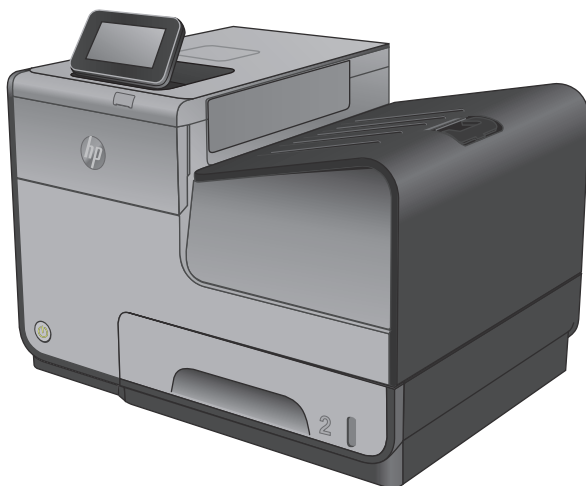




Officejet Enterprise Color X555

Пайдаланушы нұсқаулығы



www.hp.com/support/ojcolorX555



HP Officejet Enterprise Color X555

Пайдаланушы нұсқаулығы

Авторлық құқық және лицензия

© 2014 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

Мұнда берілген ақпарат ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

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

Бөлік нөмірі: C2511-90934

Edition 1, 4/2014

Сауда белгілерінің иелері

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

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

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

UNIX® - Ашық Топтың тіркелген тауар белгісі.

Мазмұны

1 Өніммен танысу	1
Өнімдерді салыстыру	2
Өнім көріністері	4
Өнімнің алдыңғы көрінісі	5
Өнімнің артқы көрінісі	6
Интерфейстік порттар	7
Басқару тақтасының көрінісі	8
Өнімнің аппараттық құрал параметрлерін және бағдарламалық құралдарды орнату	10
2 Қағаз науалары	11
Қағаз бен баспа құралдарын пайдалану туралы	12
Науаларды қағаз түрі мен өлшеміне арнап реттеу	14
Қағазды салғанда науаны реттеу	14
Науаны баспа тапсырмасының параметрлеріне сәйкестендіру үшін реттеңіз.	14
Науаның параметрлерін басқару тақтасынан реттеңіз	15
Өнімнің сол жағындағы 1-науаға (әмбебап науа) қағаз салу	16
2-науаға немесе қосымша 3-науаға қағаз салу	17
3 Бөліктер, жабдықтар мен аксессуарлар	19
Бөлшектерге, қосалқы құралдарға және жабдықтарға тапсырыс беру	20
Тапсырыс беру	20
Бөліктер мен жабдықтар	20
Керек-жарақтар	20
Тонер картридждерін ауыстыру	22
4 Басып шығару	25
Басып шығару тапсырмалары (Windows)	26
Басып шығару әдісі (Windows)	26
Қағаздың екі жағына автоматты түрде басып шығару (Windows жүйесі)	27
Қағаздың екі жағына қолмен басып шығару (Windows)	28
Бір параққа бірнеше бетті басып шығару (Windows)	29

Қағаз түрін таңдау (Windows)	30
Қосымша басып шығару тапсырмалары	30
Басып шығару тапсырмалары (Mac OS X)	31
Басып шығару жолы (Mac OS X)	31
Қағаздың екі жағына автоматты түрде басып шығару (Mac OS X)	31
Қағаздың екі жағына қолмен басып шығару (Mac OS X)	31
Бір параққа бірнеше бетті басып шығару (Mac OS X)	32
Қағаз түрін таңдау (Mac OS X)	32
Қосымша басып шығару тапсырмалары	32
Кейінірек басып шығару үшін басып шығару тапсырмаларын өнімде сақтау	33
Сақталған тапсырма жасау (Windows)	33
Сақталған тапсырманы жасау (Mac OS X)	35
Сақталған тапсырманы басып шығару	36
Сақталған тапсырманы жою	36
Мобильді басып шығару	37
HP Wireless Direct және NFC басып шығару	37
Электрондық пошта арқылы HP ePrint	38
HP ePrint бағдарламалық құралы	39
AirPrint	39
USB портынан басып шығару	41
USB портын басып шығару үшін қосу	41
USB құжаттарын басып шығару	41
5 Өнімді басқару	43
IP желі параметрлерін реттеу	44
Принтер ортақтасқан дисклеймері	44
Желі параметрлерін көру немесе өзгерту	44
Желідегі өнімнің атауын өзгерту	44
IPv4 TCP/IP параметрлерін басқару тақтасын қолмен реттеңіз	45
IPv6 TCP/IP параметрлерін басқару тақтасын қолмен реттеңіз	45
HP енгізілген веб сервері	47
HP енгізілген веб-серверіне (EWS) кіру	47
HP енгізілген веб-серверінің мүмкіндіктері	48
Information (Ақпарат) жиекбелгісі	48
General (Жалпы) қойындысы	49
Print (Баспа) қойындысы не Copy/Print (Көшіру/Басып шығару) қойындысы ..	50
Scan/Digital Send (Сканерлеу/Сандық жіберу) қойындысы (тек көпфункционалы модельдер)	50
Fax (Факс) қойындысы (тек көпфункционалы модельдер)	52
Troubleshooting (Ақаулықтарды жою) қойындысы	52

Security (Қауіпсіздік) қойындысы	53
HP Web Services (HP веб-қызметтері) қойындысы	53
Желіге қосылу қойындысы	54
Other Links (Басқа сілтемелер) тізімі	55
Mac OS X жүйесіне арналған HP утилитасы	56
HP қызметтік бағдарламасын ашыңыз	56
HP утилитасының функциялары	56
HP Web Jetadmin	58
Үнемдеу параметрлері	59
Жылдамдықты немесе қуаттың тұтынылуын оңтайландыру	59
Ұйқы режимін орнату	59
Күту режиміне өту кестесін орнату	59
Өнімнің қауіпсіздік мүмкіндіктері	61
Қауіпсіздік мәлімделері	61
IP қауіпсіздігі	61
Өнімге кіру	61
Жүйе құпия сөзін орнату	61
Шифрлау қолдауы: HP өнімділігі жоғары қауіпсіз қатты дискілері	62
Пішімдеушіні құрсаулау	62
Бағдарламалық құрал және ішкі бағдарлама жаңартулары	63
6 Жалпы ақаулықтарды түзету	65
Зауытта орнатылған әдепкі параметрлерді қалпына келтіру	66
Басқару тақтасының анықтамалық жүйесі	67
Өнімнің басқару тақтасында «Cartridge is low» (Картридж деңгейі төмен) немесе «Cartridge is very low» (Картридж деңгейі өте төмен) хабары көрсетіледі	68
«Very Low» (Өте төмен) параметрлерін өзгерту	68
Факс мүмкіндігі бар өнімдер үшін	68
Жабдықтарына тапсырыс беру	69
Өнім қағазды алмайды немесе қате алады	70
Өнім қағазды тартып алмайды	70
Өнім бірнеше қағаз парақтарын тартып алады	70
Құжатты беру құрылғысында кептелістер, ығыс кету немесе қағаздың бірнеше парақтарын алу туындаса	70
Кептелістерді жою	72
Кептелістерді жою үшін автожылжу	72
Қағаз кептелістері жиі немесе қайта-қайта орын ала бере ме?	72
Шығыс қалтасындағы кептелістерді жою	73
1-науадағы (көп мақсатты науа) кептелістерді кетіру	74
Сол жақ есіктегі кептелістерді тазарту	77

Сия жинау бөлігі аумағындағы кептелістерді кетіру	78
2-науадағы кептелістерді тазалау	81
3-қосымша науадағы кептелістерді жою	82
Баспа сапасын жақсарту	84
Өртүрлі бағдарламалық құралдан басып шығару	84
Баспа тапсырмасы үшін қағаз түрінің параметрін тексеріңіз	84
Қағаз түрінің параметрін тексеру (Windows)	84
Қағаз түрінің параметрін тексеру (Mac OS X)	85
Сия картриджінің күйін тексеру	85
Өнімді тазалау	86
Тазалағыш бетті басып шығару	86
Баспа механизмін тазалау	86
Сияның жағылуын кетіру	86
Сия картриджін қарап тексеріңіз	86
Қағаз бен басып шығару ортасын тексеру	87
1-қадам: HP қағаз ерекшеліктеріне сай келетін қағазды пайдалану	87
2-қадам: Ортаны тексеру	87
3-қадам: жеке науа туралануын орнату	88
Түстерді теңестіру үшін өнімді тексеру	88
Басқа басып шығару тапсырмасының параметрлерін тексеру	89
Түс параметрлерін реттеу (Windows)	89
Басқа принтер драйверін қолданып көру	90
Сымсыз желі мәселелерін шешу	92
Төмен физикалық байланыс	92
Компьютер өнім үшін қате IP мекенжайын қолдануда	92
Компьютердің өніммен байланысуы мүмкін емес.	92
Өнім желі үшін қате сілтеме және дуплекс параметрлерін пайдалануда	93
Жаңа бағдарламалық құралдар үйлесімді ақаулықтарды тудыруы мүмкін.	93
Компьютеріңіз немесе жұмыс компьютеріңіз дұрыс орнатылмаған.	93
Өнім ажыратылған немесе басқа желі параметрлері дұрыс емес.	93

Индекс	95
--------------	----

1 Өніммен танысу

- [Өнімдерді салыстыру](#)
- [Өнім көріністері](#)
- [Өнімнің аппараттық құрал параметрлерін және бағдарламалық құралдарды орнату](#)

Қосымша ақпарат алу үшін:

АҚШ-та www.hp.com/support/ojcolorX555 торабына өтіңіз.

АҚШ-тан тыс жерлерде www.hp.com/support торабына өтіңіз. Еліңізді/аймағыңызды таңдаңыз. **Troubleshooting** (Ақаулықтарды жою) түймешігін басыңыз. Өнім атауын енгізіп, **Search** (Іздеу) опциясын таңдаңыз.

Сіздегі өнім бойынша HP компаниясының жан-жақты анықтамасы мынадай ақпаратты қамтиды:

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


Өнімдерді салыстыру


Модель аты		X555dn модельдері	X555xh модельдері
Модель нөмірі		C2S11A	C2S12A
Қағаз салу	1-науа (сыйымдылығы – 50 парақ)	✓	✓
	2-науа (сыйымдылығы – 500 парақ)	✓	✓
	3-науа (сыйымдылығы – 500 парақ)		✓
	Автоматты дуплексті басып шығару	✓	✓
Байланыс мүмкіндігі	IPv4 және IPv6 бар 10/100/1000 Ethernet желі байланысы	✓	✓
	Компьютерсіз басып шығаруға және сканерлеуге және енгізілген бағдарламалық құралды жаңартуға арналған оңай қол жетімді USB порты	✓	✓
	Үшінші тараптардың құрылғыларын қосуға арналған жабдықтарды қосу қалтасы (HIP)	✓	✓
Сақтау	HP Solid State дискі (8 ГБ)	✓	
	HP Crypto дискі (500 ГБ)		✓
Басқару тақтасының дисплейі және кірісі	4,3 дюйм түсті сенсорлы экранның басқару тақтасы	✓	✓
Басып шығару	Professional (Кәсіби) режимінде A4 немесе Letter өлшемді қағазда минутына 42-ге дейін бет (бет/мин), General Office (Жалпы кеңсе) режимінде 70 бет/мин дейін және Presentation (Көрме) режимінде 15 бет/мин дейін басып шығарады	✓	✓
	Оңай қол жетімді USB басып шығару (компьютер қажет емес)	✓	✓
	Келесілерді пайдаланып мобильді басып шығару: <ul style="list-style-type: none"> • Электрондық пошта арқылы HP ePrint • HP ePrint қолданбасы • HP ePrint бағдарламалық құралы¹ • HP ePrint Enterprise • Үйге және бизнеске арналған HP ePrint • Google Cloud Print • AirPrint 	✓	✓
<p>ЕСКЕРІМ: Мобильділік шешімдері туралы қосымша ақпаратты мына сілтемелерге өтіп алуға болады: www.hp.com/go/mobileprinting; www.hpconnected.com; www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting</p>			

Модель аты		X555dn модельдері	X555xh модельдері
Модель нөмірі		C2S11A	C2S12A
Қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер ²³	32 биттік және 64 биттік Windows XP SP3 немесе одан кейінгі ЕСКЕРІМ: бағдарламалық құралды орнатушы 64 биттік нұсқаны қолдамайды, ал баспа драйвері оны қолдайды. ЕСКЕРІМ: Microsoft Windows XP жүйесін негізгі қолдауды 2009 жылдың сәуірінде тоқтатты. HP тоқтатылған XP операциялық жүйесін қолдау үшін күш салуды жалғастырады.	✓	✓
	32 биттік және 64 биттік Windows Vista ЕСКЕРІМ: Windows Vista Starter үшін бағдарламалық құралды орнатушы немесе баспа драйвері қолдау көрсетпейді.	✓	✓
	Windows 7 1-жаңарту бумасы (SP1) немесе одан жоғары (32 биттік және 64 биттік)	✓	✓
	32 биттік және 64 биттік Windows 8.	✓	✓
	32 биттік және 64 биттік Windows 8.1	✓	✓
	32 биттік және 64 биттік Windows 2003 Server 1-жаңарту бумасы (SP2) немесе одан кейінгі ЕСКЕРІМ: Бағдарламалық құралды орнатушы 64 биттік нұсқаны қолдамайды, ал баспа драйвері оны қолдайды. ЕСКЕРІМ: Microsoft корпорациясы 2010 жылдың шілде айында Windows Server 2003 операциялық жүйесіне негізгі қолдау көрсетуді тоқтатты. HP компаниясы тоқтатылған Server 2003 операциялық жүйесі үшін ең жақсы қолдауды қамтамасыз етуді жалғастырады.	✓	✓
	32 биттік және 64 биттік Windows Server 2008	✓	✓
	Windows Server 2008 R2, 64 биттік	✓	✓
	64 биттік Windows Server 2012	✓	✓


Модель аты	X555dn модельдері	X555xh модельдері
Модель нөмірі	C2S11A	C2S12A
	✓	✓
	Mac OS X 10.6, OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion және OS X 10.9 Mavericks	

- HP ePrint бағдарламалық құралы келесі операциялық жүйелерді қолдайды: Windows Vista® (32 биттік және 64 биттік); Windows 7 (32 биттік және 64 биттік); Windows 8 (32 биттік және 64 биттік); және Mac OS X 10.6, OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion және OS X 10.9 Mavericks.
- Қолдау көрсетілетін операциялық жүйелердің тізімі Windows PCL 6, UPD PCL 6, UPD PCL 5, UPD PS және Mac баспа драйверлеріне және қорап ішіндегі бағдарламалық құралды орнату ықшам дискісіне қолданылады. Қолдау көрсетілетін операциялық жүйелердің ағымдағы тізімін көру үшін www.hp.com/support/ojcolorX555 сайтына өтіп, HP корпорациясының өнімге арналған толық анықтамасын алыңыз. АҚШ-тан тыс жерде болсаңыз, www.hp.com/support сайтына өтіп, елді/аймақты таңдаңыз, одан кейін **Drivers & Software (Драйверлер және бағдарламалық құрал)** түймешігін басыңыз. **Download Options (Жүктеп алу опциялары)** мәзірінен **Drivers, Software & Firmware (Драйверлер, бағдарламалық құралдар және микробағдарламалар)** тармағын басыңыз.
- HP бағдарламалық құралын орнатқыш ықшам дискісі Windows операциялық жүйелеріне HP PCL 6 драйверін басқа қосымша бағдарламалық құралмен бірге орнатады. Mac орнатқыш бағдарламалық құралы ықшам дискіге қосылмайды. Ықшам дискіде Mac орнатқыш бағдарламалық құралын www.hp.com торабынан жүктеп алу қадамдары беріледі. www.hp.com/support торабына өтіңіз де, елді/аймақты таңдап, **Drivers & Software (Драйверлер және бағдарламалық құралдар)** түймесін басыңыз. Өнім атауын немесе нөмірін енгізіңіз. **Download Options (Жүктеп алу опциялары)** мәзірінен **Drivers, Software & Firmware (Драйверлер, бағдарламалық құралдар және микробағдарламалар)** тармағын басыңыз. Операциялық жүйе нұсқасын басып, **Download (Жүктеу)** түймешігін басыңыз.

 **ЕСКЕРІМ:** Соңғы операциялық жүйе қолдауын мына сайттан табуға болады: www.hp.com/support/ojcolorX555.

 **ЕСКЕРІМ:** HP UPD Postscript, PCL 5 және PCL 6 драйверлері туралы қотарулар мен қосымша ақпаратты www.hp.com/go/upd торабынан қараңыз.

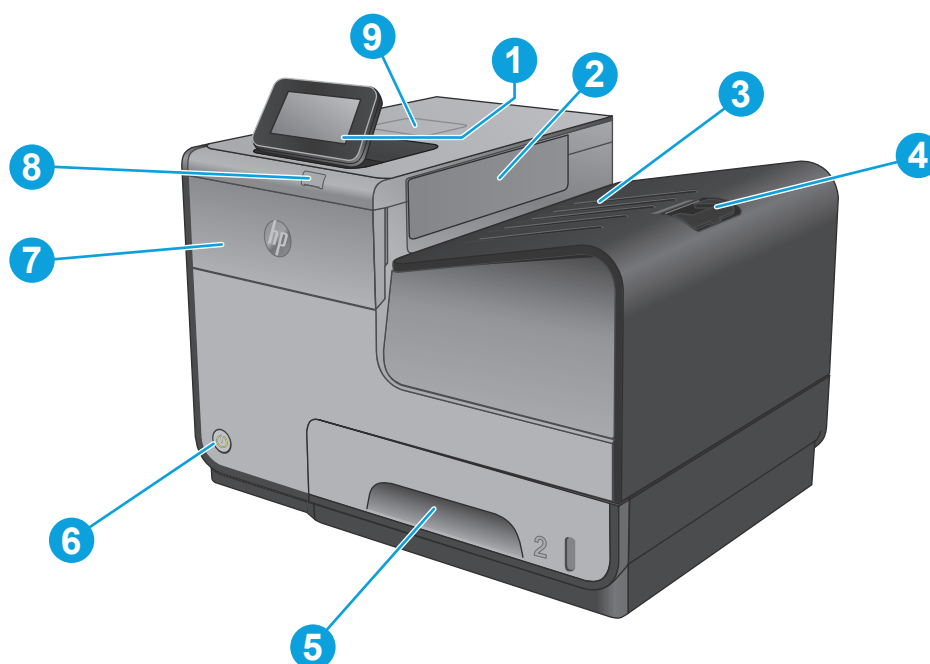
UPD PCL 5 үшін Windows операциялық жүйелерінде қолдау көрсетілмейді. HP UPD драйверіне арналған клиент және сервер операциялық жүйелері туралы қосымша ақпарат алу үшін, www.hp.com/go/upd бетіне өтіңіз де, **Specifications (Сипаттамалар)** қосымша бетін басыңыз.

 **ЕСКЕРІМ:** Мобильді басып шығару шешімдері туралы қосымша ақпарат алу үшін www.hp.com/go/mobileprinting; www.hpconnected.com немесе www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting бетіне өтіңіз.

Өнім көріністері

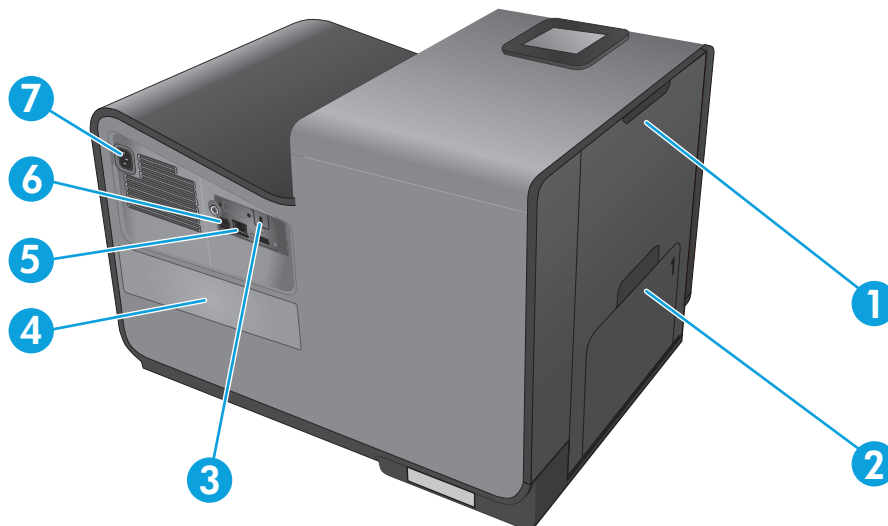
- [Өнімнің алдыңғы көрінісі](#)
- [Өнімнің артқы көрінісі](#)
- [Интерфейстік порттар](#)
- [Басқару тақтасының көрінісі](#)

Өнімнің алдыңғы көрінісі



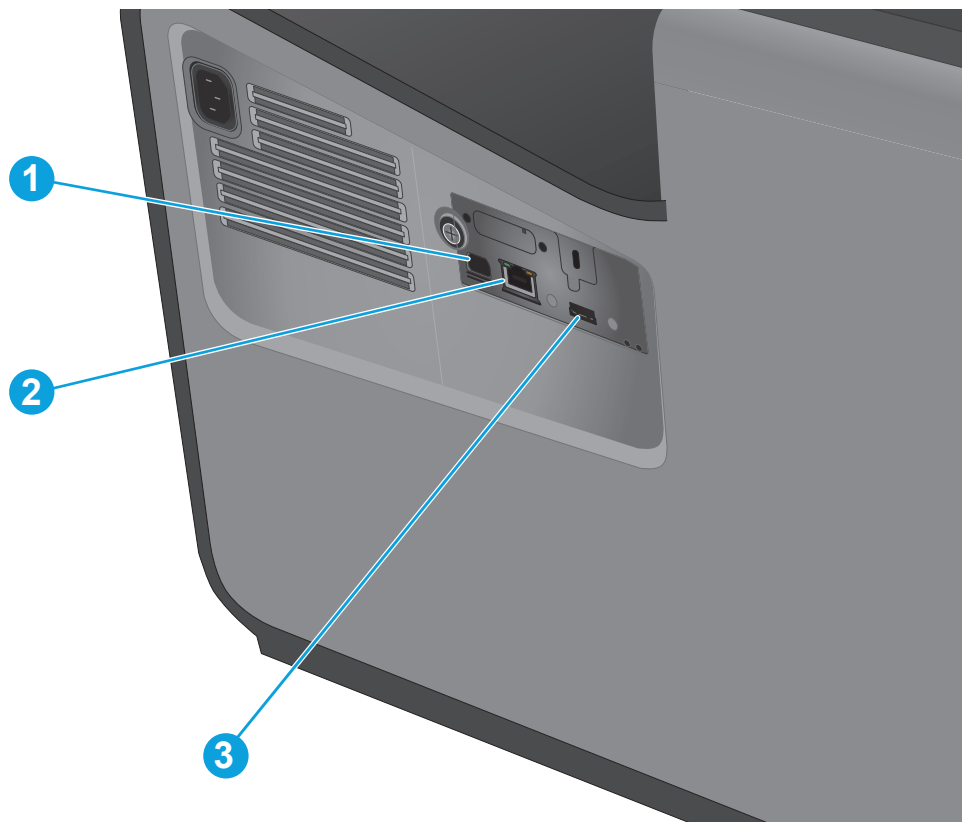
1	Түсті сенсорлы экран дисплейі (оңайырақ көру үшін еңкейтіледі) бар басқару тақтасы
2	Қағаз шығарылатын қалқанша
3	Шығару науасы
4	Шығыс науасын үлкейту
5	2-науа (Қағаз жүктелетін негізгі науа)
6	Қосу/өшіру түймешігі
7	Сия картриджінің есігі
8	USB 2.0 Host порты
9	Жабдықтарды біріктіру қалтасы (HP – жабдықты және үшінші тараптың құрылғыларын қосуға арналған)

Өнімнің артқы көрінісі



1	Сол жақ есік (кептелістерді кетіру үшін және сия жинау бөлігіне қол жеткізу)
2	1-науа (көп мақсатты науа)
3	Кабельді құлыптау ұяшығы
4	Үлгі және сериялық нөмір жапсырмасы
5	Интерфейстік порттар
6	Пішімдегіш (интерфейс порттары бар)
7	Қуат көзіне қосу

Интерфейстік порттар



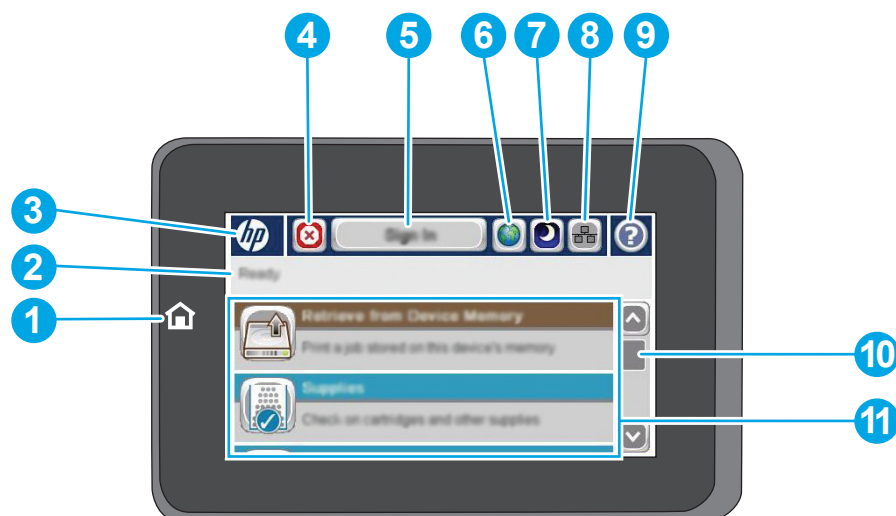
-
- | | |
|---|--|
| 1 | USB құрал порты жеке компьютерден USB кабелін қабылдайды (желілік және сымсыз қосылымдарға балама). |
| 2 | Ethernet порты |
| 3 | Plug and Print (Қосып та, басып шығару) мүмкіндігі арқылы басып шығару үшін USB флэш карталары USB 2.0 Host портына жалғанады. |
-

Басқару тақтасының көрінісі

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

Негізгі экранға өнімнің басқару тақтасының сол жағындағы негізгі түймесін басу арқылы кез келген уақытта оралуға болады. Сондай-ақ, көптеген экрандардың жоғарғы сол жақ бұрышындағы негізгі бет түймесігін басыңызға болады.

ЕСКЕРІМ: Негізгі экранда көрсетілетін мүмкіндіктер өнімнің конфигурациясына байланысты әр түрлі болуы мүмкін.



1	Негізгі түймесігі және шамы	Өнімнің негізгі экранына кез келген уақытта оралу үшін түртіңіз.
2	Құрылғы күйі	Күй жолы жалпы өнім күйі туралы ақпарат береді.
3	HP логотипі немесе Home (Негізгі бет) түймесігі	Негізгі экраннан басқа барлық экранда HP логотипі негізгі түймесіне өзгереді. Негізгі экранға оралу үшін негізгі түймесін түртіңіз.
4	Тоқтату түймесігі	Ағымдағы тапсырманы кідірту үшін тоқтату түймесігін түртіңіз. Job Status (Жұмыс күйі) экраны ашылады да, тапсырмадан бас тартуға немесе жалғастыруға болады.
5	Sign In (Кіру) немесе Sign Out (Шығу) түймесі	Қорғалған мүмкіндіктерге қол жеткізу үшін Sign In (Кіру) түймесін түртіңіз. Қорғалған мүмкіндіктерге қол жеткізу үшін кірсеңіз, өнімнен шығу үшін Sign Out (Шығу) түймесін түртіңіз. Шыққаннан кейін өнім барлық опцияларды әдепкі параметрлерге қалпына келтіреді.
6	Тілді таңдау түймесігі	Басқару тақтасының дисплейі үшін тілді таңдау үшін осы түймесікті түртіңіз.
7	Күту түймесігі	Өнімді ұйқы режиміне қою үшін ұйқы режимі түймесігін басыңыз.
8	Желі түймесігі	Желілік байланыс туралы ақпаратты табу үшін желі түймесігін түртіңіз.
9	Анықтама түймесігі	Ендірілген анықтама жүйесін ашу үшін Help (Анықтама) түймесігін түртіңіз.

10	Жылжыту жолағы	Қол жетімді мүмкіндіктердің толық тізімін көру үшін жылжыту жолағындағы жоғары немесе төмен көрсеткілерін түртіңіз.
11	Мүмкіндіктер	Өнім конфигурациясына байланысты бұл аймақта көрсетілетін мүмкіндіктер келесі элементтердің кез келгенін қамтуы мүмкін: <ul style="list-style-type: none">• Жылдам орнату• USB жадынан шығарып алу• Құрылғы жадынан шығару• Job Status (Тапсырма күйі)• Жабдықтар• Науалар• Басқару• Құрылғыға техникалық қызмет көрсету

Өнімнің аппараттық құрал параметрлерін және бағдарламалық құралдарды орнату

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

АҚШ-та сіздегі өнім бойынша HP компаниясының жан-жақты анықтамасын алу үшін, www.hp.com/support/ojcolorX555 торабына өтіңіз.

АҚШ-тан тыс жерлерде мына қадамдарды орындаңыз:

1. www.hp.com/support торабына өтіңіз.
2. Еліңізді/аймағыңызды таңдаңыз.
3. **Troubleshooting** (Ақаулықтарды жою) түймешігін басыңыз.
4. Өнім атауын (HP OfficeJet Enterprise Color X555) енгізіңіз де, **Search** (Іздеу) пәрменін таңдаңыз.

Мына қолдауды іздеңіз:

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

2 Қағаз науалары

- [Қағаз бен баспа құралдарын пайдалану туралы](#)
- [Науаларды қағаз түрі мен өлшеміне арнап реттеу](#)
- [Өнімнің сол жағындағы 1-науаға \(әмбебап науа\) қағаз салу](#)
- [2-науаға немесе қосымша 3-науаға қағаз салу](#)

Қосымша ақпарат алу үшін:

АҚШ-та www.hp.com/support/ojcolorX555 торабына өтіңіз.

АҚШ-тан тыс жерлерде www.hp.com/support торабына өтіңіз. Еліңізді/аймағыңызды таңдаңыз. **Troubleshooting** (Ақаулықтарды жою) түймешігін басыңыз. Өнім атауын енгізіп, **Search** (Іздеу) опциясын таңдаңыз.

Сіздегі өнім бойынша HP компаниясының жан-жақты анықтамасы мынадай ақпаратты қамтиды:

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

Қағаз бен баспа құралдарын пайдалану туралы

Бизнеске арналған HP Officejet сиялары HP баспа механизмдерімен қолдану үшін арнайы жетілдірілген. Бірегей сия пішімдеулері баспа механизмдерінің өмірін кеңейтуге және сенімділікті жетілдіруге көмектеседі. ColorLok® қағазымен бірге пайдаланғанда бұл сиялар лазерлік принтердікі сияқты түс нәтижесін береді.

Бұл өнім әр түрлі қағаз және баспа материалдарын қолдайды. Осы нұсқауларға сай келмейтін қағаз немесе баспа құралы өнімдегі нашар баспа сапасын, кептелістердің көптігін және оның уақытынан бұрын істен шығуын тудырады.

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

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

- Ең жоғары нәтиже алу үшін, тек қана HP сауда белгісімен шыққан қағазды және сиялы принтерлерге арналған немесе әмбебап баспа құралдарды пайдаланыңыз.
- Сиялы принтерлерге арналған қағазды не баспа құралдарын пайдаланбаңыз.
- Hewlett-Packard компаниясы басқа компаниялардың баспа құралдарын пайдалануды ұсынбайды, себебі HP олардың сапасын бақылай алмайды.

📄 ЕСКЕРІМ: Тегіс қағаздардың ауқымын қолданып HP ішкі сынаққа негізделіп, HP осы құрал үшін ColorLok® логотипі бар қағаздарды қолдануды ұсынады. Мәліметтер алу үшін мына бетке өтіңіз: www.hp.com/go/printpermanence.



Арнайы қағазды немесе баспа құралын пайдаланғанда қанағаттандыратын нәтижелер алу үшін келесі нұсқауларды орындаңыз. Ең жақсы нәтижелер алу үшін принтер драйверінде қағаз түрі мен өлшемін орнатыңыз.

Баспа түрі	Жасау	Жасамау
Конверттер	<ul style="list-style-type: none">• Конверттерді жатқызып сақтаңыз.• Тігісі бұрышына дейін баратын конверттерді пайдаланыңыз.	<ul style="list-style-type: none">• Умаждалған, қиылған, жабысып қалған немесе өзгедей зақымдалған конверттерді пайдаланбаңыз.• Қысқылары, ілмешегі, тесігі немесе астары бар конверттерді пайдаланбаңыз.

Баспа түрі	Жасау	Жасамау
Жапсырмалар	<ul style="list-style-type: none"> • Араларында қорғау астары бар жапсырмаларды пайдаланбаңыз. • Тегіс орналасқан жапсырмаларды пайдаланыңыз. • Затбелгілердің тек толық парағын ғана пайдаланыңыз. 	<ul style="list-style-type: none"> • Умаждалған немесе көпіршікті немесе зақымдалған затбелгілерді пайдаланбаңыз. • Жапсырмалардың жарты бетін басып шығармаңыз.
Бланктер немесе алдын ала басылған калыптар	<ul style="list-style-type: none"> • Лазерлі принтерлерге пайдалануға мақұлданған фирмалық бланктер мен калыптарды ғана қолданыңыз. 	<ul style="list-style-type: none"> • Бедерлі бланктерді және бұдыр кескіндері бар бланктерді пайдаланбаңыз.
Ауыр қағаз	<ul style="list-style-type: none"> • Тек сиялы принтерлерде пайдалану үшін бекітілген және салмағы бойынша осы құрылғыға арналған талаптарға сай келетін қалың қағазды пайдаланыңыз. 	<ul style="list-style-type: none"> • Егер осы құрылғыға арналған ұсынымдарда көрсетілгеннен қалыңырақ қағазды HP компаниясы осы құрылғы үшін пайдалануға рұқсат бермесе, ондай қағазды пайдаланбаңыз.
Жылтыр қағаз немесе жабыны бар қағаз	<ul style="list-style-type: none"> • Тек сиялы принтерлерге арналған жылтыр қағаз бен жабыны бар қағазды пайдаланыңыз. • Осы қағаз түрінің дұрыс жағында басып шығарыңыз. • Бұл қағаз түрінде екі жақты басып шығару әрекетін жасамаңыз. 	<ul style="list-style-type: none"> • Лазерлі принтерлерге арналып жасалған жылтыр қағаз бен жабыны бар қағазды пайдаланбаңыз. Лазерлік принтердің жылтыр баспа материалын пайдалану сияның бетке жиналуына және өнімнің ішкі бөліктеріне жағылуына әкелуі мүмкін. • Осы қағаз түрінің дұрыс емес жағында басып шығару артық сияның жиналуына және өнімнің ластануына әкелуі мүмкін. • Осы қағаз түрінде екі жақты басып шығару жағылуға және өнімнің ластануына әкелуі мүмкін.

Науаларды қағаз түрі мен өлшеміне арнап реттеу

Әдепкі бойынша, өнім қағазды 2-науадан тартып алады. 2-науа бос болса, өнім қағазды 1-науадан немесе, орнатылған болса, 3-науадан алады. Осы өнімнің науасын реттеу пайдаланылып жатқан қағаз түрін ең жақсы сапада басып шығару үшін жылу мен жылдамдық параметрлерін өзгертеді. Өнімдегі барлық немесе көптеп басып шығару тапсырмалары үшін арнайы қағаз пайдаланылса, өнімдегі осы стандартты параметрді өзгертіңіз.

Келесі кестеде науа параметрлерін басып шығару қажеттіліктері үшін пайдаланудың мүмкін жолдарының тізімі көрсетілген.

Қағаз пайдалану	Өнімді конфигурациялау	Баспа
1-науа мен басқа бір науаға бірдей қағаз салыңыз, науаның біреуі бос болса, өнім қағазды басқасынан алады.	1-науаға қағаз салыңыз. Түр мен өлшемнің стандартты параметрлері өзгертілмеген болса, конфигурация қажет емес.	Бағдарламадан тапсырманы басып шығарыңыз.
Арасында жай қағаз салатын науада қатты қағаз немесе фирмалық бланк сияқты арнайы қағазды пайдаланыңыз.	Арнайы қағазды 1-науаға салыңыз.	Басып шығару тапсырмасын жіберу алдында бағдарламаның басып шығару диалог терезесінде науаға салынған арнайы қағазға сай қағаз түрін таңдаңыз. 1-науаны Paper Quality (Қағаз сапасы) қойындысында (Windows) немесе Paper Feed (Қағазды беру) мәзірінде (Mac) қағаз алу көзі ретінде таңдаңыз.
Бір науада қатты қағаз немесе фирмалық бланк сияқты арнайы қағазды жиі пайдаланыңыз.	1-науаға арнайы қағазды салып, науаны осы қағаз түріне реттеңіз.	Басып шығару тапсырмасын жіберу алдында бағдарламаның басып шығару диалог терезесінде науаға салынған арнайы қағазға сай қағаз түрін таңдаңыз. 1-науаны Paper Quality (Қағаз сапасы) қойындысында (Windows) немесе Paper Feed (Қағазды беру) мәзірінде (Mac) қағаз алу көзі ретінде таңдаңыз.

Қағазды салғанда науаны реттеу

1. Қағазды науаға салыңыз.
2. Өнімнің басқару тақтасында науаны конфигурациялау туралы хабар көрсетіледі.
3. Анықталған түр мен өлшемді қабылдау үшін **OK** түймешігін түртіңіз немесе басқа қағаз өлшемін немесе түрін таңдау үшін **Modify** (Өзгерту) түймешігін түртіңіз.
4. Дұрыс түр мен өлшемді таңдаңыз да, **OK** түймешігін түртіңіз.

Науаны баспа тапсырмасының параметрлеріне сәйкестендіру үшін реттеңіз.

1. Бағдарламалық құралда, қағаз алынатын науаны, қағаз өлшемін және түрін белгілеңіз.
2. Тапсырманы принтерге жіберіңіз.

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

3. Түрі мен өлшемі көрсетілген қағазды науаға салып, оны жабыңыз.
4. Анықталған түр мен өлшемді қабылдау үшін **OK** түймешігін түртіңіз немесе басқа қағаз өлшемін немесе түрін таңдау үшін **Modify** (Өзгерту) түймешігін түртіңіз.
5. Дұрыс түр мен өлшемді таңдаңыз да, **OK** түймешігін түртіңіз.

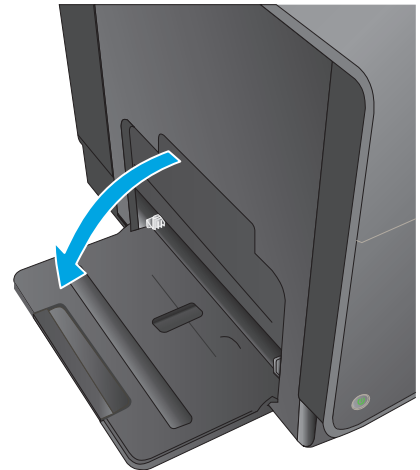
Науаның параметрлерін басқару тақтасынан реттеңіз

Сонымен қатар, науаларды өнімнің кеңесінсіз өлшемі және түрі бойынша реттеуге болады.

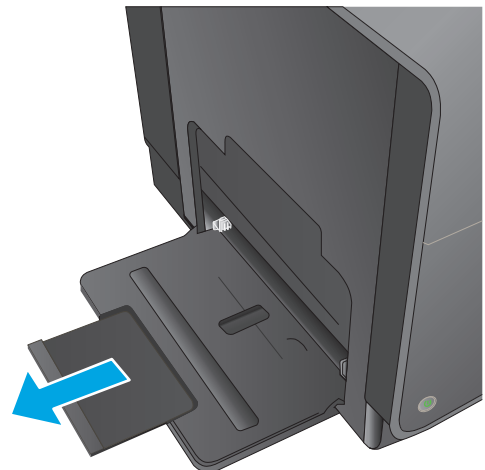
1. Өнімнің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Trays** (Науалар) түймешігіне жылжып барып, түртіңіз.
2. Параметрлері реттелетін науаның жолын түртіңіз де, **Modify** (Өзгерту) түймешігін түртіңіз.
3. Опциялардың тізімдерінен қағаз түрі мен өлшемін таңдаңыз.
4. Таңдауыңызды сақтау үшін **OK** түймешігін түртіңіз.

Өнімнің сол жағындағы 1-науаға (әмбебап науа) қағаз салу

1. 1-науаны ашыңыз.

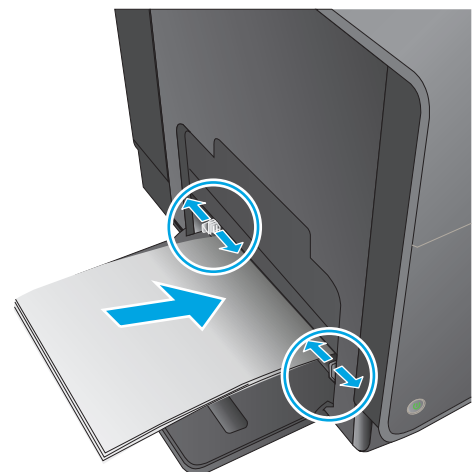


2. Науа қосымшасын тартып шығарыңыз.



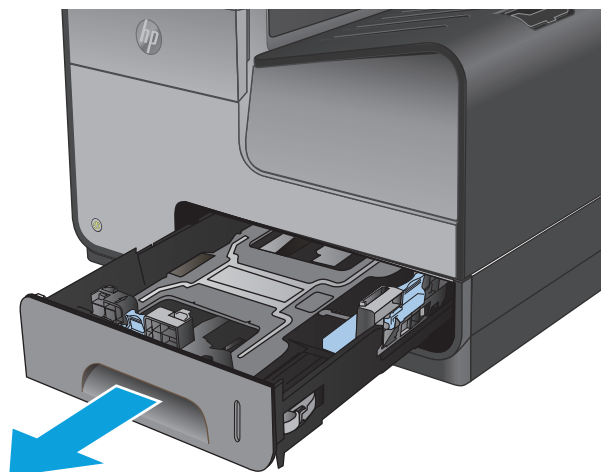
3. Қағаз бағыттағыштарын толығымен ұзартып, 1-науаға қағаз дестесін жүктеңіз. Қағаз бағыттағыштарын қағаз өлшемі бойынша реттеңіз.

ЕСКЕРІМ: Қағазды басылатын жағын төмен және беттің жоғарғы жағын науаның өнімге ең жақын жағына қаратып 1-науаға салыңыз.

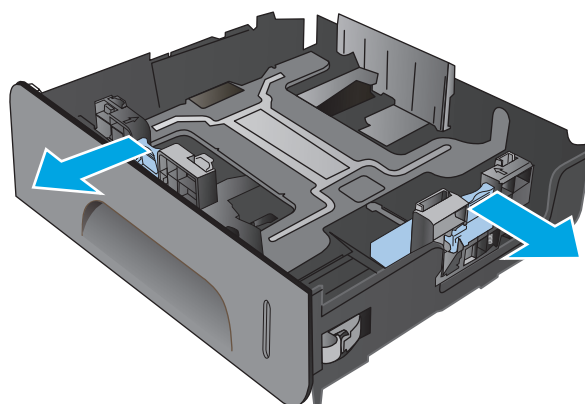


2-науаға немесе қосымша 3-науаға қағаз салу

1. Науаны өнімнен шығарыңыз.

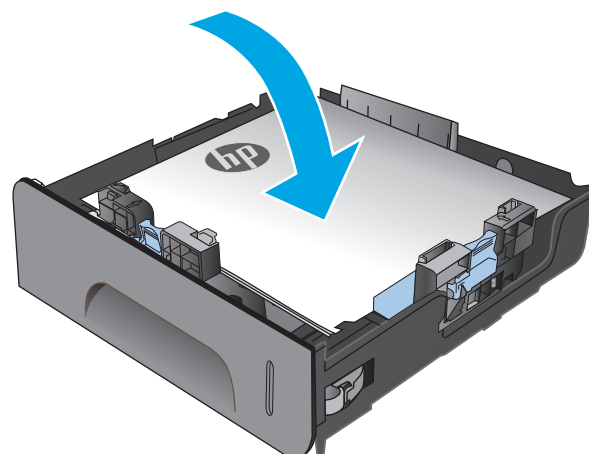


2. Қағаздың бойлық және биіктік реттегіштерін сырғытып ашыңыз.

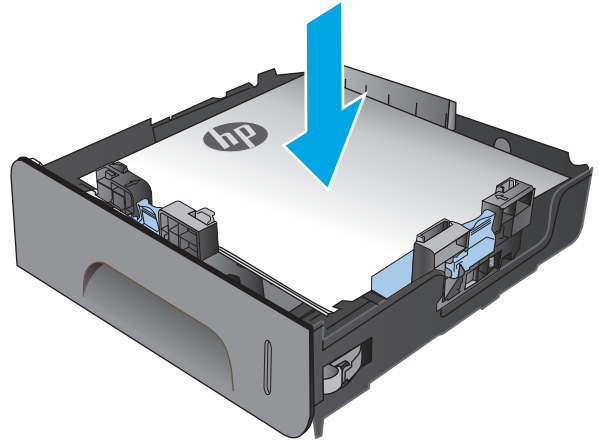


3. Қағазды науаға салып, барлық төрт бұрышының орнына түскендігіне көз жеткізіңіз. Бүйірлік қағаз ені бағыттағыштарын науаның төменгі жағындағы қағаз өлшемі белгісіне тураланатындай етіп сырғытыңыз. Алдыңғы қағаз ұзындығы бағыттағышын науаның артындағы қағаз дестесіне тиетіндей сырғытыңыз.

ЕСКЕРІМ: Басып шығарылатын жағын жоғары қаратып науаға қағазды салыңыз.

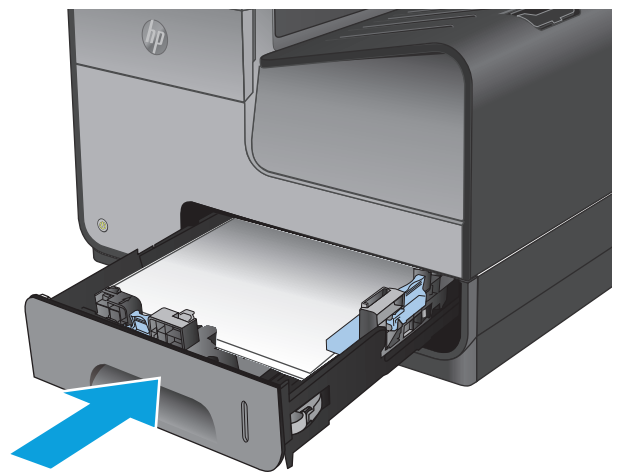


4. Қағаз жинағының науа бүйіріндегі қағазды шектеуші жиекбелгіден төмен екендігіне көз жеткізу үшін қағазды төмен басыңыз.



5. Науаны өнім ішіне сырғытыңыз.

ЕСКЕРІМ: Науаны жабу үшін ортасында итеріңіз немесе тіпті екі жағынан басыңыз. Тек бір жақты баспаңыз.



3 Бөліктер, жабдықтар мен аксессуарлар

- [Бөлшектерге, қосалқы құралдарға және жабдықтарға тапсырыс беру](#)
- [Тонер картридждерін ауыстыру](#)

Қосымша ақпарат алу үшін:

АҚШ-та www.hp.com/support/ojcolorX555 торабына өтіңіз.

АҚШ-тан тыс жерлерде www.hp.com/support торабына өтіңіз. Еліңізді/аймағыңызды таңдаңыз. **Troubleshooting** (Ақаулықтарды жою) түймешігін басыңыз. Өнім атауын енгізіп, **Search** (Іздеу) опциясын таңдаңыз.

Сіздегі өнім бойынша HP компаниясының жан-жақты анықтамасы мынадай ақпаратты қамтиды:

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

Бөлшектерге, қосалқы құралдарға және жабдықтарға тапсырыс беру

Тапсырыс беру

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

Бөліктер мен жабдықтар

Өнім үшін келесі бөліктер қол жетімді.

Нөмірі	Бөлшек нөмірі	Картридж нөмірі	Сипаттама
Сия картриждері	D8J10A	HP 980A	HP Officejet толтырғыш сиясы бар стандартты сыйымдылықты алмастырмалы қара сия картриджі
	D8J07A	HP 980A	HP Officejet толтырғыш сиясы бар стандартты сыйымдылықты алмастырмалы циан сия картриджі
	D8J09A	HP 980A	HP Officejet толтырғыш сиясы бар стандартты сыйымдылықты алмастырмалы сары сия картриджі
	D8J08A	HP 980A	HP Officejet толтырғыш сиясы бар стандартты сыйымдылықты алмастырмалы күлгін сия картриджі
Сия жинау бөлігі	B5L09A		HP Officejet Enterprise сия жинау бөлігі және дуплекстік модулі



ЕСКЕРІМ: Картриждердің өнімділігі бойынша ақпаратты www.hp.com/go/pageyield сайтынан қараңыз. Іс жүзіндегі өнімділігі пайдалану ерекшеліктеріне байланысты.

Керек-жарақтар

Өнім үшін келесі қосалқы құралдар қол жетімді.

Нөмірі	Бөлшек нөмірі	Сипаттама
Қағазды беру қосалқы құралы	B5L07A	HP Officejet Enterprise 500 парақтық қағаз науасы (қосымша 3-науасы) ¹
Өнім корпусы және тұрағы	B5L08A	HP Officejet Enterprise принтерінің корпусы және тұрағы
Желілік қосалқы құрал	J8029A	HP NFC/Wireless Direct қосалқы құралы

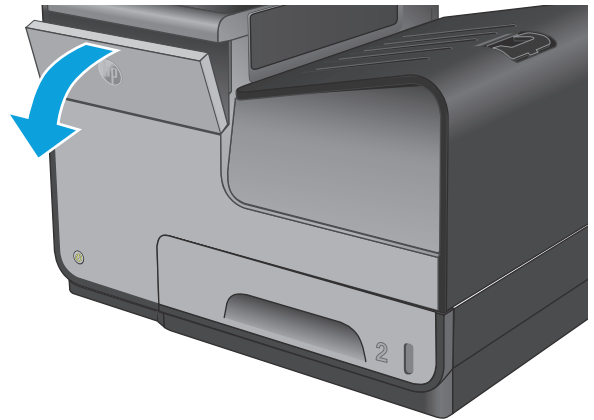
Нөмірі	Бөлшек нөмірі	Сипаттама
USB кабелі	8121-0868	2 метр А-В үлгісіндегі кабель

¹ Қосымша 3-науасы тек X555dp моделі үшін қол жетімді. X555хh моделіне екінші 500 парақтық науаны қосу мүмкін емес.

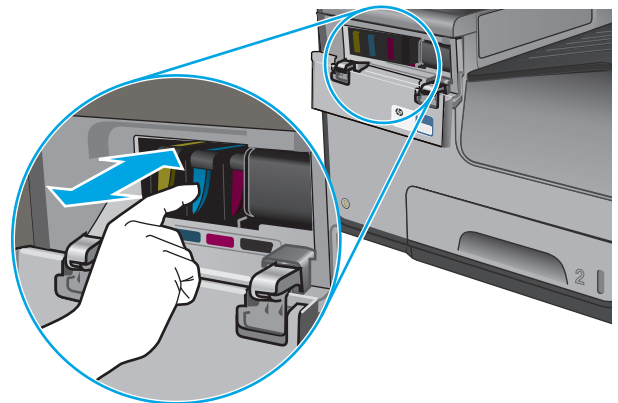
Тонер картридждерін ауыстыру

Өнім төрт түсті пайдаланады және әр түс үшін әр түрлі тонер картриджі болады: сары (Y), көгілдір (C), қарақошқыл (M), және қара (K).

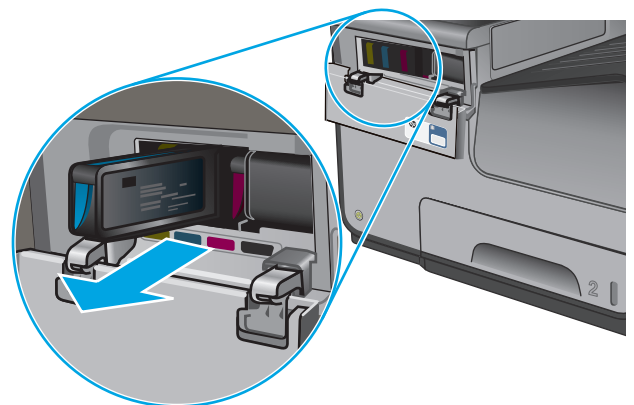
1. Тонер картриджінің есігін ашыңыз.



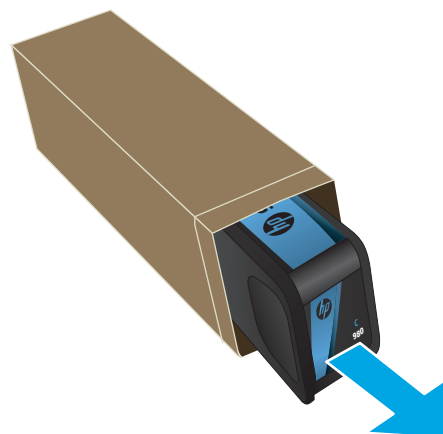
2. Оны құлыптан босату үшін ескі сия картриджін ішке қарай итеріңіз.



3. Ескі тонер картридждерінің тұтқаларынан мықтап ұстап, шығарып алу үшін картриджді тіке жоғары тартыңыз.



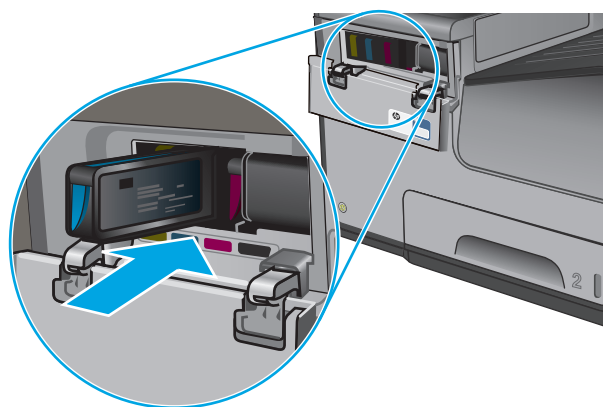
4. Жаңа тонер картриджін орауышынан алыңыз.



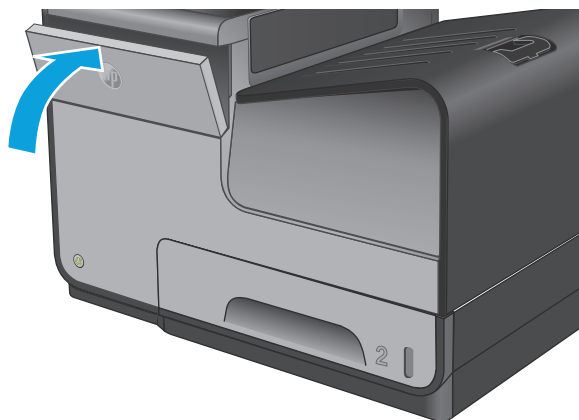
5. Сия картриджінің сары металл түйіспелеріне тимеңіз. Түйіспелерде қалған саусақ іздері баспа сапасы мәселелерін тудыруы мүмкін.



6. Жаңа тонер картриджін өнімге салыңыз. Картриджды орнына «шырт» етіп түскенше итеріңіз.



7. Тонер картриджінің есігін жабыңыз.



8. Ескі картриджі қорапқа салыңыз және сия картриджі қорабындағы сия картридждерін қайта өңдеу туралы ақпаратты қараңыз.

4 Басып шығару

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

Қосымша ақпарат алу үшін:

АҚШ-та www.hp.com/support/ojcolorX555 торабына өтіңіз.

АҚШ-тан тыс жерлерде www.hp.com/support торабына өтіңіз. Еліңізді/аймағыңызды таңдаңыз. **Troubleshooting** (Ақаулықтарды жою) түймешігін басыңыз. Өнім атауын енгізіп, **Search** (Іздеу) опциясын таңдаңыз.

Сіздегі өнім бойынша HP компаниясының жан-жақты анықтамасы мынадай ақпаратты қамтиды:


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

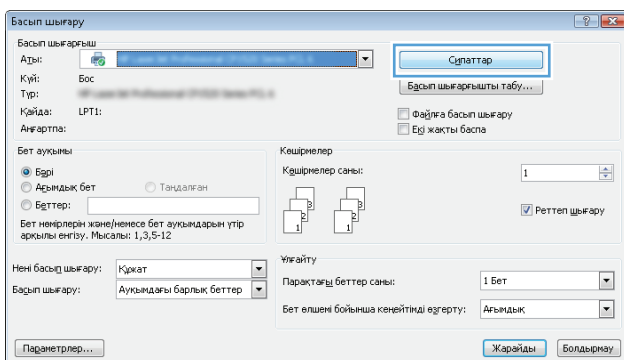
Басып шығару тапсырмалары (Windows)

Басып шығару әдісі (Windows)

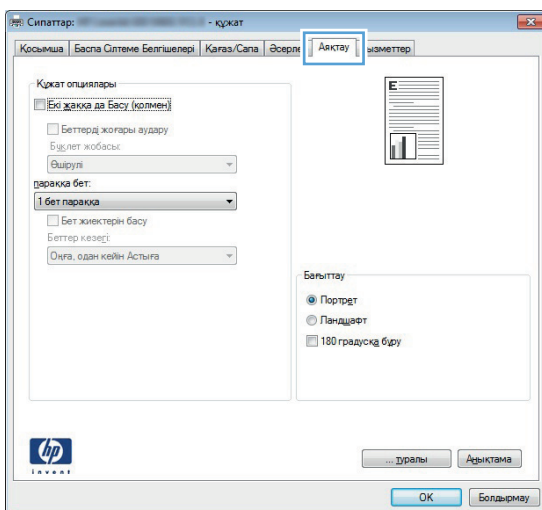
Келесі процедурада Windows үшін негізгі басып шығару процесі сипатталады.

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

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



3. Қолдануға болатын опцияларды реттеу үшін баспа драйверіндегі қойындыларды басыңыз немесе түртіңіз. Мысалы, қағаз бағдарын **Finishing (Өңдеу)** қойындысында орнатыңыз, ал қағаз көзін, қағаз түрін, қағаз өлшемін және сапа параметрлерін **Paper/Quality (Қағаз/сапа)** қойындысында орнатыңыз.



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

Қағаздың екі жағына автоматты түрде басып шығару (Windows жүйесі)

Бұл процедураны автоматты дуплекстегіш орнатылған өнімдерде пайдаланыңыз. Өнімде автоматты дуплекстегіш орнатылмаған болса немесе дуплекстегіш қолдамайтын қағаз түрлеріне басып шығару үшін екі жақта қолмен басып шығаруға болады.

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



ЕСКЕРІМ: Түймешіктің атауы бағдарламаға қарай әр түрлі болады.

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

Қағаздың екі жағына қолмен басып шығару (Windows)

Бұл процедураны автоматты дуплекстегіш орнатылмаған өнімдерде немесе дуплекстегіш қолдамайтын қағазға басып шығару үшін пайдаланыңыз.

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



ЕСКЕРІМ: Түймешіктің атауы бағдарламаға қарай әр түрлі болады.

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

Бір параққа бірнеше бетті басып шығару (Windows)

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



ЕСКЕРІМ: Түймешіктің атауы бағдарламаға қарай әр түрлі болады.

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

Қағаз түрін таңдау (Windows)

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

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

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

Қосымша басып шығару тапсырмалары

АҚШ-та www.hp.com/support/ojcolorX555 торабына өтіңіз.

АҚШ-тан тыс жерлерде www.hp.com/support торабына өтіңіз. Еліңізді/аймағыңызды таңдаңыз. **Troubleshooting** (Ақаулықтарды жою) түймешігін басыңыз. Өнім атауын енгізіп, **Search** (Іздеу) опциясын таңдаңыз.

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

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


Басып шығару тапсырмалары (Mac OS X)

Басып шығару жолы (Mac OS X)

Төмендегі процедурада Mac OS X үшін негізгі басып шығару процесі сипатталады.


1. **File** (Файл) мәзірін басыңыз, содан кейін **Print** (Басып шығару) опциясын басыңыз.
2. **Printer** (Принтер) мәзірінен өнімді таңдаңыз.
3. Мәзірлер ашылмалы тізімін ашыңыз немесе **Show Details** (Мәліметтерді көрсету) пәрменін таңдаңыз да, басып шығару параметрлерін реттеу үшін басқа мәзірлерді таңдаңыз.
4. **Басып шығару** түймешігін басыңыз.

Қағаздың екі жағына автоматты түрде басып шығару (Mac OS X)

 **ЕСКЕРІМ:** 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. **Printer** (Принтер) мәзірінен өнімді таңдаңыз.
3. Мәзірлер ашылмалы тізімін ашыңыз немесе **Show Details** (Мәліметтерді көрсету) пәрменін таңдаңыз да, **Layout** (Орналасу) мәзірін басыңыз.
4. **Two-Sided** (Екі жақты) ашылмалы тізімінен байластыру опциясын таңдаңыз.
5. **Басып шығару** түймешігін басыңыз.

Қағаздың екі жағына қолмен басып шығару (Mac OS X)

 **ЕСКЕРІМ:** 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. **Printer** (Принтер) мәзірінен осы өнімді таңдаңыз.
3. Мәзірлер ашылмалы тізімін ашыңыз немесе **Show Details** (Мәліметтерді көрсету) пәрменін таңдаңыз да, **Manual Duplex** (Қолмен дуплекстік басып шығару) мәзірін басыңыз.
4. **Manual Duplex** (Қолмен дуплекстік басып шығару) жолын, содан кейін байластыру опциясын таңдаңыз.
5. **Басып шығару** түймешігін басыңыз.
6. Өнімге өтіп, 1-науадағы қандай да бір бос парақтарды 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 (Mac OS X)

1. **File** (Файл) мәзірін басыңыз, содан кейін **Print** (Басып шығару) опциясын басыңыз.
2. **Printer** (Принтер) мәзірінен өнімді таңдаңыз.
3. Мәзірлер ашылмалы тізімін ашыңыз немесе **Show Details** (Мәліметтерді көрсету) пәрменін таңдаңыз да, **Layout** (Орналасу) мәзірін басыңыз.
4. **Pages per Sheet** (параққа бет) ашылмалы тізімінен әр парақта басып шығару керек беттер санын таңдаңыз.
5. **Layout Direction** (Орналасу бағыты) аймағында парақтағы беттер реті мен орнын таңдаңыз.
6. **Borders** (Жиектер) мәзірінен әр парақтың айналасында басылатын жиек түрін таңдаңыз.
7. **Басып шығару** түймешігін басыңыз.

Қағаз түрін таңдау (Mac OS X)

1. **File** (Файл) мәзірін басыңыз, содан кейін **Print** (Басып шығару) опциясын басыңыз.
2. **Printer** (Принтер) мәзірінен өнімді таңдаңыз.
3. Мәзірлер ашылмалы тізімін ашыңыз немесе **Show Details** (Мәліметтерді көрсету) пәрменін таңдаңыз да, **Finishing** (Аяқтау) мәзірін басыңыз.
4. **Media-type** (Баспа құралының түрі) ашылмалы тізімнен түрді таңдаңыз.
5. **Басып шығару** түймешігін басыңыз.

Қосымша басып шығару тапсырмалары

АҚШ-та www.hp.com/support/ojcolorX555 торабына өтіңіз.

АҚШ-тан тыс жерлерде www.hp.com/support торабына өтіңіз. Еліңізді/аймағыңызды таңдаңыз. **Troubleshooting** (Ақаулықтарды жою) түймешігін басыңыз. Өнім атауын енгізіп, **Search** (Іздеу) опциясын таңдаңыз.

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


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

Кейінірек басып шығару үшін басып шығару тапсырмаларын өнімде сақтау

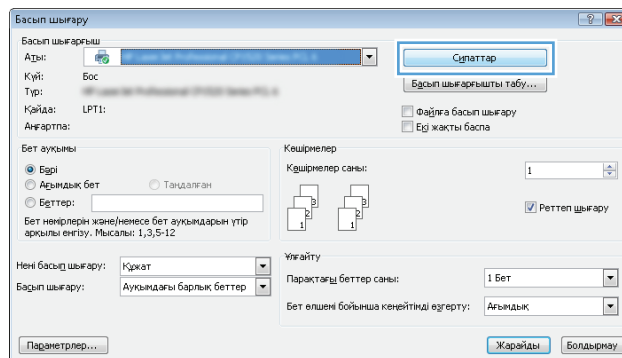
- [Сақталған тапсырма жасау \(Windows\)](#)
- [Сақталған тапсырманы жасау \(Mac OS X\)](#)
- [Сақталған тапсырманы басып шығару](#)
- [Сақталған тапсырманы жою](#)

Сақталған тапсырма жасау (Windows)

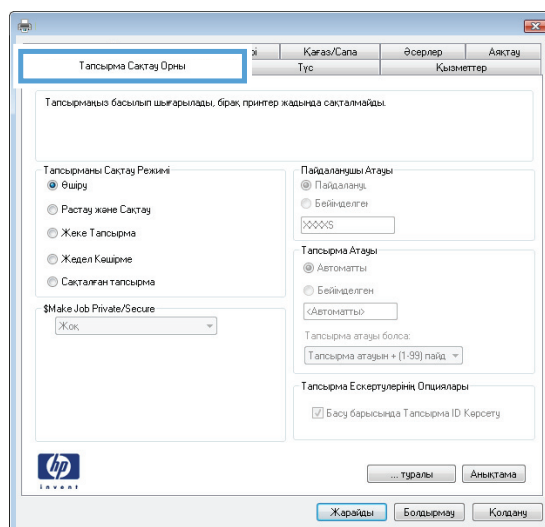
Тапсырмаларды кез келген уақытта басып шығара алатындай етіп өнімге сақтауға болады.

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

1. Бағдарламалық құралда **Басып шығару** опциясын таңдаңыз.
2. Өнімді принтерлер тізімінен таңдап алып, **Properties** (Сипаттар) немесе **Preferences** (Басымдықтар) (атауы әртүрлі бағдарламаларда әртүрлі болады) опциясын таңдаңыз.
3. **Job Storage** (Тапсырманы сақтау) қойындысын басыңыз.



4. **Job Storage Mode** (Тапсырманы 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 өнімнің басқару тақтасында сұрағанша басып шығарылмайды. Осы тапсырманы сақтау режимі үшін **Make Job Private/Secure** (Тапсырманы жеке/қорғалған ету) опцияларының біреуін таңдауға болады. Егер тапсырмаға жеке идентификациялық нөмір (PIN) тағайындасаңыз, басқару тақтасында қажетті PIN кодын енгізуіңіз керек. Егер тапсырманы шифрласаңыз, басқару тақтасында қажет құпиясөзді енгізу керек.
- **Quick Copy** (Жылдам көшірме): тапсырманың сұралған көшірмелер санын басып шығарып, кейінірек қайта басып шығару үшін тапсырма көшірмесін өнімнің жадына сақтауға болады.
- **Stored Job** (Сақталған тапсырма): тапсырманы өнімде 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 тақтасында қажетті PIN кодын енгізуі керек. Тапсырманы шифрласаңыз, тапсырманы басып шығаратын адам басқару тақтасында қажет құпия сөзді енгізуі керек.

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

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

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

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

Сақталған тапсырманы жасау (Mac OS X)

Тапсырмаларды кез келген уақытта басып шығара алатындай етіп өнімге сақтауға болады.


1. **File (Файл)** мәзірін басыңыз, содан кейін **Print (Басып шығару)** опциясын басыңыз.
2. **Printer (Принтер)** мәзірінен өнімді таңдаңыз.
3. Өдепкіде принтер драйвері **Copies & Pages** (Көшірмелер мен беттер) мәзірін көрсетеді. Мәзірлер ашылмалы тізімін ашып, **Job Storage (Тапсырманы сақтау)** мәзірін нұқыңыз.
4. **Mode (Режим)** ашылмалы тізімінен сақталған тапсырманың түрін таңдаңыз.
 - **Proof and Hold** (Растау және ұстау): тапсырманың бір көшірмесін басып шығарып, тексеріңіз де, қосымша көшірмелерді басып шығарыңыз.
 - **Personal Job** (Жеке тапсырма): тапсырма өнімнің басқару тақтасында сұрағанша басып шығарылмайды. Егер тапсырмаға жеке идентификациялық нөмір (PIN) тағайындасаңыз, басқару тақтасында қажетті PIN кодын енгізуіңіз керек.
 - **Quick Copy** (Жылдам көшірме): тапсырманың сұралған көшірмелер санын басып шығарып, кейінірек қайта басып шығару үшін тапсырма көшірмесін өнімнің жадына сақтауға болады.
 - **Stored Job** (Сақталған тапсырма): тапсырманы өнімде сақтап, басқаларға тапсырманы кез келген уақытта басып шығаруға мүмкіндік беріңіз. Егер тапсырмаға жеке идентификациялық нөмір (PIN) тағайындасаңыз, тапсырманы басып шығаратын адам басқару тақтасында қажетті PIN кодын енгізуі керек.
5. Өзгертілмелі пайдаланушы атын немесе тапсырма атын пайдалану үшін, **Custom** (Өзгертілмелі) түймешігін басып, пайдаланушы атын немесе тапсырма атын енгізіңіз.

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

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

Сақталған тапсырманы басып шығару

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

1. Өнімнің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Retrieve from Device Memory** (Құрылғы жадынан алу) түймешігіне жылжып барып, түртіңіз.
2. Тапсырма сақталған қалтаның атауын таңдаңыз.
3. Тапсырманың атауын таңдаңыз. Егер тапсырма жеке немесе шифрланған болса, PIN кодын немесе құпия сөзді енгізіңіз.
4. Көшірмелер санын реттеңіз де, тапсырманы басып шығару үшін **Бастау**  түймешігін түртіңіз.

Сақталған тапсырманы жою

Сақталған тапсырманы өнімнің жадына жібергенде, өнім сондай пайдаланушы аты және тапсырма атауы көрсетілген бұрынғы кез келген тапсырманы ауыстырады. Егер тапсырма сондай пайдаланушы аты және тапсырма атаумен сақталып қойған болмаса және өнім қосымша орынды қажет етсе, өнім басқа тапсырмалардың бірін ең ескісінен бастап жоюы мүмкін. Сақталатын тапсырмалар санын өнімнің басқару тақтасындағы **General Settings** (Жалпы параметрлер) мәзірінен өзгертуге болады.

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

1. Өнімнің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Retrieve from Device Memory** (Құрылғы жадынан алу) түймешігіне жылжып барып, түртіңіз.
2. Тапсырма сақталатын қалтаның атауын таңдаңыз.
3. Тапсырма атауын таңдаңыз да, **Delete** (Жою) түймешігін түртіңіз.
4. Егер тапсырма жеке немесе шифрланған болса, PIN кодын немесе құпия сөзді енгізіңіз де, **Delete** (Жою) түймешігін түртіңіз.

Мобильді басып шығару

HP компаниясы ноутбуктан, плашнеттен, смартфоннан немесе басқа мобильді құрылғыдан HP принтері арқылы сымсыз басып шығаруға мүмкіндік беретін Mobile және ePrint шешімдерін ұсынады. Ең жақсы таңдауды анықтау үшін www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting (тек ағылшын тілінде) бетіне өтіңіз.

- [HP Wireless Direct және NFC басып шығару](#)
- [Электрондық пошта арқылы HP ePrint](#)
- [HP ePrint бағдарламалық құралы](#)
- [AirPrint](#)

HP Wireless Direct және NFC басып шығару

HP компаниясы HP Jetdirect 2800w NFC және сымсыз тікелей аксессуар (өнім нөмірі: J8029-90901) бар принтерлер және кейбір басқа HP LaserJet принтерлері үшін (принтер құжаттамасын тексеріңіз) HP сымсыз тікелей құрылғысы мен NFC (Near Field Communication) басып шығару функциясымен қамтамасыз етеді. HP Jetdirect 2800w NFC және сымсыз тікелей аксессуар бойынша қосымша ақпаратты www.hp.com/go/jd2800wSupport сайтынан қараңыз.

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


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

HP Wireless Direct басып шығару туралы қосымша ақпарат алу үшін www.hp.com/go/wirelessprinting бетіне өтіңіз де, сол жақ шарлау тақтасында **HP Wireless Direct** сілтемесін басыңыз.

NFC және HP Wireless Direct мүмкіндіктерін принтердің басқару тақтасынан қосуға немесе өшіруге болады.

1. Өнімнің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Administration** (Басқару) мәзіріне өтіп, оны түртіңіз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - [Желі параметрлері](#)
 - [Сымсыз байланыс мәзірі](#)
 - [Wireless Direct \(Сымсыз түрде тікелей қосу\)](#)
3. **On (Қосу)** мәзір элементін түртіңіз.




ЕСКЕРІМ: Бір өнімнің бірнеше моделі орнатылған орталарда HP сымсыз тікелей басып шығаруға өнімді анықтауды жеңілдету үшін әр өнімге бірегей SSID кодын беру пайдалы болуы мүмкін. Сонымен бірге өнімнің басқару тақтасының негізгі экранындағы Network (Желі)  түймесін түрткен кезде SSID (қызмет жинағының идентификаторы) **How to Connect Page** (Бетке қосылу жолы) бетінде қол жетімді болады.

Өнімнің SSID мәнін өзгерту үшін осы процедураны орындаңыз:

1. Өнімнің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Administration** (Басқару) мәзіріне өтіп, оны түртіңіз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - Желі параметрлері
 - Сымсыз байланыс мәзірі
 - **Wireless Direct** (Сымсыз түрде тікелей қосу)
 - SSID
3. **SSID name** (SSID атауы) аумағын түртіңіз.
4. Атауын өзгерту үшін пернетақтаны пайдаланыңыз.
5. **OK** түймешігін түртіңіз.

Электрондық пошта арқылы HP ePrint


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


 **ЕСКЕРІМ:** бұл мүмкіндікті қолдану үшін өнімнің ішкі бағдарламасын жаңарту қажет болуы мүмкін.

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


- Өнім сымды немесе сымсыз желіге қосылған және Интернетке кіру мүмкіндігі бар болуы керек.
- Өнімде HP Web Services қосулы болуы және өнім HP Connected қызметіне тіркелуі керек.

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

1. HP ендірілген веб-серверін (EWS) ашыңыз:
 - a. IP мекенжайын немесе хост атауын көрсету үшін өнімнің басқару тақтасындағы негізгі экранда желі  түймешігін түртіңіз.
 - ә. Веб-шолғышты ашыңыз және мекенжай жолында IP мекенжайын немесе хост атауын дәл өнімнің басқару тақтасындағыдай теріңіз. Компьютер пернетақтасында **Enter** пернесін басыңыз. EWS ашылады.

 <https://10.10.XXXXX/>

2. **HP Web Services** (HP веб-қызметтері) қойындысын басыңыз.
3. Веб-қызметтерді қосу үшін, опцияны таңдаңыз.

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

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

HP ePrint бағдарламалық құралы

HP ePrint бағдарламасы Windows немесе Mac жұмыс үстелі компьютерінен немесе ноутбугынан кез келген HP ePrint қолдайтын өнімде басып шығаруды оңай етеді. Бұл бағдарламалық құрал HP Connected есептік жазбаңызға тіркелген HP ePrint қосылған өнімдерді табуды оңайлатады. Мақсатты HP принтері кеңседе немесе дүние жүзіндегі бір орында орналасуы мүмкін.


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


Windows үшін HP ePrint бағдарламасы UPD PostScript® қолдайтын өнімдер үшін желідегі (жергілікті желі немесе WAN) жергілікті желілікті принтерлерде TCP/IP басып шығаруды қолдайды.

Windows және Mac жүйелерінің екеуі де ePCL қолдайтын жергілікті желіге немесе WAN желісіне қосылған өнімдерде IPP басып шығаруды қолдайды.

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

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

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

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

AirPrint

Apple шығарған AirPrint функциясын арқылы тікелей басып шығаруға iOS операциялық жүйесінің 4.2 немесе одан кейінгі нұсқаларында қолдау көрсетіледі. AirPrint функциясын iPad, iPhone (3GS немесе одан жаңа) немесе сенсорлы iPod (үшінші буыны немесе жаңа) құрылғысынан келесі қолданбалардан өнімге тікелей басып шығару үшін қолданыңыз:

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

AirPrint функциясын қолдану үшін өнім Apple құрылғысы сияқты бірдей сымсыз желіге қосылған болуы керек. AirPrint функциясын пайдалану туралы және қай HP өнімдері AirPrint функциясымен үйлесімді екені туралы қосымша ақпарат алу үшін осы өнімді қолдау веб-сайтына өтіңіз:

- АҚШ-та www.hp.com/support/ojcolorX555 торабына өтіңіз.
- АҚШ-тан тыс жерлерде www.hp.com/support торабына өтіңіз. Еліңізді/аймағыңызды таңдаңыз. **Troubleshooting** (Ақаулықтарды жою) түймешігін басыңыз. Өнім атауын енгізіп, **Search** (Іздеу) опциясын таңдаңыз.



ЕСКЕРІМ: AirPrint функциясы USB қосылымдарын қолдамайды.

USB портынан басып шығару

Бұл өнімде Оңай ашылатын USB құрылғысынан басып шығару мүмкіндігі бар, сондықтан файлдарды компьютерден жіберместен жылдам басып шығара аласыз. Өнім өнімнің алдындағы USB портында стандартты USB флэш-дискілерін қабылдайды. Төмендегі файл түрлерін басып шығаруға болады:

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

USB портын басып шығару үшін қосу

Бұл мүмкіндікті пайдаланбастан бұрын, USB портын қосуыңыз керек. Өнімнің басқару тақтасы мәзірлерінен портты қосу үшін келесі іс рәсімін пайдаланыңыз:

1. Өнімнің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Administration** (Басқару) түймешігіне жылжып барып, түртіңіз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - **General Settings** (Жалпы параметрлер)
 - **USB құрылғысынан шығаруды қосу**
3. **Enable** (Қосу) опциясын таңдап, **Save** (Сақтау) түймешігін түртіңіз.

USB құжаттарын басып шығару

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




ЕСКЕРІМ: USB портының қақпағын ашу керек болуы мүмкін. Алу үшін әр қақпақты тік тартыңыз.

2. Өнім USB флэш-дискісін анықтайды. Дискіге кіру үшін **OK** түймешігін түртіңіз немесе ескертілсе, қол жетімді қолданбалар тізімінен **Retrieve from USB** (USB құрылғысынан алу) опциясын таңдаңыз. **Retrieve from USB** (USB құрылғысынан алу) экраны ашылады.
3. Басылып шығатын құжаттың атауын таңдаңыз.



ЕСКЕРІМ: Құжат қалтада болуы мүмкін. Қажетінше қалталарды ашыңыз.

4. Көшірмелер санын реттеу үшін, **Copies** (Көшірмелер) жолын түртіп, көшірмелер санын таңдау үшін пернетақтаны пайдаланыңыз.
5. Құжатты басып шығару үшін, **Бастау**  түймешігін түртіңіз.

5 Өнімді басқару

- [IP желі параметрлерін реттеу](#)
- [HP енгізілген веб сервері](#)
- [Mac OS X жүйесіне арналған HP утилитасы](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [Үнемдеу параметрлері](#)
- [Өнімнің қауіпсіздік мүмкіндіктері](#)
- [Бағдарламалық құрал және ішкі бағдарлама жаңартулары](#)

Қосымша ақпарат алу үшін:

АҚШ-та www.hp.com/support/ojcolorX555 торабына өтіңіз.

АҚШ-тан тыс жерлерде www.hp.com/support торабына өтіңіз. Еліңізді/аймағыңызды таңдаңыз. **Troubleshooting** (Ақаулықтарды жою) түймешігін басыңыз. Өнім атауын енгізіп, **Search** (Іздеу) опциясын таңдаңыз.

Сіздегі өнім бойынша HP компаниясының жан-жақты анықтамасы мынадай ақпаратты қамтиды:

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

IP желі параметрлерін реттеу


- [Принтер ортақтасқан дисклеймері](#)
- [Желі параметрлерін көру немесе өзгерту](#)
- [Желідегі өнімнің атауын өзгерту](#)
- [IPv4 TCP/IP параметрлерін басқару тақтасын қолмен реттеңіз](#)
- [IPv6 TCP/IP параметрлерін басқару тақтасын қолмен реттеңіз](#)

Принтер ортақтасқан дисклеймері

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

Желі параметрлерін көру немесе өзгерту

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


1. HP ендірілген веб-серверін (EWS) ашыңыз:
 - a. IP мекенжайын немесе хост атауын көрсету үшін өнімнің басқару тақтасындағы негізгі экранда желі  түймешігін түртіңіз.
 - ә. Веб-шолғышты ашыңыз және мекенжай жолында IP мекенжайын немесе хост атауын дәл өнімнің басқару тақтасындағыдай теріңіз. Компьютер пернетақтасында **Enter** пернесін басыңыз. EWS ашылады.


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

2. Желі жөніндегі ақпаратты алу үшін **Networking** (Желіге қосылу) жиекбелгісін басыңыз. Сіз параметрлерді қалауыңыз бойынша өзгерте аласыз.

Желідегі өнімнің атауын өзгерту

Ерекше белгілеу үшін желідегі өнімнің атауын өзгерту керек болса, HP ішкі веб-серверін пайдаланыңыз.

1. HP ендірілген веб-серверін (EWS) ашыңыз:
 - a. IP мекенжайын немесе хост атауын көрсету үшін өнімнің басқару тақтасындағы негізгі экранда желі  түймешігін түртіңіз.
 - ә. Веб-шолғышты ашыңыз және мекенжай жолында IP мекенжайын немесе хост атауын дәл өнімнің басқару тақтасындағыдай теріңіз. Компьютер пернетақтасында **Enter** пернесін басыңыз. EWS ашылады.

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

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

3. **Device Information (Құрылғы туралы ақпарат)** бетінде әдепкі өнім атауы **Device Name (Құрылғы атауы)** өрісінде болады. Осы атты өзгертіп осы өнімді бірегей түрде анықтауға болады.



ЕСКЕРІМ: Осы беттегі басқа жолдарды толтыру міндетті емес.

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

IPv4 TCP/IP параметрлерін басқару тақтасын қолмен реттеңіз

IPv4 мекенжайын, қосалқы желі маскасын және стандартты шлюзді қолмен орнату үшін басқару тақтасындағы **Administration (Басқару)** мәзірлерін пайдаланыңыз.

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

Әр өріс үшін процесті қайталаңыз да, **Save (Сақтау)** түймесін түртіңіз.

IPv6 TCP/IP параметрлерін басқару тақтасын қолмен реттеңіз

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

1. Өнімнің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Administration (Басқару)** түймешігіне жылжып барып, түртіңіз.
2. Қолмен конфигурациялауды қосу үшін келесі мәзірлерді ашыңыз:
 - [Желі параметрлері](#)
 - [Jetdirect мәзірі](#)
 - [TCP/IP](#)
 - [IPV6 параметрлері](#)

- Мекенжай
- Қолмен енгізілетін параметрлер
- Қосу

On (Қосу) опциясын таңдап, Save (Сақтау) түймесін түртіңіз.

3. Мекенжайды конфигурациялау үшін Address (Мекенжай) түймесін түртіңіз де, пернетақтаны ашу үшін өрісті түртіңіз.
4. Пернетақтаны пайдаланып мекенжайды енгізіңіз де, OK түймесін түртіңіз.
5. Save (Сақтау) түймешігін түртіңіз.

HP енгізілген веб сервері

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

Басып шығару функцияларын өнімнің басқару тақтасынан емес, компьютерден басқару үшін HP ендірілген веб-серверді пайдаланыңыз.

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


HP ендірілген веб-сервері өнім IP негізделген желіге қосылғанда жұмыс істейді. HP ендірілген веб-сервері IPX негізделген өнім байланыстарын қолдамайды. HP ендірілген веб-серверін ашу және пайдалану үшін интернетке кірудің қажеті жоқ.


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



ЕСКЕРІМ: HP ендірілген веб-серверіне желілік брандмауэрдан тыс қол жеткізу мүмкін емес.

HP енгізілген веб-серверіне (EWS) кіру

1. IP мекенжайын немесе хост атауын көрсету үшін өнімнің басқару тақтасындағы негізгі экранда желі  түймешігін түртіңіз.
2. Веб-шолғышты ашыңыз және мекенжай жолында IP мекенжайын немесе хост атауын дәл өнімнің басқару тақтасындағыдай теріңіз. Компьютер пернетақтасында **Enter** пернесін басыңыз. EWS ашылады.

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

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

- Windows: Microsoft Internet Explorer 5.01 немесе соңғы шыққаны немесе Netscape 6.2 немесе соңғы шыққаны
- Mac OS X: Bonjour немесе IP мекенжайын қолдану арқылы Safari немесе Firefox бағдарламалық құралын қолдану
- Linux: Тек Netscape Navigator
- HP-UX 10 және HP-UX 11: Netscape Navigator 4.7

HP енгізілген веб-серверінің мүмкіндіктері

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

Information (Ақпарат) жиекбелгісі

Кесте 5-1 HP ендірілген веб-серверінің Information (Ақпарат) қойындысы


Мәзір	Сипаттама
Құрылғы күйі	Өнімнің 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.
Тапсырма журналы	Өнімде оңделген барлық тапсырмалардың қорытынды жинағын көрсетеді.
Теңшелім беті	Конфигурация бетінде табылған ақпаратты көрсетеді.
Жабдықтар күйінің беті	Жабдықтардың өнімге қатысты күйін көрсетеді.
Оқиға журналының беті	Өнімнің барлық оқиғалары мен қателіктерінің тізімін көрсетеді. Мәселелерді шешуге көмектесетін бірқатар динамикалық беттерге қосылу үшін HP Instant Support (HP шұғыл қолдауы) сілтемесін (HP ендірілген веб-серверінің барлық беттеріндегі Other Links (Басқа сілтемелер) аумағында орналасқан) пайдаланыңыз. Сондай-ақ, бұл беттер өнімдер үшін қосымша қызметтерді көрсетеді.
Пайдалану беті	Өнім басып шығарған, өлшеміне, түріне және қағазды басып шығару жолына қарай топтастырылған беттердің саны туралы қорытындыны көрсетеді.
Құрылғы туралы ақпарат	Өнім желісінің атауын, мекенжайын және үлгі жөніндегі ақпаратты көрсетеді. Осы жазбаларды реттеу үшін General (Жалпы) қойындысындағы Device Information (Құрылғы туралы ақпарат) мәзірін басыңыз.
Басқару тақтасының суреті	Басқару тақтасының дисплейінде ағымдағы экранның кескінін көрсетеді.
Басып шығару	Басып шығару үшін басып шығаруға дайын файлды компьютерден кері жүктеңіз. Файлды басып шығару үшін өнім әдепкі басу параметрлерін пайдаланады.
Басып шығарылатын есептер мен беттер	Өнімнің ішкі есептері мен беттерінің тізімін береді. Басып шығару немесе көру үшін бір немесе бірнеше элементті таңдаңыз.

General (Жалпы) қойындысы

Кесте 5-2 HP ендірілген веб-серверінің General (Жалпы) қойындысы

Мәзір	Сипаттама
Басқару тақтасын реттеу (Настройка панели управления)	Басқару тақтасының дисплейіндегі мүмкіндіктерді қайта ретке келтіріңіз, көрсетіңіз немесе жасырыңыз. Әдепкі дисплей тілін өзгертіңіз.
Жылдам орнату параметрлерін орнату (Настройка готовых наборов)	Өнімнің басқару тақтасындағы негізгі экранның Quick Sets (Жылдам жинақтар) аумағында бар тапсырмаларды конфигурациялаңыз.
Дабылдар	Әртүрлі өнім мен жабдықтар оқиғалары үшін электрондық пошта ескертулерін орнатыңыз.
Басқару тақтасы әкімшілігінің мәзірі	Басқару тақтасындағы Administration (Басқару) мәзірінің құрылымын көрсетеді. ЕСКЕРІМ: Параметрлерді осы экранда реттеңіз немесе HP ендірілген веб-сервері Administration (Басқару) мәзіріндегі опциялардан гөрі жақсартылған конфигурация опцияларын береді.
Автожіберу	Өнімді өнімнің конфигурациясы мен жабдықтарға қатысты автоматтандырылған электрондық хаттарды белгілі бір электрондық пошта мекенжайларына жіберуге конфигурациялаңыз.
Басқа сілтемелерді өңдеу	Веб-торап қосыңыз немесе қалауыңызша өзгертіңіз. Бұл сілтеме бүкіл HP ендірілген веб-сервер беттерінің Other Links (Басқа сілтемелер) аумағында көрсетіледі.
Тапсырыс беру туралы ақпарат	Жаңа тонер картридждеріне тапсырыс беру туралы ақпаратты енгізіңіз. Бұл ақпарат жабдықтардың күйі бетінде көрсетіледі.
Құрылғы туралы ақпарат	Өнімді атап, оған растау нөмірін белгілеңіз. Өнім туралы ақпаратты алатын басты контактінің есімін енгізіңіз.
Тіл	HP енгізілген веб-серверінің ақпараты шығарылатын тілді белгілеңіз.
Date and Time (Күн және уақыт)	Күн мен уақыт ақпаратын енгізіңіз немесе желі уақытының серверімен қадамдастырыңыз.
Қуат параметрлері	Өнімнің ояну уақыты, күту режимі және күту кідірісін орнатып немесе өзгертіңіз. Аптаның әр күніне немесе мереке күндеріне әр түрлі жоспар белгілеңіз. Ұйқы режимінен оятуға себеп болатын өнімнің өзара әрекеттесулерін белгілеңіз.
Сақтық көшірмесін жасау және қалпына келтіру	Өнім және пайдаланушы деректері файлының сақтық көшірмесін жасаңыз. Қажет болса, өнімнің деректерін қалпына келтіру үшін осы файлды пайдаланыңыз.
Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру	Өнімнің параметрлерін зауыттық әдепкі мәндеріне қайтару.
Шешім орнатқыш	Өнімнің қызмет мүмкіндігін кеңейтетін үшінші тараптық бағдарлама құралдарын орнатыңыз.
Микробағдарламаны жаңарту (Обновление микропрограммы)	Өнімнің кірістірілген бағдарламалық құралын жаңарту файлдарын жүктеп алып, оларды орнатыңыз.
Квота және статистика қызметтері (Службы квот и статистики)	Үшінші тараптың тапсырма бойынша статистикалық мәліметтер қызметтерінің байланыс ақпаратын береді.

Print (Баспа) қойындысы не Copy/Print (Көшіру/Басып шығару) қойындысы

 **ЕСКЕРІМ:** Қойынды көпфункционалы принтер модельдерінде **Copy/Print** (Көшіру/Басып шығару) деп аталады.

Кесте 5-3 HP ендірілген веб серверіндегі Copy/Print (Көшіру/Басып шығару) қойындысы

Мәзір	Сипаттама
USB орнатуынан табу	Басқару тақтасындағы Retrieve from USB (USB ішінен шығару) мәзірін қосыңыз немесе өшіріңіз.
Сақталған тапсырмаларды басқару	Тапсырмаларды өнімнің жадына сақтау мүмкіндігін қосыңыз немесе өшіріңіз. Тапсырма сақтау параметрлерін реттеңіз.
Қағаз түрлерін реттеу	Арнайы қағаз түрін пайдаланған кезде баспа сапасында қиындықтар туындаса, зауыттық әдепкі режим параметрлерінен бас тартыңыз.
Түсті шектеу	Түсті басып шығаруға және көшіруге рұқсат етіңіз немесе шектеңіз. Жеке пайдаланушыларға немесе арнайы бағдарламалардан жіберілген тапсырмаларға рұқсатты анықтаңыз.
Жалпы басып шығару параметрлері	Бүкіл басып шығару тапсырмалары үшін, соның ішінде, көшіру тапсырмалары немесе қабылданған факстар үшін параметрлерді конфигурациялаңыз.
Copy Settings (Көшіру параметрлері) (тек көпфункционалы модельдер)	Көшіру тапсырмалары үшін әдепкі опцияларды конфигурациялаңыз.
Науаларды басқару	Қағаз науалары үшін параметрлерді конфигурациялаңыз.

Scan/Digital Send (Сканерлеу/Сандық жіберу) қойындысы (тек көпфункционалы модельдер)

Кесте 5-4 HP ендірілген веб серверіндегі Scan/Digital Send (Сканерлеу/Сандық жіберу) қойындысы

Мәзір	Сипаттама
Желілік қалтаға электрондық поштамен жіберу және сақтаудың параметрлерін жылдам орнату шеберлері (Настройка сохранения в сетевую папку)	Өнімді сканерленген суреттерді электрондық пошта тіркемелері ретінде жіберуге конфигурациялаңыз. Өнімді сканерленген суреттерді желілік қалтаның жылдам жиынына сақтауға конфигурациялаңыз. Жылдам жиын желіде сақталған файлдарға оңай қатынасуды қамтамасыз етеді.
Мекенжайлық кітап	Мекенжай кітапшасын, оның ішінде мыналарды басқарыңыз: <ul style="list-style-type: none">Электрондық пошта мекенжайларын өнімге бірден қосыңыз.оларды бір уақытта қосудың орнына, өнімге жиі пайдаланылатын электрондық пошта мекенжайларының үлкен тізімін бірден жүктеу үшін Import/Export (Импорттау/Экспорттау) қойындысын пайдаланыңыз.Өнімге сақталып қойған электрондық пошта мекенжайларын өзгертіңіз.

Кесте 5-4 HP ендірілген веб серверіндегі Scan/Digital Send (Сканерлеу/Сандық жіберу) қойындысы (жалғасы)

Мәзір	Сипаттама
Электрондық пошта параметрлерін орнату (Настройка электронной почты)	Сандық жіберу үшін әдепкі электрондық пошта параметрлерін, соның ішінде, мыналарды конфигурациялаңыз: <ul style="list-style-type: none">• Шығыс пошта (SMTP) серверінің параметрлері• Электрондық поштың жылдам жиын тапсырмаларының әдепкі параметрлері• Әдепкі хабар параметрлері, мысалы, «Жіберуші» мекенжайы және такырып жолы.• Сандық қолтаңбалар мен шифрлау параметрлері• Электрондық пошта хабарландыруларының параметрлері• Электрондық пошта тапсырмаларының әдепкі сканерлеу параметрлері• Электрондық пошта тапсырмаларының әдепкі файл параметрлері
Желілік қалтаға сақтау параметрлерін орнату (Настройка сохранения в сетевую папку)	Сандық жіберу үшін желілік қалта параметрлерін, соның ішінде, мыналарды конфигурациялаңыз: <ul style="list-style-type: none">• Желілік қалтада сақталатын жылдам жиын тапсырмаларының әдепкі параметрлері• Хабарландырулардың параметрлері• Желілік қалтада сақталатын тапсырмалардың әдепкі сканерлеу параметрлері• Желілік қалтада сақталатын тапсырмалардың әдепкі файл параметрлері
USB құрылғысына сақтау параметрлерін орнату (Настройка сохранения на USB-устройство)	Сандық жіберу үшін USB параметрлерін, соның ішінде, мыналарды конфигурациялаңыз: <ul style="list-style-type: none">• USB флеш дискісінде сақталатын жылдам жиын тапсырмаларының әдепкі параметрлері• Хабарландырулардың параметрлері• USB флеш дискісінде сақталатын тапсырмалардың әдепкі сканерлеу параметрлері• USB флеш дискісінде сақталатын тапсырмалардың әдепкі файл параметрлері
ОXPd: Құжаттарды автоматтандыру	Үшінші тараптың жұмыс үрдісі құралдарын пайдаланыңыз.
Сандық жіберу бағдарламалық құралының параметрлерін орнату (Настройка ПО цифровой отправки)	Қосымша сандық жіберу бағдарламалық құралын пайдалануға қатысты параметрлерді конфигурациялаңыз.

Факс (Факс) қойындысы (тек көпфункционалы модельдер)

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

Мәзір	Сипаттама
Факс жіберу параметрлерін орнату (Настройка отправки факсов)	Факстарды жіберу параметрлерін, соның ішінде, мыналарды конфигурациялаңыз: <ul style="list-style-type: none">Шығыс факстардың әдепкі параметрлеріІшкі факс модемін пайдаланып факстар жіберудің әдепкі параметріЖергілікті факс қызметін пайдалану параметрлеріИнтернет факс қызметін пайдалану параметрлері
Жылдам терулер	Жылдам теру нөмірлерін, оның ішінде мыналарды басқарыңыз: <ul style="list-style-type: none">Осы өнімде қол жеткізу мүмкін болуы үшін электрондық пошта мекенжайлары, факс нөмірлері немесе пайдаланушы жазбалары бар .CSV файлдарын импорттау.Деректердің сақтық көшірмесі ретінде пайдалану үшін электрондық пошта мекенжайын, факсты немесе пайдаланушы жазбаларын өнімнен компьютердегі файлға экспорттау немесе жазбаларды басқа HP өніміне импорттау.
Факс қабылдау параметрлерін орнату (Настройка параметров получения факсов)	Кіріс факстар үшін әдепкі басып шығару опцияларын конфигурациялаңыз, әрі факстарды басып шығару кестесін орнатыңыз.
Факсты мұрағаттау және қайта бағыттау (Архивирование и переадресация факсов)	Факс мұрағаттауды және факс бағытын өзгерту мүмкіндігін қосыңыз немесе өшіріңіз және әрқайсысы үшін негізгі параметрлерді конфигурациялаңыз. <ul style="list-style-type: none">Факстарды мұрағаттау – бүкіл кіріс және шығыс факстардың көшірмесін электрондық пошта мекенжайына жіберудің әдісі.Факстарды қайта бағыттау – кіріс факстарды басқа факс құрылғысына қайта бағыттаудың әдісі.
Факс әрекеті журналы	Өнімнен жіберілген немесе онда қабылданған факстар тізімін басып шығарады.

Troubleshooting (Ақаулықтарды жою) қойындысы

Кесте 5-6 HP ендірілген веб-серверінің Troubleshooting (Ақаулықтарды жою) қойындысы

Мәзір	Сипаттама
Жалпы ақаулықтарды жою (Устранение общих неисправностей)	Өнімде пайда болған мәселелерді шешуге көмектесетін түрлі есептерді және сынақтарды басып шығарыңыз.
Диагностикалық деректерді шығарып алу	Өнім туралы ақпаратты мәселені егжей-тегжейлі талдау үшін пайдалануға болатын файлға экспорттаңыз.
ЕСКЕРІМ: Әкімші құпия сөзі Security (Қауіпсіздік) қойындысынан орнатылған болса ғана, бұл элементті қолдануға болады.	
Мөлшерлеу/тазалау	Автоматты тазалау мүмкіндігін қосыңыз, тазалау бетін жасаңыз және басып шығарыңыз, сөйтіп өнімді дереу калибрлеу опциясын таңдаңыз.

Кесте 5-6 HP ендірілген веб-серверінің **Troubleshooting** (Ақаулықтарды жою) қойындысы (жалғасы)

Мәзір	Сипаттама
Микробағдарламаны жаңарту (Обновление микропрограммы)	Өнімнің кірістірілген бағдарламалық құралын жаңарту файлдарын жүктеп алып, оларды орнатыңыз.
Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру	Өнімнің параметрлерін зауыттық әдепкі мәндеріне қайтару.

Security (Қауіпсіздік) қойындысы

Кесте 5-7 HP ендірілген веб-серверінің **Security** (Қауіпсіздік) қойындысы

Мәзір	Сипаттама
Жалпы қауіпсіздік	Жалпы қауіпсіздікке, оның ішінде төмендегілерге арналған параметрлер: <ul style="list-style-type: none">Әкімші құпия сөзін өнімнің кейбір мүмкіндіктеріне кіруді шектейтін етіп реттеу.PJL пәрмендерін өзгерту үшін PJL құпия сөзін орнатыңыз.Файлдық жүйеге қол жеткізу және аппараттық бағдарламалық құралдарды жаңарту қауіпсіздігін орнатыңыз.Тікелей компьютерден басып шығару үшін, басқару тақтасындағы хост USB портын немесе форматтердегі USB байланыс портын қосыңыз немесе өшіріңіз.Бүкіл қауіпсіздік параметрлерінің күйін көріңіз.
Кіру мүмкіндігін басқару	Арнайы адамдар немесе топтар үшін өнім функцияларына кіруде реттеу және өнімге кіру үшін адамдар пайдаланатын әдісті таңдау.
Сақталған деректерді қорғау	Өнімнің ішкі қатты диск параметрлерін реттеп, басқарыңыз. Қауіпсіздікті арттыру мақсатында бұл өнімнің қатты дискісі шифрланған. Өнімнің қатты дискісінде сақталған тапсырмалардың параметрлерін реттеңіз.
Куәлікті басқару	Өнімге және желіге кіру мүмкіндігін беретін қауіпсіздік куәліктерін орнатыңыз және реттеңіз.
Веб-қызмет қауіпсіздігі	Бұл өнімдегі ресурстарға әр түрлі домендердегі веб-беттер арқылы кіруге мүмкіндік беру. Егер тізімге сайттар қосылмаса, онда барлық сайттар сенімді.
Өзіндік тексеру (Самодиагностика)	Қауіпсіздік функциялары күтілген жүйелік параметрлерге сай орындалып жатқанын тексеріңіз.

HP Web Services (HP веб-қызметтері) қойындысы

Осы өнімнің HP веб-қызметтерінің параметрлерін реттеу және қосу үшін **HP Web Services** (HP веб-қызметтері) қойындысын пайдаланыңыз. HP ePrint мүмкіндігін пайдалану үшін HP веб-қызметтерін қосу керек.

Кесте 5-8 HP ендірілген веб-серверінің **Networking (Желіге қосылу)** қойындысы

Мәзір	Сипаттама
Веб-қызметтер параметрлері	HP Web Services (HP веб-қызметтері) мүмкіндігін қосу арқылы бұл өнімді HP ePrintCenter қызметіне интернет арқылы қосылыңыз.
Веб-прокси	HP Web Services (HP веб-қызметтері) қосу немесе өнімді интернетке қосу кезінде қиындық туындаса, прокси-серверді реттеңіз.

Желіге қосылу қойындысы

Өнім IP желісіне қосылғанда, оның желі параметрлерін реттеу және қауіпсіз ету үшін **Networking (Желіге қосылу)** қойындысын пайдаланыңыз. Бұл қойынды өнім басқа желі түрлеріне қосылғанда көрсетілмейді.


Кесте 5-9 HP ендірілген веб-серверінің **Networking (Желіге қосылу)** қойындысы

Мәзір	Сипаттама
ТСР/IP параметрі	IPv4 және IPv6 желілері үшін TCP/IP параметрлерін реттеңіз. ЕСКЕРІМ: Қол жетімді конфигурация опциялары баспа серверінің моделіне байланысты болады.
Желі параметрлері	Баспа серверінің моделіне байланысты IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC және SNMP параметрлерін реттеу.
Басқа параметрлер	Баспа серверінде қолданылатын жалпы басып шығару протоколдары мен қызметтерін реттеңіз. Қол жетімді параметрлер баспа серверінің моделіне байланысты, бірақ аппараттық құрал жаңартуын, LPD кезектерін, USB параметрлерін, қолдау көрсету туралы ақпаратты және жаңарту мөлшерін қамтуы мүмкін.
AirPrint	Apple қолданылатын өнімдерден желіде басып шығару параметрін қосыңыз, реттеңіз немесе өшіріңіз.
Тіл таңдау	HP ендірілген веб-серверінде көрсетілетін тілді өзгертіңіз. Веб-беттер бірнеше тілге қолдау көрсетсе, осы бет шығады. Таңдаулы түрде шолғышта тіл параметрлері арқылы қолдау көрсетілетін тілдерді таңдаңыз.
Settings (Параметрлер)	Ағымдағы қауіпсіздік параметрлерін көру және зауыттық әдепкі мәндерін қалпына келтіру. Қауіпсіздік конфигурациясы шебері арқылы қауіпсіздік параметрлерін реттеңіз. ЕСКЕРІМ: HP Web Jetadmin сияқты желі басқару қолданбалары арқылы қауіпсіздік параметрлерін реттеу үшін қауіпсіздік конфигурациясы шеберін пайдаланбаңыз.
Авторизация	Конфигурацияны және осы өнімді пайдалануды, оның ішінде төмендегілерді басқарыңыз: <ul style="list-style-type: none">Конфигурация параметрлеріне кіруді басқару үшін әкімші құпия сөзін орнату және өзгерту.HP Jetdirect баспа серверінде сандық куәліктерді сұрау, орнату және басқару.Кіруді басқару тізімі (ACL) (тек IPv4 желілеріндегі таңдалған баспа серверлері үшін) арқылы осы өнімге басты болып кіруді шектеңіз.

Кесте 5-9 HP ендірілген веб-серверінің Networking (Желіге қосылу) қойындысы (жалғасы)

Мәзір	Сипаттама
Басқ. протоколдары	Осы өнімге арналған қауіпсіздік параметрлері, оның ішінде төмендегілерді реттеп басқарыңыз: <ul style="list-style-type: none">HP ендірілген веб-серверіне арналған қауіпсіздік басқару деңгейін орнатыңыз және HTTP және HTTPS арқылы трафикті басқарыңыз.SNMP (қарапайым желі басқару протоколы) әрекетін реттеңіз. Баспа серверіндегі SNMP v1/v2c немесе SNMP v3 агенттерін қосыңыз не өшіріңіз.Басып шығару протоколдары, баспа қызметтері, анықтау протоколдары, атау ажыратымдылығының қызметтері және конфигурация басқару протоколдары сияқты қауіпсіз болмауы мүмкін протоколдар арқылы кіруді басқару.
802.1X аутентификациясы	Jetdirect баспа серверінде 802.1X аутентификациясының параметрлерін желідегі клиент аутентификациясына қажет еткендей реттеңіз және 802.1X аутентификациясы параметрлерінің зауыттық әдепкі мәндерін қалпына келтіріңіз. ЕСКЕРТУ: 802.1X аутентификациясының параметрлерін өзгерткенде, өнім байланысын жоғалтуы мүмкін. Қайта қосылу үшін баспа серверінің зауыттық әдепкі мәндерін қалпына келтіріп, өнімді қайта қосу қажет болуы мүмкін.
IPsec/Firewall	Брандмауэр саясатын немесе IPsec/Брандмауэр саясатын көріңіз немесе реттеңіз (тек таңдалған HP Jetdirect модельдері үшін).
Хабарлау агенті	HP құрылғысының хабарлау агентін қосыңыз не өшіріңіз, конфигурациялық серверді орнатыңыз және куәліктер арқылы өзара аутентификацияны реттеңіз.
Желі статистикасы	HP Jetdirect баспа серверіне жиналған және сақталған желі статистикасын көрсетіңіз.
Протокол ақпараты	HP Jetdirect баспа серверінен әр протокол үшін желі конфигурациясы параметрлерінің тізімін қараңыз.
Теңшелім беті	Күй мен конфигурация туралы ақпаратты қамтитын HP Jetdirect конфигурациялық бетін қараңыз.

Other Links (Басқа сілтемелер) тізімі

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

Кесте 5-10 HP ендірілген веб-серверінің Other Links (Басқа сілтемелер) тізімі

Мәзір	Сипаттама
Өнімді қолдау	Әр түрлі тақырыптар туралы анықтама іздеу үшін өнімнің қолдау көрсету сайтына қосылыңыз.
Жабдықтар дүкені	Тонер картриждері мен қағаз сияқты түпнұсқа HP жабдықтарын сатып алу туралы ақпарат алу үшін HP SureSupply веб-сайтына қосылыңыз.
HP шұғыл қолдау қызметі	Өнімнің ақаулықтарына шешім табу үшін HP веб-сайтына қосылыңыз.

Mac OS X жүйесіне арналған HP утилитасы


Өнім күйін тексеру немесе компьютерден өнімнің параметрлерін көру немесе өзгерту үшін Mac OS X жүйесіне арналған HP қызметтік бағдарламасын пайдаланыңыз.

HP утилитасын өнім USB кабелімен жалғанғанда немесе TCP/IP негізінде істейтін желіге жалғанғанда пайдалануға болады.

HP қызметтік бағдарламасын ашыңыз

Табу құралынан **Applications** (Қолданбалар) түймешігін, **Hewlett-Packard** түймешігін, одан кейін **HP Utility** (HP қызметтік бағдарламасы) түймешігін басыңыз.

Егер HP қызметтік бағдарламасы **Utilities** (Қызметтік бағдарламалар) тізімінде болмаса, оны ашу үшін келесі процедураны пайдаланыңыз:

1. Компьютерде Apple  мәзірін ашып, **System Preferences** (Жүйе теңшелімдері) мәзірін нұқыңыз, одан кейін **Print & Fax** (Басып шығару және факс) белгішесін немесе **Print & Scan** (Басып шығару және сканерлеу) белгішесін басыңыз.
2. Терезенің сол жағындағы өнімді таңдаңыз.
3. **Options & Supplies** (Параметрлер және жабдықтар) түймешігін басыңыз.
4. **Utility** (Утилита) қойындысын нұқыңыз.
5. **Open Printer Utility** (Принтер қызметтік бағдарламасын ашу) түймешігін басыңыз.

HP утилитасының функциялары

HP Utility (HP қызметтік бағдарламасы) құралдар тақтасы әрбір беттің жоғарғы жағында болады. Ол мына элементтерді қамтиды:

- **Құрылғылар:** экранның сол жағындағы **Printers** (Принтерлер) тақтасында HP қызметтік бағдарламасы тапқан Mac өнімдерін көрсету немесе жасыру үшін осы түймені басыңыз.
- **Барлық параметрлер:** HP қызметтік бағдарламасының негізгі бетіне оралу үшін осы түймені басыңыз.
- **Қолданбалар:** Dock тақтасында пайда болатын HP құралдарын немесе қызметтік бағдарламаларын басқару үшін осы түймені басыңыз.
- **HP қолдауы:** шолғышты ашу және өнімнің HP қолдау веб-торабына өту үшін осы түймені басыңыз.
- **Жабдықтар:** HP SureSupply веб-торабын ашу үшін осы түймені басыңыз.
- **Тіркеу:** HP тіркеу веб-торабын ашу үшін осы түймені басыңыз.
- **Өңдеу:** HP Planet Partners өңдеу бағдарламасының веб-торабын ашу үшін осы түймені басыңыз.

HP қызметтік бағдарламасы **All Settings** (Барлық параметрлер) тізімін басу арқылы ашылатын беттерден тұрады. Келесі кестеде HP қызметтік бағдарламасының көмегімен орындауға болатын тапсырмалар түсіндіріледі.

Мәзір	Нөмірі	Сипаттама
Ақпарат және қолдау	Жабдықтар күйі	Өнім жабдықтарының күйін көрсетіп, жабдықтарға желіде тапсырыс беру сілтемелерін қамтамасыз етеді.
	Құрылғы туралы ақпарат	Ағымдағы таңдалған өнім туралы ақпаратты көрсетеді.
	Файлды жүктеу	Файлдарды компьютерден өнімге жібереді.
	Қаріптерді жүктеу	Қаріп файлдарын компьютерден өнімге жібереді.
	HP Connected	HP Connected веб-торабына кіреді.
	Енгізілген бағдарламалық құралды жаңарту	Өнімге микробағдарламаны жаңарту файлын жібереді. ЕСКЕРІМ: Бұл параметр тек View (Көрініс) мәзірін ашып, Show Advanced Options (Кеңейтілген параметрлерді көрсету) элементін таңдағаннан кейін қол жетімді болады.
	Пәрмендер	Баспа тапсырмасынан кейін өнімге арнайы таңбаларды немесе баспа пәрмендерін жібереді. ЕСКЕРІМ: Бұл параметр тек View (Көрініс) мәзірін ашып, Show Advanced Options (Кеңейтілген параметрлерді көрсету) элементін таңдағаннан кейін қол жетімді болады.
Принтер параметрлері	Жабдықтарды басқару	Жабдықтардың жобаланған қызмет мерзімі аяқталуға жақындаған кездегі өнімнің әрекет ету параметрлерін реттейді.
	Науалардың Конфигурациясы	Әдепкі науа параметрлерін өзгертеді.
	Шығару құрылғылары	Қосымша шығару керек-жарақтарының параметрлерін басқарады.
	Дуплекстеу режимі	Автоматты екі жақты баспа режимін қосады.
	Тікелей порттарды қорғау	USB немесе параллель порттар арқылы басып шығаруды ажыратады.
	Сақталған тапсырмалар	Өнімнің қатты дискісіне сақталған баспа тапсырмаларын реттейді.
	Желі параметрлері	IPv4 және IPv6 параметрлері сияқты желі параметрлерін реттейді.
	Қосымша параметрлер	HP енгізілген веб-серверіне кіруге мүмкіндік береді.
Сканерлеу параметрлері	Электрондық поштаға сканерлеу	Электрондық поштаға сканерлеу параметрлерін конфигурациялау үшін HP ендірілген веб-сервер бетін ашыңыз. ЕСКЕРІМ: USB қосылымдарына қолдау көрсетілмейді.
	Желі қалтасына сканерлеу	Желілік қалтаға сканерлеу параметрлерін конфигурациялау үшін HP ендірілген веб-сервер бетін ашыңыз. ЕСКЕРІМ: USB қосылымдарына қолдау көрсетілмейді.

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin — желіге қосылған түрлі HP өнімдерін, соның ішінде принтерлерді, көп қызметті өнімдерді, 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. Жаңартулар туралы қосымша мәліметтер керек болса, www.hp.com/go/webjetadmin торабына кіріп, **Self Help and Documentation** (Өзіндік анықтама мен құжаттама) сілтемесін басыңыз.

Үнемдеу параметрлері

- [Жылдамдықты немесе қуаттың тұтынылуын оңтайландыру](#)
- [Ұйқы режимін орнату](#)
- [Күту режиміне өту кестесін орнату](#)

Жылдамдықты немесе қуаттың тұтынылуын оңтайландыру

Өнімде жылдамдық пен қуатты пайдалануды оңтайландыратын төрт қадамдық параметр бар.

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


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

Ұйқы режимін орнату

1. Өнімнің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Administration** (Басқару) түймешігіне жылжып барып, түртіңіз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - [General Settings](#) (Жалпы параметрлер)
 - [Қуат параметрлері](#)
 - [Ұйқы таймерінің параметрлері](#)
3. Опцияны таңдау үшін **Sleep/Auto Off After** (Ұйқы/Автоматты өшуге дейінгі уақыт) опциясын түртіңіз.
4. Тиісті уақыт аралығын таңдап, **Save** (Сақтау) түймешігін түртіңіз.

 **ЕСКЕРІМ:** Күту режимінің әдепкі уақыты — 30 минут.


Күту режиміне өту кестесін орнату

 **ЕСКЕРІМ:** [Sleep Schedule](#) (Күту режиміне өту кестесі) мүмкіндігін пайдалану мүмкін болуы үшін алдымен күн мен уақыт параметрлерін реттеу керек.

1. Өнімнің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Administration** (Басқару) түймешігіне жылжып барып, түртіңіз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:

- [General Settings \(Жалпы параметрлер\)](#)
 - [Date/Time Settings \(Күн/уақыт параметрлері\)](#)
3. [Date/Time Settings \(Күн/уақыт параметрлері\)](#) мәзірін ашып, мына параметрлерді реттеңіз:
 - [Date Format \(Күн пішімі\)](#)
 - [Time Format \(Уақыт пішімі\)](#)
 4. [Save \(Сақтау\)](#) түймешігін түртіңіз.
 5. [Date/Time \(Күн/уақыт\)](#) мәзірін ашып, мына параметрлерді реттеңіз:
 - [Date/Time \(Күн/уақыт\)](#)
 - [Time Zone \(Уақыт белдеуі\)](#)

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

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

Өнімнің қауіпсіздік мүмкіндіктері

- [Қауіпсіздік мәлімделері](#)
- [IP қауіпсіздігі](#)
- [Өнімге кіру](#)
- [Жүйе құпия сөзін орнату](#)
- [Шифрлау қолдауы: HP өнімділігі жоғары қауіпсіз қатты дискілері](#)
- [Пішімдеушіні құрсаулау](#)

Қауіпсіздік мәлімделері

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

HP's қауіпсіздік кескін өңдеу және басып шығару шешімдері жөнінде толық ақпарат алу үшін www.hp.com/go/secureprinting торабына барыңыз. Бұл торап қауіпсіздік мүмкіндіктері жөніндегі ақ беттерге және жиі қойылатын сұрақтар құжаттарына сілтемелерді береді.

IP қауіпсіздігі

IP қауіпсіздігі (IPsec) өнімнен 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 өнімдерде IPsec параметрлерін HP ендірілген веб-серверінің **Networking** (Желіге қосылу) қойындысын пайдаланып реттеуге болады.

Өнімге кіру

Өнімнің басқару тақтасындағы кейбір мүмкіндіктерді қорғауға болады, сонда рұқсат етілмеген адамдар оларды пайдалана алмайды. Мүмкіндік қорғалған кезде, оны пайдалана алуыңыз алдында өнім кіруді ұсынады. Сондай-ақ, негізгі экранда **Sign In** (Кіру) түймешігін түрту арқылы ұсынысты күтпестен кіруге болады.


Әдетте, желідегі компьютерге кіру үшін пайдаланылатын пайдаланушы аты мен құпиясөз пайдаланылады. Егер қай тіркелгі деректерін пайдалану керектігі туралы сұрақтарыңыз болса, осы өнімнің желілік әкімшісіне хабарласыңыз.


Өнімге кіргеннен кейін басқару тақтасында **Sign Out** (Шығу) түймешігі көрсетіледі. Өнімнің қауіпсіздігін сақтау үшін өнімді пайдалануды аяқтағанда, **Sign Out** (Шығу) түймешігін түртіңіз.

Жүйе құпия сөзін орнату


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

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

- a. IP мекенжайын немесе хост атауын көрсету үшін өнімнің басқару тақтасындағы негізгі экранда желі  түймешігін түртіңіз.
- ә. Веб-шолғышты ашыңыз және мекенжай жолында IP мекенжайын немесе хост атауын дәл өнімнің басқару тақтасындағыдай теріңіз. Компьютер пернетақтасында **Enter** пернесін басыңыз. EWS ашылады.

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

2. **Security** (Қауіпсіздік) қойындысын басыңыз.
3. **General Security** (Жалпы қауіпсіздік) мәзірін ашыңыз.
4. **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.

 **ЕСКЕРІМ:** бұрыннан бар құпия сөзді өзгерту үшін оны алдымен **Old Password** (Ескі құпия сөз) жолына енгізу керек.

6. **Apply** («Қолдану») түймешігін басыңыз. Кілтсөзді жазып алып, оны қауіпсіз жерге сақтап қойыңыз.

Шифрлау қолдауы: HP өнімділігі жоғары қауіпсіз қатты дискілері

Бұл қатты диск аппараттық құралға негізделген шифрлаумен қамтамасыз етеді, сондықтан құпия деректерді өнімнің 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.

Пішімдеушіні құрсаулау

Форматтау құрылғысында қауіпсіздік кабелін бекітіп қоюға болатын ұя бар. Форматтау құрылғысын құлыптау құнды компоненттерді одан алып тастауға жол бермейді.

Бағдарламалық құрал және ішкі бағдарлама жаңартулары

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

АҚШ-та www.hp.com/support/ojcolorX555 торабына өтіңіз. **Drivers & Software** (Драйверлер мен бағдарламалық құралдар) опциясын таңдаңыз.

АҚШ-тан тыс жерлерде мына қадамдарды орындаңыз:

1. www.hp.com/support торабына өтіңіз.
2. Еліңізді/аймағыңызды таңдаңыз.
3. **Drivers & Software** (Драйверлер мен бағдарламалық құралдар) опциясын таңдаңыз.
4. Өнім атын (HP OfficeJet Enterprise Color X555) енгізіп, **Search** (Іздеу) опциясын таңдаңыз.

6 Жалпы ақаулықтарды түзету

- [Зауытта орнатылған әдепкі параметрлерді қалпына келтіру](#)
- [Басқару тақтасының анықтамалық жүйесі](#)
- [Өнімнің басқару тақтасында «Cartridge is low» \(Картридж деңгейі төмен\) немесе «Cartridge is very low» \(Картридж деңгейі өте төмен\) хабары көрсетіледі](#)
- [Өнім қағазды алмайды немесе кате алады](#)
- [Кептелістерді жою](#)
- [Баспа сапасын жақсарту](#)
- [Сымсыз желі мәселелерін шешу](#)

Қосымша ақпарат алу үшін:

АҚШ-та www.hp.com/support/ojcolorX555 торабына өтіңіз.

АҚШ-тан тыс жерлерде www.hp.com/support торабына өтіңіз. Еліңізді/аймағыңызды таңдаңыз. **Troubleshooting** (Ақаулықтарды жою) түймешігін басыңыз. Өнім атауын енгізіп, **Search** (Іздеу) опциясын таңдаңыз.

Сіздегі өнім бойынша HP компаниясының жан-жақты анықтамасы мынадай ақпаратты қамтиды:

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


Зауытта орнатылған әдепкі параметрлерді қалпына келтіру

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



ЕСКЕРІМ: Қайта қосу әрекеті аяқталғаннан кейін өнімді автоматты түрде қайта бастаңыз.


Басқару тақтасының анықтамалық жүйесі

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

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

Кейбір Анықтама экрандарында анимациялық көріністер бар. Бұлар, кептелістерді жою сияқты, процедураларды орындауға көмектеседі.

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

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

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

Cartridge is low (Картридж деңгейі төмен): Өнім сия картриджінің деңгейі төмен екенін көрсетеді. Сия картриджінің қалған нақты қызмет көрсету мерзімі әртүрлі болуы мүмкін. Баспа сапасы нашарлағанда, орнына салынатын баспа картриджін дайындап қойыңыз. Сия картриджін әзірше ауыстыру қажет емес.

Cartridge is very low (Картридж деңгейі өте төмен): Өнім сия картриджінің деңгейі өте төмен екенін көрсетеді. Сия картриджінің қалған нақты қызмет көрсету мерзімі әртүрлі болуы мүмкін. Баспа сапасы нашарлағанда, орнына салынатын баспа картриджін дайындап қойыңыз. Баспа сапасы нашар болмаса, сия картриджін қазір ауыстырудың қажеті жоқ.

HP сия картриджі **Very Low** (Өте төмен) деңгейге жеткенде, HP компаниясының сия картриджіне арналған басты қорғау кепілдігінің мерзімі аяқталады.

«Very Low» (Өте төмен) параметрлерін өзгерту

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

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

Факс мүмкіндігі бар өнімдер үшін

Өнім [Stop](#) (Тоқтату) немесе [Prompt to continue](#) (Жалғастыру үшін сұрау) опциясына орнатылғанда, өнім басып шығаруды жалғастырғанда факстар басып шығарылмауының біраз қаупі бар. Бұл өнім күтіп тұрғанда, өнім жад сыйдыра алатыннан көбірек факс алғанда орын алады.

«Very Low» (Өте төмен) шегінен асқанда, сия картриджі үшін **Continue** (Жалғастыру) опциясын таңдасаңыз, өнім факстерді үзіліссіз басып шығара алады, бірақ басып шығару сапасы нашарлауы мүмкін.

Жабдықтарына тапсырыс беру

Жабдықтар мен қағазға тапсырыс беру	www.hp.com/go/suresupply
Қызмет көрсету орталығы немесе қолдау көрсетуші провайдерлер арқылы тапсырыс беру	HP өкілетті қызмет көрсету орталығымен немесе қолдау көрсетуші провайдермен хабарласыңыз.
HP енгізілген веб-сервері (EWS) арқылы тапсырыс беру	Кіру үшін компьютерде қолдау көрсетілетін веб-шолғыштағы мекенжай/URL жолына өнімнің IP мекенжайын немесе хост атын енгізіңіз. EWS құрамында HP SureSupply веб-сайтына сілтеме бар. Онда түпнұсқа HP жабдықтарын сатып алу опциялары берілген.

Өнім қағазды алмайды немесе қате алады

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

Өнім қағазды тартып алмайды

Егер өнім науадан қағазды тартып алмаса, осы шешімдерді орындаңыз.

1. Өнімді ашып, кептелген парақтарды шығарып алыңыз.
2. Тапсырма үшін науаға дұрыс қағаз өлшемін салыңыз.
3. Құралдың басқару тақтасында қағаз өлшемі мен түрінің дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.
4. Науадағы қағаз бағыттағыштары қағаздың өлшеміне қарай дұрыс реттелгенін тексеріңіз. Бағыттауыштарды науадағы тиісті ойықтарына келтіріңіз.
5. Қағазды қолмен беру сұрауын растау үшін өнімнің күтіп тұрғанын қарау мақсатында, өнімнің басқару панелін тексеріңіз. Қағаз салып, жалғастырыңыз.
6. Науаның жоғарғы жағындағы шығыршықтарда дақтар бар. Жылы сумен дымқылданған түксіз матамен тазартыңыз.

Өнім бірнеше қағаз парақтарын тартып алады

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

1. Науадан қағаздар жинағын жойыңыз және оны бүгіп, 180 градусқа бұрып, аударыңыз. *Қағазды желпімеу керек.* Науадағы қағаздар жинағын қайтып салыңыз.
2. Осы өнім үшін HP қағаз ерекшеліктеріне сай келетін қағазды ғана пайдаланыңыз.
3. Мыжылмаған, бүгілмеген немесе бүлінбеген қағазды пайдаланыңыз. Егер қажет болса, басқа бумадағы қағазды пайдаланыңыз.
4. Науаның толтырылғанын тексеріңіз. Егер солай болса, науадан қағаз жинағын толығымен алып тастап, жинақты түзетіп, науаға қағаздың кейбірін қайта салыңыз.
5. Науадағы қағаз бағыттағыштары қағаздың өлшеміне қарай дұрыс реттелгенін тексеріңіз. Бағыттауыштарды науадағы тиісті ойықтарына келтіріңіз.
6. Басып шығару ортасы ұсынылған спецификацияларда болатынын тексеріңіз.

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



ЕСКЕРІМ: Бұл ақпарат те көп функциялы принтер өнімдеріне қатысты.

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

Кептелістерді жою

Кептелістерді жою үшін автожылжу

Автожылжу басқару тақтасында кадамдық нұсқауларды бере отырып, кептелістерді жоюға көмектеседі. Қадамды аяқтағанда, өнім процедурадағы барлық кадамдарды аяқтағанша келесі кадамды көрсетеді.

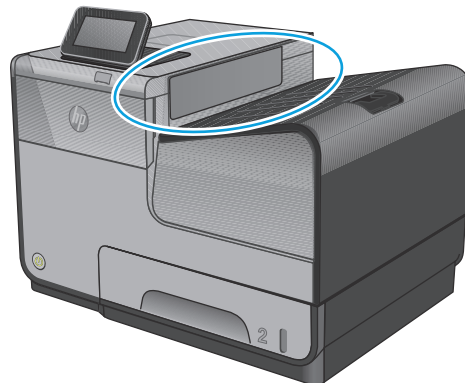
Қағаз кептелістері жиі немесе қайта-қайта орын ала бере ме?

Қағаз кептелістерінің санын азайту үшін, осы шешімдерді орындаңыз.

1. Осы өнім үшін HP қағаз ерекшеліктеріне сай келетін қағазды ғана пайдаланыңыз.
2. Мыжылмаған, бүгілмеген немесе бүлінбеген қағазды пайдаланыңыз. Егер қажет болса, басқа бумадағы қағазды пайдаланыңыз.
3. Бұрын басылып шығарылған немесе көшірілген қағазды қайта қолданбаңыз.
4. Науаның толтырылғанын тексеріңіз. Егер солай болса, науадан қағаздар жинағын шығарыңыз, жинақты тікейтіп, науаға кейбір қағаздарды қайта салыңыз.
5. Науадағы қағаз бағыттағыштары қағаздың өлшеміне қарай дұрыс реттелгенін тексеріңіз. Бағыттағыштарды қағаз жинағын майыстырмай, оларға тиіп тұратындай реттеңіз.
6. Науа өнімге 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. Өнімнің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Trays** (Науалар) түймешігіне жылжып барып, түртіңіз. Науаның қағаз түріне және өлшеміне дұрыс реттелгенін тексеріңіз.
9. Басып шығару ортасының ұсынылған спецификацияларда болуын тексеріңіз.

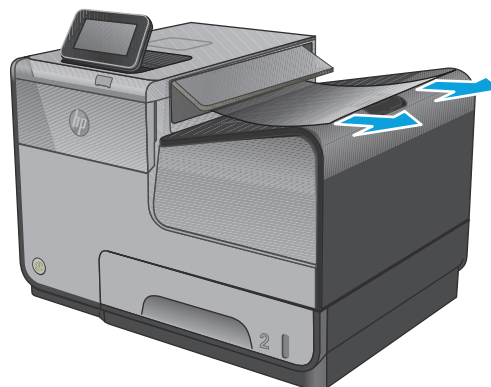
Шығыс қалтасындағы кептелістерді жою

1. Шығыс қалтасының аймағында кептелген қағазды іздеу.

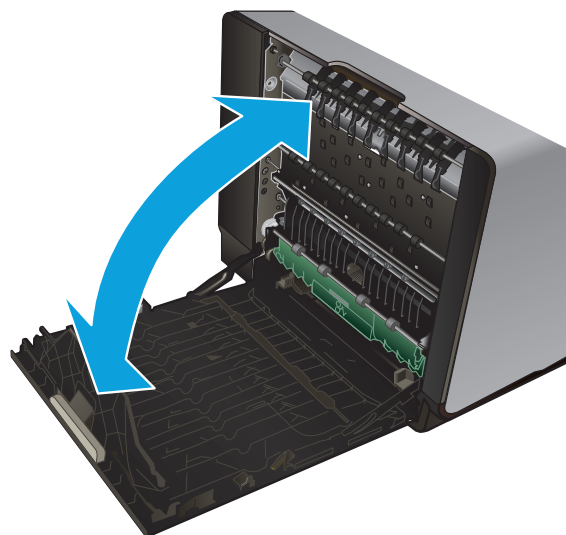


2. Кез келген көрініп тұрған медианы алып тастаңыз.

ЕСКЕРІМ: Парақтар жыртылса, басып шығаруды қайтадан бастамас бұрын барлық үзіктерінің алынғандығына көз жеткізіңіз.



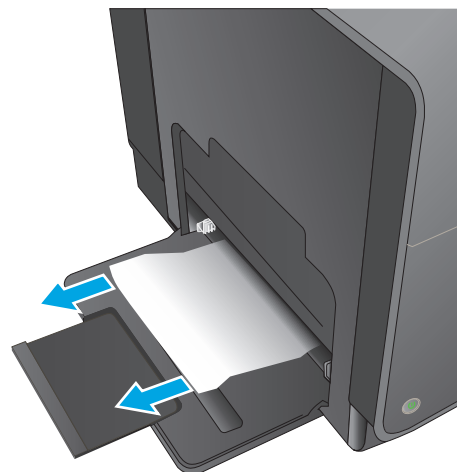
3. Хабарды жою үшін сол жақтағы есікті ашып, қайта жабыңыз.



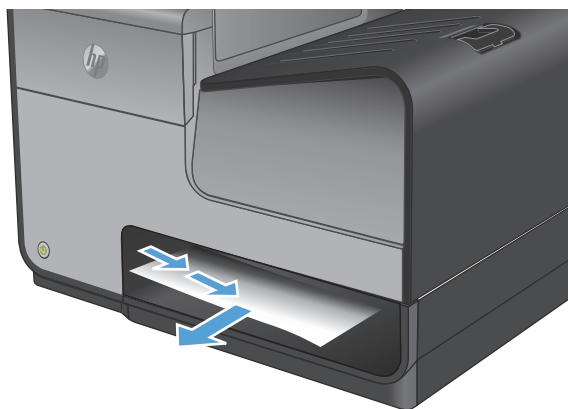
1-науадағы (көп мақсатты науа) кептелістерді кетіру

1. Кептелген парақты 1-науадан оңай көруге не оған қол жеткізуге болатын болса, оны 1-науадан тартып алыңыз.

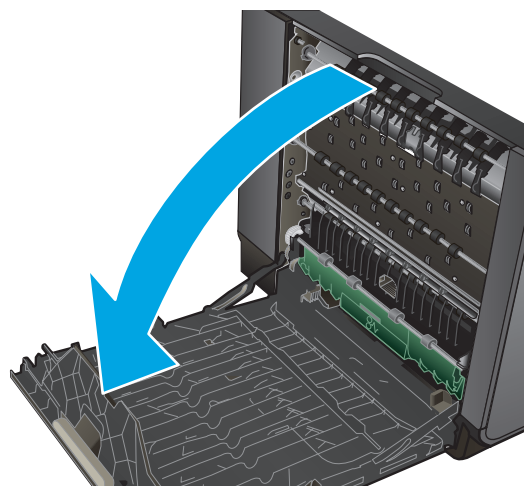
ЕСКЕРІМ: Парақ жыртылса, басып шығаруды бастамас бұрын барлық үзіктердің алынғандығына көз жеткізіңіз.



2. 2-науаны алу арқылы да кептелген параққа қол жеткізуге болады және кептелген парақты оң жаққа және одан кейін құралдан тыс алып тастаңыз.

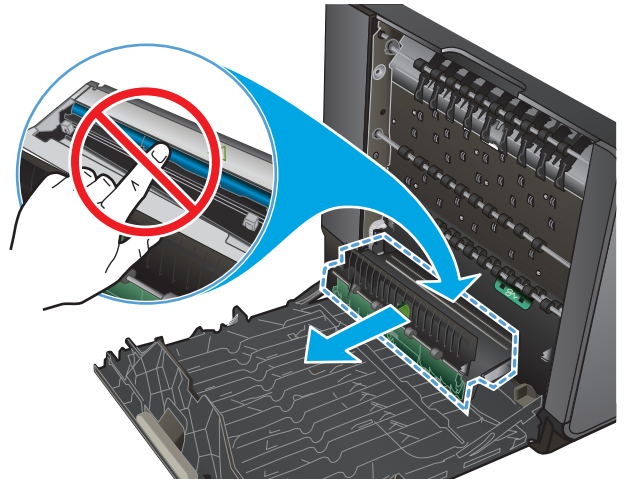


3. Кептелген қағаз 1-науада көрінбейтін не оңай қол жеткізілетін болмаса, кептелген параққа қол жеткізу үшін сол жақ есікті ашыңыз.

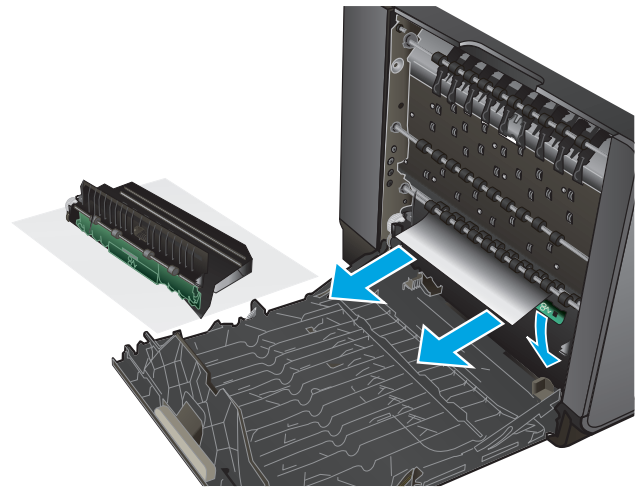


4. Қағаз әлі көрінбесе немесе оған қол жеткізу мүмкін болмаса, оны екі қолыңызбен тарту арқылы дуплекстеу құралын алып тастаңыз. Сия төгілмес үшін бөлікті бүйіріне, жоғары, қағаздың бөлігіне орнатыңыз.

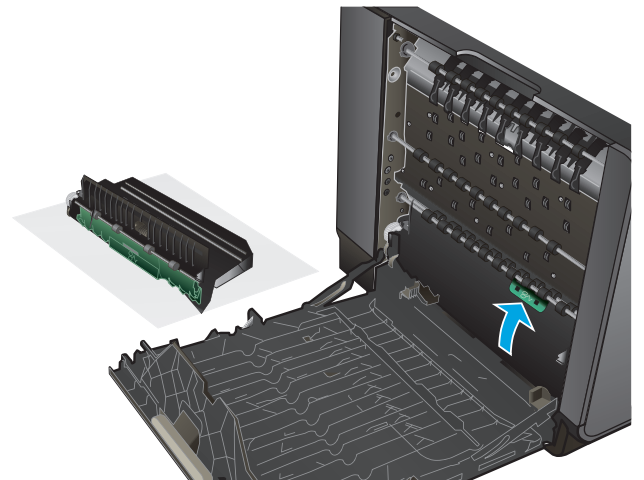
ЕСКЕРТУ: Сия жинау бөлігін алған кезде, сияны теріге не киімге төкпеу үшін қара цилиндрмен тікелей байланысты болдырмаңыз.



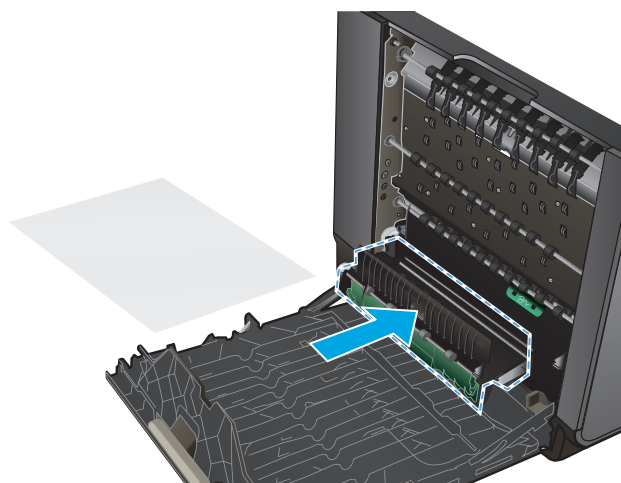
5. Жасыл қойындыны төмен басу арқылы үстелді төмендетіңіз. Бұл құралдың парақты басып шығару аймағы бойынша толтыруына әрекет етеді. Ол толтырылмаса, парақты жайлап басу қажет. Қағазды алыңыз.



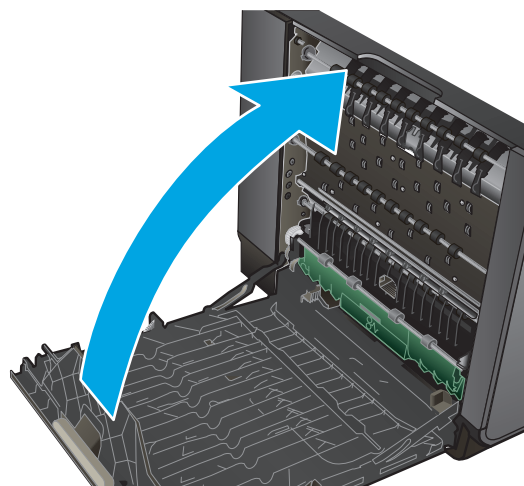
6. Үстелді кері жұмыс істеу қалпына кайтару үшін жасыл қойындыны көтеріңіз.



7. Сия жинау бөлігін қайта орнатыңыз.

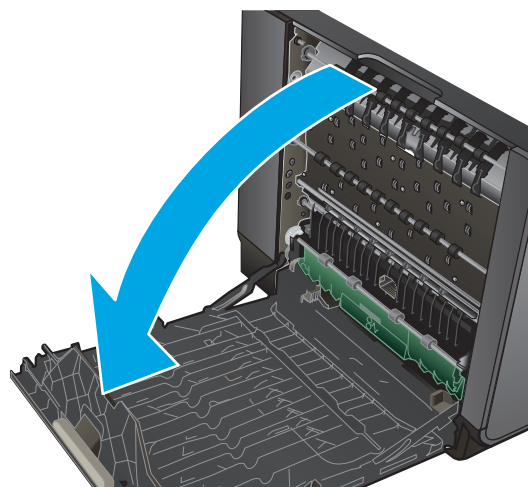


8. Сол жақтағы есікті жабыңыз.



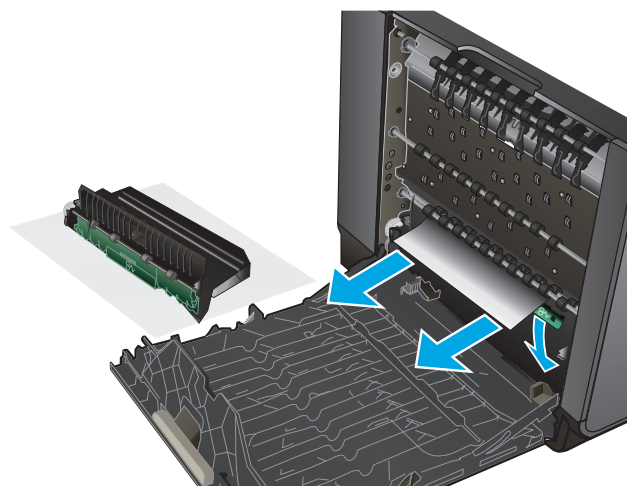
Сол жақ есіктегі кептелістерді тазарту

1. Сол жақтағы есікті ашыңыз.

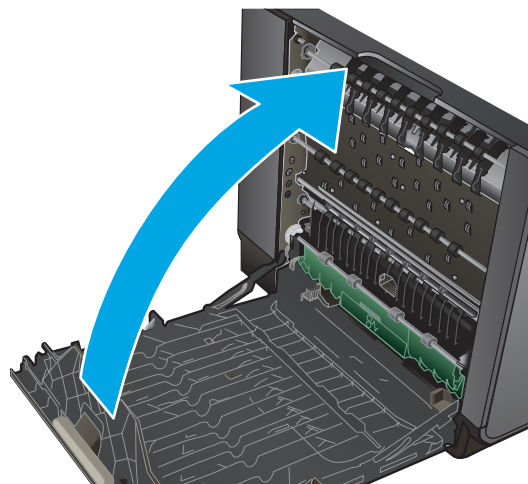


2. Көрінетін қағазды шығыршықтардан және жеткізу аймағынан жайлап алып тастаңыз.

ЕСКЕРІМ: Парақ жыртылса, басып шығаруды қайтадан бастамас бұрын барлық үзіктерінің алынғандығына көз жеткізіңіз. Жыртылған қалдықтарды өткір заттармен алмаңыз.

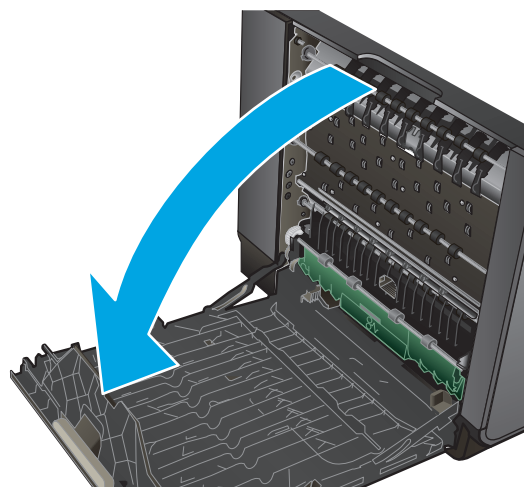


3. Сол жақтағы есікті жабыңыз.

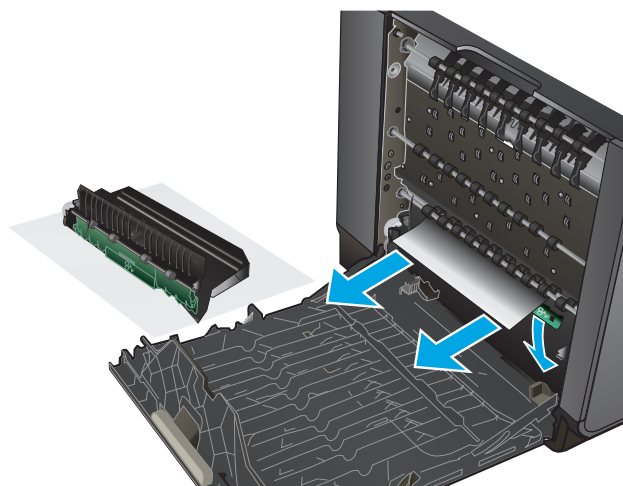


Сия жинау бөлігі аумағындағы кептелістерді кетіру

1. Сол жақтағы есікті ашыңыз.

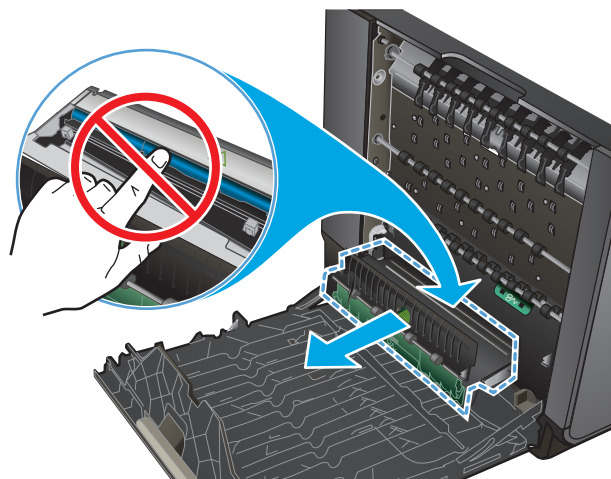


2. Егер қағаздың артқы шеті көрінсе, оны өнімнен шығарып алыңыз.

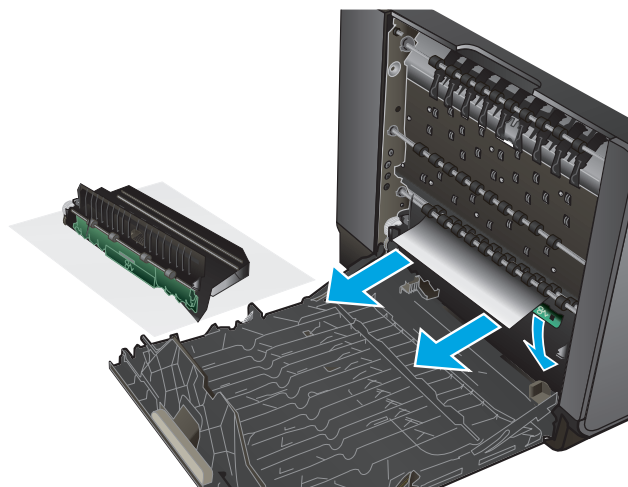


3. Қағаз көрінбесе немесе оған қол жеткізу мүмкін болмаса, екі қолыңызбен тарту арқылы сия жинау бөлігін алып тастаңыз. Сия төгілмес үшін бөлікті бүйіріне, жоғары, қағаздың бөлігіне орнатыңыз.

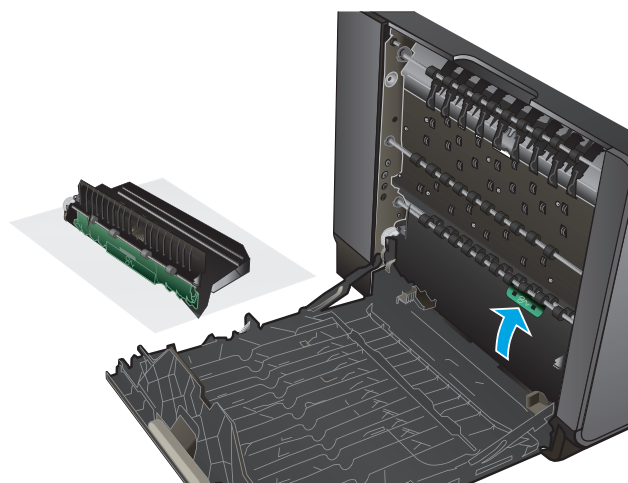
ЕСКЕРТУ: Сия жинау бөлігін алған кезде, сияны теріге не киімге төкпеу үшін қара цилиндрмен тікелей байланысты болдырмаңыз.



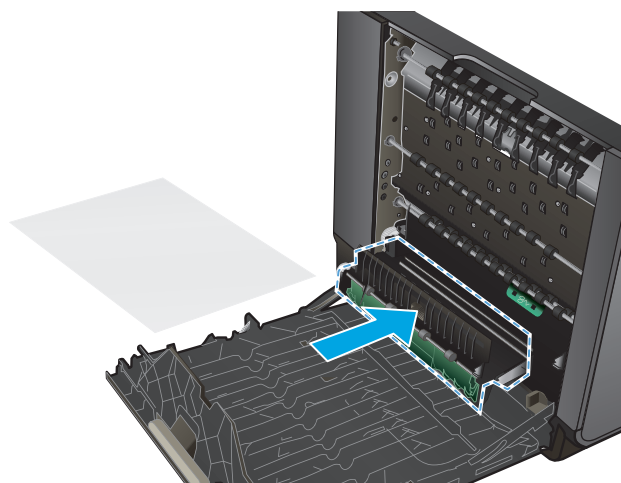
4. Жасыл қойындыны төмен басу арқылы үстелді төмендетіңіз. Бұл құралдың парақты басып шығару аймағы бойынша толтыруына әрекет етеді. Ол толтырылмаса, парақты жайлап басу қажет. Қағазды алыңыз.



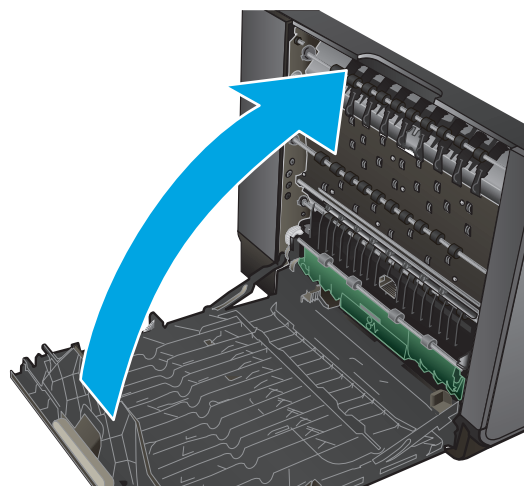
5. Үстелді кері жұмыс істеу қалпына кайтару үшін жасыл қойындыны көтеріңіз.



6. Сия жинау бөлігін қайта орнатыңыз.

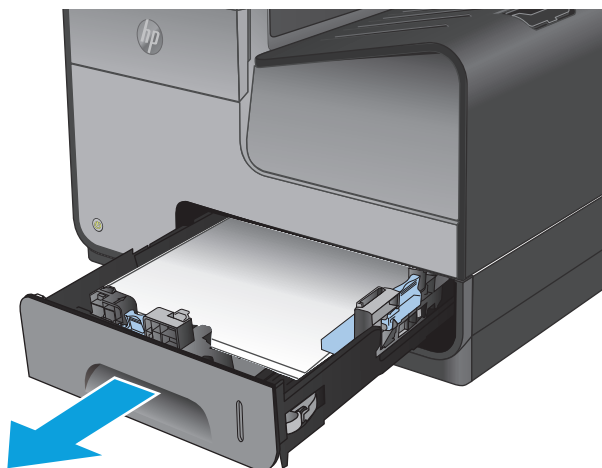


7. Сол жақтағы есікті жабыңыз.

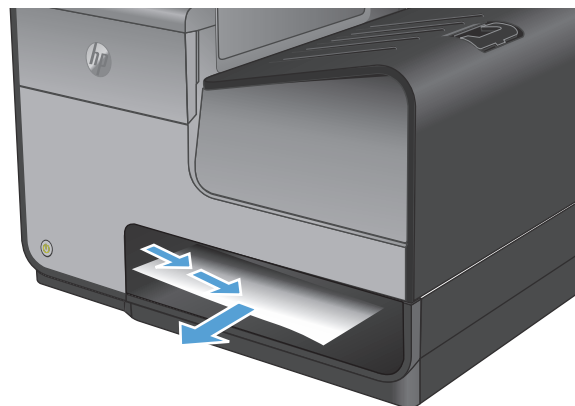


2-науадағы кептелістерді тазалау

1. Оны тарту арқылы 2-науаны ашыңыз және науаның артқы сол жақ ілмегін босатыңыз.

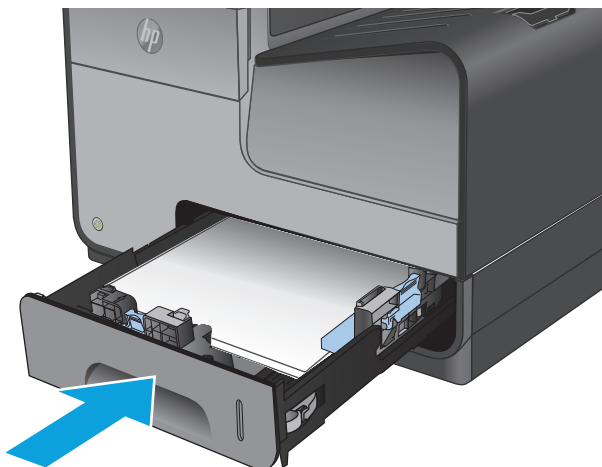


2. Оны оң жаққа, одан кейін құралдан тыс тарту арқылы кептелген парақты алып тастаңыз.



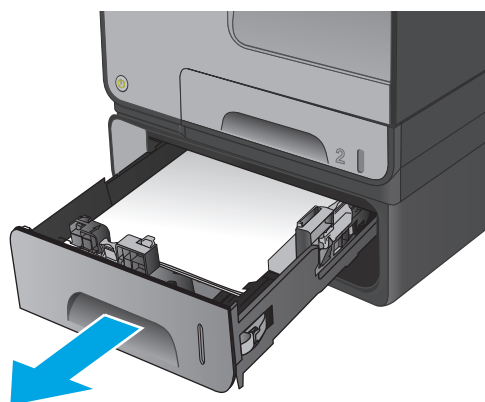
3. 2-науаны жабыңыз.

ЕСКЕРІМ: Науаны жабу үшін ортасында итеріңіз немесе тіпті екі жағынан басыңыз. Тек бір жақты баспаңыз.

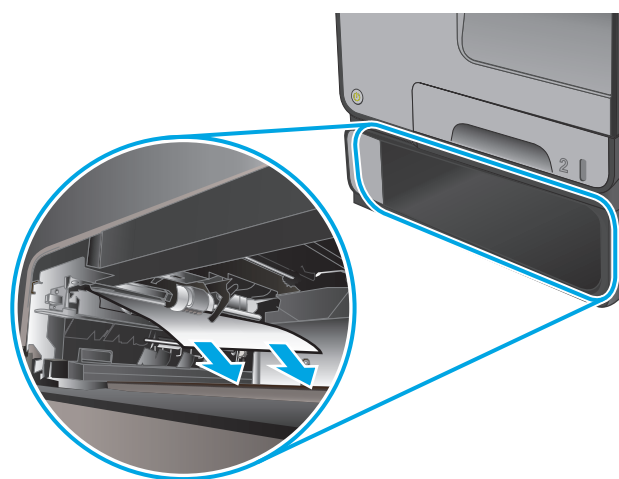


3-қосымша науадағы кептелістерді жою

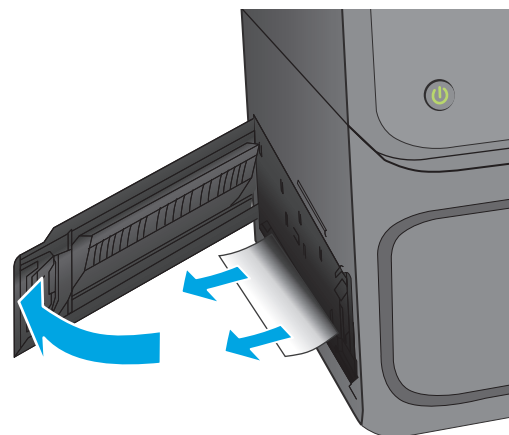
1. 3-науаны ашыңыз.



2. Оны оң жаққа, одан кейін құралдан тыс тарту арқылы кептелген парақты алып тастаңыз.

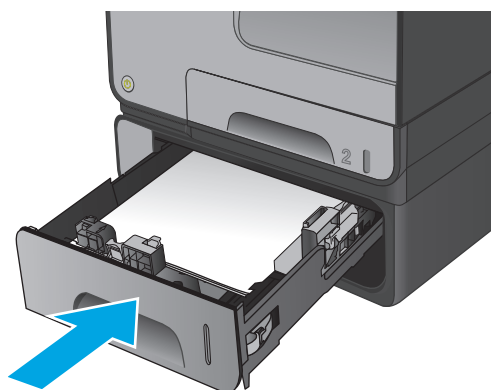


3. Кептелісті кетіру мүмкін болмаса, кептелісті төменгі сол жақ есіктен кетіріп көріңіз.



4. 3-науаны жабыңыз.

ЕСКЕРІМ: Науаны жабу үшін ортасында итеріңіз немесе тіпті екі жағынан басыңыз. Тек бір жақты баспаңыз.



Баспа сапасын жақсарту

Егер өнімде баспа сапасына байланыста проблемалар болса, мәселелерді шешуді көрсететін шешімдерді орындап көріңіз.

- [Әртүрлі бағдарламалық құралдан басып шығару](#)
- [Баспа тапсырмасы үшін қағаз түрінің параметрін тексеріңіз](#)
- [Сия картриджінің күйін тексеру](#)
- [Өнімді тазалау](#)
- [Сия картриджін қарап тексеріңіз](#)
- [Қағаз бен басып шығару ортасын тексеру](#)
- [Түстерді теңестіру үшін өнімді тексеру](#)
- [Басқа басып шығару тапсырмасының параметрлерін тексеру](#)
- [Басқа принтер драйверін қолданып көру](#)

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 тексеріңіз

Бағдарламадан басып шығарылған беттерде жағылған жерлер, анық емес немесе күңгірт басып шығарылған жерлер, оралған қағаз, шашыраған сия нүктелері, аз сия немесе сия сыртқа шыққан аймақтар бар болса, қағаз түрі параметрін тексеріңіз.

Қағаз түрінің параметрін тексеру (Windows)

1. Бағдарламалық құралда **Басып шығару** опциясын таңдаңыз.
2. Өнімді таңдап, **Properties** (Сипаттар) немесе **Preferences** (Басымдықтар) түймешігін басыңыз.
3. **Paper/Quality** (Қағаз/Сапа) жиекбелгісін таңдаңыз.
4. **Paper Type** (Қағаз түрі) ашылмалы тізіміндегі **More...** (Қосымша...) опциясын басыңыз.
5. **Type is:** (Түрі:) тармағына арналған опцияларды кеңейтіңіз.
6. Қағазды ең жақсы сипаттайтын қағаз түрлерінің санатын жайыңыз.
7. Пайдаланыстағы қағаз түрінің опциясын таңдап, **OK** түймешігін басыңыз.
8. **Document Properties** (Құжат сипаттары) тілқатысу терезесін жабу үшін **OK** түймешігін түртіңіз. Тапсырманы басып шығару үшін **Print (Басып шығару)** тілқатысу терезесіндегі **OK** түймешігін түртіңіз.

Қағаз түрінің параметрін тексеру (Mac OS X)

1. **File (Файл)** мәзірін басыңыз, содан кейін **Print (Басып шығару)** опциясын басыңыз.
2. **Printer (Принтер)** мәзірінен өнімді таңдаңыз.
3. Әдепкіде принтер драйвері **Copies & Pages** (Көшірмелер мен беттер) мәзірін көрсетеді. Мәзірлердің ашылмалы тізімін ашыңыз да, **Finishing** (Аяқтау) мәзірін басыңыз.
4. **Media Type** (Медиа түрі) ашылмалы тізімінен бір түрді таңдаңыз.
5. **Print (Басып шығару)** түймешігін басыңыз.

Сия картриджінің күйін тексеру

Басып шығарылған беттерде шағын басылмаған аумақтар, сызықтар немесе жолақтар бар болса, сия картридждеріндегі болжалды қалған қызмет көрсету мерзімін тексеру үшін мына қадамдарды орындаңыз.

1. Өнімнің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Supplies** (Жабдықтар) түймешігіне жылжып барып, түртіңіз.
2. Барлық жабдық элементтерінің күйі экранда беріледі.
3. Жабдыққа қайта тапсырыс беру үшін барлық жабдық элементтерінің күйін, соның ішінде түпнұсқа HP бөлшек нөмірін басып шығару немесе қарау үшін, **Manage Supplies** (Жабдықтар күйі) түймешігін түртіңіз. **Supplies Status** (Жабдықтар күйі) түймешігін, содан кейін **Print** (Басып шығару) немесе **View** (Қарау) түймешігін түртіңіз.
4. Картридждер үшін қалған қызмет көрсету мерзімінің пайызын және, қажет болса, басқа ауыстырылатын техникалық қызмет көрсету бөлшектерінің күйін тексеріңіз.

Болжалды қызмет көрсету мерзімінің соңындағы сия картриджін пайдаланғанда, баспа сапасы мәселелері орын алуы мүмкін. Жабдық күйінің беті жабдық күйінің өте төмен екенін көрсетеді. HP жабдығы ең төменгі шегіне жеткенде, ол жабдыққа арналған HP бастапқы қорғау кепілдігі аяқталады.

Баспа сапасы нашар болмаса, сия картриджін қазір ауыстырудың қажеті жоқ. Баспа сапасы нашарлағанда, орнына салынатын баспа картриджін дайындап қойыңыз.

Сия картриджін немесе басқа ауыстырылатын техникалық қызмет көрсету бөлшектерін ауыстыру қажеттігін анықтасаңыз, жабдықтардың күйі бетінде түпнұсқалық HP бөлшектері нөмірлерінің тізімі беріледі.

5. Түпнұсқа HP картриджін пайдаланып жатқаныңызды көру үшін тексеріңіз.

Түпнұсқалық HP сия картриджінде «HP» немесе «Hewlett-Packard» сөздері немесе HP логотибі болады. HP картридждерін анықтау туралы қосымша ақпаратты www.hp.com/support торабынан қараңыз. Еліңізді/аймағыңызды таңдаңыз. **Troubleshooting** (Ақаулықтарды жою) түймешігін басыңыз. Өнім атауын енгізіп, **Search** (Іздеу) опциясын таңдаңыз.

Hewlett-Packard компаниясы жаңа немесе қайта өндірілген HP жабдықтары болып табылмайтын жабдықтарды пайдалануды ұсынбайды. Олар HP компаниясының өнімдері болмағандықтан, HP компаниясы олардың әзірленуіне ықпал ете алмайды және сапасын бақылай алмайды. Егер толтырылған және қайта жасалған сия картриджін пайдаланып жатсаңыз, әрі баспа сапасына көңіліңіз толмаса, картриджді түпнұсқалық HP сия картриджімен ауыстырыңыз.

Өнімді тазалау

Тазалағыш бетті басып шығару

Төмендегі мәселелердің кез келгені туындаса, қағаз жолынан шаңды және артық қалдықты кетіру үшін тазалау бетін басып шығарыңыз:

- Басып шығарылған беттерде сия дақтары бар.
- Қайталанатын таңбалар басып шығарылған беттерде көрінеді.

Тазалағыш бетті басып шығару үшін төмендегі іс рәсімін пайдаланыңыз.

1. Өнімнің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Device Maintenance** (Құрылғы күтімі) түймешігіне жылжып барып, түртіңіз.
2. **Calibration/Cleaning** (Калибрлеу/тазалау) опциясын түртіп, бетті басып шығару үшін **Print Cleaning Page** (Тазалау бетін басып шығару) опциясын түртіңіз.
3. Тазалау бірнеше минут алуы мүмкін. Тазаланып болғанда, басылып шыққан қағазды алып тастаңыз.

Баспа механизмін тазалау

1. Өнімнің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Device Maintenance** (Құрылғы күтімі) түймешігіне жылжып барып, түртіңіз.
2. **Calibration/Cleaning** (Калибрлеу/тазалау) пәрменін түртіңіз.
3. **Clean Print head** (Баспа механизмін тазалау) пәрменін түртіңіз.

Сияның жағылуын кетіру

1. Өнімнің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Device Maintenance** (Құрылғы күтімі) түймешігіне жылжып барып, түртіңіз.
2. **Calibration/Cleaning** (Калибрлеу/тазалау) пәрменін түртіңіз.
3. **Resolve Ink Smear** (Сияның жағылуын кетіру) пәрменін түртіңіз.

Сия картриджін қарап тексеріңіз

1. Құралдан сия картриджін алып тастаңыз және картридж жолында ешбір қалдықтың жоқтығын тексеріңіз.

2. Сия картриджінің метал қосқышын тексеріңіз.

⚠ ЕСКЕРТУ: Картридждің ұшындағы метал қосқышқа тимеңіз. Метал қосқышта қалған саусақ іздері баспа сапасына кері әсер етуі мүмкін.



3. Метал қосқышта кез келген сызықтар немесе басқа зақымдар байқалса, сия картриджін ауыстырыңыз.
4. Метал қосқыш зақымдалған сияқты көрінбесе, ол орнына сырт етіп түспейінше картриджді кері орнына жайлап итеріңіз. Ақаулықтың түзетілгенін тексеру үшін, бірнеше беттерді басып шығарыңыз.

Қағаз бен басып шығару ортасын тексеру

1-қадам: HP қағаз ерекшеліктеріне сай келетін қағазды пайдалану

Баспа сапасының ақаулықтарының кейбіреулері HP ерекшеліктеріне сай келмейтін қағазды пайдаланудан туындайды.

- Өрқашан құрал қолдау көрсететін қағаз түрін және салмағын қолданыңыз.
- Жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін қағаз сапасының жақсы екендігін және кесілмегенін, кертік салынбағанын, жыртылмағанын, өте жұқа, шаң еместігін, мыжылмағанын, жарамсыз еместігін, қапсырмалардың жоқтығын және шеттерінің мыжылып немесе бүктеліп қалмағанын тексеріңіз.
- Бұрын басып шығарылмаған қағазды пайдаланыңыз.
- Жылтыр сияқты металды материалды қамтымайтын қағазды пайдаланыңыз.
- Лазерлі принтерлерге арналған қағаздарды пайдаланыңыз. Тек сиялы принтерлерде пайдалануға арналған қағазды пайдаланбаңыз.
- Тым қатты қағазды пайдаланбаңыз. Жалпы жұмсақ қағазды пайдалану ең жақсы басып шығару нәтижелерін береді.

2-қадам: Ортаны тексеру

Қоршаған орта баспа сапасына тікелей әсер етуі мүмкін және баспа сапасы немесе қағаз беру мәселелері туындауы мүмкін. Төмендегі шешімдерді орындап көріңіз:

- Ауа желдеткіштері немесе ашық терезелер не есіктер сияқты желдетілетін орындардан өнімді әрі жылжытыңыз.
- Өнімнің өнім спецификациясынан тыс температураларға не ылғалдыққа шығарылмағанын тексеріңіз.
- Өнімді шкаф сияқты қоршалған орынға қоймаңыз.
- Өнімді тегіс әрі қатты жерге орналастырыңыз.
- Өнімнің желдеткіштерін блоктайтын кез келген затты алып тастаңыз. Өнім жоғарғы жағымен қоса барлық жақтарында жақсы ауа ағынының болуын қажет етеді.
- Өнімді ауадағы радиоактивті заттардан, шаңнан, будан, майдан немесе өнімнің ішінде қалдық қалдыратын басқа элементтерден қорғаңыз.

3-қадам: жеке науа туралануын орнату

Нақты науалардан басып шығарғанда мәтін немесе суреттер басып шығарылған бетте ортада болмаса немесе дұрыс тураланбаса, мына қадамдарды орындаңыз.

1. Өнімнің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Administration** (Басқару) түймешігіне жылжып барып, түртіңіз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:
 - **General Settings** (Жалпы параметрлер)
 - **Баспа сапасы**
 - **Суретті тіркеу**
3. Реттелетін науаны таңдаңыз.
4. **Print Test Page** (Сынақ бетін басып шығару) түймешігін түртіп, басылған беттердегі нұсқауларды орындаңыз.
5. Нәтижелерді тексеру үшін, **Print Test Page** (Сынақ бетін басып шығару) түймешігін түртіңіз, қажет болса басқа реттеулерді жасаңыз.
6. Нәтижелерге көңіліңіз толған кезде, жаңа параметрлерді сақтау үшін, **Save** (Сақтау) түймешігін түртіңіз.

Түстерді теңестіру үшін өнімді тексеру

Калибрлеу баспа сапасын оңтайландыратын өнім функциясы болып табылады.

Дұрыс түспеген түстер, түсті көлеңкелеу, бұлыңғыр графикалар немесе басқа баспа сапасы мәселелері сияқты баспа сапасына байланысты проблемаларды шешу үшін мына қадамдарды орындаңыз.

1. Өнімнің басқару тақтасындағы негізгі экранда **Device Maintenance** (Құрылғы күтімі) түймешігіне жылжып барып, түртіңіз.
2. Мына мәзірлерді ашыңыз:

- Мөлшерлеу/тазалау
 - Толық мөлшерлеу
3. Калибрлеу процесін бастау үшін **Start** (Бастау) түймешігін түртіңіз.
Calibrating (Калибрлеу) хабары өнімнің басқару тақтасында көрсетіледі. Аяқтау үшін калибрлеу процесі бірнеше минут уақыт алуы мүмкін. Калибрлеу үрдісі аяқталмайынша, өнімді ажыратпаңыз.
 4. Өнімді калибрлеу аяқталғанша күтіп, басып шығару әрекетін қайталаңыз.

Басқа басып шығару тапсырмасының параметрлерін тексеру

Бағдарламадан басып шығарғанда басқа баспа драйверлерінің параметрлерін реттеу бойынша мәселелерді шешіп жүрмес үшін мына қадамдарды орындаңыз.

Түс параметрлерін реттеу (Windows)


Басып шығарылған беттегі түстер компьютер экранындағы түстерге сәйкес келмесе немесе басып шығарылған беттегі түс көңіліңізден шықпаса, мына қадамдарды орындаңыз.

Түс тақырыбын өзгерту

1. Бағдарламалық құралда **Басып шығару** опциясын таңдаңыз.
2. Өнімді таңдап, **Properties** (Сипаттар) немесе **Preferences** (Басымдықтар) түймешігін басыңыз.
3. **Color** (Түс) жиекбелгісін басыңыз.
4. Оны тазалау үшін **HP EasyColor** құсбелгісін қойыңыз.
5. **Color Themes** (Түс тақырыптары) ашылмалы тізімінен түс тақырыбын таңдаңыз.
 - **Default (sRGB)** (Әдепкі (sRGB)): Бұл тақырып арқылы өнімді реттеп, RGB деректерін өңделмеген түрде басып шығаруға болады. Бұл тақырыпты пайдаланғанда дұрыс көрсетілуі үшін түсті бағдарламалық құралда немесе операциялық жүйеде басқару керек.
 - **Жарқын (sRGB)**: Өнім орташа өңдердегі түс қанықтығын арттырады. Бұл тақырыпты іскерлік сызбаларды басып шығару барысында пайдаланыңыз.
 - **Фото (sRGB)**: Өнім RGB түсін сандық шағын зертханада басылып шыққан фотосурет ретінде бейнелейді. Өнім Default (sRGB) («Әдепкі» (sRGB)) тақырыбымен салыстырғанда терең, қанық түстерді бейнелейді. Фотосуреттерді басып шығару кезінде осы тақырыпты пайдаланыңыз.
 - **Photo (Adobe RGB 1998)**: Фотосурет (Adobe RGB 1998) sRGB қарағанда AdobeRGB түс кеңістігін пайдаланатын сандық фотосуреттерді басып шығарғанда осы тақырыпты пайдаланыңыз. Бұл параметрді пайдаланғанда бағдарламалық құралдағы түсті реттейтін функцияны өшіріп тастаңыз.

- **Ешбір:** Ешбір түс тақырыбы қолданылмады.
 - **Custom Profile** (Өзгертпелі профайл): Түс шығысын дәл басқару мақсатында бапталған кіріс профилін пайдалану үшін осы опцияны таңдаңыз (мысалы, нақты HP Color LaserJet өнімін эмуляциялау үшін). Бапталған профильдерді www.hp.com торабынан жүктеңіз.
6. **Document Properties** (Құжат сипаттары) тілқатысу терезесін жабу үшін **OK** түймешігін түртіңіз. Тапсырманы басып шығару үшін **Print (Басып шығару)** тілқатысу терезесіндегі **OK** түймешігін түртіңіз.

Түс опцияларын өзгерту

1. Бағдарламалық құралда **Басып шығару** опциясын таңдаңыз.
 2. Өнімді таңдап, **Properties** (Сипаттар) немесе **Preferences** (Басымдықтар) түймешігін басыңыз.
 3. **Color** (Түс) жиекбелгісін басыңыз.
 4. Оны тазалау үшін **HP EasyColor** құсбелгісін қойыңыз.
 5. **Automatic** (Автоматты) немесе **Manual** (Қолмен) параметрін басыңыз.
 - **Automatic** (Автоматты) параметрі: Осы параметрді басып шығару тапсырмаларының көбіне таңдаңыз
 - **Manual** (Қолмен) параметрі: Түс параметрлерін өзге параметрлерден бөлек реттеу үшін осы параметрді таңдаңыз. Түстерді қолмен реттеу терезесін ашу үшін **Settings** (Параметрлер) түймешігін басыңыз.
-
-  **ЕСКЕРІМ:** Түс параметрлерін қолмен өзгерту шығару жұмысына әсер етуі мүмкін. HP компаниясы бұл параметрлерді тек түс графикасы мамандары өзгертуін ұсынады.
6. Түрлі түсті құжатты қара және сұр түстің реңдерінде басып шығару үшін **Print in Grayscale** (Сұр түс шкаласында басып шығару) опциясын басыңыз. Түрлі түсті құжаттарды фотокошірме немесе факс үшін басып шығаруға осы опцияны пайдаланыңыз.
 7. **Document Properties** (Құжат сипаттары) тілқатысу терезесін жабу үшін **OK** түймешігін түртіңіз. Тапсырманы басып шығару үшін **Print (Басып шығару)** тілқатысу терезесіндегі **OK** түймешігін түртіңіз.

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 көру қажет болуы мүмкін.

HP веб-торабынан төмендегі драйверлердің кез келгенін жүктеп алыңыз. АҚШ-та www.hp.com/support/ojcolorX555 торабына өтіңіз. АҚШ-тан тыс жерлерде, www.hp.com/support торабына кіріңіз. Еліңізді/аймағыңызды таңдаңыз. **Drivers & Software** (Драйверлер мен бағдарламалық құралдар) опциясын таңдаңыз. Өнім атын енгізіп, **Search** (Іздеу) опциясын таңдаңыз.

HP PCL 6 драйвері

- Құралдың CD дискісіндегі әдепкі драйвер ретінде берілген. Басқа бір драйвер таңдамасаңыз, осы драйвер автоматты түрде орнатылады.
- Барлық Windows орталары үшін ұсынылады
- Пайдаланушылардың көбісіне толық оңтайлы жылдамдық пен өнім мүмкіндігі 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

HP UPD PS драйвері

- Adobe® бағдарламалық құралдарымен немесе басқа графикалық жадты көп тұтынатын бағдарламалық құралдармен басып шығару үшін ұсынылады
- Postscript эмуляция қажеттіліктерін қолдауды немесе postscript флэш қаріптерін қолдауды қамтамасыз етеді

HP UPD PCL 5

- Windows жабдықтарында басып шығарудың жалпы кеңсесінде ұсынылады
- Алдыңғы PCL нұсқасымен немесе ескі HP LaserJet өнімімен үйлеседі
- Үшінші тарап немесе бейімделген бағдарламалық құралдан басып шығару үшін ең үздік таңдау
- Өнімді PCL 5 (UNIX, Linux, mainframe) тіліне орнатуды қажет ететін аралас орталарда жұмыс істегенде ең үздік таңдау
- Көптеген принтер үлгілерімен бірге пайдалану үшін жалғыз драйверді қамтамасыз ету мақсатында Windows жабдықтарымен бірлесіп пайдалануға арналған
- Шағын Windows компьютерінен көптеген принтер үлгілерінде басып шығарғанда басым болады

HP UPD PCL 6

- Барлық Windows орталарында басып шығаруға ұсынылады
 - Пайдаланушылардың көбісіне толық оңтайлы жылдамдық пен принтер мүмкіндігін қолдауын қамтамасыз етеді
 - Windows орталарындағы ең жақсы жылдамдық үшін Windows Graphic Device Interface (GDI) интерфейсімен теңесетін етіп әзірленген
 - PCL 5 драйверіне негізделген үшінші тарап және бейімделген бағдарламалық құралдарымен толық үйлеспей мүмкін
-

Сымсыз желі мәселелерін шешу

Өнімнің желімен байланысып тұрғанына көз жеткізу үшін төмендегі тармақтарды тексеріңіз. Бастамас бұрын, өнімнің басқару панелінен конфигурация бетін басып шығарып, осы бетте тізімделген өнімнің IP мекенжайын табыңыз.

- [Төмен физикалық байланыс](#)
- [Компьютер өнім үшін қате IP мекенжайын қолдануда](#)
- [Компьютердің өніммен байланысуы мүмкін емес.](#)
- [Өнім желі үшін қате сілтеме және дуплекс параметрлерін пайдалануда](#)
- [Жаңа бағдарламалық құралдар үйлесімді ақаулықтарды тудыруы мүмкін.](#)
- [Компьютеріңіз немесе жұмыс компьютеріңіз дұрыс орнатылмаған.](#)
- [Өнім ажыратылған немесе басқа желі параметрлері дұрыс емес.](#)



ЕСКЕРІМ: HP бір рангті желіні қолдамайды, себебі мүмкіндік Microsoft операциялық жүйелерінің функциясы болып табылады және HP баспа драйверлері емес. Қосымша ақпарат алу үшін, Microsoft корпорациясының www.microsoft.com веб-торабына өтіңіз.

Төмен физикалық байланыс

1. Дұрыс ұзындықтағы кабельді пайдаланып, өнімнің дұрыс желілік портқа жалғанғанын тексеріңіз.
2. Кабельдің қауіпсіз жалғанғанын тексеріңіз.
3. Өнімнің артқы жағындағы желілік портқа қосатын жерді қарап, сарғыш түсті жұмыс шамы және жасыл түсті мәртебе шамы жанып тұрғанын тексеріңіз.
4. Егер ақаулық шешілмесе, концентраторға басқа кабельді немесе портты қолданып көріңіз.

Компьютер өнім үшін қате IP мекенжайын қолдануда

1. Принтердің сипаттарын ашып, **Ports** қойындысын басыңыз. Өнім үшін қазіргі IP мекенжайының таңдалғанын тексеріңіз. IP мекенжайы конфигурациялау бетінде көрсетілген.
2. Өнімді HP компаниясының стандартты TCP/IP порты арқылы орнатқан болсаңыз, **IP мекенжайы өзгерсе де әрқашан осы принтерге басып шығару** атты жолды таңдаңыз.
3. Өнімді Microsoft компаниясының стандартты TCP/IP порты арқылы орнатқан болсаңыз, IP мекенжайының орнына хост атын қолданыңыз.
4. Егер IP мекенжайы дұрыс болса, өнімді жойып, оны қайта қосыңыз.

Компьютердің өніммен байланысуы мүмкін емес.

1. Желі ақпаратын жіберу арқылы желі байланысын тексеріңіз.

- a. Компьютерде пәрмен жолы терезесін ашыңыз. Windows жүйесі үшін Пуск (Бастау) түймешігін басып, **Запустить** (Іске қосу) пәрменін таңдап, `cmd` деп теріңіз де, **Enter** пернесін басыңыз.
 - ә. Өнім үшін IP мекенжайынан кейін келетін `ping` ақпаратын енгізіңіз.

Mac OS X операциялық жүйесінде желі утилитасын ашып, **Ping** терезесінің тиісті жолағына IP мекенжайын енгізіңіз.
 - б. Егер терезе ақпарат жіберу уақытын көрсетсе, онда желі жұмыс істейді.
2. Егер ақпарат жіберу командасы орындалмаса, желілік хабтардың қосулы екенін тексеріңіз, содан кейін желі параметрлерінің, өнімнің және компьютердің бір желіге конфигурацияланғанын тексеріңіз.

Өнім желі үшін қате сілтеме және дуплекс параметрлерін пайдалануда

Hewlett-Packard 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. Операциялық жүйенің дұрыс конфигурацияланғанын тексеріңіз.

Өнім ажыратылған немесе басқа желі параметрлері дұрыс емес.

1. Желі протокол күйін тексеру үшін конфигурациялау бетін қайтадан қарап шығыңыз. Қажет болған жағдайда оны қосыңыз.
2. Қажет болса, желі параметрлерін қайтадан реттеңіз.

Индекс

Таңбалар/Сандар

(HIP) жабдықтарды біріктіру қалтасы

орынды орнату 5

(OS) (операциялық жүйе)

қолдау көрсетілетін 2

1-науа

кептелістер, жою 74

орны 6

2-науа

кептелістер, жою 81, 82

орны 5

3-науа

бөлшек нөмірі 20

A

ақауларды жою

желі ақаулары 92

кептелістер 72

қағазды беру ақаулары 70

сымды желі 92

ақауларды жою құралдары

HP енгізілген веб-сервері 52

ақпарат беттері

HP енгізілген веб-сервері 48

анықтама, басқару панелі 67

Анықтама түймесі

орынды орнату 8

арнайы қағаз

басып шығару (Windows) 30

ауыстыру

тонер картриджі 22

Ә

әдепкі шлюз, параметр 45

Б

бағдарлама

HP қызметтік бағдарламасы

56

басқару панелі

анықтама 67

басқару тақтасы

орны 5

орынды орнату

мүмкіндіктері 8

басқа сілтемелер

HP енгізілген веб-сервері 55

баспа механизмі

тазалау 86

Бастау түймесі

орынды орнату 8

басып шығару

USB сақтау керек-

жарақтарынан 41

сақталған тапсырмалар 36

басып шығару параметрлері

HP ендірілген веб-сервері 50

бет/парақ

таңдау (Mac) 32

таңдау (Windows) 29

бет минутына 2

бір параққа бірнеше бет

басып шығару (Mac) 32

басып шығару (Windows) 29

B

Веб-тораптар

HP Web Jetadmin, жүктеп алу

58

веб-шолғыш талаптары

HP ендірілген веб-сервері 47

D

дуплекстеу

қолмен (Mac) 31

қолмен (Windows) 28

дуплексті баспа (екі жақты)

Windows 28

дуплексті басып шығару

Mac 31

дуплексті басып шығару (екі жағына)

параметрлері (Windows) 27

E

екі жағына басып шығару

қолмен, Windows 28

параметрлер (Windows) 27

екі жақты баспа

Mac 31

Windows 28

екі жақты басып шығару

Mac 31

Windows 28

Енгізілген веб-сервері

ашу 44

Ендірілген веб-сервер (EWS)

кілтсөздерді орнату 61

Ендірілген веб-сервер (EBC)

мүмкіндіктері 47

Ендірілген веб-сервері (EWS)

желі байланысы 47

Ж

жабдықтар

күй, Mac жүйесіне арналған

HP утилитасымен көру 56

тапсырыс беру 20

төмен болғанда пайдалану

68

төменгі шек параметрлері

68

жабдықтарды біріктіру қалтасы (HIP)

орынды орнату 5

жабдықтар күйі 85

жағылулар

тазалау 86

жад

қамтылған 2

жалпы конфигурация

HP енгізілген веб-сервері 49

жапсырмалар

басып шығару (Windows) 30

Жаңарту түймесі

орынды орнату 8

желі

өнімнің атауы, өзгерту 44

параметрлер, көру 44
параметрлер, өзгерту 44
желідегі анықтама, басқару
тақтасы 67
желілер
HP Web Jetadmin 58
IPv4 мекенжайы 45
IPv6 мекенжайы 45
әдепкі шлюз 45
қолдау көрсетіледі 2
ішкі желі маскасы 45
желіні басқару 44
Желі түймесі
орынды орнату 8
жергілікті желі (LAN)
орынды орнату 7
жою
сақталған тапсырмалар 36
жүйе талаптары
HP ендірілген веб-сервері 47
жылдамдық, оңтайландыру 59

З
зауыттық параметрлерді
қалпына келтіру 66

И
интерфейстік порттар
орны 7

К
калибрлеуг
түстер 88
картридждер
ауыстыру 22
кептелулер
себептері 72
кептелістер
автожылжу 72
қағаз жолы, жою 77
сия жинау бөлігі 78
шығыс қалтасы, жою 73
көшіру параметрлері
HP ендірілген веб-сервері 50
күй
HP утилитасы, Mac 56
Кіру
басқару тақтасы 61
кіріс науасы
салу 16

Қ
қағаз
кептелістер 72
таңдау 87
қағаз, тапсырыс беру 20
қағазды тартып алу ақаулары
шешу 70
қағаз жолы
кептелістер, жою 77
қағаз кептелістері
сия жинау бөлігі 78
қағаз салу
кіріс науасы 16
қағаз тартып алу ақаулары
шешу 70
қағаз түрлері
таңдау (Mac) 32
қағаз түрі
таңдау (Windows) 30
қакпақтар
орынды орнату 5
қалта, шығыс
кептелістер, жою 73
қалталар, шығыс
орны 5
қаріптер
жүктеп салу, Mac 57
қатты дискілер
шифрланған 62
қауіпсіздік
шифрланған қатты диск 62
Қауіпсіздік параметрлері
HP ендірілген веб-сервері
53, 54
қолмен дуплекстеу
Mac 31
Windows 28
қосалқы құралдар
тапсырыс беру 20
қосу/өшіру түймесі
орынды орнату 5
қуат көзімен байланыс
орны 6
қуат қосқышы
орынды орнату 5
қуатты пайдалану,
оңтайландыру 59
құжатты беру құрылғысы
қағазды беру ақаулықтары
70

құлып
форматтау құрылғысы 62

М
микробағдарлама
жаңарту, Mac 57
мобильді басып шығару
шешімдері 2
мөлдір үлдірлер
басып шығару (Windows) 30

Н
науалар
кептелістер, жою 81, 82
қамтылған 2
орны 5
параметрлерді реттеу 14
сыйымдылық 2
негізгі PCA
орны 6
Негізгі түймесі
орынды орнату 8

О
операциялық жүйелер (OS)
қолдау көрсетілетін 2
Оңай ашылатын USB
құрылғысынан басып шығару
41

Ө
өнім күйі 8

П
параметрлер
зауыттық қалпына келтіру
66
порттар
орны 7

С
сақталған тапсырмалар
басып шығару 36
жасау (Mac) 35
жасау (Windows) 33
жою 36
сақтау, тапсырмаларды
Mac параметрлері 35
сандық жіберу параметрлері
HP ендірілген веб-сервері 50

- сия жағылулары тазалау 86
- сия жинау бөлігі кептелістер 78
- орны 6
- сия картридждері бөлшек нөмірлері 20
- сия картриджі төменгі шек параметрлері 68
- төмен кезде пайдалану 68
- сия картриджінің есігі орны 5
- сия картриджінің күйі 85
- сканерлеу параметрлері HP ендірілген веб-сервері 50
- сол жақ есік кептелістер, тазалау 77
- орынды орнату 6
- T**
- тазалау баспа механизмі 86
- қағаз жолы 86
- сия жағылулары 86
- тапсырмалар, сақталған Mac параметрлері 35
- басып шығару 36
- жасау (Windows) 33
- жою 36
- тапсырмаларды сақтау Windows жүйесінде 33
- тапсырыс беру жабдықтар және қосалқы құралдар 20
- жабдықтар мен қосалқы құралдар 20
- қосалқы құралдар 20
- Тоқтату түймесі орынды орнату 8
- тонер картридждері ауыстыру 22
- түс опциялары өзгерту, (Windows) 89
- түс тақырыбы өзгерту, Windows 89
- түстер калибрлеу 88
- Тілді таңдау түймесі орынды орнату 8
- Ұ**
- Ұйқы түймесі орынды орнату 8
- Ф**
- файл жүктеп салу, Mac 57
- факс параметрлері HP ендірілген веб-сервері 52
- Ш**
- шлюз, әдепкі параметрлер 45
- шолғыш талаптары HP ендірілген веб-сервері 47
- шығыс қалтасы кептелістер, жою 73
- орны 5
- I**
- Ішкі веб-сервер желі параметрлерін өзгерту 44
- өнімнің атауын өзгерту 44
- ішкі желі маскасы 45
- A**
- AirPrint 39
- B**
- Bonjour анықтау 47
- E**
- Ethernet (RJ-45) орынды орнату 7
- Explorer, қолдау көрсетілетін нұсқалар HP ендірілген веб-сервері 47
- H**
- Hi-Speed USB 2.0 баспа порты орынды орнату 7
- HP ePrint 38
- HP ePrint бағдарламалық құралы 39
- HP Web Jetadmin 58
- HP Wireless Direct Printing 37
- HP веб-қызметтері қосу 53
- HP енгізілген веб-сервері ақауларды жою құралдары 52
- ақпарат беттері 48
- ашу 44
- басқа сілтемелер 55
- жалпы конфигурация 49
- HP ендірілген веб-сервері HP веб-қызметтері 53
- басып шығару параметрлері 50
- көшіру параметрлері 50
- қауіпсіздік параметрлері 53, 54
- сандық жіберу параметрлері 50
- сканерлеу параметрлері 50
- факс параметрлері 52
- HP ендірілген веб-сервері (EWS) желі байланысы 47
- HP ендірілген веб-сервері (EBC) мүмкіндіктері 47
- HP қызметтік бағдарламасы 56
- HP утилитасы, Mac 56
- HP ішкі веб-сервері желі параметрлерін өзгерту 44
- өнімнің атауын өзгерту 44
- I**
- Internet Explorer, қолдау көрсетілетін нұсқалар HP ендірілген веб-сервері 47
- IPsec 61
- IPv4 мекенжайы 45
- IPv6 мекенжайы 45
- IP қауіпсіздігі 61
- J**
- Jetadmin, HP Web 58
- L**
- LAN порты орны 7
- M**
- Macintosh HP қызметтік бағдарламасы 56

Mac драйверінің параметрлері
тапсырмаларды сақтау 35

Mac жүйесіне арналған

HP утилитасы

Bonjour 56

мүмкіндіктер 56

N

Near Field Communication басып
шығару 37

Netscape Navigator, қолдау

көрсетілетін нұсқалар

HP ендірілген веб-сервері 47

NFC басып шығару 37

R

RJ-45 порты

орны 7

S

Sign In (Кіру) түймесі

орынды орнату 8

Sign Out (Шығу) түймесі

орынды орнату 8

T

TCP/IP

IPv4 параметрлерін қолмен
реттеу 45

IPv6 параметрлерін қолмен
реттеу 45

U

USB кабелі, бөлшектің нөмірі 21

USB порты

қосу 41

орны 5, 7

USB сақтау керек-жарақтары

басып шығару 41



C2S11-90934

