылған болса, өнімнің басқару панелінде [Scan to Fax](#) (Факске сканерлеу) мүмкіндігі қолданылмайды.

Жұмыс істемейтін/Қосылған/Ажыратылған¹

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](#)
- [Принтердің басқару панелінде «Out of Memory» \(Жад жеткіліксіз\) күйінің хабары көрсетіледі](#)
- [Фотосуреттің басып шығарылған сапасы нашар немесе сұр жолақ ретінде басып шығарылған](#)
- [Сіз факстан бас тарту үшін «Stop» \(Тоқтату\) түймешігін түрттіңіз, бірақ факс сонда да жіберіліп кетті](#)
- [Ешбір факстің мекенжай кітабы түймешігі көрсетілмейді](#)
- [HP Web Jetadmin мүмкіндігінде факс параметрлерін орналастыру мүмкін емес](#)
- [Үйлестіру күйі қосылған кезде тақырып беттің жоғарғы жағына қосылады](#)
- [Алушылар жолағындағы атаулар мен сандардың араласуы](#)
- [Бір беттегі факс екі беттегі сияқты басып шығарылады](#)
- [Факсті жіберудің ортасында құжатты беру құрылғысында құжат тоқтатылады](#)
- [Факс құрылғысынан берілетін дыбыстардың дауысы тым қатты немесе тым төмен](#)

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 факстың 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.

USB флеш дискісі жауап бермейді

USB порты әдепкіде өшірулі болады. Мүмкіндікті пайдаланудың алдында USB портын қосыңыз.



- [Бірінші әдіс: Принтердің басқару панелінен USB портын қосу](#)
- [Екінші әдіс: USB портын HP ендірілген веб-серверінен қосу \(тек желіге қосылған принтерлер\)](#)

Портты қосу үшін, келесі әдістердің бірін пайдаланыңыз:

Бірінші әдіс: Принтердің басқару панелінен USB портын қосу

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан [Settings](#) (Параметрлер) қолданбасын түртіп, [Settings](#) (Параметрлер) белгішесін таңдаңыз.
2. Төмендегі мәзірлерді ашыңыз
 - [Copy/Print](#) (Көшіру/Басып шығару) немесе [Print](#) (Басып шығару)
 - [Құрылғы USB портын қосу](#)
3. USB портын қосу үшін [Enabled](#) (Қосулы) опциясын таңдаңыз.

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

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экраннан Information (Ақпарат)  белгішесін, одан кейін IP мекенжайын немесе хост атауын көрсету үшін Network (Желі)  белгішесін басыңыз
2. Веб-браузерді ашыңыз, мекенжай жолына IP мекенжайын принтердің басқару тақтасында көрсетілгендей енгізіңіз. 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.

3. MFP үлгілері үшін [Copy/Print](#) (Көшіру/басып шығару) қойындысын немесе SFP үлгілері үшін [Print](#) (Басып шығару) қойындысын таңдаңыз.
4. Сол жақ мәзірден [Print from USB Drive Settings](#) (USB құрылғысының параметрлерінен басып шығару) опциясын таңдаңыз.
5. [Enable Print from USB Drive](#) (USB құрылғысынан басып шығаруды қосу) опциясын таңдаңыз.
6. [Apply](#) (Қолдану) түймешігін басыңыз.

Индекс

Таңбалар/Сандар

1-Науа
қағаз бағыты 21, 22
1-науа
кептелістер 179
конверттерді салу 28
2000 парақтық сыйымдылығы
жоғары кіріс науасы
кептелістерді тазалау 179
2-науа
кептелістер 179
2-науа және 550 парақтық науалар
қағаз бағыты 24, 26
салу 24
3 себетті степлер/жинақтағыш
степлер кептелістерін тазалау
179
550 парақтық қағаз науалары
бөлшек нөмірлері 32
550 парақтық науалар
кептелістер 179

A
акустикалық ерекшеліктер 16
ақауларды жою
желі ақаулары 230
кептелістер 179, 180
қағаз беру мәселелері 172
сымды желі 230
сымсыз желі 232
тонер картриджінің күйін
тексеру 200, 201, 203
шолу 167
ақауларды жою құралдары
HP енгізілген веб-сервері 144,
146, 150
ақпараттық беттер
HP енгізілген веб-сервері 144,
146

альтернативті бланк режимі 21,
23, 24, 27
анықтама, басқару панелі 168
Анықтама түймешігі
табу 4, 7
арнайы қағаз
басып шығару (Windows) 50
артқы есік
табу 5
ауыстыру
қапсырмалар 47
тонер картриджі 42
ауыстыру бөліктері
бөлшек нөмірлері 32, 34

Б
басқару тақтасы
анықтама 168
орналастыру мүмкіндіктері 4, 7
табу 4
басқа сілтемелер тізімі
HP енгізілген веб-сервері 144,
146, 154
баспа құралы
1-науаға салу 21
Басты бет түймешігі
табу 4, 7
басып шығару
USB сақтау керек-
жарақтарынан 65
сақталған тапсырмалар 57
шолу 49
басып шығару параметрлері
ендірілген HP веб-сервері 144,
146, 148
басып шығару тапсырмаларын
сақтау 57
бет/мин 10

бет параққа
таңдау (Mac) 54
таңдау (Windows) 50
бөлшек нөмірлері
ауыстыру бөліктері 32, 34
жабдықтар 32, 34
қосымша керек-жарақтар 32
тонер картридждері 32
тонер картриджі 32
бөліктер
шолу 31
браузер талаптары
ендірілген HP веб-сервері 144
бір парақта бірнеше беттер
басып шығару (Mac) 54
басып шығару (Windows) 50

B
веб-браузер талаптары
ендірілген HP веб-сервері 144
веб-сайттар
HP Web Jetadmin, жүктеу 164
клиенттерді қолдау 168

Д
диапозитивтер
басып шығару (Windows) 50
дуплекстеу
қолмен (Mac) 54
қолмен (Windows) 50
дуплексті баспа (екі жақты)
Windows 50
параметр (Windows) 50
дуплекстік баспа
Mac 54

E
екі жағына басып шығару
Mac 54

Windows 50
қолмен, Windows 50
параметр (Windows) 50
екі жаққа да басып шығару
параметр (Windows) 50
екі жақты баспа
Mac 54
Windows 50
Енгізілген веб-сервер
ашу 155
желі параметрлерін өзгерту 155
принтер атауын өзгерту 155
ендірілген HP веб-сервері
басып шығару параметрлері
144, 146, 148
жабдықтар 150
желі параметрлері 144, 146,
152
көшіру параметрлері 144, 146,
148
қауіпсіздік параметрлері 144,
146, 151
сканерлеу параметрлері 144,
146, 148
факс параметрлері 144, 146,
150
цифрлық жіберу параметрлері
144, 146, 148
Ендірілген веб-сервер (EWS)
желі қосылымы 144
құпиясөздерді тағайындау 159
құпиясөздер тағайындау 160
мүмкіндіктер 144

Ж

жабдықтар
бөлшек нөмірлері 32, 34
ендірілген HP веб-сервері 150
қапсырмаларды ауыстыру 47
тапсырыс беру 32
тонер картриджін ауыстыру 42
төмен кезде пайдалану 170
төмен шектік мәндер
параметрлері 170
шолу 31
жад
қамтылған 10
жад микросхемасы (тонер)
табу 42

жалпы конфигурация
HP енгізілген веб-сервері 144,
146
жапсырма
бағдар 29
жапсырмалар
басып шығару 29
басып шығару (Windows) 50
жапсырмалар, салу 29
жеке басып шығару 57
желі
параметрлер, көру 155
параметрлер, өзгерту 155
принтердің атауы, өзгерту 155
желі бөлігінің маскасы 155
желідегі анықтама, басқару
тақтасы 168
Желідегі қалтаға сканерлеу 127
бастапқы орнатылым 94
желілер
HP Web Jetadmin 164
IPv4 мекенжайы 155
IPv6 мекенжайы 155
әдепкі шлюз 155
желі бөлігінің маскасы 155
қолдау көрсетіледі 10
желілік байланыс жылдамдығы
параметрлері, өзгерту 155
желілік дуплекстеу параметрлері,
өзгерту 155
Желілік қалта, мынаған жіберу 127
желіні басқару 155
желі параметрлері
ендірілген HP веб-сервері 144,
146, 152
жергілікті желі (LAN)
табу 4, 6
Жергілікті желі порты
табу 4, 6
жиектер, шағын
көшіру 216
жою
сақталған тапсырмалар 57, 60
жүйе талаптары
ендірілген HP веб-сервері 144
жылдамдық, оңтайландыру 162

З
зауыттық параметрлерді қалпына
келтіру 169

И

интерфейстік порттар
табу 4, 6

К

калибрлеу
сканер 216
түстер 200
картридж
ауыстыру 42
бөлшек нөмірлері 42
тапсырыс нөмірлері 42
картридждерді қорғау 35, 39
картриджді қорғау 35, 39
картридж саясаты 35, 36
кептелістер
1-науа 179
2000 парақтық сыйымдылығы
жоғары кіріс науасы 179
2-науа 179
3 себетті степлердегі/
жинақтағыштағы
қапсырмалар 179
550 парақтық науалар 179
автожылжу 179, 180
құжатты беру құрылғысы 179
орындар 179
оң жақ есік 179
себептер 179, 180
степлер/жинақтағыш қосалқы
құралы 179
термобекіткіш 179
төменгі оң жақ есік 179
шығару науасы 179
клиенттерді қолдау
онлайн 168
конверттер
бағдар 21, 22
конверттер, салу 28
көшірме
мәтін немесе суреттер үшін
оңтайландыру 216
көшірме суреттерін
оңтайландыру 216
көшіру
шолу 71
көшіру параметрлері
ендірілген HP веб-сервері 144,
146, 148

күй, факс жабдығының беті 236,
237

күту кідірісі
параметрі 162

Кіру түймесі
табу 4, 7

Қ

қағаз

1-науа бағдар 21, 22

1-науаны жүктеу 21

2-науаға және 550 парақтық
науаларға салу 24

2-науа және 550 парақтық
науалар бағыты 24, 26

кептелістер 179, 180

таңдау 200, 201, 205

қағаз, тапсырыс беру 32

қағаз беру ақаулықтары 236, 240

қағазды тартып алу ақаулары
шешу 172, 174

қағаз кептелісі

1-науа 179

2000 парақтық сыйымдылығы
жоғары кіріс науасы 179

2-науа 179

550 парақтық науалар 179

құжатты беру құрылғысы 179

орындар 179

оң жақ есік 179

степлер/жинақтағыш қосалқы
құралы 179

термобекіткіш 179

төменгі оң жақ есік 179

шығару науасы 179

қағаз науалары

бөлшек нөмірлері 32

шолу 19

қағаз түрлері

таңдау (Mac) 54

қағаз түрі

таңдау (Windows) 50

қалтаға сканерлеу 127

қалталар

жіберу 127

қапсырмалар

ауыстыру 47

қапсырмалардың кептелуі

3 себетті степлер/жинақтағыш
179

қатты диск

бөлшек нөмірі 32

қатты дисктер

шифрланған 159, 161

қауіпсіздік

қамтылған 10

шифрланған қатты диск 159,
161

қауіпсіздік параметрлері

ендірілген HP веб-сервері 144,
146, 151

қолдау

онлайн 168

қолдау көрсетілетін амалдық

жүйелер 12

қолмен дуплекстеу

Mac 54

Windows 50

қосу/өшіру түймесі

табу 4

қосымша керек-жарақтар

бөлшек нөмірлері 32

тапсырыс беру 32

шолу 31

қуат

тұтыну 16

қуат қосқышы

табу 4

қуат қосылымы

табу 4, 5

қуатты пайдалану

1 Вт немесе одан аз 162

қуатты пайдалану, оңтайландыру

162

құжатты беру құрылғысы

кептелістер 179

қағаз беру мәселелері 172, 178

құлып

пішімдеу құрылғысы 159, 161

М

мобильді басып шығару

Android құрылғылары 61, 64

мобильді басып шығару, қолдау

көрсетілетін бағдарламалық

құрал 15

міндетті параметрлер

факс 136

Н

науа, шығыс

табу 4

науалар

балама фирмалық бланк режимін

пайдалану 23, 27

қамтылған 10

сыйымдылығы 10

табу 4

HP ендірілген веб-сервері (EWS)

желі қосылымы 144

мүмкіндіктер 144

О

онлайн қолдауы 168

операциялық жүйелер, қолдау

көрсетілетін 12

Оңай ашылатын USB құрылғысынан

басып шығару 65

оң жақ есік

кептелістер 179

Ө

өлшемдер, принтер 15

өнім нөмірі

орны 4, 5

П

параметрлер

зауыттық (әдепкі) параметрлерге

қалпына келтіру 169

факс 137

пернетақта

табу 4

порттар

табу 4, 6

принтер

шолу 1

принтерді басқару

шолу 143

принтердің техникалық

сипаттамалары

шолу 10

принтер жады

жіберу 124

принтер жады, сканерлеу 124

Принтер жадына сақтау 124

принтер жадына сканерлеу 124

принтер қалтасына сканерлеу 124

пішімдеу құрылғысы

табу 4, 5

- С**
- сақталған тапсырмалар
 - басып шығару 57
 - жасау (Mac) 57
 - жасау (Windows) 57
 - жою 57, 60
 - сақтау, тапсырма
 - Mac параметрлері 57
 - салмақ, принтер 15
 - салу
 - 1-науадағы қағаз 21
 - 2-науадағы және 550 парақтық науалардағы қағаз 24
 - сенсорлы экран
 - орналастыру мүмкіндіктері 4, 7
 - сериялық нөмір
 - табу 4, 5
 - сканер
 - әйнекті тазалау 216, 221, 226
 - калибрлеу 216
 - сканерленетін суреттерді
 - оңтайландыру 221
 - сканерлеу
 - мәтін немесе суреттер үшін оңтайландыру 221
 - шолу 77
 - сканерлеу параметрлері
 - ендірілген HP веб-сервері 144, 146, 148
 - стандартты шлюз, параметр 155
 - степлер
 - ақауларды жою 30
 - пайдалану 30
 - степлер/жинақтағыш қосалқы құралы
 - кептелістерді тазалау 179
 - сурет сапасы
 - тонер картриджінің күйін тексеру 200, 201, 203
 - сымсыз баспа сервері
 - бөлшек нөмірі 32
 - сымсыз желі
 - ақауларды жою 232
 - сымсыз желі кедергісі 232, 235
- Т**
- тазалау
 - әйнек 216, 221, 226
 - қағаз жолы 200, 201
 - тапсырмалар, сақталған
 - Mac параметрлері 57
 - басып шығару 57
 - жасау (Windows) 57
 - жою 57, 60
 - тапсырмаларды сақтау
 - Windows жүйесімен 57
 - тапсырыс беру
 - жабдықтар және керек-жарақтар 32
 - тексеру тізімі
 - сымсыз қосылым 232
 - термобекіткіш
 - кептелістер 179
 - техникалық қолдау
 - онлайн 168
 - техникалық сипаттамалары 10
 - техникалық сипаттары
 - электр және акустикалық 16
 - тонер жинағыш құрылғысы
 - табу 4
 - тонер картридждері
 - бөлшек нөмірлері 32
 - тонер картриджі
 - ауыстыру 42
 - бөлшек нөмірлері 32, 42
 - құрамдас бөліктері 42
 - тапсырыс нөмірлері 42
 - төмен кезде пайдалану 170
 - төмен шектік мәндер параметрлері 170
 - төменгі оң жақ есік
 - кептелістерді тазалау 179
 - түпнұсқа HP картридждері 35, 36
 - түс параметрлері
 - өзгерту, Windows 200
 - түс тақырыбы
 - өзгерту, Windows 200
 - түстер
 - калибрлеу 200
 - тіреу
 - бөлшек нөмірі 32
- Ү**
- Үнемдеу режимі параметрі 200, 201
- Ф**
- факс
 - қағаз беру ақаулықтары 236, 240
 - мәтін немесе суреттер үшін оңтайландыру 226
 - міндетті параметрлер 136
 - параметрлер 137
 - параметрлерін орнату 136
 - шолу 135
 - факс параметрлері
 - ендірілген HP веб-сервері 144, 146, 150
 - міндетті 136
 - факс порты
 - табу 4, 6
 - факс суреттерін оңтайландыру 226
- Ц**
- цифрлық жіберу
 - USB 131
 - қалталар 127
 - құжаттар жіберу 121
 - принтер жады 124
 - цифрлық жіберу параметрлері
 - ендірілген HP веб-сервері 144, 146, 148
- Ш**
- шағын шеттер 216
 - шетпен шетке көшіру 216
 - шлюз, стандартты параметр 155
 - шығару науасы
 - кептелістерді тазалау 179
 - табу 4
 - Шығу түймесі
 - табу 4, 7
 - шыны, тазалау 216, 221, 226
- Ы**
- ықтимал ток соғу қаупі 3
- Э**
- электрлік ерекшеліктер 16
 - электрондық поштаға жіберу
 - құжаттар жіберу 121
 - электрондық поштаға сканерлеу
 - құжаттар жіберу 121

A

AirPrint 61, 63
Android құрылғылары
басып шығару көзі 61, 64

B

Bonjour
анықтау 144

E

Ethernet (RJ-45)
табу 4, 6
Explorer, қолданылатын нұсқалар
ендірілген HP веб-сервері 144

H

Hi-Speed USB 2.0 баспа порты
табу 4, 6
HP ePrint 61
HP ePrint бағдарламалық құралы
61
HP JetAdvantage іскери шешімдері
132
HP Web Jetadmin 164
HP Web Services (HP веб-қызметтері)
қосу 144, 146, 152
HP енгізілген веб-сервері
HP Web Services (HP веб-
қызметтері) 144, 146, 152
ақауларды жою құралдары
144, 146, 150
ақпараттық беттер 144, 146
ашу 155
басқа сілтемелер тізімі 144,
146, 154
жалпы конфигурация 144, 146
желі параметрлерін өзгерту 155
принтер атауын өзгерту 155
HP Тұтынушыларды қолдау 168

I

Internet Explorer, қолданылатын
нұсқалар
ендірілген HP веб-сервері 144
IPv4 мекенжайы 155
IPv6 мекенжайы 155
IPқау 159, 161
IP Қауіпсіздігі 161
IP қауіпсіздігі 159

J

Jetadmin, HP Web 164
JetAdvantage 132

M

Mac драйвер параметрлері
Жұмысты сақтау 57

N

Near Field Communication арқылы
басып шығару 61, 62
Netscape Navigator, қолданылатын
нұсқалар
ендірілген HP веб-сервері 144
NFC connect және басып шығару
61, 62
NFC керек-жарағы
бөлшек нөмірі 32

R

RJ-45 порты
табу 4, 6

S

Scan to USB Drive (Сканерлеп, USB
құрылғысына сақтау) 131
қосу 117
Start Copy (Көшіруді бастау) түймесі
табу 4

T

TCP/IP
IPv4 параметрлерін қолмен
конфигурациялау 155
IPv6 параметрлерін қолмен
реттеу 155

U

USB
жіберу 131
USB жадына сканерлеу 131
USB порттары, міндетті емес
бөлшек нөмірі 32
USB порты
қосу 65, 66, 68, 69, 242
табу 4, 6
USB сақтау керек-жарақтары
басып шығару көзі 65

W

Wi-Fi Direct Print 15, 61, 62

