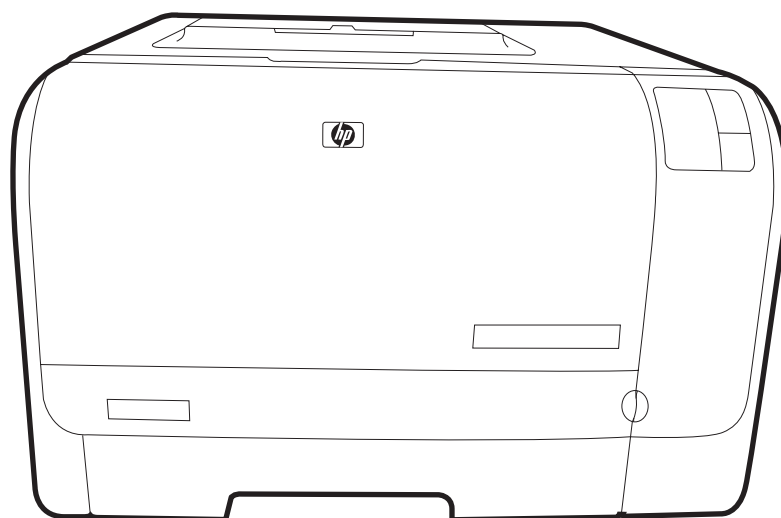


HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Принтер

Пайдаланушы Нұсқаулығы





# HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Принтер

---

Пайдаланушы Нұсқаулығы



## **Авторлық Құқық және Лицензия**

© 2007 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

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: CC376-90919

Edition 2, 10/2007

## **Тауар белгісі Тізімі**

Adobe®, AdobePhotoShop® және PostScript® Adobe Systems Incorporated компаниясының тіркелген тауар белгісі.

ENERGY STAR® және ENERGY STAR логотипі® Америка Құрама Штаттарының қоршаған ортаны қорғау жөніндегі Басқармасының АҚШ аумағында тіркелген белгілері болып табылады.

Corel® Corel Corporation немесе Corel Corporation Limited компаниясының тіркелген тауар белгісі.

Microsoft®, Windows® және Windows®XP Microsoft Corporation компаниясының АҚШ аумағында тіркелген тауар белгілері.

Windows Vista™ Microsoft Corporation компаниясының Америка Құрама Штаттарында және/немесе өзге елдерде тіркелген сауда белгісі немесе тауар белгісі.

---

# Мазмұны

## 1 Негізгі сипаттамалары

Өнім мүмкіндіктері .....	2
Жалпы көрінісі .....	3
Алдыңғы көрінісі .....	3
Артқы және жанынан көрінісі .....	3
Басқару панелінің жалпы көрінісі .....	4
USB байланысы .....	4
Модель және сериялық нөмірлері .....	5

## 2 Бағдарламалық құрал

Қолдаулы операциялық жүйе .....	8
Принтер драйвері .....	9
Баспа баптауларының басымдылығы .....	10
Принтер драйверін ашып, баспа баптауларын өзгертіңіз .....	11
Өнімнің бағдарламалық құралын өшіріңіз .....	12
Утилиталар .....	13
HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы бағдарламалық құралы .....	13
Жағдай Ескертулері бағдарламалық құралы .....	13

## 3 Қағаз және баспа медиасы

Басып шығаруға арналған қағаз бен арқауларды пайдалану туралы .....	16
Қолдау көрсетілетін қағаз және баспа құралдарының өлшемдері .....	17
Қолдануға болатын қағаз түрлері мен науа сыйымдылығы .....	19
Арнайы қағазды немесе басып шығаруға арналған арқауларды пайдалану бойынша ұсынымдар .....	21
Науаны өнімнен тартып шығарып, барлық қағазды алып тастаңыз. ....	23

## 4 Баспа тапсырмалары

Баспа драйверлерін медиа түрі мен өлшеміне сәйкес келетіндей өзгертіңіз .....	26
Принтер Драйверінің Анықтамалығы .....	27
Баспа тапсырмасын тоқтату .....	28
Windows жүйесінде ішінде басып шығару сілтемелерін құрып, пайдалану .....	29
Буклеттерді басып шығару .....	30
Баспа сапасының баптаулары .....	31
Арнайы медиаға басып шығару .....	32
Құжаттар өлшемдерін өзгерту .....	33
Баспа бағытын орнату .....	34
Су таңбаларын пайдаланыңыз .....	35

Екі жаққа да басу (қолмен дуплекстеу) .....	36
Windows жүйесінен бір параққа көп бетті басып шығару .....	37

## 5 Түс

Түсті басқару .....	40
Сұр шәкілде Басып шығару .....	40
Түсті автоматты немесе қолмен реттеу .....	40
Қолмен реттелетін түс опциялары .....	40
Түс Тақырыптары .....	41
Жетілдірілген түстерді пайдалану .....	42
HP ImageREt 2400 .....	42
Медиа таңдау .....	42
Түс опциялары .....	42
Стандартты қызыл-жасыл-көк (sRGB) .....	42
Түстер сәйкестігі .....	44
Microsoft Office Негізгі Түстері палитрасында басып шығару үшін HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы пайдаланыңыз .....	44

## 6 Басқару және күту

Ақпараттық беттерді басып шығару .....	46
HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы бағдарламалық құралын пайдалану .....	47
Көру HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы .....	47
Мәртебесі .....	48
Оқиғалар журналы .....	48
Анықтамалық .....	48
Құрылғы Баптаулары .....	49
Қағазды Қолдану .....	49
Баспа Сапасы .....	49
Print Density (Баспа Қоюлығы) .....	50
Print Modes (Баспа Режимдері) .....	51
Paper Types (Қағаз Түрлері) .....	51
System Setup (Жүйе Орнатпасы) .....	51
Setup Status Alerts (Орнатпа Мәртебесінің Ескертулері) .....	52
Қызмет .....	52
Shop for Supplies (Қамсыздандыру Материалдарының Дүкені) .....	52
Other Links (Өзгедей Сілтемелер) .....	52
Қамсыздандыру материалдарын басқару .....	53
Басып шығару картриджін сақтау .....	53
HP -емес баспа картридждеріне қатысты HP саясаты .....	53
алдау оқиғасы жөнінде хабарлау үшін HP жедел байланыс желісі және Web-сайты .....	53
Cartridge out override (Картридж таусылғандығын елемей) .....	53
Баспа картридждерін ауыстыру .....	55
Өнімді тазалау .....	58

## 7 Мәселелерді шешу

Негізгі Ақаулықтарды түзету тізімі .....	60
Өнімнің тиімділігіне әсер ететін жағдайлар .....	60

Мәртебе шамдары үлгілері .....	61
Мәртебе жөніндегі ескерту хабарлары .....	65
Кептелулер .....	70
Кептелу орнын басу .....	70
Кептелудің жиі кездесетін себептері .....	70
Кептелулерді тазалау .....	71
Ішінде кептелу науа 1 .....	71
Термобекіткіш жанындағы кептелу .....	72
Шығару науасындағы кептелу .....	73
Баспа сапасының мәселелері .....	75
Баспа сапасын жақсарту .....	75
Баспа ақаулықтарын танып, түзетіңіз .....	75
Баспа сапасы мәселелерінің бақылау кестесі .....	75
Негізгі баспа сапасының мәселелері .....	76
Түсті құжаттардағы мәселелерді шешу .....	80
Баспа сапасының ақаулықтарын түзету үшін HP Түсті LaserJet CP1210	
Сериялы Құралдар жинағы пайдаланыңыз .....	82
Өнімді дәлдеу .....	83
Тиімділік мәселелері .....	84
Өнім бағдарламалық құралының мәселелері .....	85

### Қосымша А Қамсыздандыру материалдары және керек-жарақтар

Қосалқы бөлшектерге, керек-жарақтарға қамсыздандыру материалдарына тапсырыс беру .....	88
Тікелей HP компаниясына тапсырыс беру .....	88
Қызмет немесе қолдау қызметтері арқылы тапсырыс беріңіз .....	88
Тікелей HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы бағдарламалық құралы арқылы тапсырыс беру .....	88
Бөлшектердің нөмірлері .....	89

### Қосымша В Қызмет және Қолдау

Hewlett-Packard компаниясының шектеулі кепілдік туралы мәлімдемесі .....	92
Баспа картриджінің шектеулі кепілдігі жөніндегі мәлімдеме .....	94
HP Тұтынушыларды Күту қызметі .....	95
Онлайн Қызметтер .....	95
Телефон арқылы қолдау көрсету .....	95
Бағдарламалық құрал утилиталары, драйверлер және электрондық ақпарат .....	95
Керек-жарақтар немесе қамсыздандыру материалдарын HP тікелей тапсырыс беру .....	95
HP қызметі жөніндегі ақпарат .....	95
HP қызмет көрсету жөніндегі келісімдері .....	96
HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы .....	96
HP техникалық қызмет туралы келісімдері .....	97
HP Care Pack™ Қызметтері және Қызмет туралы Келісімдері .....	97
Кеңейтілген кепілдік .....	97
Өнімді қайта қаптамалау .....	98
Қызметтік ақпарат қалыбы .....	99

### Қосымша С Ерекшеліктер

Физикалық ерекшеліктері .....	102
Жұмыс ортасының ерекшеліктері .....	103
Электрлік ерекшеліктер .....	104
Қуат тұтыну ерекшеліктері .....	105
Акустикалық қуаты .....	106
Қағаз және баспа медиасы .....	107
Ассиметриялық ерекшеліктері .....	108

## Қосымша D Нормативтік ақпарат

FCC ережелері .....	110
Қоршаған ортада өнімдерді басқару бағдарламасы .....	111
Қоршаған ортаны қорғау .....	111
Озон өндіру .....	111
Тұтынылатын қуат .....	111
Қағаз пайдалану .....	111
Пластмасса .....	111
HP LaserJet баспаға арналған қамсыздандыру құралдары .....	111
Қайтару және қайта пайдалану туралы ақпарат .....	112
Америка Құрама Штаттары мен Пуэрто-Рико .....	112
Бірнеше картриджді қайтару (екіден сегіз картриджге дейін) ....	112
Бір ғана картриджді қайтару .....	112
Тасымалдау .....	112
Картриждерді АҚШ-тан басқа елдерде/аймақтарда қайтару .....	112
Қағаз .....	113
Материалдарға қойылатын шектеулер .....	113
Еуропа Одағы аумағындағы жеке үйлерде тұратын пайдаланушылардың жабдық қалдықтарын тастауы .....	113
Материалдардың қауіпсіздігі туралы мәліметтер парағы (MSDS) .....	113
Қосымша ақпарат алу үшін .....	113
Сәйкестік декларациясы .....	114
Қауіпсіздік мәлімдемелері .....	115
Лазерлік қауіпсіздік .....	115
Канада Сауда Министрлігінің ережелері .....	115
Кедергілер жөніндегі жапондық ерікті бақылау кеңесінің мәлімдемесі (Жапония) .....	115
Электр сымы жөніндегі мәлімдеме (Жапония) .....	115
Электромагниттік кедергілер жөніндегі мәлімдеме (Корея) .....	115
Финляндия үшін лазерлік қауіпсіздік жөніндегі мәлімдеме .....	116
Заттар кестесі (Қытай) .....	116

Индекс .....	119
--------------	-----



---

# 1 Негізгі сипаттамалары

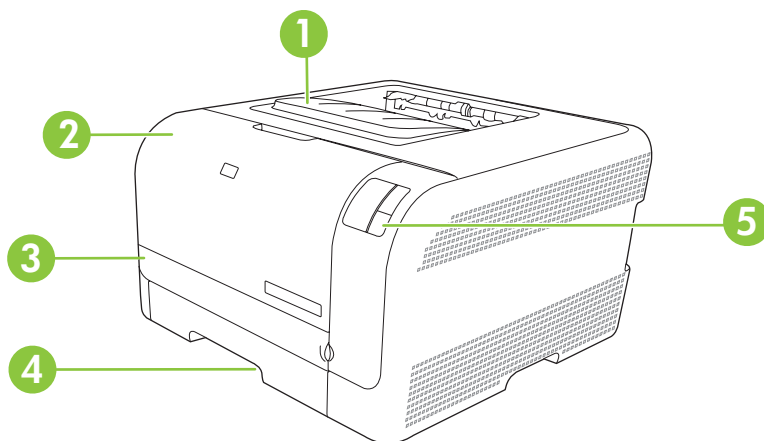
- Өнім мүмкіндіктері
- Жалпы көрінісі

## Өнім мүмкіндіктері

<b>Баспа</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Letter-өлшемді және А4-өлшемді беттерді түсті баспада минутына 8 бетке (б/мин) дейін, және ақ-қара баспада 12 б/мин дейін шығарады.</li><li>• 600 нүкте/дюймге (н/д) басып шығарады.</li><li>• Баспа сапасын оңтайландыру үшін реттелмелі баптауларды қамтиды</li><li>• Баспа картридждері HP ColorSphere тонерін пайдаланады. Картридж басып шығара алатын беттер саны жөніндегі ақпаратты <a href="http://www.hp.com/go/pageyield">www.hp.com/go/pageyield</a> мекен-жайынан қараңыз. Іс жүзіндегі өнімділігі пайдалану ерекшеліктеріне байланысты.</li></ul>
<b>Жад</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Құрамында 16 мегабайттық (МБ) ерікті кірісті жад құрылғысы (RAM) бар</li></ul>
<b>Қолдаулы операциялық жүйе</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 2000</li><li>• Windows XP Home/Professional</li><li>• Windows Server 2003 (32 биттік нұсқа ғана)</li><li>• Windows Vista</li></ul>
<b>Қағазды қолдану</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Науа 1 ішіне баспа медиясының 150 дейін парағы немесе 10 конверт салынады</li><li>• Шығару науасы ішіне баспа медиясының 125 дейін парағы салынады</li></ul>
<b>Принтер драйверінің мүмкіндіктері</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ImageREt 2400 іскерлік мәтіндер мен графикаға жылдам, жоғары сапалы баспаның 2 400 нүкте-дюймге (н/д) баспаны қамтамасыз етеді</li></ul>
<b>Интерфейс жалғанулары</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Жоғары жылдамдықты USB 2.0 порты қосылған</li></ul>
<b>Қоршаған орта мүмкіндіктері</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Осы өнімнің ENERGY STAR® біліктілік жағдайын білу үшін Өнімнің Анықтамалық Деректер Тізімін немесе Ерекшеліктер Тізімін қараңыз.</li></ul>
<b>Үнемді баспа</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• N-басу мүмкіндігін (бір параққа бірнеше бетті басуды) қамтамасыз етеді.</li><li>• Принтер драйвері екі жаққа да қолмен басу мүмкіндігін қамтамасыз етеді.</li></ul>
<b>Қамсыздандыру материалдары</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Сілкузіс жасамды баспа картридждерін пайдаланады</li></ul>
<b>Қол жетімділігі</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Онлайн пайдаланушы нұсқаулығын мәтіндік экраннан оқу құралдарымен пайдалануға болады.</li><li>• Баспа картридждерін бір қолмен алып, салуға болады.</li><li>• Барлық есіктер мен жаппаларды бір қолмен ашып, жабуға болады.</li></ul>

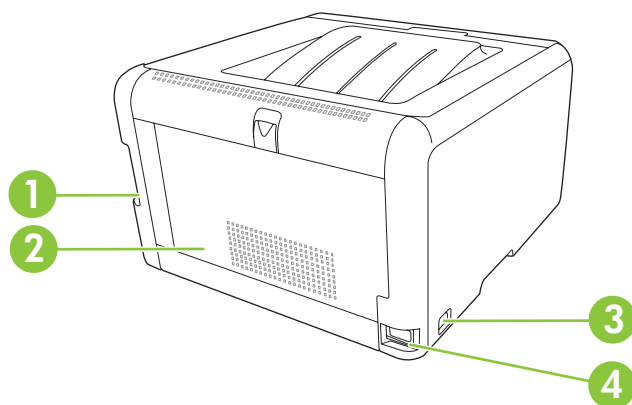
# Жалпы көрінісі

## Алдыңғы көрінісі



1	Шығару науасы (стандартты қағаздың 125 парағы салынады)
2	Алдыңғы есік (баспа картридждеріне қол жеткізу үшін)
3	Кептелу орнына қол жеткізу есігі
4	Науа 1 (стандартты қағаздың 150 парағы салынады)
5	Басқару панелі

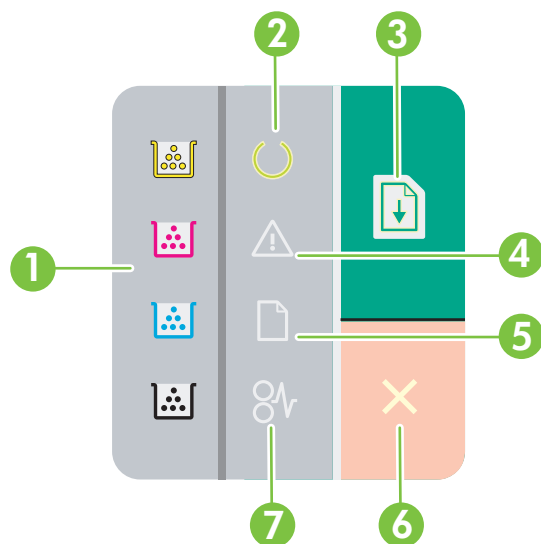
## Артқы және жанынан көрінісі



1	Жоғары жылдамдықты USB 2.0 порты
2	Артқы есік (кептелу орнына қол жеткізу үшін)
3	Ажыратқыш
4	Қорек көзімен байланыс

## Басқару панелінің жалпы көрінісі

Өнімнің басқару панелінде келесідей шамдар мен батырмалар бар:



1	<b>Тонер шамдары:</b> Баспа картриджін ауыстыру қажет екендігін көрсетеді. Баспа картриджі өнімнен шешілгенде, сәйкес шам жылтылдайды.
2	<b>Әзір шамы:</b> Өнімнің басып шығаруға әзірлігін көрсетеді.
3	<b>Қайтару батырмасы және шамы:</b> Тапсырманың тоқтатылғандығын көрсетеді. Баспа тапсырмасын басып шығаруды жалғастыру үшін осы батырманы басыңыз.
4	<b>Назар аудару шамы:</b> Есіктің ашық екендігін немесе қателіктің болғандығын көрсетеді.
5	<b>Қағаз жоқтығының шамы:</b> Өнімде қағаз жоқтығын көрсетеді.
6	<b>Тоқтату батырмасы:</b> Ағымдағы басылып жатқан тапсырманы тоқтату үшін <b>Cancel</b> (Тоқтату) батырмасын басыңыз.
7	<b>Кептелу шамы:</b> Өнім ішінде кептелу орын алғандығын көрсетеді.



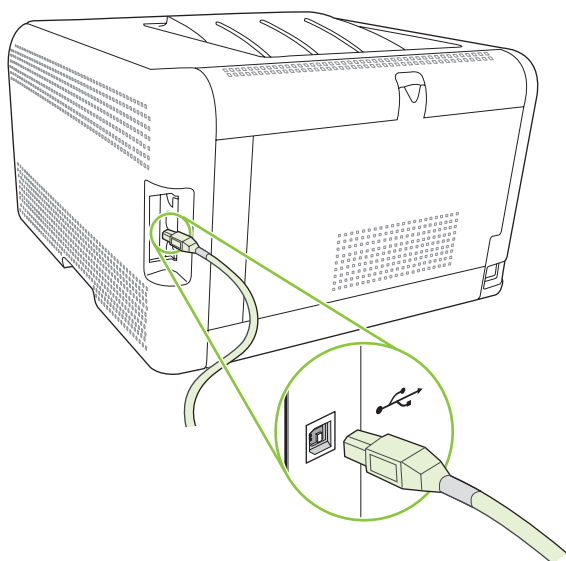
**ЕСКЕРІМ:** Шам үлгілерінің сипаттамаларын [Мәртебе шамдары үлгілері 61-бетте](#) қараңыз.

## USB байланысы



**ЕСКЕРІМ:** Бағдарламалық құралды орнатпайынша, USB кабелін жалғамаңыз. Орнату бағдарламасы USB кабелін жалғау қажет етілгенде ескертеді.

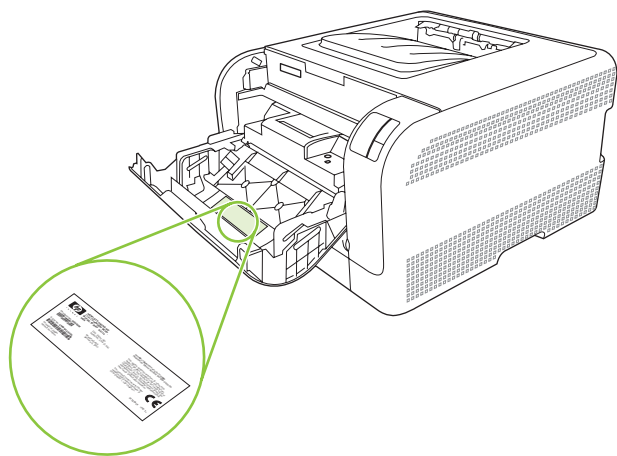
Бұл өнім USB 2.0 байланысын қолдайды. Басып шығару үшін Сіз А-В типті кабельді пайдалануыңыз қажет.



## Модель және сериялық нөмірлері

Модель нөмірі мен сериялық номер алдыңғы есіктің ішіндегі жапсырмада көрсетілген.

Жапсырмада өнімнің шығарылу елі/аймағы және тексеру деңгейі, өндірілген күні, өндірістік коды және өндірістік нөмірі жөніндегі ақпарат берілген. Оған қоса, жапсырмада номиналды қуаты мен реттеуші ақпарат көрсетілген.





---

## 2 Бағдарламалық құрал

- [Қолдаулы операциялық жүйе](#)
- [Принтер драйвері](#)
- [Баспа баптауларының басымдылығы](#)
- [Принтер драйверін ашып, баспа баптауларын өзгертіңіз](#)
- [Өнімнің бағдарламалық құралын өшіріңіз](#)
- [Утилиталар](#)

## Қолдаулы операциялық жүйе

Өнім келесідей операциялық жүйелерді қолдайды:

- Windows 2000
- Windows XP Home/Professional
- Windows Server 2003 (32 биттік нұсқа ғана)
- Windows Vista



## Принтер драйвері

Өнім Windows арналған және компьютерге принтермен байланысу мүмкіндігін беретін бағдарламалық құралмен жеткізіледі. Осы бағдарламалық құрал принтер драйвері деп аталады. Принтер драйверлері бейімделген өлшемді қағазға басып шығару, құжат өлшемін өзгерту және су белгілерін қосу сияқты өнім мүмкіншіліктерін пайдалану мүмкіндігін береді.



---

**ЕСКЕРІМ:** Ең жаңа драйверлерді табуға болатын жер [www.hp.com/support/ljcp1210series](http://www.hp.com/support/ljcp1210series). Windows негізделген компьютер конфигурациясына орай өнім бағдарламалық құралының орнату бағдарламасы ең соңғы драйверлерді алу үшін компьютердің Интернетке қосылысының болуын тексереді.

---

## Баспа баптауларының басымдылығы

Баспа баптауларындағы өзгертулер жасалу орнына байланысты басым болады:



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

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

# Принтер драйверін ашып, баспа баптауларын өзгертіңіз

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

## Өнімнің бағдарламалық құралын өшіріңіз

1. **Start** (Бастау) батырмасын басып, одан кейін **All Programs** (Барлық Бағдарламалар) шертіңіз.
2. **HP** ашып, одан кейін **HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы** басыңыз.
3. Бағдарламалық құралды өшіру үшін **Uninstall** (Жою) батырмасын басып, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

## Утилиталар

### HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы бағдарламалық құралы

HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы сіз келесідей тапсырмаларды орындау үшін пайдалана алатын бағдарламалық құрал болып табылады:

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

### Жағдай Ескертулері бағдарламалық құралы

Жағдай Ескертулері бағдарламалық құралы өнімнің ағымдағы жағдайы жайлы ақпаратты береді.

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



---

## 3 Қағаз және баспа медиасы

- Басып шығаруға арналған қағаз бен арқауларды пайдалану туралы
- Қолдау көрсетілетін қағаз және баспа құралдарының өлшемдері
- Қолдануға болатын қағаз түрлері мен науа сыйымдылығы
- Арнайы қағазды немесе басып шығаруға арналған арқауларды пайдалану бойынша ұсынымдар
- Науаны өнімнен тартып шығарып, барлық қағазды алып тастаңыз.

## Басып шығаруға арналған қағаз бен арқауларды пайдалану туралы

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

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

Ең жоғары нәтиже алу үшін, тек қана HP сауда белгісімен шыққан қағазды және лазерлі принтерлерге арналған немесе әмбебап баспа құралдарды пайдаланыңыз. Ағынша принтерлері үшін жасалған қағазды немесе баспа құралдарын пайдаланбаңыз. Hewlett-Packard компаниясы басқа сауда белгілерімен шыққан баспа құралдарын пайдалану жөнінде ұсыныс жасай алмайды, себебі HP олардың сапасын бақылай алмайды.

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



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



# Қолдау көрсетілетін қағаз және баспа құралдарының өлшемдері

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



**ЕСКЕРІМ:** Басып шығару нәтижесі барынша жақсы болу үшін басып шығарар алдында принтер драйверінде тиісті қағаз өлшемі мен түрін таңдап алыңыз.

## Кесте 3-1 Қолдау көрсетілетін қағаз бен баспа құралдарының өлшемдері

Өлшем	Өлшемдер	1-науа
Хат	216 x 279 мм	✓
Legal стандарты	216 x 356 мм	✓
A4	210 x 297 мм	✓
Executive стандарты	184 x 267 мм	✓
A3	297 x 420 мм	
A5	148 x 210 мм	✓
A6	105 x 148 мм	✓
B4 (JIS)	257 x 364 мм	✓
B5 (JIS бойынша)	182 x 257 мм	✓
B5 (ISO бойынша)	176 x 250 мм	
B6 (ISO бойынша)	125 x 176 мм	
16k	197 x 273 мм	✓
8,5 x 13	216 x 330 мм	✓
4 x 6	107 x 152 мм	✓
5 x 8	127 x 203 мм	✓
10 x 15 см	100 x 150 мм	✓
Бейімделген	(76 - 216) x (127 - 356) мм	✓

## Кесте 3-2 Қолдау көрсетілетін конверттер мен ашықхаттар

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

**Кесте 3-2 Қолдау көрсетілетін конверттер мен ашықхаттар (жалғасы)**

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

# Қолдануға болатын қағаз түрлері мен науа сыйымдылығы

Қолданылатын қағаз өнімінің түрі	Өлшемдері <sup>1</sup>	Салмағы	Сыйымдылығы <sup>2</sup>	Қағазды орнату бағыты
Төмендегі түрлерді қамтитын қағаз: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Әдеттегі</li> <li>• Фирмалық бланк</li> <li>• Түсті</li> <li>• Алдын ала басып шығарылған</li> <li>• Алдын ала тесілген</li> <li>• Қайта пайдаланылатын</li> </ul>	Минимум: 76 x 127 мм (3 x 5 дюйм)  Максимум: 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюйм)	60-90 г/м <sup>2</sup> аралығында (16-24 фунт аралығында)	150 парақ  75 г/м <sup>2</sup> (20 фунт жоғары сортты)	Бет жағы жоғарыдан басылып шығатын жағы, жоғарғы шеті науаның артқы жағында
Қалың қағаз	Қағаз өлшеміндей	200 г/м <sup>2</sup> (53 фунт) дейін	15 мм (0,6 дюйм) дейін жиынтық биіктігі	Бет жағы жоғарыдан басылып шығатын жағы, жоғарғы шеті науаның артқы жағында
Мұқаба қағаз	Қағаз өлшеміндей	200 г/м <sup>2</sup> (53 фунт) дейін	15 мм (0,6 дюйм) дейін жиынтық биіктігі	Бет жағы жоғарыдан басылып шығатын жағы, жоғарғы шеті науаның артқы жағында
Жылтыр қағаз	Қағаз өлшеміндей	220 г/м <sup>2</sup> (59 фунт) дейін	15 мм (0,6 дюйм) дейін жиынтық биіктігі	Бет жағы жоғарыдан басылып шығатын жағы, жоғарғы шеті науаның артқы жағында
Транспаранттар	A4 немесе «хат» қағаз форматы	Қалыңдығы: 0,12-0,13 мм (4,7-5,1 мил)	50 параққа дейін	Бет жағы жоғарыдан басылып шығатын жағы, жоғарғы шеті науаның артқы жағында
Этикеткалар <sup>3</sup>	A4 немесе «хат» қағаз форматы	Қалыңдығы: 0,23 мм (9 мил) дейін	50 параққа дейін	Бет жағы жоғарыдан басылып шығатын жағы, жоғарғы шеті науаның артқы жағында
Конверттер	<ul style="list-style-type: none"> <li>• COM 10</li> <li>• Monarch</li> <li>• DL</li> <li>• C5</li> <li>• B5</li> </ul>	90 г/м <sup>2</sup> (24 фунт) дейін	10 конвертке дейін	Бет жағы жоғарыдан басылып шығатын жағы, марка шеті науаның артқы жағында
Ашық хаттар немесе тіркеу карточкалары	100 x 148 мм (3,9 x 5,8 дюйм)		50 параққа дейін	Бет жағы жоғарыдан басылып шығатын жағы,

Қолданылатын қағаз өнімінің түрі	Өлшемдері <sup>1</sup>	Салмағы	Сыйымдылығы <sup>2</sup>	Қағазды орнату бағыты
				жоғарғы шеті науаның артқы жағында
	<sup>1</sup> Өнімді баспа құралдарының көптеген стандартты және арнаулы өлшемдерімен пайдалануға болады. Принтер драйверін қолданылатын өлшемдер үшін тексеріңіз. <sup>2</sup> Сыйымдылығы қағаз өнімдерінің салмағына, қалыңдығына және қоршаған орта жағдайларына байланысты өзгеруі мүмкін. <sup>3</sup> Тегістік: 100-250 (Шеффилд)			

# Арнайы қағазды немесе басып шығаруға арналған арқауларды пайдалану бойынша ұсынымдар

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



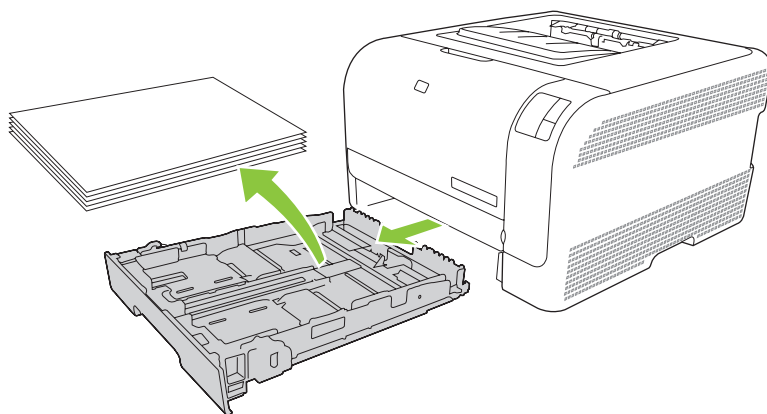
**ЕСКЕРТУ:** HP LaserJet басып шығарғыштары жылумен бекіту блогымен жарақталған, ол құрғақ тонерді қағаз бетінде аса ұсақ нүктелер түрінде бекітіп қалдыруға арналған. HP лазерлік басып шығарғыштарына арналған қағаз осындай жоғары температураларға шыдай алады. Бұл технология үшін сиялы басып шығарғыштарға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

Арқау түрі	Керек	Керек емес
Конверттер	<ul style="list-style-type: none"><li>• Конверттерді тегіс жерде сақтаңыз.</li><li>• Лазерлік басып шығарғыштарға арналған желімдік негіздегі қорғаныс таспаларын пайдаланыңыз.</li><li>• Лазерлік басып шығарғыштарға арналған желімдік негіздегі қорғаныс таспаларын пайдаланыңыз.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Қыртыстары, саңылаулары бар конверттерді, желімделген конверттерді немесе басқа бүлінген жерлері бар конверттерді пайдаланбаңыз.</li><li>• Қағаз қыстырғыштары, қысқыштары, ойықтары немесе ішкі жабыны бар конверттерді пайдаланбаңыз.</li><li>• Өзі желімделетін таспасы немесе басқа синтетикалық материалдары бар конверттерді пайдаланбаңыз.</li></ul>
Затбелгілер	<ul style="list-style-type: none"><li>• Тек арасындағы жабысқақ астарының ашық жерлері жоқ затбелгілерді пайдаланыңыз.</li><li>• Жайпақ пішінді затбелгілерді пайдаланыңыз.</li><li>• Затбелгілердің тек толық парақтарын пайдаланыңыз.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Бүктелген, бұдырлы жерлері немесе басқа бүлінген жерлері бар затбелгілерді пайдаланбаңыз.</li><li>• Затбелгілердің жартылай парақтарын басып шығармаңыз.</li></ul>
Мөлдір үлдірлер	<ul style="list-style-type: none"><li>• Тек лазерлік басып шығарғыштарға арналған мөлдір үлдірлерді пайдаланыңыз.</li><li>• ӨҚБ құрылғысынан шығарылған мөлдір үлдірлерді тегіс жерге қойыңыз.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Лазерлік басып шығарғыштарға арналмаған мөлдір арқауларды пайдаланбаңыз.</li></ul>
Мерлі және фирмалық бланктер	<ul style="list-style-type: none"><li>• Тек лазерлік басып шығарғыштарға арналған бланкілерді немесе пішіндерді пайдаланыңыз.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Бедерлі бланктерді және бұдыр кескіндері бар бланктерді пайдаланбаңыз.</li></ul>

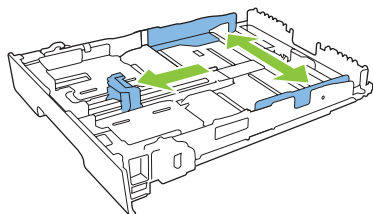
Арқау түрі	Керек	Керек емес
Қалың қағаз	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тек лазерлік басып шығарғыштарда пайдалануға рұқсат етілген және салмағы бойынша осы құрылғыға арналған талаптарға сай келетін қалың қағазды пайдаланыңыз.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Егер осы құрылғыға арналған ұсынымдарда көрсетілгеннен қалыңырақ қағазды HP компаниясы осы құрылғы үшін пайдалануға рұқсат бермесе, ондай қағазды пайдаланбаңыз.</li> </ul>
Жылтыр қағаз немесе жабыны бар қағаз	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тек лазерлік басып шығарғыштарға арналған жылтыр қағаз бен жабыны бар қағазды пайдаланыңыз.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сиялы басып шығарғыштарға арналған жылтыр қағаз бен жабыны бар қағазды пайдаланбаңыз.</li> </ul>

## Науаны өнімнен тартып шығарып, барлық қағазды алып тастаңыз.

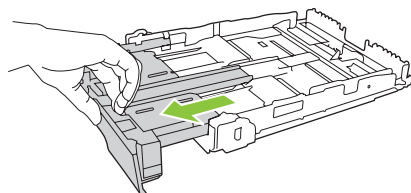
1. Науаны сырғытып ашып, қағазды алып тастаңыз.



2. Қағаздың бойлық және биіктік бағыттаушаларын сырғытып ашыңыз.

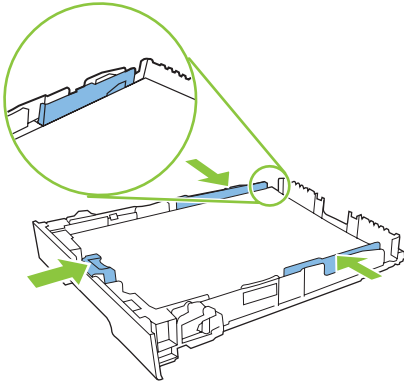


- Legal-өлшемді қағазды салу үшін, науаны тарту барысында тартпа сырғасын ұстап, өзіңізге қарай баса тартып шығарып алыңыз.

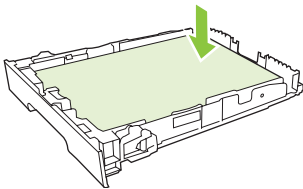


**ЕСКЕРІМ:** Legal-өлшемді қағаз жүктелгенде, науа өнімнен шамамен 51 мм (2 дюйм) шығып тұрады.

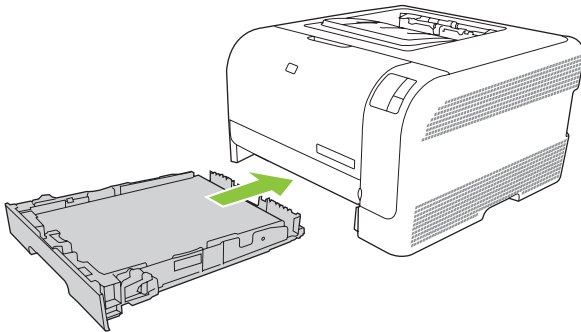
3. Қағазды науаға салып, төрт бұрышы да орнына қонғандығына көз жеткізіңіз. Қағаздың бойлық және биіктік бағыттаушаларын қағаз жинағына сәйкес келетіндей сырғытыңыз.



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



5. Науаны өнім ішіне сырғытыңыз.





---

## 4 Баспа тапсырмалары

- [Баспа драйверлерін медиа түрі мен өлшеміне сәйкес келетіндей өзгертіңіз](#)
- [Принтер Драйверінің Анықтамалығы](#)
- [Баспа тапсырмасын тоқтату](#)
- [Windows жүйесінде ішінде басып шығару сілтемелерін құрып, пайдалану](#)
- [Буклеттерді басып шығару](#)
- [Баспа сапасының баптаулары](#)
- [Арнайы медиаға басып шығару](#)
- [Құжаттар өлшемдерін өзгерту](#)
- [Баспа бағытын орнату](#)
- [Су таңбаларын пайдаланыңыз](#)
- [Екі жаққа да басу \(қолмен дуплекстеу\)](#)
- [Windows жүйесінен бір параққа көп бетті басып шығару](#)

## Баспа драйверлерін медиа түрі мен өлшеміне сәйкес келетіндей өзгертіңіз

Медианы түрі мен өлшеміне қарай таңдау ауыр қағазда, жылтыр қағазда және мөлдір үлдірлерге басып шығару сапасының елеулі өсірілуіне көмектеседі. Қате баптауларды пайдалану баспа сапасының қанағаттандырылғысыз болуына әкеп соғады. Жапсырмалар немесе диапозитивтер сияқты арнайы медиа түрлерін әрқашан **Type** (Түр) бойынша басыңыз. Конверттерді әрқашан **Size** (Өлшем) бойынша басыңыз.

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

## Принтер Драйверінің Анықтамалығы

Принтер драйверінің Анықтамалығы бағдарлама Анықтамалығынан өзгеше. Принтер драйверінің анықтамалығы драйвердегі батырмалардың, құсбелгілердің және жайылмалы тізімдердің түсіндірмесін береді. Оған қоса, онда екі жаққа басу, бір параққа бірнеше бетті басу немесе бірінші бетті немесе мұқабаны өзге қағазға басу сияқты негізгі баспа тапсырмаларын орындау бойынша нұсқаулықтар берілген.

Принтер драйверінің Анықтамалығы экрандық көрінісін келесі жолдардың бірімен қосыңыз:

- Принтер драйверінің **Properties** (Қасиеттері) диалог терезесінде, **Help** (Анықтамалық) батырмасын шертіңіз.
- Компьютер пернетақтасындағы **F1** батырмасын басыңыз.
- Принтер драйверінің оң жақ жоғарғы бұрышындағы Сұрақ белгісінің таңбасын басыңыз.
- Драйвердің кез келген тармағына оң жақ батырманы әкеп басып, одан кейін **What's This?** (Бұл Не?) тармағын таңдаңыз.

## Баспа тапсырмасын тоқтату

Сіз баспа тапсырмасын келесі жерлерден тоқтата аласыз:

- **Өнімнің басқару панелі:** Баспа тапсырмасын тоқтату үшін өнімнің басқару панеліндегі **Cancel** (Тоқтату) батырмасын басып, жіберіңіз.
- **Бағдарламалық құрал қосымшасы:** Әдетте, диалог терезесі қысқа мезетке экранға шығарылып, Сізге баспа тапсырмасын тоқтатуға мүмкіндік береді.
- **Windows баспа кезегі:** Баспа тапсырмасы баспа кезегінде (компьютер жадында) немесе баспа буферінде күтуде болатын болса, тапсырманы осы жерден өшіріңіз.
  - Басыңыз **Start** (Бастау), **Settings** (Параметрлер) батырмасын басыңыз және одан кейін **Printers** (Принтерлер) мәзірін (Windows 2000) немесе **Printers and Faxes** (Принтерлер және Факстер) мәзірін (Windows XP Professional және Server 2003) немесе **Printers and Other Hardware Devices** (Принтерлер және өзге Құралдар) мәзірін (Windows XP Home) таңдаңыз.
  - Windows Vista үшін **Start (Бастау)** батырмасын, одан кейін **Control Panel (Басқару Панелі)** батырмасын және ең соңында **Printer (Принтер)** батырмасын таңдаңыз.

Терезені ашу үшін **HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы** белгішесін екі рет басып, **Delete** (Жою) батырмасын басыңыз.

Басқару панеліндегі мәртебе шамы Сіз тапсырманы тоқтатқаннан кейін де жылтылдап тұрса, ол компьютердің тапсырманы принтерге жіберіп отырғандығын білдіреді. Тапсырманы баспа кезегінен өшіріңіз немесе компьютердің тапсырманы принтерге жіберуін тоқтатқанша күтіңіз. Принтер Өзір күйіне қайтады.

# Windows жүйесінде ішінде басып шығару сілтемелерін құрып, пайдалану

Баспа сілтемелерін ағымды драйвер баптауларын қайта пайдалану мақсатымен сақтау үшін пайдаланыңыз.

## Басып шығару сілтемесін құру

1. Бағдарламалық құрал ішіндегі **File** (Файл) мәзірінен **Print** (Басып шығару) батырмасын таңдаңыз.
2. Драйверді таңдап, одан кейін **Properties** (Қасиеттер) немесе **Preferences** (Таңдаулылар) батырмасын басыңыз.
3. **Printing Shortcuts** (Баспа Сілтемелері) жиекбелгісін басыңыз.
4. Пайдаланғыңыз келетін басып шығару баптауларын таңдаңыз. **Save As** (Түрінде сақтау) тармағын таңдаңыз.
5. **Printing Shortcuts** (Басып шығару Сілтемелері) бөлімінде сілтеме атауын теріңіз.
6. **OK** таңдаңыз.

## Басып шығару сілтемелерін пайдаланыңыз

1. Бағдарламалық құрал ішіндегі **File** (Файл) мәзірінен **Print** (Басып шығару) батырмасын таңдаңыз.
2. Драйверді таңдап, одан кейін **Properties** (Қасиеттер) немесе **Preferences** (Таңдаулылар) батырмасын басыңыз.
3. **Printing Shortcuts** (Баспа Сілтемелері) жиекбелгісін басыңыз.
4. Пайдаланғыңыз келетін басып шығару параметрлерін **Printing Shortcuts** (Басып шығару Сілтемелері) бөлімінде таңдаңыз.
5. **OK** таңдаңыз.



---

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

---

## Буклеттерді басып шығару

Сіз буклеттерді хат, legal немесе A4 өлшемді қағазға басып шығара аласыз.

1. Қағазды науаға жүктеңіз.
2. Бағдарламалық құрал ішіндегі **File** (Файл) мәзірінен **Print** (Басып шығару) батырмасын таңдаңыз.
3. Драйверді таңдап, одан кейін **Properties** (Қасиеттер) немесе **Preferences** (Таңдаулылар) батырмасын басыңыз.
4. **Finishing** (Өңдеу) жиекбелгісін басыңыз.
5. **Print On Both Sides (Manually)** (Екі Жаққа да Басу (Қолмен) құсбелгісіне белгі қойыңыз.
6. **Booklet Layout** (Буклет Жобасы) жайылмалы тізімінде **Left Binding** (Сол жағынан байлау) немесе **Right Binding** (Оң жағынан байлау) тармағын таңдаңыз.
7. **OK** батырмасын басыңыз.
8. Құжатты басып шығарыңыз.

Принтер драйвері Сізге екінші жағын басып шығару үшін қағазды қайта жүктеу жөнінде кеңес береді.

9. Беттерді бүктеу және қапсырмалау.

## Баспа сапасының баптаулары

Баспа сапасының баптаулары баспа ажыратымдылығы мен тонер шығымына әсер етеді.

1. Бағдарламалық құрал ішіндегі **File** (Файл) мәзірінен **Print** (Басып шығару) батырмасын таңдаңыз.
2. Драйверді таңдап, одан кейін **Properties** (Қасиеттер) немесе **Preferences** (Таңдаулылар) батырмасын басыңыз.
3. **Paper/Quality** (Қағаз/Сапа) жиекбелгісінде пайдаланғыңыз келетін баспа сапасының баптауларын таңдаңыз.

Түсті баспа картридждерін үнемдеу үшін **Print all Text as Black** (Барлық Мәтінді Қара түспен басу) тармағын таңдаңыз. Өнім қара мәтінді басу барысында қара түсті түзу үшін төрт түс қоспасын пайдаланғанның орнына тек қара баспа картриджді пайдаланады.

# Арнайы медиаға басып шығару

Осы өнім үшін ұсынылатын медианы ғана пайдаланыңыз. Көбірек ақпарат алу үшін қараңыз [Қағаз және баспа медиасы 15-бетте](#).



**ЕСКЕРТУ:** Принтер драйверінде дұрыс медиа түрі таңдалғандығына көз жеткізіңіз. Өнім термобекіткіш температурасын медиа түріне сәйкес реттейді. Арнайы медиаға басып шығару барысында ол реттеулер термобекіткіштің өнімнен өтетін медианы зақымдауынан қорғайды.

1. Медианы науаға салыңыз.
  - Конверттерде алдын үстіге және марка жабыстыратын жағын науа артына қарата салыңыз.
  - Барлық өзге қағаз бен баспа медиасын алдын үстіге және беттің жоғарғы жағын науа артына қарата салыңыз.
  - Екі жаққа да басу барысында қағазды алдын төмен қаратып және беттің жоғарғы жағын науа артына қарата салыңыз.
2. Медиа бойлық және биіктік бағыттаушыларын медиа өлшемдеріне сәйкес реттеңіз.
3. Бағдарламалық құрал ішіндегі **File** (Файл) мәзірінен **Print** (Басып шығару) батырмасын таңдаңыз.
4. Драйверді таңдап, одан кейін **Properties** (Қасиеттер) немесе **Preferences** (Таңдаулылар) батырмасын басыңыз.
5. **Paper/Quality** (Қағаз/Сапа) жиекбелгісінде дұрыс медиа түрін таңдаңыз. Немесе, қажетті опцияны **Printing Shortcuts** (Баспа Сілтемелері) жиекбелгісінен таңдаңыз.
6. Құжатты басып шығарыңыз.



## Құжаттар өлшемдерін өзгерту

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

### Құжат өлшемін кішірейту немесе кеңейту

1. Бағдарламалық құралдың **File** (Файл) мәзірінен **Print** (Басып шығару) батырмасын таңдаңыз.
2. Драйверді таңдап, одан кейін **Properties** (Қасиеттер) немесе **Preferences** (Таңдаулылар) батырмасын басыңыз.
3. **Effects** (Өсерлер) жиекбелгісіндегі **% of Actual Size** (Қалыпты Өлшем %) жолағында құжатты кішірейтуге немесе кеңейтуге қалайтын пайыз мөлшерін теріңіз.

Оған қоса Сіз пайыздық мөлшерді көрсету үшін айналдыру жолағын пайдалана аласыз.

4. **OK** таңдаңыз.

### Құжатты түрлі өлшемді қағазға басып шығару

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

## Баспа бағытын орнату

1. Бағдарламалық құралдың **File** (Файл) мәзірінен **Print** (Басып шығару) батырмасын таңдаңыз.
2. **Finishing** (Өңдеу) жиекбелгісінің **Orientation** (Бағыты) бөлімінде **Portrait** (Портрет) немесе **Landscape** (Ландшафт) тармақтарының біреуін таңдаңыз.
3. **OK** батырмасын басыңыз.

## Су таңбаларын пайдаланыңыз

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

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

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

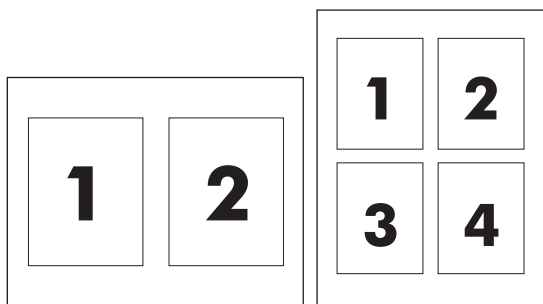
## Екі жаққа да басу (қолмен дуплекстеу)

Қағаздың екі жағына да басу үшін Сіз бірінші жағын басып алып, қағазды аударып, науаға қайта салып, екінші жағын басуыңыз керек.

1. Windows жұмыс столында **Start** (Бастау), **Settings** (Баптаулар) және одан кейін **Printers** (Принтерлер) (немесе кейбір Windows нұсқаларында **Printers and Faxes** (Принтерлер және Факстер) батырмаларын басыңыз).
2. Оң жақ батырманы HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы әкеліп басып, **Properties** (Қасиеттер) тармағын таңдаңыз.
3. **Configure** (Конфигурациялау) жиекбелгісіне шертіңіз.
4. **Paper Handling** (Қағазды Әперу) бөлімінде, **Allow Manual Duplexing** (Қолмен Дуплекстеуге Рұқсат Ету) тармағын таңдаңыз.
5. **OK** батырмасын басыңыз.
6. Ішінен басып отырған бағдарламалық құралдың **Print** (Басып шығару) диалог терезесін ашыңыз. Бағдарламалардың көбінде бұл амал **File** (Файл) және **Print** (Басып шығару) батырмаларын басу жолымен орындалады.
7. Таңдаңыз HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы.
8. **Properties** (Қасиеттері) немесе **Preferences** (Артықшылықтары) тармағына шертіңіз. Бар опция атауы ішінен басып отырған бағдарламалық құралына байланысты.
9. **Finishing** (Өңдеу) жиекбелгісін басыңыз.
10. **Print On Both Sides (Manually)** (Екі Жаққа да Басу (Қолмен) құсбелгісіне белгі қойыңыз).
11. **OK** батырмасын басыңыз.
12. Құжаттың бір жағын басу.
13. Бірінші жағы басылғаннан кейін қалған қағазды науадан алып шығып, оны қолмен екі жақты басып шығару тапсырмаңызды аяқтағанша сыртқа қоя тұрыңыз.
14. Басылған беттерді жинап, жинақты реттеңіз.
15. Жинақты басылған жағын төмен және жоғарғы жағын науаның артына қаратып салыңыз.
16. Екінші жағын басып шығару үшін **Resume** (Қайту) түймесін басыңыз.

# Windows жүйесінен бір параққа көп бетті басып шығару

Сіз бір параққа қағазға бір беттен көбін басып шығара аласыз.



1. Бағдарламалық құралдың **File** (Файл) мәзірінен **Print** (Басып шығару) батырмасын таңдаңыз.
2. Драйверді таңдап, одан кейін **Properties** (Қасиеттер) немесе **Preferences** (Таңдаулылар) батырмасын басыңыз.
3. **Finishing** (Аяқтау) жиекбелгісін таңдаңыз.
4. **Document Options** (Құжаттар Опциялары) бөлімінен әр параққа басып шығарғыңыз келетін бет санын (1, 2, 4, 6, 9, немесе 16) таңдаңыз.
5. Егер беттер саны 1 көп болса, **Print Page Borders** (Басып шығару Беттерінің Жиектері) және **Page Order** (Бет Кезегі) үшін дұрыс опцияларды таңдаңыз.
  - Егер Сіз бет бағытын өзгерткіңіз келетін болса, **Portrait** (Портрет) немесе **Landscape** (Ландшафт) белгісін таңдаңыз.
6. **OK** батырмасын таңдаңыз. Өнім ендігі өзіңіз таңдағана әр параққа басылатын бет санын орнатты.



---

# 5 Түс

- [Түсті басқару](#)
- [Жетілдірілген түстерді пайдалану](#)
- [Түстер сәйкестігі](#)

## Түсті басқару

Түс опциясын **Automatic** (Автоматты) күйіне қою әдетте түсті құжаттар үшін барынша жақсы сапаны қамтамасыз етеді. Дегенмен, кейде Сіз түсті құжатты сұр шәкілде (ақ-қара түрде) басып шығарғыңыз немесе принтердің түс опцияларын өзгертіңіз келуі мүмкін.

- Windows жүйесінде сұр шәкілде басып шығару немесе түс опцияларын өзгерту үшін принтер драйверінің **Color** (Түс) жиекбелгісінің баптауларын пайдаланыңыз.

## Сұр шәкілде Басып шығару

Құжатты сұр шәкілде басып шығару үшін принтер драйверінің **Print in Grayscale** (Сұр шәкілде Басып шығару) опциясын таңдаңыз. Бұл опцияны фотокөшірмесі жасалатын немесе факспен жіберілетін құжатты басып шығару үшін пайдалануға болады.

**Print in Grayscale** (Сұр шәкілде Басып шығару) опциясы таңдалғанда өнім түсті картридждің шығымын азайтатын монохромды режимде басып шығарады.

## Түсті автоматты немесе қолмен реттеу

**Automatic** (Автоматты) түс реттеуі құжаттағы әр элементтің бейтарап сұр түсінің, жартылай реңктерінің және жиектік жақсартуларының өңделуін оңтайлыландырады. Көбірек ақпарат алу үшін өзіңіздің принтеріңіздің драйвері бойынша онлайн Анықтамалықты қараңыз.



**ЕСКЕРІМ:** **Automatic** (Автоматты) стандартты баптау болып табылады және барлық түсті құжаттарды басып шығару үшін қолданылады.

Мәтіндердің, графиканың және фотосуреттердің бейтарап сұр түсінің, жартылай реңктерінің және жиектік жақсартуларының өңделуін реттеу үшін түстің **Manual** (Қолмен) реттелуін пайдаланыңыз. Қолмен реттелетін түс опцияларына кіру үшін **Color** (Түс) жиекбелгісінен **Manual** (Қолмен) тармағын және одан кейін **Settings** (Баптаулар) тармағын таңдаңыз.

## Қолмен реттелетін түс опциялары

**Halftoning** (Жартылай реңк) опциясын нақты мәтінге, графикаға және фотосуреттерге арнап реттеу үшін қолмен реттеуді пайдаланыңыз.



**ЕСКЕРІМ:** Оған қоса, мәтінді немесе графиканы растрлық бейнеге аударатын бағдарлама ішінде **Photographs** (Фотосуреттер) баптауы мәтін мен графиканы бақылайды.

### Кесте 5-1 Қолмен реттелетін түс опциялары

Баптау сипаттамалары	Баптау опциялары
<b>Жартылай реңк</b> <b>Halftone</b> (Жартылай реңк) опциялары шығарылатын түс ажыратымдылығы мен тазалығына әсер етеді.	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Smooth</b> (Тегіс) кең, бір келкі толтырылған баспа аумақтары мен фотосуреттерді жақсартуда түс өтпелілігін тегістеу нәтижесінде ең жақсы нәтижелерді қамтамасыз етеді. Осы опцияны аумақты тегіс және біркелкі толтыру басым мақсат болып табылған жағдайда таңдаңыз.</li><li>• <b>Detail</b> (Жете) түстері мен сызықтарында нақты айқындықты қажет ететін мәтін мен графика немесе үлгілері мен жоғары деңгейдегі бөлшектері бар бейнелер үшін қолданылады. Осы опцияны нақты жиектер мен бөлшектерге басым талаптар қойылатын жағдаларда таңдаңыз.</li></ul>



## Кесте 5-1 Қолмен реттелетін түс опциялары (жалғасы)

Баптау сипаттамалары	Баптау опциялары
<b>Бейтарап Сұр түстер</b>  <b>Neutral Grays</b> (Бейтарап Сұр түстер) баптауы мәтіндерде, графикаларда және фотосуреттерде қолданылатын сұр түстерді құрудың тәсілін анықтайды.	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Black Only</b> (Тек Қара түс) бейтарап түстерді тек қара тонерді пайдалана отырып құрады. Ол түсті реңктерсіз бейтарап түстерді кепілдендіреді.</li><li>● <b>4-Color</b> (4 Түсті) барлық төрт түсті тонерді үйлестіре отырып бейтарап түстерді (сұр және қара) кепілдендіреді. Бұл әдіс өзге түстердің нақты өтулерін өндіріп, ең қою қара түсті құрады.</li></ul>
<b>Жиіктерді Түзету</b>  <b>Edge Control</b> (Жиіктерді Түзету) баптауы жиіктердің қалай қамтылатындығын анықтайды. Жиіктерді Түзету опциясы екі құрам бөліктен тұрады: бейімделгіш жартылай реңктеу және түстерді қамту. Бейімделгіш жартылай реңктеу жиіктің айқындығын өсіреді. Түстерді қамту көршілес нысандардың жиіктерін аздап қамту нәтижесінде түсті ауытқу әсерін азайтады.	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Maximum</b> (Ең көп) барынша агрессивті түспен қамту баптауы болып табылады. Бейімделгіш жартылай реңктеу қосұлы.</li><li>● <b>Normal</b> (Қалыпты). Түстерді қамту орташа деңгейде және бейімделгіш жартылай реңктеу қосұлы.</li><li>● <b>Off</b> (Өшірулі) түстерді қамту және бейімделгіш жартылай реңктеудің екеуін де өшіреді.</li></ul>

## Түс Тақырыптары

Баптау сипаттамалары	Баптау опциялары
<b>RGB Түстері</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Default (sRGB)</b> (Стандартты (sRGB) принтерге RGB түстерін sRGB деп тануға бұйрық береді. sRGB стандарты Microsoft корпорациясының World Wide Web Consortium консорциумының қабылдаған стандарты болып табылады (<a href="http://www.w3.org">http://www.w3.org</a>).</li><li>● <b>Vivid</b> (Жарқын) принтерге жартылай реңктердегі түс қанықтығын өсіруге бұйрық береді. Төмен түсті нысандар қанық түсті ретінде бейнеленеді. Бұл баптау бизнес графикасын басып шығару үшін ұсынылады.</li><li>● <b>Photo</b> (Фото) режимі RGB RGB түстерін цифрлық шағын зертханасын пайдалана отырып басып шығарылғандай етіп бейнелейді. Оның бейнелеуі Стандартты режимге қарағанда тереңірек, жарқынырақ түстерді бейнелейді. Осы баптауды фотосуреттерді шығару үшін пайдаланыңыз.</li><li>● <b>Photo (AdobeRGB (1998))</b> (Photo (AdobeRGB (1998)) sRGB емес, AdobeRGB түс кеңістіктерін пайдаланатын фотосуреттерге арналған. AdobeRGB пайдаланатын кәсіби бағдарламалық құралдан басып шығарғанда Сіз үшін бағдарламалық құралдың түс басқарылуын өшіріп тастап, өнімге түс кеңістіктерін басқару мүмкіндігін ерген өте маңызды.</li><li>● <b>None</b> (Ешқайсысы) принтерді RGB деректерін құрылғының "шала" режимінде басып шығаруға баптайды. Осы опция таңдалғанда фотосуреттерді дұрыс бейнелеу үшін Сіз түстерді өзіңіз жұмыс істеп отырған бағдарламада немесе операциялық жүйеде түзетуіңіз керек.</li></ul>

## Жетілдірілген түстерді пайдалану

Өнім керемет түс нәтижелерін беретін автоматты түс мүмкіндіктерін береді. Мұқият жасалып, тексерілген түс жиекбелгілері барлық басылатын түстердің таза түс бейнеленулерін қамтамасыз етеді.

Оған қоса, өнім тәжірибелі кәсіпқойлар үшін қанағаттандыратын құралдар жинағын қамтамасыз етеді.

### HP ImageREt 2400

ImageREt 2400 көп деңгейлі баспа процессінің арқасында түсті лазерлік санатты 2 400 нүкте дүюймге (н/д) сапасын қамтамасыз етеді. Бұл процесс берілген аумақта төрт түсті бір нүкте ішінде үйлестіру және тонер көлемін өзгертіп отыру нәтижесінде түстерді нақты басқарады. ImageREt 2400 осы өнімге арнап жақсартылған. Жақсарту түстерді қамту технологиясын, бір нүкте ішінде орналастырудың кеңейтілген басқарылымын және бір нүктеге жұмсалатын тонер сапасының нақтырақ басқарылымын білдіреді. Осы жаңа технологиялар HP көп деңгейлі баспа процессімен үйлестіріліп, нәтижесінде 2 400 н/д лазер сапасы санатындағы миллиондаған айқын түстер беретін 600 x 600 н/д принтері шығарылды.

Салыстыратын болсақ, өзге түсті лазерлі принтерлердің бір деңгейлі баспа процессі түсті бір нүкте ішінде араластыру мүмкіндігін бермейді. Жалған араластыру (dithering) деп аталынатын осы процесс түстердің кең жинағын айқындықты төмендетусіз немесе көзге көрінетін нүктелі құрылымсыз құру мүмкіндігіне кедергі жасайды.

### Медиа таңдау

Ең жақсы түс және бейне сапасы үшін бағдарламалық құралдың принтер мәзірінен немесе принтер драйверінен сәйкес медиа түрін таңдаңыз.

### Түс опциялары

Түс опциялары оңтайлы түс өндірілуін автоматты түрде қамтамасыз етеді. Осы опциялар түрлі нысандар (мәтін, графика және фотосуреттер) үшін оңтайлы түс және жартылай реңк баптауларын қамтамасыз ететін нысан таңбалауын пайдаланады. Принтер драйвері бетте қандай нысанның шығарылатынын анықтап, әр нысан үшін ең жақсы баспа сапасын қамтамасыз ететін түс және жартылай реңк баптауларын пайдаланады.

Windows жүйелік ортасында **Automatic** (Автоматты) және **Manual** (Қолмен) реттелетін түс опциялары принтер драйверінің **Color** (Түс) жиекбелгісінде орналастырылған.

### Стандартты қызыл-жасыл-көк (sRGB)

Стандартты қызыл-жасыл-көк (sRGB) HP және Microsoft корпорациясы мониторлардың, жүктеу құрылғыларының (сканерлердің және цифрлық камералардың) және шығару құрылғыларының (принтерлер мен плоттерлердің) ең көп тараған түс тілі ретінде жетілдірілген дүние жүзілік түс стандарты болып табылады. Ол HP өнімдері, Microsoft операциялық жүйелері World Wide Web (Интернет Әлемдік Желісі) және офистік бағдарламалық құралдардың көбі үшін пайдаланылатын стандартты түс кеңістігі болып табылады. sRGB стандарты әдеттегі Windows мониторын танытып, жоғары ажыратылымды теледидарлар үшін қолданылатын үйлесімділік стандарты болып табылады.



---

**ЕСКЕРІМ:** Сіз пайдаланатын монитор түрі мен бөлмнің жарықтандырылуы сияқты жайттар экраныңыздағы түстердің көрінуіне әсер етуі мүмкін. Көбірек ақпарат алу үшін, қараңыз [Түстер сәйкестігі 44-бетте](#).

---

Adobe PhotoShop®, CorelDRAW®, Microsoft Office және көптеген өзге бағдарламалардың ең соңғы нұсқалары түстерді байланыстыру үшін sRGB пайдаланады. Ол Microsoft операциялық жүйелерінің стандартты түс кеңістігі болғандықтан, sRGB кеңінен қабылданған. Бағдарламалар мен құрылғылар түс деректерімен алмасу үшін sRGB қолданғандықтан, әдеттегі пайдаланушы тәжірибесі түс сәйкестігін барынша жақсартты.

sRGB стандарты Сіздің түстерді принтер мен компьютер мониторуның және өзгедей жүктеу құрылғыларының арасында автоматты түрде сәйкестендіру мүмкіндіктеріңізді жетілдіріп, түстер саласында сарапшы болу қажеттілігін болдырмайды.

## Түстер сәйкестігі

Принтер шығаратын түстерді компьютеріңіздің экранындағыға сәйкестендіру процесі кешенді болып табылады, себебі принтерлер мен компьютеріңіздің монитору түс өндірудің түрлі әдістерін қолданады. Мониторлар түстерді RGB (қызыл-жасыл-көк) түс процессін пайдаланатын жарық нүктелерін қолдану нәтижесінде *көрсетіл*, принтерлер болса, түстерді CMYK (циан, маджента, сары және қара) процессін пайдалана отырып *басып шығарады*.

Басылып шығарылатын түстерді мониторуыңыздағы түстерге сәйкестендіруге әсер етуі мүмкін көптеген жайттар бар:

- Баспа медиасы
- Баспа бояғыштары (мысалы, сия немесе тонер)
- Баспа процесі (мысалы, сиямен, басу немесе лазерлік технология)
- Жоғары жарық
- Түстерді ажырата алудың жеке бас ерекшеліктері
- Бағдарламалық құрал
- Принтер драйверлері
- Коомпьютердің операциялық жүйелері
- Мониторлар
- Бейне картасы және драйверлері
- Операциялық орта (мысалы, ылғалдылық)

Мониторуыңыздағы түстер басылып шығарылған түстерге толықтай сәйкес келмеген жағдайда осы жайттарды есте сақтаңыз.

Пайдаланушылардың көбі үшін түстерді сәйкестендірудің ең жақсы әдісі болып sRGB түстерін пайдалану табылады.

## Microsoft Office Негізгі Түстері палитрасында басып шығару үшін HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы пайдаланыңыз

Microsoft Office Негізгі Түстері палитрасын басып шығару үшін Сіз HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы пайдалана аласыз. Басылып шығарылатын құжаттарыңызда пайдаланғыңыз келетін түстерді таңдау үшін осы палитраны пайдаланыңыз. Ол Сіз Microsoft Office бағдарламасында осы негізгі түстерді таңдауыңыз жағдайында басылып шығарылатын іс жүзіндегі түстерді көрсетеді.

1. HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы ішінде **Help** (Анықтамалық) папкасын таңдаңыз.
2. **Troubleshooting** (Ақаулықтарды түзет) бөлімінде **Print Basic Colors** (Негізгі Түстерді Басып шығару) тармағын таңдаңыз.

---

## 6 Басқару және күту

- [Ақпараттық беттерді басып шығару](#)
- [HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы бағдарламалық құралын пайдалану](#)
- [Қамсыздандыру материалдарын басқару](#)
- [Баспа картридждерін ауыстыру](#)
- [Өнімді тазалау](#)

## Ақпараттық беттерді басып шығару

Өнім және оның ағымды баптаулары жөніндегі ақпаратты беретін конфигурациялау және қамсыздандыру материалдарының мәртебесі жөніндегі бетті басып шығару үшін басқару панелін пайдаланыңыз.

- ▲ Конфигурациялау және қамсыздандыру материалдарының мәртебесі жөніндегі бетті басып шығару үшін **Resume** (Қайту) түймесін басып, екі-үш секунд бойы басып ұстап тұрыңыз.



---

**ЕСКЕРІМ:** Конфигурациялау бетті басып шығарарда Сіз өнімнің бағдарламалық құралын орнатып, өнімді компьютерге жалғауыңыз керек.

---

# HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы бағдарламалық құралын пайдалану

HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы пайдалану үшін толық бағдарламалық құралды орнатуды жүзеге асырыңыз.

HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы Сіз келесідей тапсырмаларды орындау үшін пайдалана алатын бағдарламалық құрал болып табылады:

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

## Көру HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы

Келесі жолдардың бірімен HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы ашу:

- Windows жүйелік науасында принтер белгішесін (🖨️) екі рет шертіңіз.
- Windows **Start** (Бастау) мәзірінде **Programs** (Бағдарламалар) (немесе Windows XP жүйесінде **All Programs** (Барлық Бағдарламалар) тармағын ашып, **HP** тармағын ашыңыз, оның ішінен **HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы**, және одан кейін **HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы** шертіңіз.

HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы бағдарламалық құралының құрамында Құрылғылар терезесінің әр өнімі үшін келесідей бөлімдер бар:

- Мәртебесі. Қараңыз [Мәртебесі. 48-бетте](#).
- Анықтамалық. Қараңыз [Анықтамалық 48-бетте](#).
- Құрылғы Баптаулары. Қараңыз [Құрылғы Баптаулары. 49-бетте](#).

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

- **Shop for Supplies** (Қамсыздандыру Материалдарының Дүкені). Қараңыз [Shop for Supplies \(Қамсыздандыру Материалдарының Дүкені\) 52-бетте](#).
- **Other links** (Өзгедей сілтемелер). Қараңыз [Other Links \(Өзгедей Сілтемелер\) 52-бетте](#).

## Мәртебесі.

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

- **Device Status** (Құрылғы Мәртебесі). Құрылғы мәртебесі жөніндегі ақпаратты көру. Бұл бетте өнімнің кептелу немесе босап қалған науа сияқты күйлері көрсетіледі. Сіз өнім мәселесінің шешімін тапқаннан кейін өнім мәртебесін жаңарту үшін **Refresh status** (Мәртебені Жаңарту) батырмасын басыңыз.
- **Supplies Status** (Қамсыздандыру материалдарының Мәртебесі). Баспа картридждерінің қалған қызмет мерзімінің мөлшерлі проценттік мөлшері және ағымды қолданыстағы баспа картриджінің басып шығара алатын беттер саны сияқты қамсыздандыру материалдарының мәртебесі жөніндегі жете ақпаратты көре аласыз. Оған қоса, бұл беттен қамсыздандыру материалдарына тапсырыс беру сілтемелері мен қайта өңдеу жөніндегі ақпаратты таба аласыз.
- **Device Configuration** (Құрылғы Конфигурациясы). Өнімнің ағымды конфигурациясы жөніндегі жете сипаттаманы көре аласыз.
- **Print Info Pages** (Баспа Ақпаратының Беттері). Конфигурация бетін, таныстыру беттерін және қамсыздандыру материалдарының мәртебесінің бетін басып шығарады.
- **Event Log** (Оқиғалар Журналы). Өнім қателіктерінің жазбаларын көре аласыз. Ең көп кездескен қателіктер тізімінің ең басында.

## Оқиғалар журналы

Оқиғалар журналы болып сізге хабарлау үшін өнім қателіктері жазылған төрт бөлімді кесте болып табылады. Page Count (Беттер Есептемесі) бөліміндегі сандар өнім қателік орын алғанда басып шығарған беттердің жалпы санын білдіреді. Оған қоса, оқиғалар журналында қателіктің қысқаша сипаттамасы беріледі. Қателіктер хабарламалары жөніндегі көбірек ақпаратты табу үшін, қараңыз [Мәртебе жөніндегі ескерту хабарлары 65-бетте](#).

## Анықтамалық

**Help** (Анықтамалық) папкасында келесідей негізгі беттерге сілтемелер бар:

- **Ақаулықтарды түзету**. Баспа ақаулықтарды түзету беттері, өнімді тазалау, өнімді дәлдеу және Microsoft Office Негізгі Түстері бөлімін ашу. Microsoft Office Негізгі Түстері жөніндегі көбірек ақпаратты табу үшін [Түстер сәйкестігі 44-бетте](#).
- **How do I? (Қалай істеймін?)** Пайдаланушы нұсқаулығы индексіне сілтеме.
- **Animated demonstrations** (Анимацияланған таныстырулар). Өнімді пайдалануға қатысты процедуралардың жанды бейнеленулері.
- **User Guide** (Пайдаланушы Нұсқаулығы). Өнімді пайдалану, кепілдік, ерекшеліктер және қолдау жөніндегі ақпаратты көре аласыз. Пайдаланушы нұсқаулығын HTML және PDF форматтарында көріп, пайдалануға болады.
- **Readme** (Таныстыру файлы). Өнімнің маңызды мүмкіндіктері жөніндегі түсіндірме берілген өнімнің таныстыру файлының құжаты.



## Құрылғы Баптаулары.

**Device Settings** (Құрылғы Баптаулары) папкасында келесідей негізгі беттерге сілтемелер бар:

- **Paper Handling** (Қағазды қолдану). Әперу науасын конфигурациялайды немесе өнімнің стандартты қағаз өлшемі және стандартты қағаз түрі сияқты қағазды пайдалану баптауларын өзгертеді.
- **Print Quality** (Баспа Сапасы). Өнімнің дәлдеу және оңтайлыландыру баптауларын өзгертеді.
- **Print Density** (Баспа Қоюлығы). Қарама қарсылық, түспен бөлу, жартылай реңктер және көлеңкелер сияқты баспа қоюлығының баптауларын өзгертеді.
- **Print Modes** (Баспа Режимдері). Әр медиа түріне арналған темобекіткіш, дуплекстеу немесе тонер режимдерін өзгертеді.
- **Paper Types** (Қағаз Түрлері). Әр медиа түріне арналған бланк, алдын ала тесілген немесе жылтыр қағаз сияқты баспа режимдерін өзгертеді.
- **System Setup** (Жүйе Орнатпасы). Баспа жүйесінің кептелудің орнын басу және автожалғастыру сияқты баптауларын өзгертеді. Баспа картриджі пайдалану мерзімінен асып, біткен кезде баспаны жалғастыру опциясын орнататын **Cartridge out override** (Картридж таусылғандығын елемей) баптауын өзгертеді.
- **Setup Status Alerts** (Орнатпа Мәртебесінің Ескертулері). Өнімде нақты оқиға болған жағдайда компьютеріңізге жайылмалы ескерту шығару қызметін орнату.
- **Service** (Қызмет). Өнім күтімі үшін қажетті түрлі процедуралармен байланыстырады.
- **Save/Restore Settings** (Баптауларды Сақтау/Қайтару). Өнім баптауларын кейін қайтара алатындай етіп сақтайды.

## Қағазды Қолдану

Баптауларды науаның босап қалуына арнап конфигурациялау үшін HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы **Paper Handling** (Қағазды Пайдалану) опциясын пайдаланыңыз.

- Өнімді науада медиа таусылғанда тапсырманы орындауда үзілі жасайтындай баптау үшін **Wait for paper to be loaded** (Қағаз жүктелуін күту) тармағын таңдаңыз.
- Үзіліс уақыты мен қағаз таусылу амалын белгілеу үшін **Specify time and action** (Уақыт пен амалды белгілеу) тармағын таңдаңыз.

**Paper out time** (Қағазды күту уақыты) жолағында өнімнің таңдауыңыз бойынша амал орындау алдында қанша уақыт үзіліс жасайтындығы белгіленеді. Сіз 0-3 600 секунд аралығын белгілей аласыз.



**ЕСКЕРІМ:** Сіздің өзгертулеріңіз күшіне енуі үшін Сіз **Apply** (Қолдану) батырмасын басыңыз керек.

## Баспа Сапасы

Баспа тапсырмаларының орындалуын жақсарту үшін HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы **Print Quality** (Баспа Сапасы) опциясын пайдаланыңыз.

Келесі опциялар баспа сапасын басқаруға арналған:

Color Calibration (Түс Дәлдеуі)

- **Power On Calibration** (Қоректі Қосу Дәлдеуі). Өнімнің қосылғанында дәлдеуін жүзеге асыру-асырмауын белгілейді.
- **Calibration Timing** (Дәлдеу Уақыты). Өнімнің дәлдену жиілігін белгілейді. Стандартты баптау 48 сағатқа тең.
- **Calibrate Now** (Қазір Дәлдеу). Осы батырманы дереу дәлдеу үшін басыңыз.

Optimize (Оңтайлыландыру)



**ЕСКЕРІМ:** HP осы баптауды тек HP тұтынушыларды қолдау қызметінің маманы кеңес бергенде ғана өзгертуді ұсынады.

- **Background Toner** (Фон Тонері). Басылатын бетте көлеңкелі фонның болуы жағдайында оны азайту үшін осы опцияны қосыңыз.
- **Extra Cleaning** (Қосымша Тазалау). Айқын емес бейнелер болу жағдайында осы опцияны қосыңыз.
- **Drum Banding** (Барабанның Сызат қалдыруы). Басылатын бетте көлденең сызаттар болуы жағдайында оны азайту үшін осы опцияны қосыңыз.
- **Transfer Belt Cleaning** (Тасымалдаушы Таспаны Тазалау). Басылатын бетте тік сызаттар болуы жағдайында оны азайту үшін осы опцияны қосыңыз.
- **Transfer Belt Cleaning Voltage** (Тасымалдаушы Таспаны Тазалау кернеуі). Осы баптауды тазалау барысында қолданылатын кернеуді нақтылау үшін пайдаланыңыз.
- **Transfer Belt Voltage <color>** (Тасымалдаушы Таспа Кернеуі <түс>). Осы баптауды басылатын бейнені құру барысында ішкі құрам бөліктерге қолданылатын кернеуді нақтылау үшін пайдаланыңыз.



**ЕСКЕРІМ:** Сіздің өзгертулеріңіз күшіне енуі үшін Сіз **Apply** (Қолдану) батырмасын басыңыз керек.

## Print Density (Баспа Қоюлығы)

Басылатын құжатыңызда пайдаланылатын әр түс тонері мөлшерін дәлдеу үшін **Print Density** (Баспа Қоюлығы) баптауларын пайдаланыңыз.

- **Contrasts** (Қарама қарсылық). Қарама қарсылық ашық (түссіздендірілген) және күңгірт (көлеңкелі) түстер арасындағы айырмашылық мөлшері болып табылады. Ашық және күңгірт түстер арасындағы жалпы айырмашылықты өсіру үшін **Contrasts** (Қарама қарсылық) баптауының мәндерін өсіріңіз.
- **Highlights** (Түссіздендірулер). Түссіздендірулер болып аққа жақын түстер табылады. Түссіндедірілген түстерді қоюлау үшін **Highlights** (Түссіздендірулер) баптауының мәндерін өсіріңіз. Бұл реттеу жартылай реңктерге немесе көлеңкелі түстерге әсер етпейді.
- **Midtones** (Жартылай реңктер). Жартылай реңктер ақ пен біркелкі қоюлық арасындағы түстер болып табылады. Жартылай реңк түстерін қоюлау үшін **Midtones** (Жартылай реңктер) баптауының мәндерін өсіріңіз. Бұл реттеу түссізденулерге немесе көлеңкелі түстерге әсер етпейді.

- **Shadows** (Көлеңкелер). Көлеңкелер біркелкі қоюлыққа жақын түстер болып табылады. Көлеңке түстерін қоюлау үшін **Shadows** (Көлеңкелер) баптауының мәндерін өсіріңіз. Бұл реттеу түссізденулерге немесе жартылай реңк түстеріне әсер етпейді.
- **Restore defaults** (Стандартты мәндерді қайтару). Барлық қоюлық баптауларын зауыттық баптауларға қайтару үшін **Restore defaults** (Стандартты баптауларды қайтару) тармағын таңдаңыз.

## Print Modes (Баспа Режимдері)

Термобекіткіш баптауларын арнайы қағаз түріне бейімдеу үшін **Print Modes** (Баспа Режимдері) бетін пайдаланыңыз. Баспа режимдерін өзгерту тұрақты орын алған баспа сапасы мәселелерін шешуге көмектеседі.



**ЕСКЕРІМ:** HP осы баптауды тек HP тұтынушыларды қолдау қызметінің маманы кеңес бергенде ғана өзгертуді ұсынады.

## Paper Types (Қағаз Түрлері)

Түрлі медиа түрлеріне сәйкес келетін баспа режимдерін конфигурациялау үшін HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы **Paper Types** (Қағаз Түрлер) опциясын пайдаланыңыз. Сіз **Restore modes** (Режимдерді қайтару) тармағын таңдағаныңызда, барлық режимдер зауыттық баптауларға қайтарылады.



**ЕСКЕРІМ:** Сіздің өзгертулеріңіз күшіне енуі үшін Сіз **Apply** (Қолдану) батырмасын басуыңыз керек.

## System Setup (Жүйе Орнатпасы)

Өнімнің түрлі баптауларын конфигурациялау үшін HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы **System Settings** (Жүйе Баптаулары) опцияларын пайдаланыңыз.

- **Jam recovery** (Кептелу орнын басу). Бұл опция қосылған жағдайда өнім кептелу салдарынан зақымдалған бетті автоматты түрде қайта басады.
- **Auto continue** (Авто жалғастыру). Бұл баптау **Off** (Өшірулі) күйінде болғанда, өнім Сіздің амалды жалғастыру талабыңызды шексіз күте береді. Бұл баптау **On** (Қосулы) күйінде болғанда, өнім Сіздің амалды жалғастыру талабыңызды күтпей ақ, белгілі уақыттан кейін басуды жалғастырады.
- **Sleep time-out** (Күту режиміне ауысу). Секундпен белгіленетін және амалдар болмаған жағдайда өнім Күту режиміне өтетін уақыт ұзақтығын білдіреді.
- **Cartridge out override** (Картридж таусылғандығын елемеу). Картридж қызмет мерзімінің аяқталу шегінен асқаннан кейін де басуды жалғастыру опциясын баптаңыз.
- **Automatic resolution reduction** (Автоматты ажыратымдылықты төмендету). Бетті басу тым көп жадты қажет ету жағдайында баспа ажыратымдылығын автоматты төмендету опциясын баптаңыз.
- **Location** (Орналасуы). сәйкес ел/аймақты таңдаңыз.



**ЕСКЕРІМ:** Сіздің өзгертулеріңіз күшіне енуі үшін Сіз **Apply** (Қолдану) батырмасын басуыңыз керек.

## Setup Status Alerts (Орнатпа Мәртебесінің Ескертулері)

Өнімде нақты оқиға болған жағдайда компьютеріңізге жайылмалы ескерту шығару қызметін орнату үшін HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы пайдаланыңыз. Қосу схемасының ескертуі, соның ішінде кептелулер, HP баспа картриджіндегі тонердің азаюы, HP-емес картридждерді пайдалану, әперу науасының босап қалуы сияқты оқиғалар және ерекше қателіктер жөніндегі хабарлар.



---

**ЕСКЕРІМ:** Сіздің өзгертулеріңіз күшіне енуі үшін Сіз **Apply** (Қолдану) батырмасын басуыңыз керек.

---

## Қызмет

Өнім баптауларын зауыттық стандартты баптауларға қайтару үшін **Restore** (Қайтару) батырмасын шертіңіз.

## Shop for Supplies (Қамсыздандыру Материалдарының Дүкені)

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

## Other Links (Өзгедей Сілтемелер)

Бұл бөлімде сізді интернетке қосатын сілтемелер бар. Осы сілтемелердің кез келгенін пайдалану үшін сізде интернетке қосылыс болуы тиіс. Егер сізде телефон арқылы теріп қосылу байланысы болса және Сіз HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы алғаш рет ашқанда байланыса алмасаңыз, Сіз Веб сайттарға кірерден бұрын алдымен қосылып алуыңыз керек. Қосылу HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы жауып, қайта ашуыңызды талап етуі мүмкін.

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

# Қамсыздандыру материалдарын басқару

## Басып шығару картриджін сақтау

Сіз басып шығару картриджін пайдалануға дайын болғанша оны орауышынан шығармаңыз.



**ЕСКЕРТУ:** Басып шығару картриджінің зақымдалуын болдырмау үшін, оның жарық жерде қалу ұзақтығы бірнеше минуттан аспауы тиіс.

## HP -емес баспа картридждеріне қатысты HP саясаты

Hewlett-Packard Компаниясы жаңа немесе қалпына келтірілген HP -емес баспа картридждерін пайдалануды ұсынбайды.



**ЕСКЕРІМ:** HP -емес баспа картридждерін пайдалану салдарынан келтірілген ешбір зақымдану HP кепілдік және қызмет көрсету жөніндегі келісімдермен қамтылмайды.

HP жаңа баспа картриджін орнату жөніндегі ақпаратты табу үшін, қараңыз [Баспа картридждерін ауыстыру 55-бетте](#). Пайдаланылған картридждерді қайта өңдеуге тапсыру үшін, жаңа картриджбен жеткізілетін нұсқаулықты орындаңыз.

## алдау оқиғасы жөнінде хабарлау үшін HP жедел байланыс желісі және Web-сайты

Егер сіз HP басып шығару картриджін орнатсаңыз, және басқару панелінің хабары картридждің HP еместігін көрсетсе, алдау оқиғасы жөнінде HP жедел байланыс желісі арқылы хабарлаңыз (1-877-219-3183, Солтүстік Америкада тегін) немесе [www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit) сайты пайдаланыңыз. HP компаниясы картридждің шынайы екендігін анықтауға көмектеседі және проблеманы шешу үшін шаралар қолданады.

Егер сіз төмендегілерді байқап қалсаңыз, сіздің басып шығару картриджіңіз шынайы HP басып шығару картриджі болмауы мүмкін:

- Басып шығару картриджін пайдаланғанда проблемалар көп кездеседі.
- Картридждің түрі әдеттегіден өзгеше (мысалы, жұлып алынатын қызғылт сары ілмегі жоқ немесе орауышы HP орауышынан өзгеше).

## Cartridge out override (Картридж таусылғандығын елемей)

**Order Supplies** (Қамсыздандыру материалдарына Тапсырыс беру) хабары картридж қызмет мерзімі аяқталуға жақындағанда пайда болады. **Қамсыздандыру материалын ауыстырыңыз** хабары баспа картриджі алынғанда шығарылады. Оңтайлы баспа сапасын қамтамасыз ету үшін, HP баспа картриджін **Қамсыздандыру материалын ауыстырыңыз** хабары шығарылғанда ауыстыруға ұсынады. Баспа сапасына қатысты мәселелер баспа медиасы мен өзге картридждер тонерін ластауға әкеп соғатын алынған картриджді пайдалану жағдайында туындауы мүмкін. Баспа картриджін **Қамсыздандыру материалын ауыстырыңыз** хабары шығарылғанда ауыстыру ондай ластануды болдырмайды.

HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы ішіндегі **Cartridge out override** (Картридж таусылғандығын елемей) мүмкіндігі өнімге ұсынылған ауыстыру шегіне жеткен принтерді пайдалана отырып басуды жалғастыруға мүмкіндік береді.



**АБАЙ БОЛЫҢЫЗ!** **Cartridge out override** (Картридж таусылғандығын елемей) мүмкіндігін пайдалану қанағаттандыратынлықсыз баспа сапасына әкеп соғуы мүмкін.

**АБАЙ БОЛЫҢЫЗ!** Барлық баспа ақаулықтары мен қамсыздандыру материалдарының зақымданулары HP қамсыздандыру материалдарын картридж таусылғандығын елемей режимінде пайдаланғанда орын алып, HP Баспа Картридждерін Кепілдендіру Мәлімдемесі бойынша қамсыздандырудағы материалдардағы немесе өндірілуіндегі ақаулық ретінде қарастырылмайды. Көбірек ақпарат алу үшін, қараңыз [Баспа картриджінің шектеулі кепілдігі жөніндегі мәлімдеме 94-бетте](#).

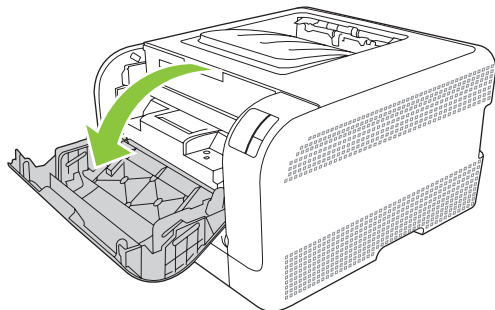
Сіз **Cartridge out override** (Картридж таусылғандығын елемей) мүмкіндігін кез келген уақытта қоса аласыз немесе өшіре аласыз және Сіз оны жаңа баспа картриджін орнатқанда қайта қоса алмайсыз. **Cartridge out override** (Картридж таусылғандығын елемей) мүмкіндігі қосылған жағдайда, баспа картриджі ұсынылған ауыстыру шегіне жеткенде өнім басуды автоматты түрде жалғастырады. **Replace Supplies Override In Use** (Шегіне жеткен, Пайдаланыстағы Қамсыздандыру материалдарын Ауыстыру) хабары баспа картриджі шегі асырылған режимінде қолданылған жағдайда шығарылады. Сіз баспа картриджін жаңа қамсыздандыру материалдарымен ауыстырғанда өнім асырылған режимін өзге баспа картриджі ұсынылған ауыстыру шегіне жеткенше өшіреді.

### Картридж таусылғандығын елемей мүмкіндігін қосу немесе өшіру

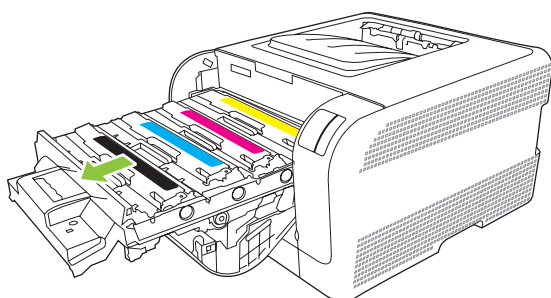
1. Ашыңыз HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы. Қараңыз [Көру HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы 47-бетте](#).
2. **Device Settings** (Құрылғы Баптаулары) папкасын ашып, ішінен **System Setup** (Жүйе Баптаулары) бетіне өтіңіз.
3. **Cartridge out override** (Картридж таусылғандығын елемей) тармағынан кейін мүмкіндікті қосу үшін **On** (Қосулы) батырмасын басыңыз. Оны өшіру үшін **Off** (Өшірулі) тармағын таңдаңыз.

## Баспа картридждерін ауыстыру

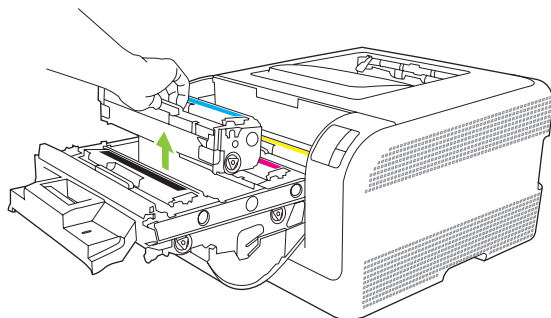
1. Алдыңғы есікті ашыңыз.



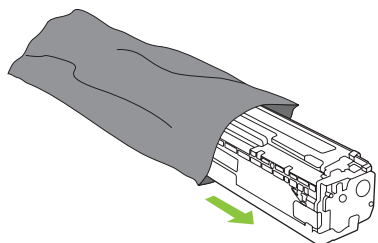
2. Баспа картридждерінің тартпасын тартып алыңыз.



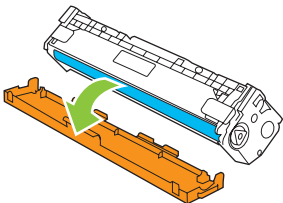
3. Ескі баспа картридждерінің тұтқаларынан мықтап ұстап, шығарып алу үшін картриджді тіке жоғары тартыңыз.



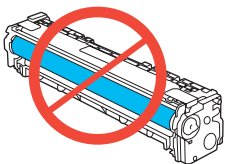
4. Жаңа баспа картридждің қаптамасынан шығарып алыңыз.



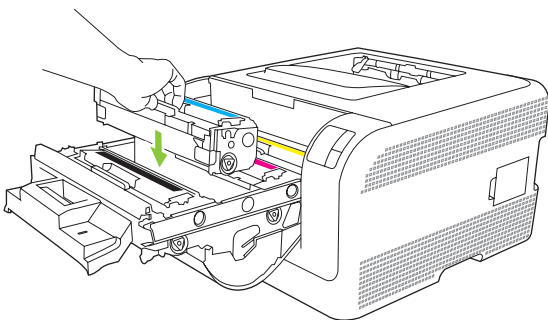
5. Жаңа баспа картриджінің төменгі жағындағы қызғылт пластикалық таспаны алып тастаңыз.



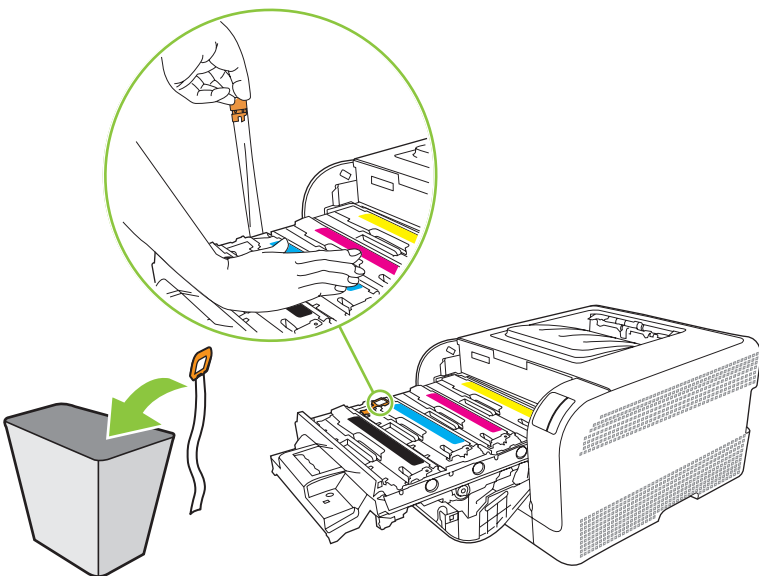
**ЕСКЕРТУ:** Баспа картриджінің төменгі жағындағы бейнелеу барабанына тимеңіз. Бейнелеу барабанындағы бармақсаусақ іздері баспа сапасына кері әсер етеді.



6. Жаңа баспа картриджін өнімге салыңыз.

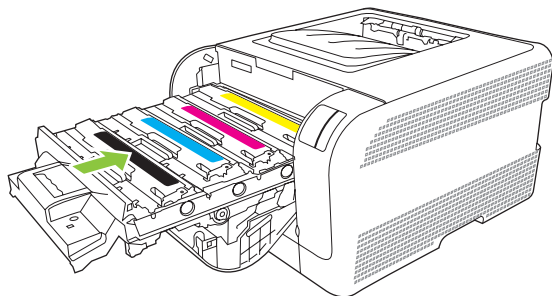


7. Бітеуші таспаны толық алып тастау үшін, баспа картриджінің сол жағындағы жапсырманы тіке жоғары тартыңыз. Бітеуші таспаны лақтырып тастаңыз.

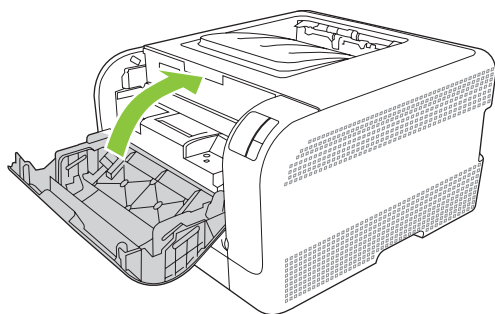




8. Баспа картриджінің тартпасын жабыңыз.



9. Алдыңғы есікті жабыңыз.



10. Ескі баспа картриджін жаңа баспа картриджінің қорабына салыңыз. Қорап ішіндегі қайта өңдеуге тапсыру жөніндегі нұсқаулықты орындаңыз.

## Өнімді тазалау

Басу процесі барысында қағаз, тонер және шаң түйіршіктері өнім ішінде жиналып қалады. Уақыт өте ол жұғындылар дақ пен ластау сияқты баспа сапасы мәселелерін туындатуы мүмкін. Бұл өнімнің сондай мәселелерді түзетіп, болдырмау мүмкіндігін беретін тазалау режимі бар.

1. Ашыңыз HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы. Қараңыз [Көру HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы 47-бетте](#).
2. **Help** (Анықтамалық) папкасын ашып, ішінен **Troubleshooting** (Ақаулықтарды түзету) бетіне өтіңіз.
3. **Cleaning Mode** (Тазалау Режимі) аумағында тазалауды бастау үшін **Start** (Бастау) батырмасын шертіңіз.
4. Өнім бір бетті өңдеп, тазалау процесі аяқталғанда оны қайтарады.

---

## 7 Мәселелерді шешу

- [Негізгі Ақаулықтарды түзету тізімі](#)
- [Мәртебе шамдары үлгілері](#)
- [Мәртебе жөніндегі ескерту хабарлары](#)
- [Кептелулер](#)
- [Баспа сапасының мәселелері](#)
- [Тиімділік мәселелері](#)
- [Өнім бағдарламалық құралының мәселелері](#)

## Негізгі Ақаулықтарды түзету тізімі

Өнімді пайдалануда қиыншылықтарға кездесетін болсаңыз, ақаулық себебін анықтау үшін келесі тізімді қараңыз:

- Өнім қорек көзіне жалғанған ба?
- Өнім қосылған ба?
- Өнім **Әзір** күйінде ме?
- Барлық қажетті кабельдер жалғанған ба?
- Шынайы HP қамсыздандыру материалдары орнатылған ба?
- Жақында ауыстырылған баспа картридждері дұрыс орнатылып, картридждің тартып алынатын жапсырмасы алынған ба?

Орнату және дәлдеу бойынша қосымша ақпаратты алғашқы іске қосу нұсқаулығынан қараңыз.

Егер Сіз мәселе шешімін осы нұсқаулықтан таба алмасаңыз, өтіңіз [www.hp.com/support/ljcp1210series](http://www.hp.com/support/ljcp1210series).

## Өнімнің тиімділігіне әсер ететін жағдайлар

Тапсырманы басып шығару уақытына әсер ететін бірнеше жағдайлар:

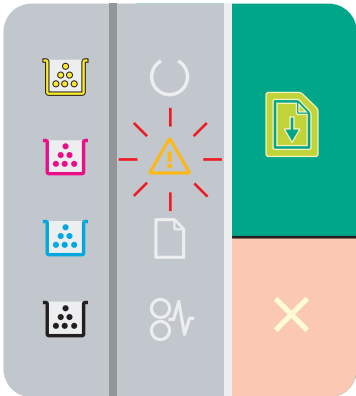
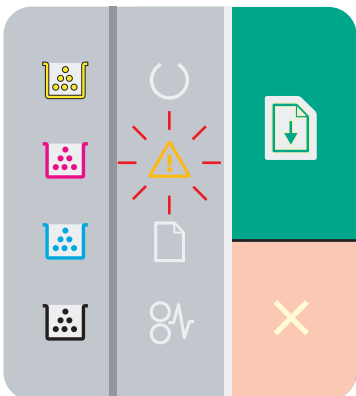
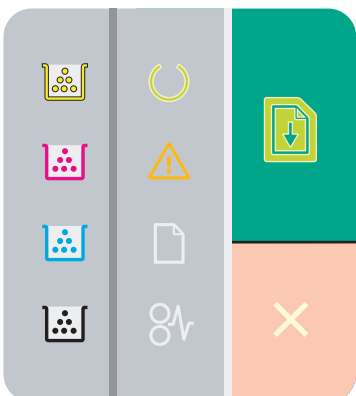
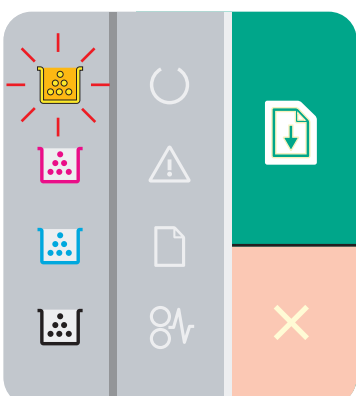
- Өнімнің бір минутта шығаратын бет санымен (мин/бет) өлшенетін ең жоғарғы жылдамдығы
- Арнайы қағазды пайдалану (диапозитивтер, ауыр қағаз және бейімделген өлшемді қағаз сияқты)
- Өнімнің өңдеу және жүктеу уақыты
- Графиканың күрделілігі мен өлшемі
- Сіз пайдаланатын компьютердің жылдамдығы
- USB байланысы


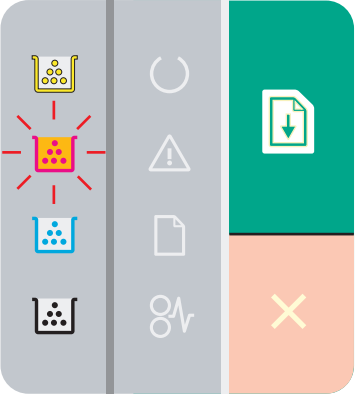

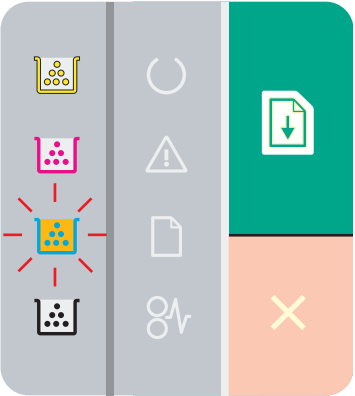

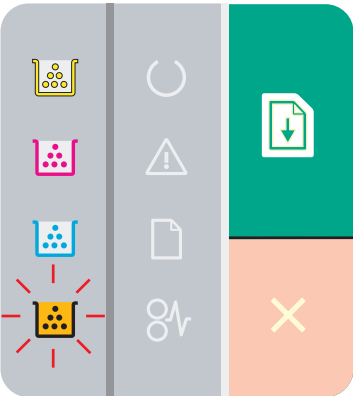

# Мәртебе шамдары үлгілері

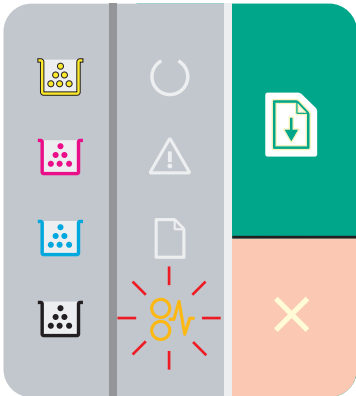
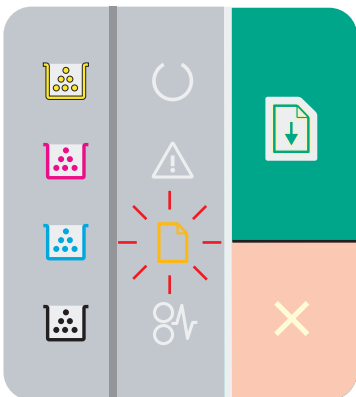
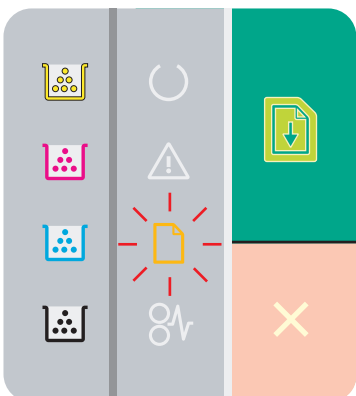


**ЕСКЕРІМ:** Келесі жиекбелгісіндеге суретте шамның жан жағындағы шағын «сәулелі» сызықтар шамның жылтылдауын білдіреді.

Шам мәртебесі	Өнім күйі	Амал
	<p><b>Initialization/Startup/Calibration (Бастау/Іске қосу/Дәлдеу)</b></p> <p>Іске қосу күйінде болғанда, Resume (Қайтару), Ready (Әзір) және Attention (Назар аударыңыз) шамдары бір бірінен кейін кезеңді түрде (500 мсек шектерінде) жанады.</p> <p><b>Job Cancel (Тапсырманы Тоқтату)</b></p> <p>Тоқтату процесі аяқталғаннан кейін өнім Әзір күйіне оралады.</p>	<p>Бастау және Тапсырманы Тоқтату процесстері барысында түймелерді басу ештеңеге әкелмейді.</p>
	<p><b>Әзір</b></p> <p>Өнім әзір, тапсырма жоқ.</p>	<p>Конфигурациялау бетін және Қамсыздандыру материалдарының мәртебесі бетін басып шығару үшін <b>Resume</b> (Қайтару) түймесін басып, бір секундтан ұзағырақ басып тұрыңыз.</p>
	<p><b>Деректерді Өңдеу</b></p> <p>Өнім деректері өңдеуде немесе қабылдауда.</p>	<p>Ағымды тапсырманы тоқтату үшін <b>Job Cancel</b> (Тапсырманы Тоқтату) түймесін басыңыз.</p>

Шам мәртебесі	Өнім күйі	Амал
	<p><b>Созылмалы Қателік</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Негізгі созылмалы қателік</li> <li>Уақытша өнім қателігі</li> </ul>	<p>Қател күйден шығып, мүмкін деректерді басып шығару үшін, <b>Resume</b> (Қайтару) түймесін басыңыз.</p> <p>Шығу сәтті жүзеге асырылса, өнім Деректерді Өңдеу күйіне өтіп, тапсырманы орындайды.</p> <p>Шығу сәтсіз болғанда өнім Созылмалы Қателік күйіне өтеді.</p>
	<p><b>Назар аударыңыз</b></p> <p>Есік ашық.</p>	<p>Есікті жабыңыз.</p>
	<p><b>Түзетілмес Қателік</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Өнімді өшіріп, 10 секунд күтіңіз де, өнімді қайта қосыңыз.</li> <li>Мәселені шеше алмасаңыз, қараңыз <a href="#">HP Тұтынушыларды Күту қызметі 95-бетте</a>.</li> </ul>
	<p><b>Сары картридж таусылды немесе жоқ</b></p>	<p>Сары баспа картриджі қызмет ету мерзімінің шегіне жетті.</p> <p>Картриджді ауыстырыңыз. Картридждің дұрыс орнатылғандығына көз жеткізіңіз.</p>

Шам мәртебесі	Өнім күйі	Амал
		 <p><b>ЕСКЕПІМ:</b> Егер Сіз <b>Replace &lt;Color&gt; Cartridge</b> (&lt;Түс&gt; Картриджін Ауыстыру) хабарын елемеу опциясын таңдасаңыз, шам жылтылдауын тоқтатып, Сіз картриджді ауыстырғаныңызша жанып тұрады.</p>
	<p><b>Маджента картриджі таусылды немесе жоқ</b></p>	<p>Маджента баспа картриджі қызмет ету мерзімінің шегіне жетті.</p> <p>Картриджді ауыстырыңыз. Картридждің дұрыс орнатылғандығына көз жеткізіңіз.</p>  <p><b>ЕСКЕПІМ:</b> Егер Сіз <b>Replace &lt;Color&gt; Cartridge</b> (&lt;Түс&gt; Картриджін Ауыстыру) хабарын елемеу опциясын таңдасаңыз, шам жылтылдауын тоқтатып, Сіз картриджді ауыстырғаныңызша жанып тұрады.</p>
	<p><b>Циан картриджі таусылды немесе жоқ</b></p>	<p>Циан баспа картриджі қызмет ету мерзімінің шегіне жетті.</p> <p>Картриджді ауыстырыңыз. Картридждің дұрыс орнатылғандығына көз жеткізіңіз.</p>  <p><b>ЕСКЕПІМ:</b> Егер Сіз <b>Replace &lt;Color&gt; Cartridge</b> (&lt;Түс&gt; Картриджін Ауыстыру) хабарын елемеу опциясын таңдасаңыз, шам жылтылдауын тоқтатып, Сіз картриджді ауыстырғаныңызша жанып тұрады.</p>
	<p><b>Қара картридж таусылды немесе жоқ</b></p>	<p>Қара баспа картриджі қызмет ету мерзімінің шегіне жетті.</p> <p>Картриджді ауыстырыңыз. Картридждің дұрыс орнатылғандығына көз жеткізіңіз.</p>  <p><b>ЕСКЕПІМ:</b> Егер Сіз <b>Replace &lt;Color&gt; Cartridge</b> (&lt;Түс&gt; Картриджін Ауыстыру) хабарын елемеу опциясын таңдасаңыз, шам жылтылдауын тоқтатып, Сіз картриджді ауыстырғаныңызша жанып тұрады.</p>

Шам мәртебесі	Өнім күйі	Амал
	<p><b>Көптелу</b></p>	<p>Көптелуді алып тастаңыз. Қараңыз <a href="#">Көптелулер 70-бетте</a>.</p>
	<p><b>Қағаз жоқ</b></p>	<p>Қағазды немесе өзге медианы жүктеңіз.</p>
	<p><b>Қолмен Өперу</b></p>	<p>Рұқсатты қағазды немесе өзге медианы жүктеңіз. Қараңыз <a href="#">Қағаз және баспа медиасы 15-бетте</a>.</p> <p>Күйді елемей үшін <b>Resume</b> (Қайту) түймесін басыңыз.</p>



# Мәртебе жөніндегі ескерту хабарлары

Мәртебе жөніндегі ескерту хабарлар өнім нақты мәселеге тап болғанда компьютер экранына шығарылады. Бұл мәселелерді шешу үшін келесі кестедегі ақпаратты пайдаланыңыз.

Ескерту хабарлары	Сипаттамасы	Ұсынылатын амал
<b>&lt;орны&gt; ішіндегі кептелу</b>  (<орны> кепеліп қалған аумақты көрсетеді)	Өнім кептелуді анықтады.	Хабарда көрсетілген аумақтағы кептелуді тазартыңыз. Тапсырма жалғастырылуы тиіс. Болмаған жағдайда, тапсырманы қайта басып көріңіз. Қараңыз <a href="#">Кептелулер 70-бетте</a> .  Хабар шығарылуы тоқтамаса, HP қолдау қызметімен хабарласыңыз. Қараңыз <a href="#">HP Тұтынушыларды Құту қызметі 95-бетте</a> .
<b>&lt;Түр&gt; қағазын жүктеңіз</b>	Науа бос.	Науаға баспа медиасын салыңыз.
<b>&lt;Түс&gt; бойынша Қамсыздандыру Материалдарының Жады Қателігі</b>	Баспа картридждерінің бірінің электронды жапсырмасы оқылмайды немесе жоқ.	<ul style="list-style-type: none"><li>Баспа картриджін қайта орнатыңыз.</li><li>Өнімді өшіріп, қайта қосыңыз.</li><li>Мәселе шешілмесе, картриджді ауыстырыңыз.</li></ul>
<b>&lt;Түс&gt; Картриджін ауыстырыңыз</b>	Баспа картриджі бос.	Баспа картриджін ауыстырыңыз.
<b>&lt;Түс&gt; Картриджіне тапсырыс беріңіз</b>	Баспа картридждерінің қызмет мерзімінің аяқталуы жақындағанын анықтайды.	Анықталған баспа картридждеріне тапсырыс беру. Басу <b>&lt;Түс&gt; Картриджін ауыстырыңыз</b> шығарылғанша жалғастырылады.
<b>&lt;Түс&gt; Картриджін орнатыңыз</b>	Картридж өнімге не орнатылмаған, не дұрыс орнатылмаған.	Баспа картриджін орнатыңыз.
<b>HP-емес &lt;Түс&gt; Картриджі</b>	Жаңа HP-емес қамсыздандыру материалдары орнатылған. Бұл хабар Сіз HP қамсыздандыру материалдарын орнатқанша немесе Resume (Қайту) түймесін басқанша шығарылады.	Егер Сіз сатып алғаныңыз HP қамсыздандыру материалдары болып табылатындығына сенімді болсаңыз <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a> сайтына өтіңіз.  HP-емес қамсыздандыру материалдарын орнату салдарынан туындаған қызметті немесе жөндеуді қажет ету HP кепілдігімен қамтылмайды.  Басуды жалғастыру үшін Resume (Қайту) түймесін басыңыз.
<b>Авторизацияланбаған &lt;Түс&gt; Картриджі орнатылған</b>	Жаңа HP-емес қамсыздандыру материалдары орнатылған. Бұл хабар Сіз HP қамсыздандыру материалдарын орнатқанша немесе Resume (Қайту) түймесін басқанша шығарылады.	Егер Сіз сатып алғаныңыз HP қамсыздандыру материалдары болып табылатындығына сенімді болсаңыз <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a> сайтына өтіңіз.  HP-емес қамсыздандыру материалдарын орнату салдарынан туындаған қызметті немесе жөндеуді қажет ету HP кепілдігімен қамтылмайды.  Басуды жалғастыру үшін Resume (Қайту) түймесін басыңыз.

Ескерту хабарлары	Сипаттамасы	Ұсынылатын амал
<b>Ажыратымдылығын Төмендету</b>	Бет өнімде бар мөлшерден көп жадты қажет етеді. Өнім бейне шешімін бетті басып шығара алатындай төмендетті.	Егер бет тым көп жадты қажет етсе, оны өзіндік бағдарламалық құралда қарапайымдылауға тырысыңыз.  Егер Сіз ажыратымдылықты автоматты түрде төмендеткіңіз келмесе, сіз баптауды HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы <b>System Settings</b> (Жүйе Баптаулары) аумағында өшіре аласыз. Қараңыз <a href="#">HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы бағдарламалық құралын пайдалану 47-бетте</a> .
<b>Алдыңғы Қол жеткізу Есігі Ашық</b>	Есік ашық.	Есікті жабыңыз.
<b>Артқы Қол жеткізу Есігі Ашық</b>	Есік ашық.	Есікті жабыңыз.
<b>Басып шығару</b>	Өнім құжатты басуда.	Басу аяқталғанша күтіңіз.
<b>Бет Тым Құрастырмалы</b>	Өнім бетті өңдей алмайды.	Тапсырманы басуды жалғастыру үшін Resume (Қайту) түймесін басыңыз, бірақ шығарылмауы мүмкін.
<b>Дәлдеу</b>	Өнім ең жақсы баспа сапасын қамтамасыз ету үшін ішкі ділдеу процессін орындауда.	Процесс аяқталғанша күтіңіз.
<b>Жалғанбаған</b>	Өнім бағдарламалық құралы өніммен байланыса алмайды.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Өнімнің қосылғандығын тексеріңіз.</li> <li>2. USB кабелінің өнім мен компьютерді жалғап тұрғандығын тексеріңіз.</li> </ol>
<b>Жетек Байланысының Қателігі</b>	Өнім ішкі байланыс қателігіне кездесті.	<p>Қорек ауыстырғышының көмегімен қоректі ажыратып, кем дегенде 30 секунд күтіп, өнімнің жұмысын бастауын күтіңіз.</p> <p>Егер Сіз тоқ ауытқуларынан қорғағышты пайдалансаңыз, өшіріңіз. Өнімді тікелей қабырғадағы розеткаға қосыңыз. Қорек ауыстырғышын өнімді ажырату үшін пайдаланыңыз.</p> <p>Хабар шығарылуы тоқтамаса, HP қолдау қызметімен хабарласыңыз. Қараңыз <a href="#">HP Тұтынушыларды Күту қызметі 95-бетте</a>.</p>
<b>Картридж таусылғандығын елемей Режимі Қолданылуда</b>	<p>Баспа картриджі өзінің қызмет ету мерзімінің шегіне жетті, бірақ Сіз хабарды елемей және басуды жалғастыру опциясын таңдадыңыз.</p> <p>Барлық келесі баспа тапсырмаларында Сіз картриджді ауыстырғанша баспа сапасы нашарлауы мүмкін.</p>	<p>Хабарды өшіру үшін Resume (Қайту) түймесін басыңыз.</p> <p>Баспа картриджін барынша тез ауыстырыңыз.</p>
<b>Картридж таусылғандығын елемей Режимі Қолданылудағы &lt;Түс&gt; Картриджін Ауыстырыңыз</b>	<p>Баспа картриджі өзінің қызмет ету мерзімінің шегіне жетті, бірақ Сіз хабарды елемей және басуды жалғастыру опциясын таңдадыңыз.</p> <p>Баспа сапасына қатысты мәселе туындады.</p>	Баспа картриджін ауыстырыңыз.

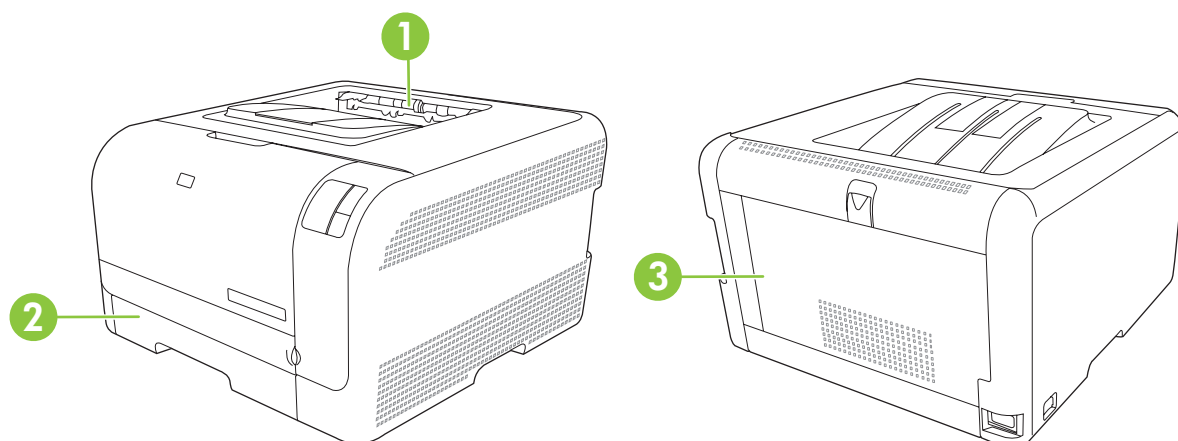
Ескерту хабарлары	Сипаттамасы	Ұсынылатын амал
<b>Қамсыздандыру материалын ауыстырыңыз</b>	Біреуден көп баспа картриджі бос.	Картридждің қайсысы бос екендігін анықтау үшін қамсыздандыру материалдары мәртебесінің бетін басып шығарыңыз. Қараңыз <a href="#">Ақпараттық беттерді басып шығару 46-бетте</a> .  Картридждерді ауыстырыңыз.
<b>Қара Сканер Қателігі</b>	Ішкі қателік орны алды.	Қорек ауыстырғышының көмегімен қоректі ажыратып, кем дегенде 30 секунд күтіп, өнімнің жұмысын бастауын күтіңіз.  Егер Сіз тоқ ауытқуларынан қорғағышты пайдалансаңыз, өшіріңіз. Өнімді тікелей қабырғадағы розеткаға қосыңыз. Қорек ауыстырғышын өнімді ажырату үшін пайдаланыңыз.  Хабар шығарылуы тоқтамаса, HP қолдау қызметімен хабарласыңыз. Қараңыз <a href="#">HP Тұтынушыларды Күту қызметі 95-бетте</a> .
<b>Қате &lt;Түс&gt; Картриджі</b>	Баспа картриджі қате ұяға орнатылған.	Әр баспа картриджінің дұрыс ұяға орнатылғандығын тексеріңіз. Артынан алдыға қараған бетте баспа картридждері келесі кезектілікпен орнатылады: қара, циан, маджента және сары.
<b>Қолмен әперу</b>	Өнім қолмен әперу режиміне ауыстырылған.	Науаға дұрыс медианы салып, хабарды өшіру үшін Resume (Қайту) түймесін басыңыз.
<b>Маджента Сканерінің Қателігі</b>	Ішкі қателік орны алды.	Қорек ауыстырғышының көмегімен қоректі ажыратып, кем дегенде 30 секунд күтіп, өнімнің жұмысын бастауын күтіңіз.  Егер Сіз тоқ ауытқуларынан қорғағышты пайдалансаңыз, өшіріңіз. Өнімді тікелей қабырғадағы розеткаға қосыңыз. Қорек ауыстырғышын өнімді ажырату үшін пайдаланыңыз.  Хабар шығарылуы тоқтамаса, HP қолдау қызметімен хабарласыңыз. Қараңыз <a href="#">HP Тұтынушыларды Күту қызметі 95-бетте</a> .
<b>Науа 1 Кептелуі</b>	Өнім науа ішіндегі кептелуді анықтады.	Кептелуді алып тастаңыз. Қараңыз <a href="#">Кептелулер 70-бетте</a> .
<b>Принтер Ала алмауы</b>	Баспа жетегі медиа парағын ала алмады.	Әперу науасындағы медианы қайта салып, тапсырманы жалғастыру үшін Resume (Қайту) түймесін басыңыз.  Хабар шығарылуы тоқтамаса, HP қолдау қызметімен хабарласыңыз. Қараңыз <a href="#">HP Тұтынушыларды Күту қызметі 95-бетте</a> .
<b>Сары Сканерінің Қателігі</b>	Ішкі қателік орны алды.	Қорек ауыстырғышының көмегімен қоректі ажыратып, кем дегенде 30 секунд күтіп, өнімнің жұмысын бастауын күтіңіз.

Ескерту хабарлары	Сипаттамасы	Ұсынылатын амал
		<p>Егер Сіз тоқ ауытқуларынан қорғағышты пайдалансаңыз, өшіріңіз. Өнімді тікелей қабырғадағы розеткаға қосыңыз. Қорек ауыстырғышын өнімді ажырату үшін пайдаланыңыз.</p> <p>Хабар шығарылуы тоқтамаса, HP қолдау қызметімен хабарласыңыз. Қараңыз <a href="#">HP Тұтынушыларды Күту қызметі 95-бетте</a>.</p>
<b>Суыту Режимі</b>	Ұзақ, созылмалы жұмыс істегеннен кейін немесе тар қағазға басқаннан кейін өнім суу үшін үзіліс жасауы тиіс.	Басып шығару өнім суынғаннан кейін жалғастырылады.
<b>Таусылғандығын елемей Қолданылудағы Қамсыздандыру материалын Ауыстырыңыз</b>	<p>Біреуден көп баспа картриджі өзінің қызмет ету мерзімінің шегіне жетті, бірақ Сіз хабарды елемей және басуды жалғастыру опциясын таңдадыңыз.</p> <p>Баспа сапасына қатысты мәселе туындады.</p>	Баспа картриджін ауыстырыңыз.
<b>Термобекіткіш Қателігі</b>	Өнім термобекіткіш қателігіне кездесті.	<p>Қорек ауыстырғышының көмегімен қоректі ажыратып, кем дегенде 30 секунд күтіп, өнімнің жұмысын бастауын күтіңіз.</p> <p>Қателік жалғаса берсе, өнімді өшіріп, кем дегенде 25 минут күтіп, өнімді қайта қосыңыз.</p> <p>Егер Сіз тоқ ауытқуларынан қорғағышты пайдалансаңыз, өшіріңіз. Өнімді тікелей қабырғадағы розеткаға қосыңыз. Қорек ауыстырғышын өнімді ажырату үшін пайдаланыңыз.</p> <p>Хабар шығарылуы тоқтамаса, HP қолдау қызметімен хабарласыңыз. Қараңыз <a href="#">HP Тұтынушыларды Күту қызметі 95-бетте</a>.</p>
<b>Тонер Бітелуі Тазаланбады</b>	Баспа картриждерінің біреуінде тасымалдаушы бітеу таспасы алынбаған.	Баспа картриждерінің тапасын ашып, әр баспа картриджіндегі тасымалдаушы бітеу таспасы алынғандығын тексеріңіз.
<b>Тұрақты Тоқ Реттегішінің Қателігі</b>	Өнім ішкі байланыс қателігіне кездесті.	<p>Қорек ауыстырғышының көмегімен қоректі ажыратып, кем дегенде 30 секунд күтіп, өнімнің жұмысын бастауын күтіңіз.</p> <p>Егер Сіз тоқ ауытқуларынан қорғағышты пайдалансаңыз, өшіріңіз. Өнімді тікелей қабырғадағы розеткаға қосыңыз. Қорек ауыстырғышын өнімді ажырату үшін пайдаланыңыз.</p> <p>Хабар шығарылуы тоқтамаса, HP қолдау қызметімен хабарласыңыз. Қараңыз <a href="#">HP Тұтынушыларды Күту қызметі 95-бетте</a>.</p>
<b>Циан Сканерінің Қателігі</b>	Ішкі қателік орны алды.	Қорек ауыстырғышының көмегімен қоректі ажыратып, кем дегенде 30 секунд күтіп, өнімнің жұмысын бастауын күтіңіз.

Ескерту хабарлары	Сипаттамасы	Ұсынылатын амал
		<p>Егер Сіз тоқ ауытқуларынан қорғағышты пайдалансаңыз, өшіріңіз. Өнімді тікелей қабырғадағы розеткаға қосыңыз. Қорек ауыстырғышын өнімді ажырату үшін пайдаланыңыз.</p> <p>Хабар шығарылуы тоқтамаса, НР қолдау қызметімен хабарласыңыз. Қараңыз <a href="#">НР Тұтынушыларды Қуту қызметі 95-бетте</a>.</p>

## Кептелулер

Осы суретті кептелу орнын табу үшін пайдаланыңыз. Кептелулерді тазалау бойынша нұсқаулықтарды табу үшін, қараңыз [Кептелулерді тазалау 71-бетте](#).



- |   |               |
|---|---------------|
| 1 | Шығару науасы |
| 2 | Науа 1        |
| 3 | Термобекіткіш |

## Кептелу орнын басу

Кептелу орнын басу мүмкіндігі қосылғанда өнім кептелу барысында зақымдалған бетті қайта басады.

Кептелу орнын басу мүмкіндігін қосу үшін HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы пайдаланыңыз.

1. Ашыңыз HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы. Қараңыз [Көру HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы 47-бетте](#).
2. **Device Settings** (Құрылғы Баптаулары) папкасын ашып, ішінен **System Setup** (Жүйе Баптаулары) бетіне өтіңіз.
3. Жайылмалы тізімнен **Jam Recovery** (Кептелу орнын басу) мүмкіндігінен кейінгі **On** (Қосулы) батырмасын басыңыз.

## Кептелудің жиі кездесетін себептері

### Кептелудің жиі кездесетін себептері<sup>1</sup>

Себеп	Шешім
Қағаздың ұзындық және ендік бағыттаушылары дұрыс реттелмеген.	Бағыттаушыларды қағаз жинағы бойынша реттеңіз.
Медиа ерекшеліктерімен сәйкес келмейді.	HP ерекшеліктеріне сәйкес келетін медиа түрлерін ғана пайдаланыңыз. Қараңыз <a href="#">Қағаз және баспа медиасы 15-бетте</a> .

## Кептелудің жиі кездесетін себептері<sup>1</sup>

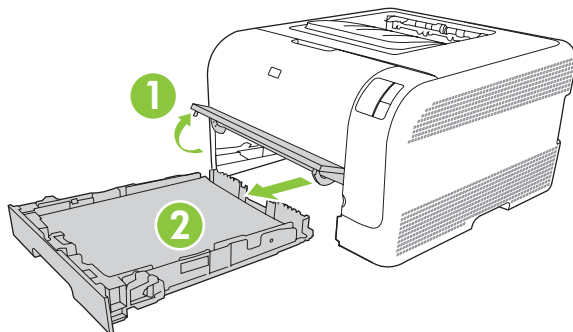
Себеп	Шешім
Сіз принтерден немесе көшіру құрылғысынан өткізілген медианы пайдаланып отырсыз.	Алдында басылып шығарылған немесе көшірілген медианы пайдаланбаңыз.
Әперу науасы дұрыс жүктелмеген.	Әперу науасындағы артқы медианы алып тастаңыз. Жинақ науадағы жинақтың ең көп биіктігінен төмен екендігіне көз жеткізіңіз. Қараңыз <a href="#">Науаны өнімнен тартып шығарып, барлық қағазды алып тастаңыз. 23-бетте.</a>
Медиа қисық салынған.	Әперу науасының бағыттаушылары дұрыс реттелмеген. Оларды жинақты өз орнында қисайтпай ұстап тұратындай етіп реттеңіз.
Медиа жабысып немесе біріктіріліп қалған.	Медианы шығарып, иіп, 180 градусқа бұрыңыз немесе аударыңыз. Медианы әперу науасына қайта салыңыз.  <b>ЕСКЕРІМ:</b> Қағазды желпілдетпеңіз. Желпілдету қағазды бір-біріне жабыстыратын статикалық электр тоғын тудыруы мүмкін.
Медиа шығару науасына жеткізілмей, алынып тасталған.	Парақтарды шығармас бұрын, олардың шығару науасына толықтай шығарылғанынша күтіңіз.
Қағаз сапасы нашар.	Медианы ауыстырыңыз.
Науаның ішкі роликтері медианы ала алмайды.	Медианың жоғарғы жағындағы беттерін алып тастаңыз. Медиа 163 г/м <sup>2</sup> ауыр болатын болса, ол науадан алына алмауы мүмкін.
Медиа шеттері қатты немесе кедір-бұдыр.	Медианы ауыстырыңыз.
Медиа тесілген немесе бедерлі.	Тесілген немесе бедерлі медианы бір-бірінен ажырату қиын. Парақтарды бір-бірлеп салыңыз.
Қағаз дұрыс сақталмаған.	Науадағы парақтарды ауыстырыңыз. Қағаз өз қабында, бақыланатын ортада сақталуы тиіс.

<sup>1</sup> Өнім кептеуді тоқтатпаса, HP Тұтынушыларды Қолдау қызметімен немесе өзіңіздің авторизацияланған HP қызмет көрсетушісімен хабарласыңыз.

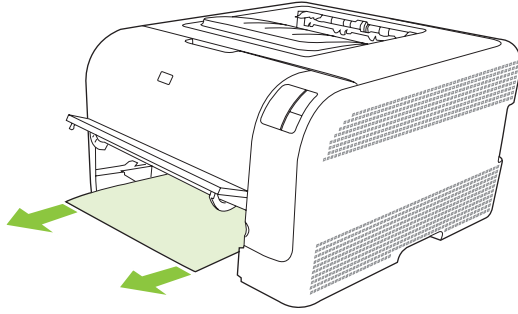
## Кептелулерді тазалау

### Ішінде кептелу науа 1

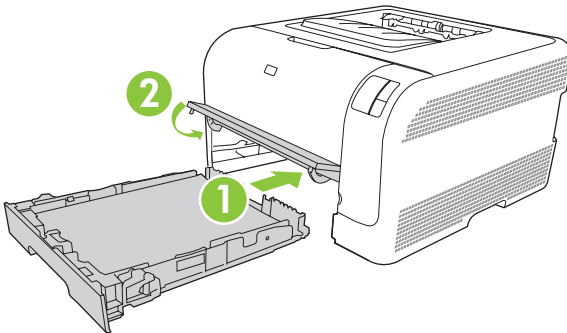
1. науа 1 тартып шығарып, тегіс жерге қойыңыз.



2. Кептелген қағазды жоғары тартып, шығарып алыңыз.



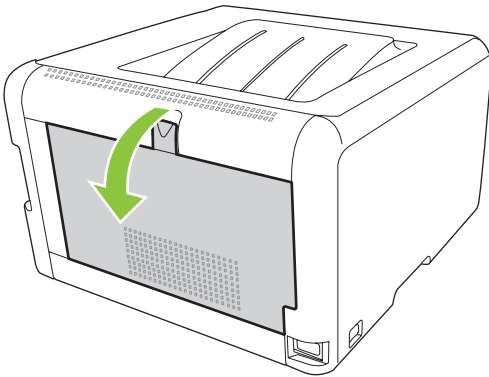
3. науа 1 ауыстырыңыз.



4. Басып шығаруды жалғастыру үшін Қайтару батырмасын басыңыз.

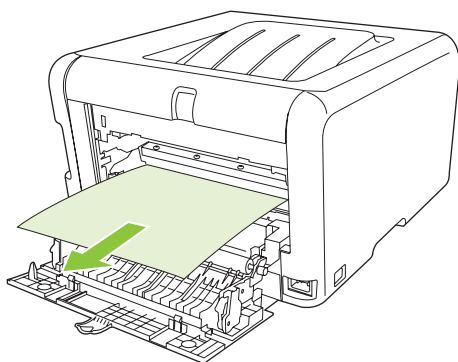
## Термобекіткіш жанындағы кептелу

1. Артқы есікті ашыңыз.



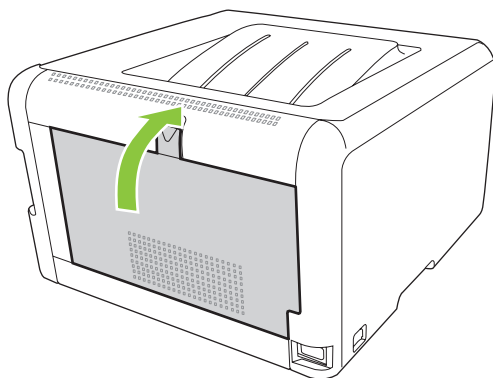


2. Барлық кептелген парақтарды шығарыңыз.



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

3. Артқы есікті жабыңыз.



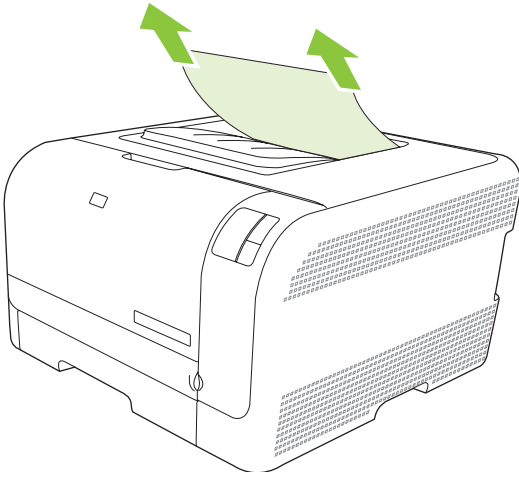
## Шығару науасындағы кептелу

1. Шығару науасындағы қағаздың кептелуін тексеріңіз.

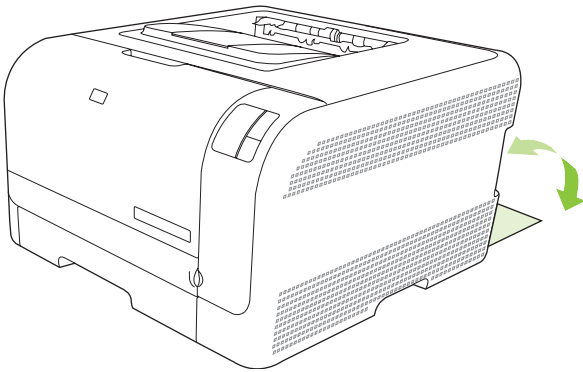
2. Барлық көрініп тұрған медианы алып тастаңыз.



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



3. Тазарту үшін артқы есікті ашып, қайта жабыңыз.



## Баспа сапасының мәселелері

Кей жағдайларда Сіз баспа сапасының мәселелеріне тап болуыңыз мүмкін. Келесі бөлімдердегі ақпарат бұл мәселені танып, шешімін табуға көмектеседі.

### Баспа сапасын жақсарту

Әрқашан принтер драйверінің **Type is** (Түрі) баптауы пайдаланып отырған қағаз түріне сәйкес келетіндігін тексеріп жүріңіз.

Баспа сапасы мәселелерін болдырмау үшін принтер драйверіндегі баспа сапасы баптауларын пайдаланыңыз. Қараңыз [Баспа сапасының баптаулары 31-бетте](#).

Баспа сапасына әсер ететін баптауларды дәлдеу үшін HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы ішіндегі **Device Settings** (Құрылғы Баптаулары) аумағын пайдаланыңыз. Қараңыз [HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы бағдарламалық құралын пайдалану 47-бетте](#). Оған қоса, баспа сапасы мәселелерінің ақаулықтарын түзету үшін HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы пайдаланыңыз. Қараңыз [Баспа сапасының ақаулықтарын түзету үшін HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы пайдаланыңыз 82-бетте](#).

### Баспа ақаулықтарын танып, түзетіңіз

Баспа сапасы мәселелерінің шешімін табу үшін осы бөлімдегі бақылау кестесі мен баспа сапасы мәселелерінің кестесін пайдаланыңыз.

### Баспа сапасы мәселелерінің бақылау кестесі

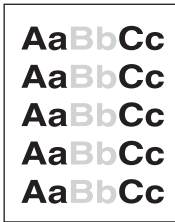
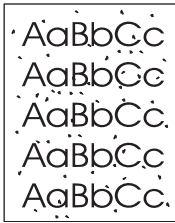

Негізгі баспа сапасы мәселері келесі бақылау кестесін пайдалану жолымен шешілуі мүмкін:

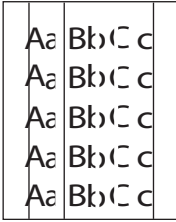


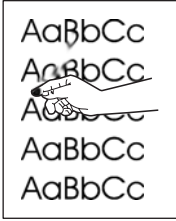
1. Пайдаланып отырған қағазыңыз немесе медиаңыз ерекшеліктерге сәйкес екендігіне көз жеткізіңіз. Негізінен, қағаз тегіс болған сайын, нәтиже жақсара түседі.
2. Сіз жапсырма, диапозитив, жылтыр немесе бланк сияқты арнайы баспа медиасын пайдаланып отырсаңыз, түріне сәйкес басып отырғандығыңызға көз жеткізіңіз.
3. Конфигурациялау Беті мен Қамсыздандыру Материалдары бетін басып шығарыңыз. Қараңыз [Ақпараттық беттерді басып шығару 46-бетте](#).
  - Қандай да қамсыздандыру материалдарының аз немесе жоқтығын тексеру үшін Қамсыздандыру Материалдары бетін қараңыз. HP-емес баспа картридждері бойынша ақпарат жоқ.
  - Беттер дұрыс басылмаса, мәселе аспаптық құралда болып табылады. HP Тұтынушыларды Қолдау қызметімен хабарласыңыз. Қараңыз [HP Тұтынушыларды Күту қызметі 95-бетте](#) немесе қорапқа салынатын флайерді.
4. HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы ішінен Таныстыру бетін басып шығарыңыз. Бет басылып шығарылса, ақаулық принтер драйверімен байланысты.

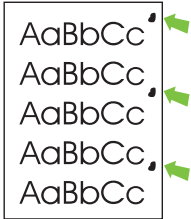
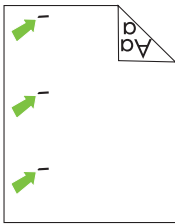
5. Түрлі бағдарламалардан басып шығарып көріңіз. Бет дұрыс басылып шығарылса, мәселе сіз басып шығарып отырған бағдарламамен байланысты.
6. Компьютеріңізді өшіріп, қайта қосыңыз және қайта басып шығарып көріңіз. Мәселе шешілмесе, өзге опцияларды пайдаланып көріңіз:
  - Мәселе барлық басылатын беттерге әсер етсе, қараңыз [Негізгі баспа сапасының мәселелері 76-бетте](#).
  - Мәселе тек әр түсті басылатын беттерге ғана әсер етсе, қараңыз [Түсті құжаттардағы мәселелерді шешу 80-бетте](#).

## Негізгі баспа сапасының мәселелері

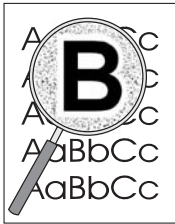

Келесі мысалдарда өнім арқылы қысқа жиегімен бірінші өтетін Хат-өлшемді қағаз бейнеленген. Бұл мысалдарда, әр түсті немесе тек қара түсте басуыңызға қарамастан, Сіз басып отырған барлық беттерге әсер ететін мәселелер сипатталған. Тақырыптардың соңында сондай мысалдың әдеттегі себебі мен шешімінің тізімі бар.

Мәселе	Себебі	Шешімі
<p>Баспа ашық немесе толық емес.</p> 	<p>Медиа HP ерекшеліктеріне сәйкес болмауы мүмкін.</p> <p>Бір немесе бірнеше баспа картриджі ақаулы болуы мүмкін.</p>	<p>HP ерекшеліктеріне сәйкес медианы пайдаланыңыз.</p> <p>Қалған қызмет мерзімін көру үшін Қамсыздандыру Материалдары Жағдайы бетін басып шығарыңыз. Қараңыз <a href="#">Ақпараттық беттерді басып шығару 46-бетте</a>.</p> <p>Сиясы аз картридждерді ауыстырыңыз. Қараңыз <a href="#">Баспа картридждерін ауыстыру 55-бетте</a>.</p>
	<p>Өнім құрылғы &lt;Түс&gt; Картриджін ауыстырыңыз хабарын елемей, баспаны жалғастыруға орнатылған.</p>	<p>Сиясы аз картридждерді ауыстырыңыз. Қараңыз <a href="#">Баспа картридждерін ауыстыру 55-бетте</a>.</p>
<p>Тонер дақтары пайда болуда.</p> 	<p>Медиа HP ерекшеліктеріне сәйкес болмауы мүмкін.</p> <p>Қағаз жолы тазалауды қажет етуі мүмкін.</p>	<p>HP ерекшеліктеріне сәйкес медианы пайдаланыңыз.</p> <p>Қағаз жолын тазалаңыз. Қараңыз <a href="#">Өнімді тазалау 58-бетте</a>.</p>
<p>Қалып қойған жерлер пайда болуда.</p> 	<p>Медианың бір парағы ақаулы болуы мүмкін.</p> <p>Қағаз ылғалдылығы біркелкі емес немесе қағаздың бетінде ылғал дақтар бар.</p> <p>Қағаз бетінде жарықшалар көп. Технологиялық үрдістердің салдарынан кейбір аймақтар тонерді қабылдамауы мүмкін.</p>	<p>Тапсырманы қайта басып көріңіз.</p> <p>Түсті лазерлік принтерлерге арналған қағаз сияқты жоғары сапалы басқа қағазды көріңіз.</p> <p>Түсті лазерлік принтерлерге арналған қағаз сияқты жоғары сапалы басқа қағазды көріңіз.</p>

Мәселе	Сәбәбі	Шешімі
Бетте тік сызықтар немесе жолақтар пайда болады.	Бір немесе бірнеше баспа картриджі ақаулы болуы мүмкін.	<p>Қалған қызмет мерзімін көру үшін Қамсыздандыру Материалдары Жағдайы бетін басып шығарыңыз. Қараңыз <a href="#">Ақпараттық беттерді басып шығару 46-бетте</a>.</p> <p>Сиясы аз картридждерді ауыстырыңыз. Қараңыз <a href="#">Баспа картридждерін ауыстыру 55-бетте</a>.</p>
	Өнім құрылғы <Түс> Картриджін ауыстырыңыз хабарын елемей, баспаны жалғастыруға орнатылған.	Сиясы аз картридждерді ауыстырыңыз. Қараңыз <a href="#">Баспа картридждерін ауыстыру 55-бетте</a> .
Фондағы тонер көлеңкелеуінің мөлшері жарамсыз болып келеді.	Тым құрғақ (төмен ылғалдылықты) күйі фон көлеңкелену мөлшерін өсіруі мүмкін.	Құрылғының орнатылған ортасын тексеріңіз.
	Бір немесе бірнеше баспа картриджі ақаулы болуы мүмкін.	Сиясы аз картридждерді ауыстырыңыз. Қараңыз <a href="#">Баспа картридждерін ауыстыру 55-бетте</a> .
Өнім құрылғы <Түс> Картриджін ауыстырыңыз хабарын елемей, баспаны жалғастыруға орнатылған.	Сиясы аз картридждерді ауыстырыңыз. Қараңыз <a href="#">Баспа картридждерін ауыстыру 55-бетте</a> .	
Медиада тонер жағындылары пайда болуда.	Медиа HP ерекшеліктеріне сәйкес болмауы мүмкін.	HP ерекшеліктеріне сәйкес медианы пайдаланыңыз.
	Тонер жағындылары беттің басында пайда болатын болса, медиа бағыттаушылары лас немесе баспа жолында қалдықтар жиналып қалған.	<p>Медиа бағыттаушыларын тазалаңыз.</p> <p>Қағаз жолын тазалаңыз. Қараңыз <a href="#">Өнімді тазалау 58-бетте</a>.</p>
Тонер қол тигізгенде аздап жағылады.	Құрылғы Сіз басып шығарғыңыз келетін медиа түріне басып шығаруға бапталмаған.	Принтер драйверінде <b>Paper</b> (Қағаз) жиекбелгісін тандап <b>Type is</b> (Түрі) тармағын басып шығарғыңыз келетін медиа түріне сәйкес орнатыңыз. Сіз ауыр қағазды пайдаланатын болсаңыз, баспа жылдамдығы төмен болуы мүмкін.
	Медиа HP ерекшеліктеріне сәйкес болмауы мүмкін.	HP ерекшеліктеріне сәйкес медианы пайдаланыңыз.
Қағаз жолы тазалауды қажет етуі мүмкін.	Қағаз жолын тазалаңыз. Қараңыз <a href="#">Өнімді тазалау 58-бетте</a> .	


Мәселе	Себебі	Шешімі
<p>Таңбалар беттің басылып отырған жағында тең аралықтарда пайда болады.</p> 	<p>Құрылғы Сіз басып шығарғыңыз келетін медиа түріне басып шығаруға бапталмаған.</p> <hr/> <p>Ішкі бөлшектерінде сия қалуы мүмкін.</p> <hr/> <p>Қағаз жолы тазалауды қажет етуі мүмкін.</p> <hr/> <p>Термобекіткіш зақымдалған немесе лас болуы мүмкін.</p> <hr/> <p>Баспа картриджі ақаулы болуы мүмкін.</p>	<p>Принтер драйверінде <b>Paper</b> (Қағаз) жиекбелгісін таңдап <b>Type is</b> (Түрі) тармағын басып шығарғыңыз келетін медиа түріне сәйкес орнатыңыз. Сіз ауыр қағазды пайдаланатын болсаңыз, баспа жылдамдығы төмен болуы мүмкін.</p> <hr/> <p>Мәселе әдетте бірнеше бет шығарылғаннан кейін өздігінен жоғалады.</p> <hr/> <p>Қағаз жолын тазалаңыз. Қараңыз <a href="#">Өнімді тазалау 58-бетте</a>.</p> <hr/> <p>Термобекіткіште ақаулық болуын анықтау үшін, HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы ашып, баспа сапасын диагностикалау бетін басып шығарыңыз. Қараңыз <a href="#">HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы бағдарламалық құралын пайдалану 47-бетте</a>.</p> <p>HP Тұтынушыларды Қолдау қызметімен хабарласыңыз. Қараңыз <a href="#">HP Тұтынушыларды Күту қызметі 95-бетте</a> немесе қорапқа салынатын флаерді.</p> <hr/> <p>Термобекіткіште ақаулық болуын анықтау үшін, HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы ашып, баспа сапасын диагностикалау бетін басып шығарыңыз. Қараңыз <a href="#">HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы бағдарламалық құралын пайдалану 47-бетте</a>.</p>
<p>Таңбалар беттің басылмаған жағында тең аралықтарда пайда болады.</p> 	<p>Ішкі бөлшектерінде сия қалуы мүмкін.</p> <hr/> <p>Қағаз жолы тазалауды қажет етуі мүмкін.</p> <hr/> <p>Термобекіткіш зақымдалған немесе лас болуы мүмкін.</p>	<p>Мәселе әдетте бірнеше бет шығарылғаннан кейін өздігінен жоғалады.</p> <hr/> <p>Қағаз жолын тазалаңыз. Қараңыз <a href="#">Өнімді тазалау 58-бетте</a>.</p> <hr/> <p>Термобекіткіште ақаулық болуын анықтау үшін, HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы ашып, баспа сапасын диагностикалау бетін басып шығарыңыз. Қараңыз <a href="#">HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы бағдарламалық құралын пайдалану 47-бетте</a>.</p> <p>HP Тұтынушыларды Қолдау қызметімен хабарласыңыз. Қараңыз <a href="#">HP Тұтынушыларды Күту қызметі 95-бетте</a> немесе қорапқа салынатын флаерді.</p>

Мәселе	Себебі	Шешімі
<p>Басып шығарылған бетте дұрыс қалыптаспаған таңбалар болуы мүмкін.</p> 	<p>Медиа HP ерекшеліктеріне сәйкес болмауы мүмкін.</p> <p>Таңбалар толқынды көрініске ие болатындай дұрыс қалыптаспаған болса, лазер сканерін жөндеу қажет болуы мүмкін.</p>	<p>Түсті лазерлік принтерлерге арналған қағаз сияқты басқа жоғары сапалы қағазды көріңіз.</p> <p>Ақаулық Конфигурациялау бетінде де орын алатындығын тексеріңіз. Болған жағдайда, HP Тұтынушыларды Қолдау қызметімен хабарласыңыз. Қараңыз <a href="#">HP Тұтынушыларды Күту қызметі 95-бетте</a> немесе қорапқа салынатын флаерді.</p>
<p>Басылған бет бұралып қалған немесе толқынды.</p> 	<p>Құрылғы Сіз басып шығарғыңыз келетін медиа түріне басып шығаруға бапталмаған.</p> <p>Медиа HP ерекшеліктеріне сәйкес болмауы мүмкін.</p>	<p>Принтер драйверінде <b>Paper</b> (Қағаз) жиекбелгісін тандап <b>Type is</b> (Түрі) тармағын басып шығарғыңыз келетін медиа түріне сәйкес орнатыңыз. Сіз ауыр қағазды пайдаланатын болсаңыз, баспа жылдамдығы төмен болуы мүмкін.</p> <p>Түсті лазерлік принтерлерге арналған қағаз сияқты басқа жоғары сапалы қағазды көріңіз.</p>
<p>Жоғары температура мен ылғалдылық қағаздың бұратылу себебі болуы мүмкін.</p>	<p>Медиа HP ерекшеліктеріне сәйкес болмауы мүмкін.</p>	<p>Құрылғының орнатылған ортасын тексеріңіз.</p>
<p>Мәтін немесе графика басылған бетте қисық орналастырылған.</p> 	<p>Медиа дұрыс салынбаған болуы мүмкін.</p> <p>Медиа HP ерекшеліктеріне сәйкес болмауы мүмкін.</p>	<p>Қағаз немесе баспа медиасы дұрыс салынғандығын және медиа бағыттаушылары жинақты тым тығыз немесе тым бос ұстап тұрмағандығын тексеріңіз. Қараңыз <a href="#">Науаны өнімнен тартып шығарып, барлық қағазды алып тастаңыз. 23-бетте.</a></p> <p>Түсті лазерлік принтерлерге арналған қағаз сияқты басқа жоғары сапалы қағазды көріңіз.</p>
<p>Басылған бетерде жинама немесе бүктемелер бар.</p> 	<p>Медиа дұрыс салынбаған болуы мүмкін.</p> <p>Медиа HP ерекшеліктеріне сәйкес болмауы мүмкін.</p>	<p>Медиа дұрыс салынғандығын және медиа бағыттаушылары жинақты тым тығыз немесе тым бос ұстап тұрмағандығын тексеріңіз. Қараңыз <a href="#">Науаны өнімнен тартып шығарып, барлық қағазды алып тастаңыз. 23-бетте.</a></p> <p>Әперу науасындағы қағаз жинағын аударыңыз немесе қағазды әперу науасында 180° бұрыңыз.</p> <p>Түсті лазерлік принтерлерге арналған қағаз сияқты басқа жоғары сапалы қағазды көріңіз.</p>



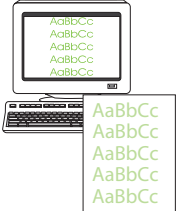

Мәселе	Себебі	Шешімі
<p>Сия басылған таңбалар айналасында қонып қалған.</p> 	<p>Медиа дұрыс салынбаған болуы мүмкін.</p> <p>Таңбалар айналасында сия көптеп қонып қалса, қағаз қарсыластығы жоғары болуы мүмкін.</p>	<p>Науадағы қағаз жинағын аударыңыз.</p> <p>Түсті лазерлік принтерлерге арналған қағаз сияқты басқа жоғары сапалы қағазды көріңіз.</p>
<p>Беттің жоғары жағында шығарылатын бейненің (қара түсті) қағазда біраз төменіректе (сұр фонда) қайталанаты.</p> 	<p>Бағдарламалық құрал баптаулары бейненің басылып шығарылуына әсер етуі мүмкін.</p> <p>Басылып шығарылатын бейнелер кезегі баспаға әсер етуі мүмкін.</p> <p>Тоқ ауытқулары құрылғыға әсер етуі мүмкін.</p>	<p>Бағдарламалық құралда қайталанбалы бейнелер шығарылатын фон реңкін (қоюлығын) өзгертіңіз.</p> <p>Бағдарламалық құралыңызда ашығырақ түсті бейнені бірінші басып шығару үшін толық бетті 180° бұрыңыз.</p> <p>Басылып шығарылатын бейнелер кезегін өзгертіңіз. Мысалы, ашығырақ түсті бейнені беттің жоғарғы жағына және қоюлау түстісін бетте төменірек орналастырыңыз.</p> <p>Ақаулық баспа тапсырмасында кейінірек қайта шықса, баспа тапсырмасын қайта бастау үшін құрылғыны 10 минутқа өшіріп, құрылғыны қайта қосыңыз.</p>

## Түсті құжаттардағы мәселелерді шешу

Бұл бөлімде баспаны түсті етіп шығарғанда кездесуі мүмкін мәселелер сипатталған.

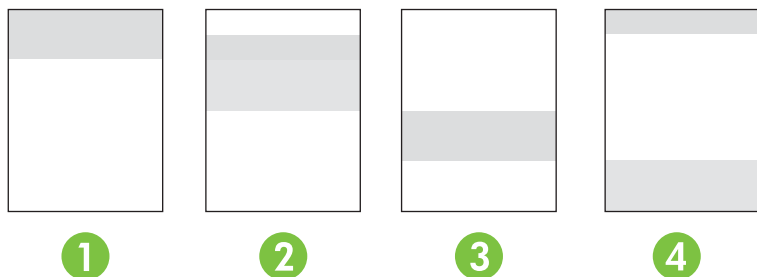
Мәселе	Себебі	Шешімі
<p>Түсті болып шығарылуы тиіс құжат тек қара түсте басылады.</p> 	<p>Түсті режим бағдарламаңызда немесе баспа драйверінде таңдалмаған.</p> <p>Бағдарламада дұрыс принтер драйвері таңдалмауы мүмкін.</p> <p>Құрылғы дұрыс конфигурацияланбаған болуы мүмкін.</p>	<p>Түсті режимді сұр шөкілінің орнына таңдаңыз.</p> <p>Дұрыс принтер драйверін таңдаңыз.</p> <p>Конфигурациялау Бетін басып шығарыңыз. Конфигурациялау Бетінде түстер пайда болмаса, HP Тұтынушыларды Қолдау қызметімен хабарласыңыз. Қараңыз <a href="#">HP Тұтынушыларды Күту қызметі 95-бетте</a> немесе қорапқа салынатын флаерді.</p>



Мәселе	Себебі	Шешімі
<p>Бір немесе бірнеше түс басылмайды немесе дұрыс емес.</p>	<p>Баспа картридждерінде бітеуші таспа болуы мүмкін.</p>	<p>Бітеуші таспаның баспа картридждерінен толықтай алынғандығын тексеріңіз.</p>
	<p>Медиа HP ерекшеліктеріне сәйкес болмауы мүмкін.</p>	<p>Түсті лазерлік принтерлерге арналған қағаз сияқты басқа жоғары сапалы қағазды көріңіз.</p>
	<p>Құрылғы тым ылғалды жерде жұмыс істеп тұруы мүмкін.</p>	<p>Құрылғының орнатылған ортасының ылғалдылық ерекшеліктеріне сәйкестігін тексеріңіз.</p>
	<p>Бір немесе бірнеше баспа картриджі ақаулы болуы мүмкін.</p>	<p>Сиясы аз картридждерді ауыстырыңыз. Қараңыз <a href="#">Баспа картридждерін ауыстыру 55-бетте</a>.</p>
	<p>Құрылғы <b>&lt;Түс&gt; Картриджін ауыстырыңыз</b> хабарын елемей, баспаны жалғастыруға орнатылған.</p>	<p>Сиясы аз картридждерді ауыстырыңыз. Қараңыз <a href="#">Баспа картридждерін ауыстыру 55-бетте</a>.</p>
<p>Сіз жаңа картриджді жүктегеннен кейін түстер сәйкестікте басылмайды.</p>	<p>Өзге баспа картриджі ақаулы болуы мүмкін.</p>	<p>Сәйкес баспайтын баспа картриджін алып тастап, қайта орнатыңыз.</p>
	<p>Құрылғы <b>&lt;Түс&gt; Картриджін ауыстырыңыз</b> хабарын елемей, баспаны жалғастыруға орнатылған.</p>	<p>Сиясы аз картридждерді ауыстырыңыз. Қараңыз <a href="#">Баспа картридждерін ауыстыру 55-бетте</a>.</p>
<p>Басылған беттегі түстер экрандағы түстерге сәйкес емес.</p>	<p>Компьютеріңіздің мониторияндағы түстер құрылғының шығаратын түстерінен өзгешеленуі мүмкін.</p>	<p>Қараңыз <a href="#">Түстер сәйкестігі 44-бетте</a>.</p>
	<p>Экрандағы өте ашық немесе өте қою түстер басылмаса, бағдарламалық құралыңыз өте ашық түстерді ақ және өте қою түстерді қара деп тануы мүмкін.</p>	<p>Мүмкіндігінше өте ашық немесе өте қою түстерді пайдаланбаңыз.</p>
	<p>Медиа HP ерекшеліктеріне сәйкес болмауы мүмкін.</p>	<p>Түсті лазерлік принтерлерге арналған қағаз сияқты басқа жоғары сапалы қағазды көріңіз.</p>
<p>Басылған түсті беттегі өңдеу сәйкес емес.</p>	<p>Медиа тым қатты болуы мүмкін.</p>	<p>Түсті лазерлік принтерлерге жасалатын жоғары сапалы тегіс қағазды немесе медианы көріңіз. Негізінен, медиа тегіс болған сайын нәтиже жақсырақ болады.</p>
		

## Баспа сапасының ақаулықтарын түзету үшін HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы пайдаланыңыз

HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы бағдарламалық құралынан Сіз өзіңізге баспа картридждерінің қайсысы мәселе туындатып отырғанын анықтауға көмектесетін бетті басып шығара аласыз. Баспа сапасы ақаулықтарын түзету беті бір-біріне жалғасатын төрт бөлікке бөлінген бес түсті жолақты басып шығарады. Әр бөлімді тексере отырып, Сіз әр жеке картридждегі ақаулықты бөліп ала аласыз.



Бөлім	Баспа картриджі
1	Сары
2	Циан
3	Қара
4	Маджента

- Таңба немесе дақ бір ғана бөлімде көрінсе, бөлімге сәйкес баспа картриджін ауыстырыңыз.
- Таңбалар немесе сызықтар біреуден көп бөлімде көрінсе, таңба немесе сызық түсіне сәйкес келетін баспа картриджін ауыстырыңыз.
- Егер нүктелердің, таңбалардың немесе сызықтардың *қайталанбалы* үлгілері көрінсе, өнімді тазалаңыз. Қараңыз [Өнімді тазалау 58-бетте](#). Өнімді тазалағаннан кейін, ақаулықтың түзетілгеніне көз жеткізу үшін өзге баспа сапасы ақаулықтарын түзету бетін басып шығарыңыз.

### Баспа сапасы ақаулықтарын түзету бетін басып шығарыңыз.

1. Ашыңыз HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы. Қараңыз [Көру HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы 47-бетте](#).
2. **Help** (Анықтамалық) папкасын ашып, оның шінде **Troubleshooting** (Ақаулықтарды түзету) бетінің батырмасын шертіңіз.
3. **Print** (Басып шығару) батырмасын басып, одан кейін басылған беттер бағытымен еріңіз.

## Өнімді дәлдеу



Қандай да бір баспа сапасының ақаулықтарымен кездескен болсаңыз, өнімді дәлдеңіз.

1. Ашыңыз HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы. Қараңыз [Көру HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы 47-бетте](#).
2. **Device Settings** (Құрылғы Баптаулары) папкасын ашып, **Print Quality** (Баспа Сапасы) бетінің батырмасын шертіңіз.
3. Түсті Дәлдеу аумағында өнімді дереу дәлдеу үшін **Calibrate** (Дәлдеу) батырмасын басыңыз.

## Тиімділік мәселелері

Мәселе	Себеп	Шешім
Парақ басылып шығарылады, бірақ толықтай таза.	Баспа картридждерінің бітеуші таспасы шешілмеген болар.	Бітеуші таспаның баспа картридждерінен толықтай алынғандығын тексеріңіз.
	Құжат құрамында таза беттер болуы мүмкін.	Басып отырған құжатыңызды беттердің барлығында да болуын қадағалаңыз.
	Өнім ақаулы болуы мүмкін.	Өнімді тексеру үшін, Конфигурациялау бетін басып шығарыңыз.
Беттер тым баяу басылып шығарылады.	Ауырлау медиа түрі баспа тапсырмасының шығарылуын баяулатуы мүмкін.	Өзге медиа түріне басып шығарыңыз.
	Құрастырмалы беттер баяу басылуы мүмкін.	Ең жақсы баспа сапасын қамтамасыз ету үшін қажетті термобекіту баяу баспа жылдамдығын қажет етуі мүмкін.
Беттер басылып шығарылмады.	Өнім медианы дұрыс алмауы мүмкін.	Қағаздың науаға дұрыс салынғандығына көз жеткізіңіз.  Мәселе шешімі табылмаса, сізге әперу роликтерін және бөлуші білікті ауыстыру қажет болуы мүмкін. Қараңыз <a href="#">HP Тұтынушыларды Күту қызметі 95-бетте</a> .
	Медиа құрылғы ішінде кептелуде.	Кептелуді тазартыңыз. Қараңыз <a href="#">Кептелулер 70-бетте</a> .
	USB кабелі ақаулы немесе дұрыс жалғанбаған болуы мүмкін.	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB кабелін екі жағынан да ажыратып, қайта жалғаңыз.</li> <li>Соңғы басылған тапсырманы басып шығарып көріңіз.</li> <li>Өзге USB кабелін пайдаланып көріңіз.</li> </ul>
	Компьютеріңізде өзге құрылғылар қосылған.	Өнім USB портын ортақ пайдаланбауы мүмкін. Сізде өнімдікіне ұқсас портқа жалғанған ішкі қатқыл диск немесе желілік меңзерлі ауыстырғыш орнатылған жағдайда өзге құрылғы кедергі жасауы мүмкін. Өнімді жалғап, пайдалану үшін Сіз өзге құрылғыны ажыратуыңыз немесе компьютердің екі портын пайдалануыңыз керек.

# Өнім бағдарламалық құралының мәселелері

Мәселе	Шешімі
Өнімнің принтер драйвері <b>Printer</b> (Принтер) папкасында көрінбейді	<ul style="list-style-type: none"><li>Өнім бағдарламалық құралын қайта орнатыңыз.</li></ul> <hr/> <p> <b>ЕСКЕРІМ:</b> Қосылған барлық қосымшаларды өшіріңіз. Жүйелік науада белгішесі бар кез келген қосымшаларды жабу үшін белгішеге оң жақ батырманы әкеп басып, <b>Close</b> (Жабу) немесе <b>Disable</b> (Өшіру) тармағын таңдаңыз.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"><li>USB кабелін компьютердің өзге USB портына жалғап көріңіз.</li></ul>
Бағдарламалық құралын орнату барысында экранға қателік жөнінде хабар шығарылды	<ul style="list-style-type: none"><li>Өнім бағдарламалық құралын қайта орнатыңыз.</li></ul> <hr/> <p> <b>ЕСКЕРІМ:</b> Қосылған барлық қосымшаларды жабыңыз. Жүйелік науада белгішесі бар кез келген қосымшаларды өшіру үшін белгішеге оң жақ батырманы әкеп басып, <b>Close</b> (Жабу) немесе <b>Disable</b> (Өшіру) тармағын таңдаңыз.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"><li>Өнім бағдарламалық құралын орнататын жетектегі бос орын мөлшерін тексеріңіз. Қажетті жағдайда, өзіңіз қалайтын орынды босатып, бағдарламалық құралды қайта орнатыңыз.</li><li>Қажетті жағдайда, Диск Дефрагменттаушысын іске қосып, бағдарламалық құралды қайта орнатыңыз.</li></ul>
Өнім Өзір режимінде, бірақ ештеңе басылып шығарылмайды	<ul style="list-style-type: none"><li>Конфигурациялау бетін басып шығарып, өнімнің жұмыс істеуін тексеріңіз.</li><li>Барлық кабельдердің дұрыс жалғанып, ерекшеліктерге сәйкес екендігін тексеріңіз. Олардың қатарына USB кабелі мен қорек кабельдері жатады. Жаңа кабель жалғап көріңіз.</li></ul>



---

# А Қамсыздандыру материалдары және керек-жарақтар

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

## Қосалқы бөлшектерге, керек-жарақтарға қамсыздандыру материалдарына тапсырыс беру

Қосалқы бөлшектерге, керек-жарақтарға, қамсыздандыру материалдарына тапсырыс берудің бірнеше ідісі бар.

### Тікелей HP компаниясына тапсырыс беру

Сіз келесі заттарды тікелей HP компаниясынан ала аласыз:

- **Қосалқы бөлшектер:** АҚШ аумағында қосалқы бөлшектерге тапсырыс беру үшін өтіңіз [www.hp.com/go/hpparts](http://www.hp.com/go/hpparts). АҚШ тыс елдерде қосалқы бөлшектерге тапсырыс беру үшін жергілікті авторизацияланған HP қызмет орталықтарымен хабарласыңыз.
- **Қамсыздандыру материалдары және керек-жарақтар:** АҚШ аумағында қамсыздандыру материалдарына тапсырыс беру үшін өтіңіз [www.hp.com/go/ljsupplies](http://www.hp.com/go/ljsupplies). Дүние жүзінде қамсыздандыру материалдарына тапсырыс беру үшін өтіңіз [www.hp.com/ghp/buyonline.html](http://www.hp.com/ghp/buyonline.html). Керек жарақтарға тапсырыс беру үшін өтіңіз [www.hp.com/support/ljcp1210series](http://www.hp.com/support/ljcp1210series).

### Қызмет немесе қолдау қызметтері арқылы тапсырыс беріңіз

Бөлшекке немесе керек жарақтарға тапсырыс беру үшін авторизацияланған HP қызмет орталықтарымен хабарласыңыз.

### Тікелей HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы бағдарламалық құралы арқылы тапсырыс беру

HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы бағдарламалық құралы принтер конфигурациясын, бақылануын, қамсыздандыру материалдарына тапсырыс беруді, ақаулықтарды түзетуді және жаңартуды барынша оңай және тиімді ету мақсатымен жасалған принтерді басқару құралы болып табылады. HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы бағдарламалық құралы туралы көбірек ақпарат алу үшін, қараңыз [HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы бағдарламалық құралын пайдалану 47-бетте](#).



## Бөлшектердің нөмірлері

### Кесте А-1 Қосалқы бөлшектер және ауыстырылмалы қамсыздандыру материалдары

Бөлшек	Бөлшектердің нөмірі	Түрі/өлшемі
Баспа картридждері	CB540A	Қара баспа картриджі
	CB541A	Циан баспа картриджі
Картридждердің өнімділігі бойынша ақпаратты <a href="http://www.hp.com/go/pageyield">www.hp.com/go/pageyield</a> сайтынан қараңыз. Іс жүзіндегі өнімділігі пайдалану ерекшеліктеріне байланысты.	CB542A	Сары баспа картриджі
	CB543A	Маджента баспа картриджі
Кабельдер	C6518A	USB 2.0 принтер кабелі (2 метр [6,5 фут] стандартты)

**Кесте А-1 Қосалқы бөлшектер және ауыстырылмалы қамсыздандыру материалдары (жалғасы)**

<b>Бөлшек</b>	<b>Бөлшектердің нөмірі</b>	<b>Түрі/өлшемі</b>
Медиа	C2934A	50 парақ HP Color LaserJet Диапозитивтері (хат өлшемді)
	C2936A	50 парақ HP Color Laser Диапозитивтері (A4)
	Q1298A	HP LaserJet Қатқыл қағаз (хат өлшемді)
	Q1298B	HP LaserJet Қатқыл қағаз (A4)
	HPU1132	500 парақ HP Premium Choice LaserJet қағазы (хат өлшемді)
	CHP410	500 парақ HP Premium Choice LaserJet қағазы (A4)
	HPJ1124	500 парақ HP LaserJet қағазы (хат өлшемді)
	CHP310	500 парақ HP LaserJet қағазы (A4)
	Q6608A	100 парақ HP Color Laser Фото қағазы, жылтыр
	Q6611A	150 парақ HP Color Laser Брошюра Қағазы, жылтыр (хат өлшемді)
	Q6541A	200 парақ HP Presentation Laser Қағазы, жұмсақ жылтыр (хат өлшемді)
	Q6543A	150 парақ HP Brochure Laser Paper, жылтыр емес (хат өлшемді)
	Q2546A	300 парақ HP Presentation laser қағазы, жылтыр
	Q6549A	100 парақ HP Фото Қағазы, жылтыр емес (хат өлшемді)
	HPL285R	500 парақ HP Color Laser Қағазы (хат өлшемді)
	Қатысты материалдар	5851-1468

---

## **В Қызмет және Қолдау**

# Hewlett-Packard компаниясының шектеулі кепілдік туралы мәлімдемесі

HP ӨНІМІ

ШЕКТЕУЛІ КЕПІЛДІКТІҢ ӨРЕКЕТ МЕРЗІМІ

HP Tүcтi LaserJet CP1215/CP1515/CP1518 Сериялы принтерлері Бір жылдық шектеулі кепілдік

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

HP компаниясы Сізге алынған күннен бастап жоғарыда белгіленген мерзім ішінде HP бағдарламалық құралдары дұрыс орнатылып, пайдаланылу шартымен материалдағы немесе дұрыс өңдемеу нәтижесіндегі ақаулықтарға байланысты ақаулықтарсыз жұмыс істейтініне кепіл береді. Егер HP кепілдік мерзімі ішінде сондай ақаулықтар туралы хабар алса, HP сондай ақаулықтар салдарынан берілген нұсқауларды орындамайтын бағдарламаны ауыстырып береді.

HP өнімдері үздіксіз және қатесіз жұмыс істейтіндігіне кепілдік бермейді. Егер HP себепті уақыт ішінде өнімін жөндей алмаса немесе кез келген өнімін кепілдік берілген жағдайда ауыстырып бере алмаса, Сіз өнімді қысқа уақыт ішінде қайтарғаннан кейін оның құнын қайтарып алуға құқығыңыз болады.

HP өнімдердің құрамында жаңа құрылғы сияқты істейтін қалпына келтірілген бөлшектер болуы мүмкін немесе олар кездейсоқ пайдаланған болуы мүмкін.

Кепілдік келесідей себептермен туындаған ақаулықтарды қамтымайды: (a) дұрыс емес немесе жеткіліксіз техникалық қызмет немесе дәлдеу, (b) HP компаниясы бермеген бағдарламалық құралдарды, интерфейсті, бөлшектерді немесе қамсыздандыру құралдарын пайдалану, (c) рұқсат берілмеген өзгерту немесе дұрыс пайдаланбау, (d) өнімді өзі үшін белгіленген талаптарға сай келмейтін ортада пайдалану немесе (e) жұмыс орнының дұрыс дайындалмауы немесе дұрыс техникалық қызмет көрсетілмеуі.

**ЖЕРГІЛІКТІ ЗАҢМЕН РҰҚСАТ БЕРІЛГЕН ДӘРЕЖЕДЕ ЖОҒАРЫДА БЕРІЛГЕН КЕПІЛДІКТЕР ЖАЛҒЫЗ ДЕП САНАЛАДЫ ЖӘНЕ ЕШБІР БАСҚА ЖАЗБАША НЕМЕСЕ АУЫЗША КЕПІЛДІК НЕМЕСЕ ШАРТ ТІКЕЛЕЙ НЕМЕСЕ ЖАНАМА ТҮРДЕ БЕРІЛМЕЙДІ. HP КОМПАНИЯСЫ ӘСІРЕСЕ ҚАНДАЙ ДА БІР ТАУАРЛЫҚ КҮЙ, ҚАНАФАТТАНАРЛЫҚ САПА ЖӘНЕ БЕЛГІЛІ БІР МАҚСАТҚА ЖАРАМДЫЛЫҚ ТУРАЛЫ КЕПІЛДІКТЕР МЕН ШАРТТАРДЫ МОЙЫНДАУДАН БАС ТАРТАДЫ.** Кейбір елдер/аймақтар, штаттар немесе облыстар тұспалданған кепілдіктің ұзақтығын шектеуге рұқсат бермейді. Сондықтан жоғарыда айтылған шектеу немесе ерекшелік Сізге қатысты болмауы мүмкін. Осы кепілдікте сізге нақты заңды құқықтары беріледі және сіздің әр елге/аймаққа, мемлекетке немесе облысқа қарай әр түрлі болатын басқа да құқықтар болуы мүмкін. HP шектеулі кепілдігі HP осы өнімді қолдау қызметтерін ұстайтын және HP осы өнімді сатқан кез келген елге/аймаққа немесе орынға тарады. Кепілдік қызметінің деңгейі жергілікті стандарттарға қарай әр түрлі болуы мүмкін. HP заңдық немесе реттеу себептері бойынша жұмыс істетуге арналмаған елдегі/аймақтағы өнімді істету үшін оның пішінін, арнаулы мақсатын және қызметін өзгертпейді.

**ЖЕРГІЛІКТІ ЗАҢМЕН РҰҚСАТ БЕРІЛГЕН ДӘРЕЖЕДЕ, БҰЛ КЕПІЛДІК МӘЛІМДЕМЕСІНДЕ АТАЛҒАН ӨТЕМАҚЫЛАР ТЕКСІЗГЕ ҒАНА ТӨЛЕНЕТІН ӨТЕМАҚЫЛАР БОЛЫП ТАБЫЛАДЫ. ЖОҒАРЫДА АЙТЫЛҒАН ЖАҒДАЙЛАРДЫ КОСПАҒАНДА, HP НЕМЕСЕ ОНЫҢ ЖАБДЫҚТАУШЫЛАРЫ ЕШҚАНДАЙ ЖАҒДАЙДА ЖОҒАЛҒАН МӘЛІМЕТТЕР ҮШІН НЕМЕСЕ ТІКЕЛЕЙ, ЕРЕКШЕ, КЕЗДЕЙСОҚ, ЖАНАМА ЗИЯН (СОНЫҢ ІШІНДЕ ЖОҒАЛҒАН ПАЙДА НЕМЕСЕ МӘЛІМЕТТЕР) ҮШІН НЕМЕСЕ БАСҚА ЗИЯН ҮШІН ОЛАРДЫҢ КЕЛІСІМ-ШАРТТАН, АЗАМАТТЫҚ ҚҰҚЫҚТЫҢ БҰЗЫЛҒАНЫНАН НЕМЕСЕ БАСҚА ЖОЛМЕН ШЫҚҚАНЫНА ҚАРАМАСТАН ЖАУАПКЕРШІЛІК КӨТЕРМЕЙДІ.** Кейбір елдер/аймақтар, штаттар немесе облыстар тұспалданған кепілдіктің ұзақтығын шектеуге рұқсат бермейді. Сондықтан жоғарыда айтылған шектеу немесе ерекшелік Сізге қатысты болмауы мүмкін.

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

## Баспа картриджінің шектеулі кепілдігі жөніндегі мәлімдеме

Осы HP баспа картриджіне оның материалдарының және өндірістік ақаулықтарының жоқтығына кепілдік беріледі.

Осы кепілдікпен (а) қайтадан толтырылған, жаңартылған, қалпына келтірілген немесе тағы басқа жолмен қолдан жасалған, (b) дұрыс пайдаланбаудан, дұрыс сақтамаудан немесе принтер үшін жарияланған талаптарға сай келмейтін ортада пайдаланудан шыққан проблемалары болған немесе (с) әдеттегідей пайдаланудан соң тозып қалған картридждер қамтылмайды.

Кепілдік қызметін алу үшін, өнімді сатып алған жерге қайтарыңыз (проблеманың жазбаша түсіндірмесімен және қағазға басып шығарылған беттердің үлгілерімен бірге) немесе HP Тұтынушыларды қолдау қызметімен хабарласыңыз. HP өз ұйғарымы бойынша ақаулы болып шыққан өнімдерді ауыстырып береді немесе олардың құнын қайтарып береді.

ЖЕРГІЛІКТІ ЗАҢМЕН РҰҚСАТ БЕРІЛГЕН ДӘРЕЖЕДЕ ЖОҒАРЫДА БЕРІЛГЕН КЕПІЛДІКТЕР ЖАЛҒЫЗ ДЕП САНАЛАДЫ ЖӘНЕ ЕШБІР БАСҚА ЖАЗБАША НЕМЕСЕ АУЫЗША КЕПІЛДІК НЕМЕСЕ ШАРТ ТІКЕЛЕЙ НЕМЕСЕ ЖАНАМА ТҮРДЕ БЕРІЛМЕЙДІ. HP КОМПАНИЯСЫ ӘСІРЕСЕ ҚАНДАЙ ДА БІР ТАУАРЛЫҚ КҮЙ, ҚАНАФАТТАНАРЛЫҚ САПА ЖӘНЕ БЕЛГІЛІ БІР МАҚСАТҚА ЖАРАМДЫЛЫҚ ТУРАЛЫ КЕПІЛДІКТЕР МЕН ШАРТТАРДЫ МОЙЫНДАУДАН БАС ТАРТАДЫ.

ЖОҒАРЫДА АЙТЫЛҒАН ЖАҒДАЙЛАРДЫ ҚОСПАҒАНДА, HP НЕМЕСЕ ОНЫҢ ЖАБДЫҚТАУШЫЛАРЫ ЕШҚАНДАЙ ЖАҒДАЙДА ЖОҒАЛҒАН МӘЛІМЕТТЕР ҮШІН НЕМЕСЕ ТІКЕЛЕЙ, ЕРЕКШЕ, КЕЗДЕЙСОҚ, ЖАНАМА ЗИЯН (СОНЫҢ ІШІНДЕ ЖІБЕРІП АЛҒАН ПАЙДА НЕМЕСЕ МӘЛІМЕТТЕР) ҮШІН НЕМЕСЕ БАСҚА ЗИЯН ҮШІН ОЛАРДЫҢ КЕЛІСІМ-ШАРТТАН, АЗАМАТТЫҚ ҚҰҚЫҚТЫҢ БҰЗЫЛҒАНЫНАН НЕМЕСЕ БАСҚА ЖОЛМЕН ШЫҚҚАНЫНА ҚАРАМАСТАН ЖАУАПКЕРШІЛІК КӨТЕРМЕЙДІ.

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

# HP Тұтынушыларды Күту қызметі

## Онлайн Қызметтер

Жаңартылған HP құрылғыларының нақты бағдарламалық құралдарына, өнім және қолдау жөніндегі ақпаратқа интернет қосылысы арқылы 24 сағат бойы қол жеткізу үшін келесі Веб сайтқа кіріңіз: [www.hp.com/support/ljcp1210series](http://www.hp.com/support/ljcp1210series).

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) үстелдік есептеуші және басып шығарушы өнімдердің ақаулықтарын жөндеу құралдарының Вебке негізделген жинағы болып табылады. Өтіңіз [instantsupport.hp.com](http://instantsupport.hp.com).

## Телефон арқылы қолдау көрсету

HP кепілдік кезеңі барысында ақысыз телефон арқылы қолдау көрсетуді қамтамасыз етеді. Өзіңіздің еліңіз/аймағыңыздағы телефон номерін құрылғымен бірге жеткізілетін флайерден немесе келесі веб-сайттан қараңыз [www.hp.com/support/](http://www.hp.com/support/). HP компаниясына қоңырау шаларда келесі ақпаратты дайындап қойыңыз: өнім атауы мен сериялық нөмірі, сатып алу күні және ақаулық сипаттамасы.

## Бағдарламалық құрал утилиталары, драйверлер және электрондық ақпарат

[www.hp.com/go/ljcp1210series\\_software](http://www.hp.com/go/ljcp1210series_software)

Драйверлердің веб беті Ағылшын тілінде, бірақ Сіз драйверлердің өздерін бірнеше тілде жүктей аласыз.

## Керек-жарақтар немесе қамсыздандыру материалдарын HP тікелей тапсырыс беру

- Америка Құрама Штаттары: [www.hp.com/sbso/product/supplies](http://www.hp.com/sbso/product/supplies).
- Канада: [www.hp.ca/catalog/supplies](http://www.hp.ca/catalog/supplies)
- Еуропа: [www.hp.com/go/ljsupplies](http://www.hp.com/go/ljsupplies)
- Азия-Тынық мұхит: [www.hp.com/paper/](http://www.hp.com/paper/)

Шынайы HP бөлшектеріне немесе керек жарақтарына тапсырыс беру үшін, HP Бөлшектер Дүкеніне [www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts) адресі бойынша кіріңіз (тек АҚШ және Канада үшін) немесе 1-800-538-8787 (АҚШ) немесе 1-800-387-3154 (Канада) телефондары бойынша хабарласыңыз.

## HP қызметі жөніндегі ақпарат

HP-Авторизацияланған Дилерлерінің орналасқан орнын білу үшін 1-800-243-9816 1-800-538-8787 (АҚШ) немесе 1-800-387-3867 (Канада) телефондары бойынша хабарласыңыз.

Америка Құрама Штаттары мен Канададан тыс жерлерде өз еліңіз/аймағыңыздағы тұтынушыларға қолдау көрсету нөмірлері бойынша хабарласыңыз. Құрылғы қорабында жеткізілетін флайерді қараңыз.

## HP қызмет көрсету жөніндегі келісімдері

1-800-HPINVENT (1-800-474-6836 (АҚШ)) немесе 1-800-268-1221 (Канада) телефондары бойынша хабарласыңыз. Немесе, HP Күтім Қызметтері Веб сайтына келесі адрес бойынша кіріңіз [www.hpexpress-services.com/10467a](http://www.hpexpress-services.com/10467a).

Күрделі қызмет бойынша 1-800-446-0522 телефоны бойынша хабарласыңыз.

## HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы

Құрылғы жағдайы мен баптауларын тексеру және ақаулықтарды түзету жөніндегі ақпаратты және онлайн құжаттамаларды көру үшін, HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы пайдаланыңыз. Осы HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы пайдалану үшін Сіз бағдарламалық құралды толықтай орнатуыңыз қажет. Қараңыз [HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы бағдарламалық құралын пайдалану 47-бетте](#).



## HP техникалық қызмет туралы келісімдері

HP компаниясы көптеген қолдау қажеттіліктерін қанағаттандыратын бірнеше түрлі қызмет және қолдау қызметі туралы келісімдерін ұсынады. Техникалық қызмет туралы келісімдер стандартты кепілдіктің құрам бөлігі болып табылмайды. Қолдау қызметтері әр жерде әр түрлі болады. Жергілікті HP дилерімен Сіз үшін жарамды қызметтердің болуын тексеріңіз.

## HP Care Pack™ Қызметтері және Қызмет туралы Келісімдері

HP компаниясы бірнеше қажеттікті қанағаттандыратын әр түрлі қызмет және қолдау опцияларын ұсынады. Бұл опциялар стандартты кепілдіктің құрам бөлігі болып табылмайды. Қолдау қызметтері әр жерде әр түрлі болады. Принтерлердің көбі үшін HP кепілдікті және кепілдіктен кейінгі HP Care Pack Қызметтері және Қызмет туралы Келісімдерін ұсынады.

Осы принтер бойынша қызмет және қолдау қызметі опцияларын білу үшін <http://www.hpexpress-services.com/10467a> өтіп, принтер моделінің нөмірін теріңіз. Солтүстік Америкада, Қызмет туралы Келісім жөніндегі ақпарат HP Тұтынушыларға Қолдау көрсету қызметінен алынуы мүмкін. Хабарласыңыз 1-800-HPINVENT 1-800-474-6836 (АҚШ) немесе 1-800-268-1221 (Канада). Өзге елдерде/аймақтарда өзіңіздің ел/аймақтағы арнайы HP Тұтынушыларға Қолдау көрсету орталығымен хабарласыңыз. Ел/аймағыңыздағы HP Тұтынушыларға Қолдау көрсету қызметінің телефон нөмірлерін білу үшін қораптағы флаерді қараңыз немесе <http://www.hp.com> өтіңіз.

## Кеңейтілген кепілдік

HP Қолдау қызметі HP аспаптық құралдарын және барлық HP қамсыздандыру материалдарының ішкі құрам бөліктерін қамтиды. Аспаптық құралға қызмет көрсету HP өнімін сатып алу күнінен бастап 1 жылдан 3 жылға дейінгі мерзімді қамтиды. Тұтынушы HP Қолдау қызметтерін зауыттық кепілдік мерзімі барысында алуы тиіс. Көбірек ақпаратты алу үшін HP Тұтынушыларды Қолдау және Қызмет көрсету Тобымен хабарласыңыз.

## Өнімді қайта қаптамалау

Өніміңіз өзге жерге орын алмастырылуы немесе жөнелтілуі тиіс болса, оны қайта қаптамалау үшін келесі процедураларды орындаңыз.



**ЕСКЕРТУ:** Дұрыс қаптамау нәтижесінде болған жөнелту барысында зақымдалу үшін тұтынушы жауапты болады. Өнім тасымалдау барысында тік орналасуы тиіс.

### Өнімді қайта қаптау үшін



**ЕСКЕРТУ:** Өнімді жөнелтер алдында баспа картридждерді алу *өте маңызды* болып табылады. Жөнелту барысында өнімде қалып қойған баспа картридждері ағып кетіп, өнімді тонермен толық ластауы мүмкін.

Баспа картридждерін зақымдалудан сақтау үшін роликтерге тимеңіз және оларды өзіндік қаптамаларда немесе оларға жарық әсер етпейтіндей сақтаңыз.

1. Барлық төрт баспа картриджін алып, бөлек жөнелтіңіз.
2. Мүмкіндігінше өзіндік жөнелту контейнерін және қаптау материалдарын пайдаланыңыз. Егер Сіз қаптау материалдарын лақтырып тастаған болсаңыз, жергілікті пошта қызметімен хабарласып, принтерді қаптау бойынша ақпарат алыңыз. HP жөнелтілетін құрал-жабдықтарды сақтандыруды ұсынады.

## Қызметтік ақпарат қалыбы

### ҚҰРЫЛҒЫНЫ ҚАЙТАРАТЫН КІМ?

Күні:

Байланыс тұлғасы:

Телефоны:

Балама байланыс тұлғасы:

Телефоны:

Қайтаруға тиеу мекен-жайы:

Арнайы тиеу нұсқаулары:

### СІЗ НЕНІ ЖІБЕРЕСІЗ?

Модель атауы:

Модель нөмірі:

Сериялық нөмірі:

Маңызды деректер баспасын қосып жіберіңіз. Жөндеу үшін қажетсіз керек-жарақтарды (нұсқаулықты, тазалау керек-жарақтарын және т.б.) ЖІБЕРМЕҢІЗ.

### БАСПА КАРТРИДЖДЕРІН АЛЫП ТАСТАДЫҢЫЗ БА?

Оларды принтерді тиеу алдында алып тастауыңыз қажет, әйтпесе механикалық ақаулықтар сізге бұл әрекетті іске асыруға мүмкіншілік бермейді.

Иә.

Жоқ, мен оларды алып тастай алмадым.

### НЕ ІСТЕУ КЕРЕК? (Қажетті жағдайда бөлек хат салып жіберіңіз.)

1. Ақаулық түрін сипаттаңыз. (Қандай ақаулық пайда болды? Ақаулық пайда болғанда не істеп жатыр едіңіз? Қандай бағдарламалық құрал қосылып тұрды? Ақаулық қайталанбалы ма?)

2. Ақаулық кезеңді болу жағдайында, ақаулықтар арасында қанша уақыт өтіп отырды?

3. Құрылғы келесілердің біреуіне жалғанған болса, өндірушісі мен модель нөмірін беріңіз.

Дербес компьютер:

Модем:

Желі:

4. Қосымша түсіндірмелер:

### ЖӨНДЕУ ҮШІН ҚАЛАЙ ТӨЛЕЙСІЗ?

Кепілдік бойынша

Сатып алу/алу күні:

(Өзіндік сатып алу күні көрсетілген сатып алу немесе алу құжатының растауын қосып жіберіңіз.)

Техникалық күтім жөніндегі өзара келісім нөмірі:

Жеткізу тапсырысының нөмірі:

**Келісімдік және кепілдікті қызметтерін орындау жағдайларынан өзге жағдайларда жеткізу тапсырысының нөмірі және/немесе өкілетті тұлға қолтаңбасы кез келген қызметті сұратуға қойылуы тиіс.** Стандартты жөндеу құны қолданылмаған жағдайда, ең аз жеткізуге тапсырыс қажет етіледі. Стандартты жөндеу құнын HP-авторизацияланған жөндеу орталығымен хабарласып алуға болады.

Өкілетті тұлға қолтаңбасы:

Телефоны:

Шот жіберу мекен-жайы:

Арнайы есеп нұсқаулары:



---

# С Ерекшеліктер

- [Физикалық ерекшеліктері](#)
- [Жұмыс ортасының ерекшеліктері](#)
- [Электрлік ерекшеліктер](#)
- [Қуат тұтыну ерекшеліктері](#)
- [Акустикалық қуаты](#)
- [Қағаз және баспа медиасы](#)
- [Ассиметриялық ерекшеліктері](#)

## Физикалық ерекшеліктері

Биіктігі	Тереңдігі	Ені	Салмағы
254 мм	436 мм	399 мм	18.20 кг

## Жұмыс ортасының ерекшеліктері

Орта	Ұсынылады	Рұқсатты
Температура	17-25 °C	15-30 °C
Ылғалдылық	20%-60% қатысты ылғалдылық (ҚЫ)	10%-80% ҚЫ
Биіктік	Қолданылмайды	0-3 048 м



**ЕСКЕРІМ:** Бұл мәндер алдын ала деректерге негізделген. Ағымды ақпаратты [www.hp.com/support/ljcp1210series](http://www.hp.com/support/ljcp1210series) қараңыз.

## Электрлік ерекшеліктер



**АБАЙ БОЛЫҢЫЗ!** Қуат бойынша талаптар принтер сатылған ел/аймаққа негізделген. Жұмыс кернеуін ауыстырмаңыз. Ол принтерді зақымдап, өнім кепілдігінің күшін жоюы мүмкін.

Тармақ	110 вольттық модель	220 вольттық модель
Қуат талаптары	100-127 В (+/-10%)	220-240 В (+/-10%)
	50-60 Гц (+/-2 Гц)	50-60 Гц (+/-2 Гц)
Ең аз ұсынылатын тізбек сыйымдылығы	4.5 А	2.5 А



# Қуат тұтыну ерекшеліктері

## Кесте С-1 Қуат тұтыну (мөлшерлі, ватта)<sup>1</sup>

Өнім Моделі	Басып шығару <sup>2</sup>	Өзір	Күту	Өшірулі	Жылу шығару-өзір (БЖБ/сағат)
HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы принтер	290	12	12	0.0	41

<sup>1</sup> Қуат тұтынуы стандартты кернеуді пайдалану жағдайында түсті және монохромды баспа үшін өлшенген ең жоғарғы мәндерді білдіреді.

<sup>2</sup> Хат және А4-өлшемді медиа үшін басу жылдамдығы түсті баспада 8 б/мин және монохромды баспада 12 б/мин құрайды.



**ЕСКЕРІМ:** Бұл мәндер алдын ала деректерге негізделген. Ағымды ақпаратты [www.hp.com/support/ljcp1210series](http://www.hp.com/support/ljcp1210series) қараңыз.

## Акустикалық қуаты

Дауыс күшінің деңгейі	ISO 9296 бойынша көрсетілген
Басу (12 б/мин) <sup>1</sup>	$L_{WAd} = 6,1$ Белл (A) [61дБ (A)]
Өзір	$L_{WAd} =$ Естілмейді
Дыбыстық қысым деңгейі: күту режимінде	ISO 9296 бойынша көрсетілген
Басу (12 б/мин) <sup>1</sup>	$L_{pAm} = 47$ дБ (A)
Өзір	$L_{pAm} =$ Естілмейді

<sup>1</sup> Хат және А4-өлшемді медиа үшін басу жылдамдығы түсті баспада 8 б/мин және монохромды баспада 12 б/мин құрайды.



**ЕСКЕРІМ:** Бұл мәндер алдын ала деректерге негізделген. Қараңыз [www.hp.com/support/ljcp1210series](http://www.hp.com/support/ljcp1210series) for current information.

## Қағаз және баспа медиасы

Қолдаулы қағаз бен медиа жөніндегі ақпаратты [Қағаз және баспа медиасы 15-бетте](#) қараңыз.

## Ассиметриялық ерекшеліктері

Өнім ассиметриялық ерекшеліктері келесідей:

- **Баспа жетегі** (кесілген парақты қағаз): 260 мм (10,24 дюйм) ұзындықта 1,5 мм (0,06 дюймнен) аз
- **Баспа жетегі** (конверттер): 220 мм (8,66 дюйм) ұзындықта 3,3 мм (0,13 дюймнен) аз

---

## D Нормативтік ақпарат

- [FCC ережелері](#)
- [Қоршаған ортада өнімдерді басқару бағдарламасы](#)
- [Сәйкестік декларациясы](#)
- [Қауіпсіздік мәлімдемелері](#)

## FCC ережелері

Бұл жабдық сынақтан өтті және FCC ережелерінің 15-бөліміне сәйкес В кластық цифрлы құрылғыға қойылатын шектеулерге сәйкес деп табылды. Бұл шектеулер стационарлық қондырғыдағы жағымсыз әсерлерден дұрыс қорғауды қамтамасыз ету үшін енгізілген. Бұл жабдық радио жиілігіндегі энергияны өндіреді, пайдаланады және тарата алады. Егер бұл жабдық нұсқауларға сәйкес орнатылмаса және пайдаланылмаса, ол радиобайланысқа зиянды кедергі келтіруі мүмкін. Бірақ, нақты бір қондырғыда жағымсыз әсерлердің болмайтындығына кепілдік беруге болмайды. Егер бұл жабдық радио немесе телевизиялық қабылдауға зиянды кедергі жасайтын болса, ал мұны жабдықты өшіру және қосу арқылы анықтауға болады, пайдаланушы мұндай кедергіні жою үшін төмендегі шаралардың бірін немесе бірнешеуін қолданып көруі тиіс:

- Қабылдау антеннасының бағытын өзгертіңіз немесе орнын ауыстырыңыз.
- Жабдық пен қабылдағыштың аралығын үлкейтіңіз.
- Жабдықты электр тізбегіндегі қабылдағыш қосылған штепсель розеткасынан басқа розеткаға жалғаңыз.
- Сату жөніндегі тиісті агентпен немесе радио/теледидармен жұмыс істейтін тәжірибелі техникпен ақылдасыңыз.



---

**ЕСКЕРІМ:** HP тарапынан анық түрде мақұлданбаса, принтердегі кез келген өзгерістер мен модификациялар пайдаланушыны осы жабдықты пайдалану құқығынан айыруы мүмкін.

FCC ережелерінің 15-бөліміндегі В класына арналған шектеулерге сәйкес болу үшін метал тормен қорғалған интерфейстік кабельді пайдалану қажет.

---

# Қоршаған ортада өнімдерді басқару бағдарламасы

## Қоршаған ортаны қорғау

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

## Озон өндіру

Бұл өнім ешбір елеулі озон газын өндірмейді (O<sub>3</sub>).

## Тұтынылатын қуат

Дайын/Ұйқы режимінде қуаттың тұтынуы айтарлықтай азайып, бұл бұйымның жоғары өнімділігіне әсер етпестен табиғи ресурстар мен қаражатты үнемдейді. Бұл өнімдің ENERGY STAR® квалификациялық жағдайын анықтау үшін Өнім Спецификациясын немесе Спецификациялар парағын қараңыз. Жарамды өнімдердің тізімі келесілерде де берілген:

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdesign/ecolabels.html>

## Қағаз пайдалану

Бұл өнімнің қолмен дуплекстеу (екі жақты басып шығару) және N-дейін басып шығару (бір параққа бірнеше бетті басып шығару) мүмкіндігі қағаз шығымын және нәтижесінде табиғи қорларға сұранысты азайта алады.

## Пластмасса

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

## HP LaserJet баспаға арналған қамсыздандыру құралдары

HP Planet Partners-пен бос HP LaserJet баспа картридждерін қайтару мен қайта пайдалану оңай болады. Әрбір жаңа HP LaserJet баспа картриджі мен жеткізу пакеті ішінде көп тілді бағдарламалық ақпарат пен нұсқаулар бар. Бірнеше картриджді бөлек тапсырмай, бірге тапсыру арқылы қоршаған ортаға келетін зиянды азайтуға көмектесесіз.

HP компаниясы өнімді жобалау мен өндіруден бастап, тарату, тұтынушының пайдалануы және қайта пайдалануға дейінгі кезең ішінде қоршаған ортаға зиян келтірмейтін тапқыр, жоғары сапалы өнімдер мен қызметтер ұсыну қағидасын ұстанады. HP компаниясының Planet Partners (Ғаламшар Өріптестері) бағдарламасына қатысқаңызда, біз HP LaserJet принтеріңіздің баспа картриджінің дұрыс қайта пайдаланылуын қамтамасыз етіп, оларды жаңа өнімдер шығаруға арналған пластмасса мен металл етіп қалпына келтіру үшін өңдейміз және миллиондаған тонна қалдықтарды қоқыс тастайтын жерге жеткізбейміз. Картридж қайта пайдаланылып, жаңа материалдарда қолданылатындықтан, ол сізге қайтарылмайды. Қоршаған ортаға жауапкершілікпен қарағаныңыз үшін рахмет!



**ЕСКЕРІМ:** Қайтару затбелгісін тек нағыз HP LaserJet баспа картриждерін қайтару үшін пайдаланыңыз. Осы затбелгіні HP компаниясының сия картриждері, басқа компаниялардың картриждері, қайта толтырылған не қалпына келтірілген картриждер немесе кепілдікке сәйкес қайтару үшін пайдаланбауыңыз сұралады. HP компаниясының сия картриждерін қайта пайдалану туралы ақпарат алу үшін <http://www.hp.com/recycle> сайтына кіріңіз.

## Қайтару және қайта пайдалану туралы ақпарат

### Америка Құрама Штаттары мен Пуэрто-Рико

HP LaserJet тонерлі картриждің қорабына салынған затбелгі бір немесе бірнеше пайдаланылған HP LaserJet баспа картриждерін қайтаруға және қайта пайдалануға арналған. Төменгі нұсқауларды орындаңыз.

#### Бірнеше картрижді қайтару (екіден сегіз картриджге дейін)

1. Әрбір HP LaserJet баспа картриджін өзінің қорабына және қапшығына салыңыз.
2. Сегіз қорапқа дейін (32 кг дейін) біріктіріп таспамен байлап қойыңыз.
3. Бір алдын ала төленген тасымалдау затбелгісін қолданыңыз.

#### НЕМЕСЕ

1. Жарамды қорабыңызды қолданыңыз, немесе <http://www.hp.com/recycle> адресі не 1-800-340-2445 нөмірі бойынша хабарласып, тегін көлемді қорап (қорапқа сегіз HP LaserJet картриджі сыяды) сұраңыз.
2. Бір алдын ала төленген тасымалдау затбелгісін қолданыңыз.

#### Бір ғана картрижді қайтару

1. HP LaserJet баспа картриджін өзінің қабына және қорабына салыңыз.
2. Тасымалдау затбелгісін қораптың алдыңғы жағына жабыстырыңыз.

#### Тасымалдау

Барлық HP LaserJet баспа картриждерді қайта пайдалануға қайтару үшін UPS пошталық компаниясының қызметкері хат хабарларды әкелуге немесе алуға келгенде қорапты оған тапсырыңыз, немесе UPS компаниясының қабылдау орталығына апарып беріңіз. Жергілікті UPS қабылдау орталығының мекен-жайын біліп алу үшін 1-800-PICKUPS нөміріне хабарласыңыз немесе <http://www.ups.com> сайтына кіріңіз. Егер картрижді USPS (Америка Құрама Штаттарының Пошта Қызметіне) арналған затбелгісімен қайтарсаңыз, қорапты USPS қызметкеріне тапсырыңыз немесе USPS пошта кеңсесінде қалдырып кетіңіз. Қосымша ақпарат алу үшін немесе қосымша затбелгілермен көлемді қораптарға тапсырыс беру үшін <http://www.hp.com/recycle> сайтына кіріңіз немесе 1-800-340-2445 нөміріне хабарласыңыз. UPS компаниясы қорапты алып кету үшін өзінің қалыпты алу кету ақысын талап етеді. Бұл ақпарат ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

#### Картриждерді АҚШ-тан басқа елдерде/аймақтарда қайтару

HP компаниясының Planet Partners (Фаламшар Әріптестері) қайтару және қайта пайдалану бағдарламасында қатысу үшін қайта істеу туралы нұсқаулықта берілген қарапайым нұсқауларды орындаңыз (оны жаңа принтердің қорабында табасыз ) немесе <http://www.hp.com/recycle> сайтына



кіріңіз. HP LaserJet баспа материалдар мен бөлшектерді қайтару туралы ақпараталу үшін өз еліңізді/аймағыңызды таңдаңыз.

## Қағаз

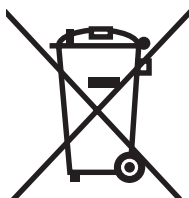
Бұл құрылғы *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (HP LaserJet принтерлер сериясы үшін жазылған баспа құралдары туралы) нұсқаулықта берілген талаптарға сәйкес болған жағдайда қайта пайдаланылған қағаздарды қолдана алады. EN12281:2002 стандартына сай осы құрылғы қайта пайдаланылған қағазды қолдануға жарамды.

## Материалдарға қойылатын шектеулер

Осы HP өнімінің құрамында сынап жоқ.

Осы HP өнімінің құрамында батарея жоқ.

## Еуропа Одағы аумағындағы жеке үйлерде тұратын пайдаланушылардың жабдық қалдықтарын тастауы



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

## Материалдардың қауіпсіздігі туралы мәліметтер парағы (MSDS)

Құрамында химиялық заттар бар материалдар мен бөлшектер (мәселен, тонер) туралы материалдардың қауіпсіздігі туралы мәліметтер парағын (MSDS) алу үшін [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds) немесе [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment) адресінде орналасқан HP компаниясының Веб сайтына кіріңіз.

## Қосымша ақпарат алу үшін

Мынадай қоршаған ортаны қорғауға байланысты тақырыптар туралы ақпарат алу үшін:

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

[www.hp.com/go/environment](http://www.hp.com/go/environment) немесе [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment) сайтына кіріңіз.

# Сәйкестік декларациясы

## Сәйкестік Декларациясы

ISO/IEC 17050-1 және EN 17050-1 сәйкес, DoC#: BOISB-0603-00-rel.1.0

**Өндіруші Атауы:** Hewlett-Packard Company  
**Өндіруші Мекен жайы:** 11311 Chinden Boulevard,  
Boise, Idaho 83714-1021, USA

### келесілерді көрсетеді

**Өнім Атауы:** HP Түсті LaserJet CP1215/CP1515/CP1518 Сериялы  
**Нормативтік Модель:<sup>2)</sup>** BOISB-0603-00  
**Өнім Опциялары:** Барлығы  
**Тонер Картридждері:** CB540A, CB541A, CB542A, CB543A

### Келесідей Өнім ерекшеліктеріне сәйкес екендігін:

**ҚАҮІПСІЗДІК:** IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11  
IEC 60825-1:1993 +A1+A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (1 Класты Лазер/ЖД Өнімі) GB4943-2001

**EMC** CISPR22:2005 / EN55022:2006 - Класы B<sup>1)</sup>  
EN 61000-3-2:2000 +A2  
EN 61000-3-3:1995 +A1  
EN 55024:1998 +A1 +A2  
FCC Атауы 47 CFR, Бөлімі 15 Класы B<sup>1)</sup> / ICES-003, Берулгені 4 GB9254-1998, GB17625.1-2003

### Қосымша Ақпарат:

Бұл өнім EMC Directive 2004/108/EC (электромагниттік үйлесімділік туралы нұсқау) мен Low Voltage Directive 2006/95/EC (төмен кернеу туралы нұсқау) нұсқауларында белгіленген талаптарға сай және тиісінше CE белгісімен таңбаланған.

Бұл Өнім FCC Ережелерінің 15-Бөліміне сәйкес. Жұмыс істеуі екі шартқа бағынышты: (1) бұл құрылғы зиянды кедергі тудырмауы керек және (2) бұл құрылғы кез келген кедергіні, соның ішінде жағымсыз әрекеттерге әкеліп соғатын кедергіні де міндетті түрде қабылдау керек.

1) Бұл өнім Hewlett-Packard компаниясының жеке компьютерлермен байланыстырылып, әдеттегі конфигурацияда сыналған.

2) Нормативтік мақсаттарда бұл өнімге Нормативтік модель нөмірі белгіленген. Ол нөмірді өнім атауымен немесе өнім нөмірімен (перімен) шатастыруға болмайды.

Boise, Idaho 83713, USA

Қазан, 2007

### Тек Нормативтік Мақсаттарда:

Европада хабарласу үшін: Жергілікті Hewlett-Packard компаниясының сату және қызмет кеңсесі немесе Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, Böblingen, D-71034, Germany, (ФАКС +49-7031-14-3143)

АҚШ хабарласу үшін: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company (HP компаниясының өнімге қатысты басқаратын мәселелер бойынша менеджері), PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, USA, (Телефоны: 208-396-6000)

# Қауіпсіздік мәлімдемелері

## Лазерлік қауіпсіздік

Америка Құрама Штаттарының азық-түлік пен дәрі-дәрмекті бақылау жөніндегі Басқармасының құрылғыларды және радиологиялық қауіпсіздікті бақылау Орталығы 1976 жылдың 1-тамызынан бастап шығарылған лазерлік өнімдер үшін ережелер енгізді. Америка Құрама Штаттарында сатылатын өнімдер міндетті түрде осы ережелерге сәйкес болуы тиіс. Денсаулықты сақтау және қауіпсіздікті қамтамасыз ету жөніндегі 1968 жылы қабылданған Заңға сәйкес АҚШ Денсаулық сақтау және әлеуметтік қамтамасыз ету Министрлігінің радиациялық қауіпсіздік жөніндегі стандартына сәйкес құрылғы «1-кластық» лазерлік өнім ретінде бекітілді. Құрылғы ішінде шығатын радиация қорғаныш қаптамалары және сыртқы жабындар көмегімен толық шектелгендіктен, қалыпты пайдаланудың кез-келген кезеңінде лазер сәулесі сыртқа шыға алмайды.



**АБАЙ БОЛЫҢЫЗ!** Осы пайдаланушыға арналған нұсқаулықта көрсетілмеген басқару құралдарын пайдалану, реттеулер немесе процедураларды орындау радиациялық қауіптің пайда болуына алып келуі мүмкін.

## Канада Сауда Министрлігінің ережелері

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

## Кедергілер жөніндегі жапондық ерікті бақылау кеңесінің мәлімдемесі (Жапония)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。  
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

## Электр сымы жөніндегі мәлімдеме (Жапония)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。  
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

## Электромагниттік кедергілер жөніндегі мәлімдеме (Корея)

**B급 기기 (가정용 정보통신기기)**

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서  
주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

## Финляндия үшін лазерлік қауіпсіздік жөніндегі мәлімдеме

### Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP Color LaserJet CP1215/CP1515/CP1518 Series, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakoteloiminta estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

### VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

### VARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

### HUOLTO

HP Color LaserJet CP1215/CP1515/CP1518 Series - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

### VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

### VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laseriodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

## Заттар кестесі (Қытай)

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

### Кесте D-1 有毒有害物质表

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	O	X	X	O	O
控制面板	O	O	O	O	O	O
塑料外壳	O	O	O	O	O	O
格式化板组件	X	O	O	O	O	O
碳粉盒	X	O	O	O	O	O

**O:**表示在此部件所用的所有同类材料中，所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

**X:**表示在此部件所用的所有同类材料中，至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。



---

**ECKEPIM:** 引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

---



# Индекс

## A

авто жалғастыру 51  
авторизацияланған  
дилерлер 95  
ажыратқыш 3  
ажыратымдылық  
HP ImageREt 2400 42  
автоматты төмендету 51  
ерекшеліктері 2  
мүмкіндіктері 2  
акустикалық ерекшеліктер 106  
ақаулықтарды түзету  
USB кабельдері 84  
баспа сапасы 75, 82  
бекітілмеген тонер 77  
беттер басылып  
шығарылмайды 84  
беттербасып шығару  
баяу 84  
бұратылған медиа 79  
дәлдеу 83  
жинамалар 79  
кептелулер 70  
қайталанбалы  
ақаулықтар 80  
қисық беттер 79  
мәтін 79  
таза беттер 84  
толық емес баспа 76  
тонер дақтары 76  
тонер жағындысы 77  
тонер шашырандылары 80  
түсті 80  
тізімі 60  
ақаулықтарды түзетусызықтар  
, басылған беттер 77  
ақ-қара баспа  
ақаулықтарды түзету 80  
ақпараттық беттер 46

алдау оқиғасы жөнінде хабарлау  
үшін жедел байланыс  
желісі 53  
алдау оқиғасы жөнінде хабарлау  
үшін HP жедел байланыс  
желісі 53  
алдыңғы есік, орны 3  
анықтамалық, Windows принтер  
драйверлері 27  
Анықтамалық жиекбелгісі  
HP Түсті LaserJet CP1210  
Сериялы Құралдар  
жинағы 48  
арнайы арқау  
ұсынымдар 21  
арнайы қағаз  
ұсынымдар 21  
артқы есік, орны 3  
ассиметрия  
ерекшеліктер 108  
ашық  
толық емес баспа,  
ақаулықтарды түзету 76  
ашық баспа, ақаулықтарды  
түзету 76  
ашықхаттар жинағы  
басып шығару 32

## B

бағдарламалық құрал  
Windows 13  
Windows жүйесінде  
өшірілуде 12  
баптаулары 10  
Веб сайттары 7  
мәселелері 85  
бағдарламалық құрал жүктеуі  
баспа жүйелері 7  
бағыт, баптау 34

баптаулар  
HP Түсті LaserJet CP1210  
Сериялы Құралдар  
жинағы 49  
баспа сапасы 31  
басымдылығы 10  
драйверлер 11  
түс 42  
Басқару панелі  
орны 3  
басқару панелі  
мәртебе шамдары  
үлгілері 61  
шамдары мен  
батырмалары 4  
басқару панелінің  
баптаулары 10  
баспа  
екі жаққа 36  
баспа print картридждері  
мәртебе, көру 48  
баспа жүйелерінің  
бағдарламалық құралы 7  
баспа картридждері  
HP-емес 53, 65  
ауыстыру қажеттігінің  
хабары 65  
кепілдік 94  
қайта пайдалану 111  
қателік хабары 65  
тапсырыс беру хабары 65  
тонер біткенде  
пайдалану 53  
баспа картридждері, қол  
жеткізу 3  
баспа картридждерін  
ауыстыру 55  
баспа картридждерін  
ауыстыру 55

- баспа картриджі,  
баптаулары 51
- баспа қалыптары  
басып шығару 32
- баспа қоюлылығының  
баптаулары 50
- баспа құралы  
қолдау көрсетілетін 17
- баспаны  
тоқтату 28
- баспа режимдері  
HP Түсті LaserJet CP1210  
Сериялы Құралдар  
жинағы 51
- баспа сапасы  
HP ImageREt 2400 42  
HP Түсті LaserJet CP1210  
Сериялы Құралдар  
жинағы 49  
ақаулықтарды түзету 75  
ақаулықтарын түзету беті 82  
баптаулар 31
- баспа тапсырмасын тоқтату 28
- басу  
буклеттер 30
- басымдылық, баптаулар 10
- басып шығару  
ақаулықтарды түзету 84  
арнайы медиаға 32  
ашықхаттар жинағына 32  
баспа қалыптарына 32  
бейімделген өлшемді  
медиаға 32  
бланктерге 32  
диапозитивтерге 32  
жапсырмаларға 32  
конверттерге 32
- басып шығару картридждерін  
сақтау 53
- батареялар жинаққа  
енгізіледі 113
- батырмалар, басқару панелі 4
- бейне сапасы  
HP ImageREt 2400 42  
HP Түсті LaserJet CP1210  
Сериялы Құралдар  
жинағы 49  
баспа, ақаулықтарды  
түзету 75
- Бейтарап Сұр түстер 41
- бейімделген өлшемді медиа 32
- бекітілмеген тонер,  
ақаулықтарды түзету 77
- бет минутына 2
- бет параққа 37
- беттер  
басылып шығарылмайды 84  
баяу басылып  
шығарылуда 84  
қисық 79  
таза 84
- бет тым құрастырылмалы бет  
қателік хабары 66
- биіктік ерекшеліктері 103
- бланктер  
басып шығару 32
- буклеттер 30
- бұратылған медиа 79
- бүктеме, ақаулықтарды  
түзету 79
- бір параққа көп бет 37
- В**
- Веб сайттар  
бағдарламалық құрал,  
жүктеу 7
- Веб сайттар 87, 88
- Веб сайттары 87
- тұтынушыларын қолдау 95
- Веб-сайттар  
Материалдардың қауіпсіздігі  
туралы мәліметтер парағы  
(MSDS) 113
- Д**
- дақтар, ақаулықтарды  
түзету 76
- диапозитивтер  
басып шығару 32  
тапсырыс беру 90
- драйверлер  
анықтамалығы, Windows 27  
баптаулары 10, 11  
қолдаулы 9  
қосылған 2
- драйверлердің  
Windows параметрлері 29  
сілтемелері (Windows) 29
- дуплексті баспа 36
- дұрыс емес қамсыздандыру  
материалдарының қателік  
хабары 67
- Е**
- Екі жақты баспа 36
- ерекшеліктер  
акустикалық 106  
ассиметрия 108  
құжаттамасы 90  
модель және сериялық  
номерлері 5  
мүмкіндіктер 2  
орта 103  
физикалық 102  
электрлік 104
- ескертулер, орнату 48
- Еуропа Одағы, қалдықтарды  
тастау 113
- Ж**
- жабдықтар  
жасанды 53
- жағылған тонер, ақаулықтарды  
түзету 77
- жад  
ерекшеліктері 2
- жапсырмалар  
басып шығару 32
- жасандыға қарсы  
жабдықтар 53
- жасанды жабдықтар 53
- жетек, тазалау 58
- жетек байланысы қателік  
хабары 66
- Жиектерді Түзету 41
- жинама, ақаулықтарды  
түзету 79
- жолақтар, ақаулықтарды  
түзету 77
- Жұмыс ортасының  
ерекшеліктері 103
- жылдамдық  
баспа ерекшеліктері 2
- жылтыр қағаз  
тапсырыс беру 90
- И**
- интерфейс порттар  
түрлері қосылған 2



## К

кабельдер

USB, ақаулықтарды

түзету 84

Канада Сауда Министрлігінің

ережелері 115

картридждер

HP-емес 53, 65

ауыстыру қажеттігінің

хабары 65

кепілдік 94

қайта өңдеу 111

қателік хабары 65

мәртебе, көру 48

тапсырыс беру хабары 65

тонер біткенде

пайдалану 53

картридждерді

ауыстыру 55

сақтау 53

Кедергілер жөніндегі жапондық

ерікті бақылау кеңесінің

мәлімдемесі 115

келісімдер, техникалық

қызмет 97

кептелулер

жиі кездесетін себептері 70

қағаз жолы, тазарту 72

қателік хабары 65

орны 70

шығару науасы, тазарту 73

кептелу орнына қол жеткізу есігі,

орны 3

кептелу орнын басу 51, 70

кепілдік

баспа картридждері 94

кеңейтілген 97

өнім 92

керек-жарақтар

тапсырыс беру 87, 88

кеңейтілген кепілдік 97

конверттер

басып шығару 32

қосулы/өшірулі ажыратқышы 3

күту режимі, баптау 51

## Қ

қағаз

бет параққа 37

бұратылған, ақаулықтарды

түзету 79

ерекшеліктер бойынша

нұсқаулықтар 90

жиналып қалған 79

қолдау көрсетілетін

өлшемдер 17

құжаты өлшемі, таңдау 33

қағаз баптаулары

HP Tүсті LaserJet CP1210

Сериялы Құралдар

жинағы 51

қағаз жолы

кептелулер, тазарту 72

қайталанбалы ақаулықтар,

ақаулықтарды түзету 80

қайта пайдалану

HP компаниясының шығыс

материалдарын қайтару

және қоршаған ортаны

қорғау бағдарламасы 112

қамсыздандыру құралдары

қайта пайдалану 111

қамсыздандыру материалдары

HP-емес 53, 65

ауыстыру қажеттігінің

хабары 65

дұрыс емес қателік

хабары 67

қателік хабары 65

мәртебе, көру 48

тапсырыс беру 52, 87, 88

тапсырыс беру хабары 65

қамсыздандыру

материалдарына тапсырыс

беру хабары 65

қамсыздандыру материалдарын

ауыстыру қажеттігінің

хабары 65

қамсыздандыру материалдарын

орнату қажеттігінің хабары 65

қарама қарсылық

баспа қоюлығы 50

қате басу қателігі хабары 67

қателіктер

бағдарламалық құрал 85

қауіпсіздік жөніндегі

мәлімдемелер 115, 116

қисық беттер 79

қолдау

қызметтік ақпарат

қалыбы 99

онлайн 52, 95

қолдау көрсетілетін құрал 17

қолдау

ехникалық қызмет туралы

келісімдер 97

қол жетімділік мүмкіндіктері 2

қорек көзімен байланыс,

орны 3

қоршаған ортада басқару

бағдарламасы 111

қоюлық баптаулары 50

қуат ерекшеліктері 104

құжаттама 90

құжаттарды кеңейту 33

құжаттарды кішірейту 33

құжаттарды масштабтау 33

құжаттар өлшемдерін

өзгерту 33

құрал

қолдау көрсетілетін

өлшемдер 17

құрамында сынап жоқ өнім 113

Құрылғы Баптаулары жиекбелгісі

HP Tүсті LaserJet CP1210

Сериялы Құралдар

жинағы 49

қызмет

HP-Авторизацияланған

Дилерлері 95

келісімдер 97

өнімді қаптамалау 98

қызмет баптаулары

HP Tүсті LaserJet CP1210

Сериялы Құралдар

жинағы 52

қызмет мерзімі аяқталғаннан

кейін тастау 113

қызмет туралы келісімдер 97

қызметтік

ақпарат қалыбы 99

## Л

лазерлік қауіпсіздік жөніндегі

мәлімдемелер 115, 116

ландшафт бағыты, баптау 34

- М**  
майысқан беттер 79  
материалдарға қойылатын шектеулер 113  
Материалдардың қауіпсіздігі туралы мәліметтер парағы (MSDS) 113  
мәртебе  
ескертулері 48  
көру 48  
мәртебе ескертулері, реттеу 52  
мәртебе шамдары үлгілері 61  
мәтін, ақаулықтарды түзету дұрыс қалыптастырылмаған таңбалар 79  
медиа  
бет параққа 37  
бұратылған, ақаулықтарды түзету 79  
ерекшеліктер бойынша нұсқаулықтар 90  
жиналып қалған 79  
құжаты өлшемі, таңдау 33  
медиа баптаулары  
HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы 51  
модель нөмірі 5  
мүмкіндіктер 2
- Н**  
н/д (нүкте дюймге) ерекшеліктері 2  
н/д (нүкте дюймге ) HP ImageREt 2400 42  
науа  
баптаулары 49  
науа, шығару  
кептелулері, тазарту 73  
орны 3  
сыйымдылығы 2  
науа 1  
кептелулер, тазарту 71  
орны 3  
сыйымдылығы 3  
науалар  
кептелулері, тазарту 71  
орны 3  
сыйымдылығы 2
- нүкте дюймге (н/д)  
HP ImageREt 2400 42  
ерекшеліктері 2  
нүктелер, ақаулықтарды түзету 76
- О**  
Оқиғалар журналы  
HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы 48  
онлайн анықтамалығы, Windows принтер драйверлері 27  
онлайн қолдау 95  
операциялық жүйе қолдаулы 2, 8, 9  
орналасу, баптау  
HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы 51  
орта ерекшеліктері 103
- Ө**  
өзара келісімдер, техникалық қызмет 97  
өлшемдер, медиа  
науа таңдау 26  
өлшем ерекшеліктері, өнім 102  
өндірістік код 5  
өнім баптаулары  
HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы 51  
Өнімді жөнелту 98  
өнімді қаптамалау 98  
өнімді тіркеу 52
- П**  
параметрлердің сілтемелері (Windows) 29  
Портрет бағыты, баптау 34  
порттар  
түрлері қосылған 2  
принтер драйверлері анықтамалығы, Windows 27  
қолдаулы 9
- С**  
сақтау  
басып шығару картридждерін 53  
өнім 103  
сапа  
HP ImageREt 2400 42  
HP Түсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы 49  
баспа, ақаулықтарды түзету 75  
сәйкестік декларациясы 114  
сериялық нөмір 5  
су таңбалары 35  
сұр фон, ақаулықтарды түзету 77  
сұр шәкілде басып шығару 40  
сұр шәкілі ақаулықтарды түзету 80  
сызықтар, ақаулықтарды түзету басылған беттер 77  
сыйымдылығы шығару науасы 2  
сілтемелер 29
- Т**  
таза беттер, ақаулықтарды түзету 84  
тазалау 58  
тапсырыс беру қамсыздандыру материалдары және керек-жарақтар 88  
тастау, қызмет мерзімінің бітуі 113  
таңбалар, ақаулықтарды түзету 79  
тексеру деңгейі 5  
темобекіткіш қателіктері 68  
температуралық ерекшеліктер 103  
термобекіткіш кептелулері, тазарту 72  
техникалық қолдау қызметтік ақпарат қалыбы 99

- онлайн 95
- техникалық қызмет туралы келісімдер 97
- техникалық қызмет келісімдер 97
- техникалық қызмет туралы келісімдер 97
- толқынды қағаз, ақаулықтарды түзету 79
- толық емес баспа 76
- тонер
  - бекітілмеген, ақаулықтарды түзету 77
  - дақтары, ақаулықтарды түзету 76
  - жағылуда, ақаулықтарды түзету 77
  - шашырандылары, ақаулықтарды түзету 80
- тонер картридждері . Көріңіз баспа картридждері тұтынушалырды қолдау
  - онлайн 95
  - тұтынушыларды қолдау қызметтік ақпарат қалыбы 99
  - теникалық қызмет туралы келісімдер 97
- түрлер, медиа
  - HP Tүсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы 51
  - науа таңдау 26
- түс
  - HP ImageREt 2400 42
  - Microsoft Office Herізгі Түстері палитрасы 44
  - басқаруы 40
  - басылғанға мониторда 44
  - дәлдеуі 50, 83
  - жартылай реңк опциялары 40
  - Жиектерді Түзету 41
  - реттеу 40
  - сәйкестігі 44
  - сұр шәкілде басып шығару 40
  - тер RGB 41, 42
  - түс қамтулары 41
  - түстерді дәлдеу 50, 83
- түстерді сәйкестендіру 44
- түсті
  - ақаулықтарды түзету 80
- тік сызықтар, ақаулықтарды түзету 77
- тіркеу, өнім 52
- Ф**
  - физикалық ерекшеліктері 102
  - Финляндиялық лазерлік қауіпсіздік жөніндегі мәлімдеме 116
  - фон, сұр 77
- Ш**
  - шамдар, басқару панелі 4
  - шам үлгілері 61
  - шашырандылар, ақаулықтарды түзету 80
  - шу ерекшеліктері 106
  - шығару науасы
    - кептелулері, тазарту 73
    - орны 3
    - сыйымдылығы 2
  - шығару сапасы
    - HP Tүсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы 49
    - баспа, ақаулықтарды түзету 75
  - шығарылу елі/аймағы 5
  - шығарылым сапасы
    - HP ImageREt 2400 42
- Ы**
  - ылғалдылық ерекшеліктері 103
- Э**
  - электрлік ерекшеліктер 104
  - Электромагниттік кедергілер жөніндегі корейялық мәлімдеме 115
- Е**
  - Energy Star режимімен үйлесімді 2
- Н**
  - HP ImageREt 2400 42
  - HP Instant Support Professional Edition (ISPE) 95
- HP SupportPack 97
- HP-Авторизацияланған Дилерлері 95
- HP байланысу 95
- HP-емес қамсыздандыру материалдары 53, 65
- HP Тұтынушыларды Күту қызметі 95
- HP Tүсті LaserJet CP1210 Сериялы Құралдар жинағы
  - Microsoft Office Herізгі Түстері палитрасы, басып шығару 44
  - Анықтамалық жиекбелгісі 48
  - Баспа сапасы ақаулықтарын түзету беті 82
  - қоюлық баптаулары 50
  - Құрылғы Баптаулары жиекбелгісі 49
  - Мәртебе жиекбелгісі 48
  - туралы 47
- I**
  - ImageREt 2400 2, 42
- M**
  - Microsoft Office Herізгі Түстері палитрасы, басып шығару 44
- N**
  - n-up басып шығару 37
- P**
  - Print Document On (Құжатты Басып Шығару) 33
- R**
  - RGB баптаулары 41, 42
- S**
  - sRGB баптаулары 41, 42
  - SupportPack, HP 97
- U**
  - USB порт
    - түрлері қосылған 2
  - USB порты
    - ақаулықтарды түзету 84
    - орны 3

## W

### Web-сайттар

алдау оқиғасы жөнінде есеп  
беру 53

### Windows

анықтамалығы, принтер  
драйвері 27

бағдарламалық құралды  
өшіру 12

бағдарламалық құралы 47

драйвер баптаулары 11

драйверлері қолдаулы 9

драйверлерінің

параметрлері 29

нұсқалары қолдаулы 8

### Windows бағдарламалық

құралын өшіру 12



© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

[www.hp.com](http://www.hp.com)



CC376-90919