

XEROX.

Phaser® 3250

laser printer

Қолданушы нұсқаулықтары



www.xerox.com/support

Бұл нұсқаулық тек қана танысуға арналған. Мазмұнындағы кез келген ақпарат ескертусіз өзгертілуі мүмкін. Xerox Corporation корпорациясы осы нұсқаулыққа немесе осы нұсқаулықты пайдаланумен байланысты тіке және жанама шығындарға жауапты емес.

© Xerox Corporation, 2008. Барлық құқықтары қорғалған.

- Phaser 3250D және Phaser 3250DN Xerox Corporation корпорациясының үлгі атаулары болып табылады.
- Xerox және Xerox белгілемелері Xerox Corporation корпорациясының тауар белгімелері болып табылады.
- IBM және IBM PC International Business Machines корпорациясының тауар белгісі болып табылады.
- PCL және PCL 6 Hewlett-Packard корпорациясының тауар белгісі болып табылады.
- Microsoft, Windows және Windows Vista тіркелген тауар белгілері немесе Microsoft корпорациясының тауар белгілері болып табылады.
- PostScript 3 Adobe System, Inc. корпорациясының тауар белгісі болып табылады.
- UFST® және MicroType™ Monotype Imaging Inc. корпорациясының тауар белгісі.
- TrueType, LaserWriter және Macintosh Apple Computer, Inc. корпорациясының тауар белгісі болып табылады.

Басқа тауар маркалары және өнім атаулары сәйкес компания және ұйым тауар белгілері болып табылады

Мазмұны

Кауіпсіздік шаралары:

Кауіпсіздік техникасына кіріспе.....	I
Белгілер және таңбалау.....	I
Радиотолқындардың сәулеленуі.....	I
Лазерлі сәулеленумен жұмыс жасағандағы қауіпсіздік техникасына кіріспе.....	I
Қауіпсіз қолдану туралы мәлімет.....	II
Қызмет көрсету туралы мәліметтер.....	III
Құрылғының қауіпсіздік сертификаты.....	III
Нормативті мәлімет.....	IV
Өнімді қайта өндіру мен пайдалану.....	IV
Энергияны пайдалану стандарттарына сәйкестілік.....	IV
EN&S қатысты мәлімет.....	V

1. Кіріспе

Арнайы қызмет.....	1.1
Принтердің сыртқы келбеті.....	1.2
Алдыңғы келбет.....	1.2
Артқы келбет.....	1.3
Басқарма панелінің сыртқы келбеті.....	1.3
Айғақтауыштар.....	1.3
Қосымша мәліметтер.....	1.4
Құрылғыларды орнату.....	1.4
Ұзындықты жүйеге келтіру.....	1.5
Шрифтті өзгерту.....	1.6

2. Базалық параметрлер

Тестілеу парағын басып шығару.....	2.1
Тонерді үнемдеу тәртібінде жұмыс жасау.....	2.1

3. Бағдарламалық қамтамасыздығына Шолу

Жеткізілетін бағдарламалық қамтамасыз ету.....	3.1
Басып шағарғыш драйверлерінің қызметі.....	3.1
Жүйеге арналған міндеттемелер.....	3.1

4. Желі параметрлері (тек Phaser 3250DN үлгісіне арналған)

Кіріспе.....	4.1
Қолдаулы операциялық жүйелер.....	4.1
SetIP бағдарламасын қолдану.....	4.1

5. Басып шығару материалдарын жүктеу

Басып шығару материалдарын таңдау.....	5.1
Сәйкес қағаз өлшемдері.....	5.2
Өр жүйеге сәйкес келетін Тасымалдаушы өлшемдері.....	5.3
Басып шығару материалдарын сақтау және таңдау туралы кеңестер.....	5.3
Кағазды жүктеу.....	5.4
1-науа мен қосымша 2-науаны қолдану.....	5.5
1-Науадағы қағаздың өлшемін өзгерту.....	5.5
Науаны қолмен беруге қолдану.....	5.6
Шығатын науа туралы мәлімет.....	5.7

6. Негізгі басып шығарудың операциялары

Құжатты басып шығару.....	6.1
Басып шығаруды тоқтату.....	6.1

7. Шығыс материалдарына және қосымша Құрамдас бөліктертеріне тапсырыс беру

Картридж.....	7.1
Қосымша құрамдас бөліктер.....	7.1
Иелену.....	7.1

8. Қызмет көрсету

Принтерді тазалау.....	8.1
Принтердің сыртқы бөлшектерін тазалау.....	8.1
Принтертың ішкі бөлшектерін тазалау.....	8.1
Картриджге қызмет көрсету.....	8.2
Картридждегі тонерді қайта тарату.....	8.2
Картриджді ауыстыру.....	8.3
Конфигурация беттерін басып шығару.....	8.4
Айырбасталатын құрамдас бөліктер.....	8.4

9. Бұзылуды болдырмау

Қағаз мыжылуын жою.....	9.1
Қағаз беру аймағындағы мыжылу.....	9.1
Картридж аймағындағы мыжылу.....	9.2
Қағаздың шығаруға арналған аймағында мыжылу.....	9.3
Екіжақты басып шығаруға арналған құлыптану аймағындағы мыжылу.....	9.3
Қағаз мыжылуына жол бермейтін кеңестер.....	9.4
Бұзылуды болдырмайтын тексерулер жиынтығы.....	9.5
Негізгі басып шығару Жағдайларының шешімі.....	9.5
Басып шығару сапа жағдайларының шешімі.....	9.8
ОС Windows арқылы басып шығарудағы орын алатын жағдайлар.....	9.10
PostScript колданылатын кездегі кездесетін жағдайлар.....	9.11
ОС Linux арқылы басып шығарудағы орын алатын жағдайлары.....	9.11
Macintosh компьютерлерімен жұмыс жасағанда кездесетін жағдайлар.....	9.12

10. Қосымша жадыны орналастыру

Жады модульдерін орнатуға сақтық шаралары.....	10.1
Жады модулін орнату.....	10.1
PS принтерінің қасиеттеріне енгізілген активтілеу.....	10.2

11. Мінездемелер

Принтердің техникалық мінездемелері.....	11.1
--	------

Глоссарий

Сақтық шаралары

Қауіпсіздік техникасына кіріспе және ескертулер

Құралды пайдаланға дейін төмендегі берілген нұсқаулықтарды мұқият оқыңыз. Қажетті жағдайларда құралдың барлық қызмет мерзімінде қауіпсіз жұмыспен қамтамасыз ету үшін осыларға сүйене аласыз.

Хегох құрылғылары және оған арналған шығыс материалдары қатал қауіпсіздік міндеттемелерді есепке ала отырып және осы міндеттемелерге сәйкес жасалынған, сонымен қатар қолданылған экологиялық қауіпсіздік және қауіпсіздік агенттігінің стандарттар міндеттемелеріне сәйкес тексерулерден өткен.

Құралдың қолдану мінездемелерін, сонымен қатар экологиялық және қауіпсіздік міндеттерге сәйкестігін тексеру тек қана Хегох материалдарын қолданумен өткізілді.

Назар аударыңыз! Құралды рұқсат етілмеген түрлендіру жолдарымен ашу қызметтерін кеңейту немесе сыртқы құралдарды жалғау сертификаттау жағдайына әсерін тигізуі мүмкін. Қосымша мәліметті Хегох өкілеттігінен алуға болады.

Белгілер, таңбалар және таңбалау

Құралдың өзінде және оған қосымша берілген құжаттамалардағы нұсқаулықтар мен ескертулерге көңіл бөлген жөн.



Назар аударыңыз! Бұл таңба пайдаланушыға ден саулыққа зиян тигізуі ықтимал құрамдас бөліктерінің бар екендігін ескертеді.



Назар аударыңыз! Бұл таңба пайдаланушыға құралдың ыстық құрамдас бөлігіне жанасу қауіптілігін ескертеді.



Ескерту. Бұл таңба пайдаланушыға зақымдану немесе жарақаттануды болдырмау үшін құралдың құрамдас бөліктеріне қатаң жағдайда назар аударуын ескертеді.



Назар аударыңыз! Бұл таңба құралда лазер қолданылатынын көрсетеді, және пайдаланушыларға белгіленген қауіпсіздік талаптарын ұстанудың қажеттілігін ескертеді.



Ескертпе. Бұл таңба еске сақтау қажеттілігі бар мағлұматқа назар аударуын талап етеді.

Радиотолқындардың сәулеленуі

АҚШ-ның Федералды комиссиясының нұсқаулықтары

Нұсқаулықтар. Бұл құрал В классына арналған АҚШ-тың байланыс құралдарының Федералды комиссиясының ережелерінің 15 бөліміне қатысты шектеулеріне сәйкес екендігін көрсеткен сынақтан өткен. Бұл шектеулер, тұрғылықты ғимараттарда зақым келтіретін бөгеттерден сақтау үшін енгізілген. Бұл жабдық радио толқындарды өндіреді, пайдаланады және сәулелейді, нұсқаулықты бұзу арқылы орнатқан және пайдаланған жағдайда, радиотолқындардың шегінде кедергілерді құрады. Бірақ нақты орнату жағдайында кедергілердің болмауына кепілдік бермейді. Егер құрал радио және теледидардық қабылдауға кедергі тигізсе (оны өшіру және қосу жолдарымен тексеруге болады), пайдаланушыға төменде көрсетілген тәсілдермен кедергілерді жоюына болады.

- Қабылдау антеннасын қайта бағдарлау және орын ауыстыру.
- Қабылдауыш пен құралдың ара қашықтығын үлкейту.
- Қабылдауыш пен құралды әртүрлі электрмен қамтамасыз етеін тарауларға қосу.
- Теле маманмен, радиотехникпен немесе сатушымен кеңесу.

Хегох корпорациясымен рұқсат етілмеген құрал құрылмын өзгерту, оны қолдану құқығынан айыруға әкелуі мүмкін.

Канадаға арналған электромагниттік сыйысымдылық

Бұл В кластық сандық құрал Канададағы ICES-003 стандарттының талаптарына сәйкес.

Cet appareil numérique de la classe « B » est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Ларзерлі сәулелеумен жұмыс атқарудағы қауіпсіздік техникасына кіріспе

Ларзерлі сәулелеумен жұмыс атқарудағы қауіпсіздік техника.



Ескерту. Осы нұсқаулықта сипаттама берілмеген басқару және күйге келтіруге элементтерін қолдану, пайдаланушыны қауіпті сәулеленуге душар етуі мүмкін.

Осы құрал халықаралық 1 кластық ларзерлі құралдардың қауіпсіздік стандарттарына сәйкес келеді.

Осы құрылғы 1 кластық ларзерлі құрылғылардың мемлекеттік, ұлттық және халықаралық стандарттарына сәйкес келеді. Сондықтан жұмыстың барлық сатыларында сәуле құрылғының сыртымен қалқаланады, оның сыртқы беті қауіпті сәулеленуді өткізбейді.

Қауіпсіз пайдалану туралы мағлұмат

Хегох құрылғылары және оған арналған шығыс материалдары қатал қауіпсіздік міндеттемелерді есепке ала отырып және осы міндеттемелерге сәйкес жасалынған, сонымен қатар қолданылған экологиялық қауіпсіздік және қауіпсіздік агенттігінің стандарттар міндеттемелеріне сәйкес тексерулерден өткен.

Хегох құрылғысын қауіпсіз қолдану үшін берілген нұсқалыққа сүйене аласыз.

Нұсқаулықтар

- Құралдың өзінде және оған қосымша берілген құжаттамалардағы нұсқаулықтар мен ескертулерге көңіл бөлген жөн.
- Тазалауға дейін құралды электрлік розеткадан суырып тастау қажет. Осы айтылған құралдарға арнайы жасалмаған құралдарды қолданбаңыз. Бұл жағдай оның өндірістік қасиетіне жаман әсерін тигізуі және қауіпті жағдайларға әкеп соғуы мүмкін.
- Аэрозольді тазартқыштарды қолданбаңыз. Белгілі жағдайларда олар жарылу және өртену қаупіне ие болады.
- Құрылғының орнын ауыстырған кезде сақ болыңыз. Тасысалдауға байланысты сұрақтар бойынша жергілікті Хегох сервистік қызмет көрсету бөлімшелеріне жүгініңіз.
- Аппаратты қажетті мықтылығы бар қатты жерлерге (кілемді бетке емес) орнату керек.
- Құрылғыны жақсы желденетін аймаққа орнатыңыз. Айналадағы бос кеңістік қызмет көрсетуге жеткілікті болуы тиіс.
- Әрқашан құрылғыны тазалау уақытында электрлік розеткадан ажыратыңыз.
- **Нұсқаулық.** Хегох құрылғысы қолданбау уақытында электр қуатын үнемдеу жүйесімен қамтамасыз етілген. Ол әрдайым қосулы күйінде бола алады.
- **Назар Аударыңыз!** Термотіркеуге жақын орналасқан темір беттері қатты қызуы мүмкін. Сондықтан осы аймақтағы қағаз мыжылуын жою барысында сақ болыңыз және кез келген темір беттермен жанасуды болдырмаңыз.

Рұқсат етілмеген жағдайлар

- Жерге тұйықталу түйісуі жоқ розеткаға құрылғыны қосу барысында жерге тұйықталған штепсель-жалғастырғыш тетікті қолдануға тиым салынады.
- Құрылғыға қызмет көрсету барысында берілген нұсқаулықта аталмаған операцияларды жасамаңыз.
- Ысып кетуді болдырмау үшін аппараттың вентиляцияға арналған тетігін жабуға болмайды.
- Бұрандамен бекітілген қалқанша мен қаптаманы шешпеңіз. Олардың астында орналасқан құрылғы құрамдары пайдаланушының қызметіне арналмаған.

- Құрылғыны радиатор және басқа жылу беру көздеріне жақын орнатпаңыз.
- Вентиляцияға арналған тетікке белгісіз заттардың түсіп кетуіне жол бермеңіз.
- Электрлік және механикалық құлыптарды өшіруге және құлыптауға тиым салынады.
- Құрылғының бау қуат көзінің қауіпсіз аймақта екендігін және байқаусызда тиіп кету мүмкіндігі болмайтындығына орнатқан кезде көз жеткізіп алыңыз.
- Құрылғыны вентиляция құрылғыларымен қамтамасыз етілмеген ғимараттарда орнатуға жол берілмейді. Қосымша мағлұмат алу үшін жергілікті сауда өкіліне жүгініңіз.

Электрлік қауіпсіздік туралы мәлімет

1. Электрлік розетка аппараттың артқы жағында орналасқан техникалық кесте мағлұматында көрсетілген міндеттемелерді қанағаттандыруы қажет. Егер осы міндеттемелерге сәйкес желі қуат көздері мінездемелерге күдік туғызса электр қуатымен қамтамасыз ететін жабдықтаушы немесе электр маманына жүгініңіз.
2. Электрлік розетка құралдың аймағындағы жеңіл қол жеткізетін жерде орналасуы керек.
3. Жеткізілім жинақтамасындағы желі бауын қолданыңыз. Ұзарқышты қолдануға болмайды, баудың түпнұсқалық данасын түрлендіруге және ауыстыруға тиым салынады.
4. Қуат көзі бауын тікелей жерге тұйықталған розеткаға қосыңыз. Розетканың жерге тұйықталуының дұрыстығын тексеру үшін білікті маманға жүгініңіз.
5. Кез келген Хегох жабдықтарын жерге тұйықталған розеткаға қосу үшін жалғастырғыш тетікті қолдануға тиым салынады.
6. Құрылғыны орнатқан кезде қуат көзі бауының қауіпсіз аймақта екендігіне және байқаусызда тиіп кету мүмкіндігінің жоқ екендігіне көз жеткізіңіз.
7. Қуат көзі бауына заттарды қоймаңыз.
8. Электрлік немесе механикалық бұғаттау құралдарының жұмысына бөгет жасамаңыз.
9. Құрылғы қорпусындағы тетіктері мен қималарына бөгде заттардың түсіп кетуіне жол бермеңіз.
10. Вентиляциялық тетіктерін жаппаңыз. Олар Хегох құралының құрылғысының дұрыс сууын қамтамасыз етеді.
11. **Өшіру құрылғысының.** Бұл құрылғының өшіру құралының қызметін қуат көзі бауы атқарады. Ол құралдың сыртқы панеліне қосылып тұрады. Құралды толық тоқтан ажырату үшін, қуат көзі бауын розеткадан өшіру керек.

Электр қуат көзі

1. Осы құрылғыға қажетті қуат көзі желісінің мінездемесі, техникалық мағлұматы бар жапсырмада көрсетілген. Орнатылған міндеттемелерге қуат көзі желісінің сәйкестігі туралы мағлұматты алу үшін жергілікті электр қадағалаушы бөлімшесіне жүгініңіз.



2. **Назар аударыңыз!** Бұл құрылғы жерге тұйықталған электр қуат көзі желісіне қосылуы керек. Құрылғының штепселді шанышқысы жерге тұйықталу контактымен қамтамасыз етілген. Ол тек жерге тұйықталған электр қуат көзі розеткаларымен ғана біріге алады. Бұл қауіпсіздік мақсатында жасалынған. Егер шанышқыны розеткаға сұға алмасаңыз, розетканы ауыстыру үшін электр маманына жүгіне аласыз.
3. Құрылғы жерге тұйықталған дұрыс розеткаға қосылуы керек. Электр розеткасын тексеру мақсатында білікті электр маманына жүгініңіз.

Өшіру құрылғысы

Құрылғының өшіру құралының қызметін қуат көзі бауы атқарады. Ол құрылғының артқы панеліне қосылады. Құрылғыны толық токтан ажырату үшін электр розеткасынан қуат көзі бауын суырыңыз.

Қуат көзін авариялық өшіру

Төменде көрсетілген жағдайлар туындағанда дәл сол уақытта құрылғыны өшіріп қуат көзі бауын электрлік розеткадан ажыратыңыз. Жағдайды шешу үшін Xerox сервис орталығының уәкілетті өкілдітерімен хабарласыңыз.

- Құрылғыдан оған тән емес иіс немесе дыбыс шықса.
- Қуат көзі бауы зақымдалса.
- Кереге сөндіргіші, сақтандырғыш немесе басқа қорғау құрылғысы іске қосылып кеткенде.
- Аппаратқа сұйықтық құйылып кеткенде.
- Құрылғы сұйықтық әсеріне ұшыраса.
- Құрылғының құрамдас бөліктерінің біріне зақым келсе.

Озон туралы мағлұмат

Бұл құрылғы озонды бөліп шығарады. Озон ауадан ауыр, ал оны шығару көшіру көлемінің қарқындылығына тәуелді. Құрылғыны жақсы желденетін ғимаратта қолданыңыз. Қоршаған ортаның дұрыс жағдайларын қамтамасыз еткенде, озон шоғырлануы қауіпсіз мағыналардан аспайды.

Озон туралы қосымша мағлұматты жергілікті Xerox өкілдіктерінде ала аласыз.

Қызмет атқару туралы мағлұмат

1. Құрылғының қызмет атқару тәртіптері жеткізілген жинақтамаға кіретін құжаттамаларда көрсетілген.
2. Пайдаланушы құжаттамаларында көрсетілмеген кез келген қызмет көрсету түрлеріне тиым салынған.
3. Тазартуға арналған аэрозольдерді пайдаланбаңыз. Рұқсат етілмеген тазарқыштарды қолдану құрылғыға жаман әсерін тигізуі және қауіпту жағдайларды туғызуы мүмкін.
4. Шығыс материалдарын және тазартқыштарды пайдаланған кезде осы нұсқаулыққа сүйеніңіз.
5. Бұрандалармен орнатылған қалқанша және қаптамаларды шешпеңіз. Олардың астында орналасқан құрылғы құрамдары пайдаланушы қызметіне арналмаған.
6. Құрылғының процедураларын орындау тек қана авторластырылған өкілдіктерде білім алу немесе осы нұсқаулықтағы сипатталған жағдайларда ғана рұқсат етіледі.

Шығыс материалдары туралы мағлұмат

1. Шығыс материалдарын орамадағы нұсқаулыққа сүйене отырып сақтаңыз.
2. Шығыс материалдарын балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
3. Тонерді, оны жинауға арналған контейнерді немесе картриджді ашық оттың әсеріне тигізбеңіз.

Құрылғының қауіпсіздік сертификаты

Төменде көрсетілген қауіпсіздік сертификаттарына сәйкестендіріп құрылғыны сертификаттаған агенттіктер аталған.

Агенттік	Стандарт
Underwriters Laboratory Inc.	UL60950-1 1st (2003), бірінші редакция
Intertek ETL Semko	IEC60950-1: 2001, бірінші редакция

Ресейде сертификаттау

Аппарат Ресейдің ГОСТ Р ГОССТАНДАРТ жүйесінде сертификатталған.

Құрылғы ISO 9001 сапа бақылау жүйесі өндірістігінде жасалып шығарылған.

Нормативті мағлұмат

Еуропада сертификаттау

СЕ: СЕ таңбасы Хегох корпорациясының төменде көрсетілген Еуропа одағының көрсетілген мезгіл міндеттемелеріне сәйкестік мәлімдемесіне сілтейді.

2006 ж. 12 желтоқсан: Кеңестік 2006/95/ЕС түзетулерімен директивасы. Төмен вольтті жабдықтарға қатысты мүше мемлекеттердің жақындасуы.

2004 ж. 15 желтоқсан: Кеңестік 2004/108/ЕС түзетулерімен директивасы. Электромагниттік сыйысымдылыққа қатысты мүше мемлекеттердің жақындасуы.

Сәйкес директивалары және стандарттары көрсетілген мәміленің мәтінін жергілікті сауда өкілінен алуға болады.

Назар аударыңыз! Бұл құрылғының өндірістік, ғылымдық және медициналық бұйымдарға жақын жұмыс қабілеттігімен қамтамасыз ету үшін сыртқы сәулелендіру әсерін шектейтін шаралар қажет болуы мүмкін.

Назар аударыңыз! Кеңестік 2004/108/ЕС директивасына сәйкес, бұл құралды қосу үшін бейнебеттелген кабельдер қолданылуы керек.

Құралды қайта өндіру және пайдалану

Еуропалық одақ WEEE 2002/96/ЕС директивасы

Кейбір жабдықтардың түрлерін тұрмыстық та кәсіптік мақсаттарда пайдаланылады.



Кәсіптік қолдану

Жабдықта көрсетілген белгі оның иесіне ұлттық заңнамаға сәйкес пайдалануға міндет артады. Еуропа одағының заңнамасына сәйкес, электротехникалық және электрондық жабдықтардың қызметінің мезгілі біткенде, оны орнатылған процедураларға сәйкестендіріп пайдаға асырылуы қажет.



Тұрмыстық қолдану

Бұл таңба көрсетілсе берілген жабдықтың тұрмыстық қалдық ретінде пайдалануға тиым салынғанын білдіреді. Еуропа одағының заңнамасына сәйкес, электротехникалық және электрондық жабдықтардың қызметінің мезгілі біткенде, тұрмыстық қалдықтарынан бөлек пайдаға асырылуы қажет.

Еуропалық одақтың кейбір үй иелері қолданылған электротехникалық және электрондық жабдықтарды осындай жиындармен айналысуға уәкілеттігі бар ұйымдарға ақысыз қайтаруы мүмкін. Еуропалық кеңестің кейбір мемлекеттерінде құрылғыны сатып алу барысында сатушы өзіне қолданыстан шыққан жабдықты пайдаға асыру жөнінде ақысыз міндеттеледі. Қосымша ақпаратты бөлшектеп сату сатушысынан алуға болады. Пайдаға асырмас бұрын Хегох корпорациясының өкілдігіне немесе жергілікті делдалға жабдықты қызмет мерзімінен өткеннен соң қайтару туралы мағлұматты алу үшін байланысыңыз.

Энергияны пайдалану стандарттарына сәйкестік

АҚШ

ENERGY STAR



Хегох корпорациясы ENERGY STAR® серіктесу болып табылады. Бұл бұйым ENERGY STAR электро энергияны тиімді пайдалану нормаларына сәйкес. ENERGY STAR және ENERGY STAR эмблемасы АҚШ-да тіркелген тауар маркалары болып табылады. ENERGY STAR Imaging Equipment Program – бұл АҚШ, Жапония, Еуропалық одақ мемлекеттері және кеңсе жабдықтарын, энерго үнемдейтін көшіру және факсты аппарат, принтер, көп жүйелі құрылғылар, дербес компьютерлер және мониторларға қатысты өндірістің біріккен ықыласы. Электроэнергия жасап шығаратын кәсіпорындар қалдықтарының көлемін қысқарта отырып, электр пайдалану деңгейін төмендету ұзақ мерзімді климат өзгеруінің, қышқыл жаңбырларның және ауаның ластануының деңгейлерімен күресуге көмектеседі. Хегох жабдықтары ENERGY STAR стандарттарына сәйкес зауыттық жүйеге келтіруден өтеді. Бұл құрылғы энергия үнемдеу режиміне көшуге арналған таймермен қамтамасыз етілген. Таймер өз бетімен соңғы көшіру немесе басып шығару тапсырмасы аяқталған соң 15 минуттан кейін қосылады. Бұл қызмет туралы қосымша ақпаратты осы нұсқаулықтың “баптау” бөлімінде қарай аласыз.

ЕН&Стуралы қосымша мағлұмат

Қарым қатынас мағлұматы

Берлілген Хегох өнімі және оның шығыс материалдарына қатысты қоршаған ортаны, денсаулықты және тіршілік әрекетін қорғауға байланысты қосымша ақпаратты жергілікті Ксерокс өкілдіктерінен алуға болады.

1 Кіріспе

Принтер сатып алғаныңызбен құттықтаймыз!
Тарауға төменде көрсетілген бөлімдер кіреді.

- **Арнайы қызметтер**
- **Принтердің сыртқы келбеті**
- **Панель басқарымының сыртқы келбеті**
- **Айғақтауыштар**
- **Қосымша мағлұматтар**
- **Жабдықты жүйеге келтіру**
- **Ұзындықты жүйеге келтіру**
- **Шрифті өзгерту**

Арнайы қызметтер

Бұл принтер төменде көрсетілген, басып шығару сапасын жақсартатын мүмкіншіліктермен қамтамасыз етілген.

Өте жақсы сапа мен жоғарғы жылдамдықпен басып шығару



- Принтер 1 200 x 1 200 нукте/дюйм-ге дейін рұқсат етумен басып шығара алады. “Бағдарламалық қамтамасыз ету” бөліміне қараңыз,
- Басып шығару A4 форматындағы қағазда минутына 28 бет, Letter форматында минутына 30 бет орындалады. Екіжақты басып шығаруды A4 форматындағы қағазда минутына 14 кескін, Letter форматындағы қағазда минутын 14 кескінге дейін орныдайды.

Түрлі қағаздарды қолдануы



- Қолбалы науа ұсыну конверттерде, жапсырмаларда, қалыпсыз мөлшерде, құттықтау қағаздарында, тығыз қағазда бір беттен басып шығару қолданылады.
- 250 бетке арналған стандартты науа қалыпты қағазда басып шығаруды қолданады.
- 150 бетке арналған науа қағазға қол жетімділігін қолданады.

Кәсіби құжаттарды жасау



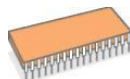
- **Сутаңбаларын** басып шығару. Құжатқа түрлі жазуларды қосуға болады, мысалы “Құпиялы”. “Бағдарламалық қамтамасыз ету” бөліміне қараңыз.
- **Кітапшаларды** басып шығару. Бұл қызмет құжаттарды кітапшаларға ыңғайлы түрде басып шығаруға мүмкіншілік береді.
- **Плакаттарды** басып шығару. Әр беттегі құжаттардағы мәтін мен кескіндерді бірнеше қағаз беттерінде басып шығарып, беттерді жапсырып плакат жасау арқылы үлкейтуге болады. “Бағдарламалық қамтамасыз ету” бөліміне қараңыз.

Қаражат пен уақытты үнемдеу



- Принтер тонерді үнемдеу режимінде жұмыс жасай алады. “Бағдарламалық қамтамасыз ету” бөліміне қараңыз
- Қағазды үнемдеу үшін беттің екі жағында басып шығаруға болады. “Бағдарламалық қамтамасыз ету” бөліміне қараңыз
- Қағазды үнемдеу үшін бір бетте бірнеше бетті басып шығаруға болады. “Бағдарламалық қамтамасыз ету” бөліміне қараңыз
- Дайын пішіндер мен фирмалық бланктарды жай қағазда басып шығаруға болады. “Бағдарламалық қамтамасыз ету” бөліміне қараңыз
- Принтер автоматты түрде электро энергияны күту режимінде тұтынуды азайтып үнемдейді.

Принтер мүмкіндіктерін кеңейту



- Принтердің жадының көлемін (32 мб) 160 мб дейін үлкейтуге болады.
- Принтерді қосымша 250 бетке арналған науамен жабдықтауға болады. Бұл принтерге қағазды сирегірек салуды қамтамасыз етеді.

*Zoran IPS эмуляциясы PostScript 3 тілімен сыйымды.

- ©Zoran Corporation, 1995—2005. Барлық құқықтары қорғалған. Zoran, Zoran эмблемасы, IPS/PS3 және OneImage Zoran корпорациясының тауар белгілері болып табылады.

* *PS3 136 шрифті

* Monotype Imaging Inc компаниясының UFST және MicroType ұстанады.

Түрлі ортада басып шығару



- Басып шығару ОС **Windows 2000/XP/2003/Vista**-да орындала алады.
- Принтер ОС **Linux** және **Macintosh** компьютерлерімен үйлесімді.
- **i** – Принтер **USB** интерфейсісін ұстанады.

Құрылғының мінездемелері

Кестеде принтер ұстанатын қызметтері туралы жалпы мағлұматтар көрсетілген.

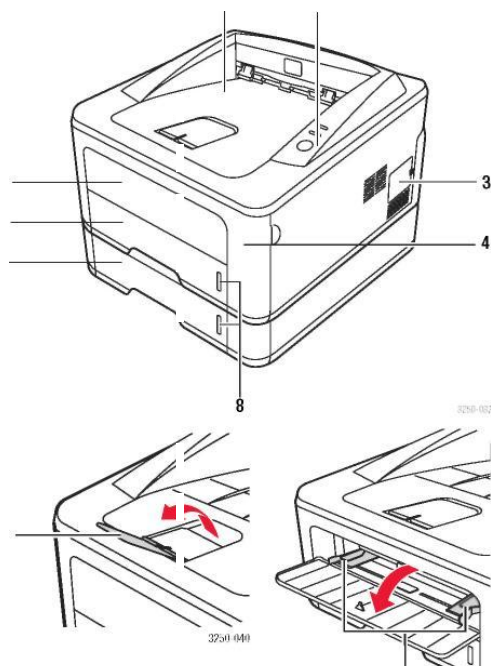
(«П»: поддерживается (ұстанады), «Д»: доступно дополнительно (қосымша қолжетерлік), «—»: жоқ)

Мінездемелер	Phaser 3250D	Phaser 3250DN
USB 2.0 (USB 2.0: жоғарғы жылдамдығы бар интерфейстер USB 2.0)	П	П
Желілі интерфейс (Ethernet 10/100 Base TX)	-	П
PCL Эмуляциясы	П	П
PostScript Эмуляциясы	П	П
Екіжақты басып шығару ^а	П	П

Беттің екі жағына басып шығару.

Принтердің сыртқы келбеті

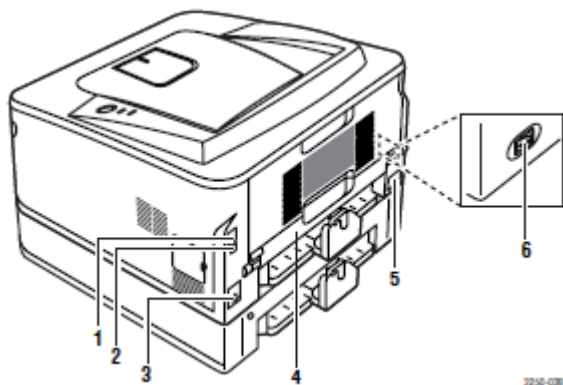
Алдыңғы келбеті



*Суретте Phaser 3250DN моделі ұсынылған

1	Шығыс науасы	6	1 науа
2	Басқарма панелі	7	2 қосымша науасы
3	Қосымша жады қақпағының модульді отсегі	8	Қағаз деңгейінің қосымша айғақтауышы
4	Алдыңғы	9	шектеуіш
5	Қолмен беру науасы	10	Қағаз шектеуіші бар қолдан беру науасы

Артқы келбеті

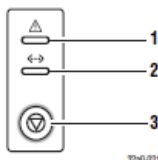


*Суретте Phaser 3250DN моделі көрсетілген.

1	Желілі порттар	4	Екіжақты басып шығаруға арналған бөлім
2	USB порты	5	Қуат көзі бауына арналған бөлім
3	Қосымша 2-науаға арналған желілі бөлім	6	Қуат көзін өшіргіш

а. Тек Phaser 3250DN үлгілеріне арналған.

Басқарма панелінің сыртқы келбеті



1	Қате айғақтауыш. Принтердің жағдайын көрсетеді. 9.5 бөліміне қараңыз.
2	Қосылу айғақтауышы. Принтердің жағдайын көрсетеді. 9,5 бөліміне қараңыз.
3	«Старт/Стоп» батырмасы. Конфигурация немесе сынақ беттерін басып шығару. Басып шығару тапсырмасын болдырмау. Басып шығару тапсырмасын қалпына келтіру.

Айғақтауыштар

Айғақтау	Жағдай		Сипаттама
Қате	Қызыл	Жанды	<ul style="list-style-type: none"> •қақпақ ашық тұр. Қақпақты жабыңыз. •Науада қағаз жоқ. науаға қағаз салыңыз. •Принтер үлкен қателік себебінен басып шығаруды тоқтатты. •Картридж орнатылмаған. Картриджді орнатыңыз. •Жүйелік қате пайда болды. <p>Егер жағдайды шешу болмай жатса, техникалық қолдау көрсету қызметіне жүгініңіз.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Картриджде тонер толығымен бітті. Картриджді алып, басқасына ауыстырыңыз.
		Жылтылдады	<ul style="list-style-type: none"> •Шамалы қате туындап, принтер оның түзетуін күтуде. Қателік жойылғаннан кейін принтер жұмысын жалғастырады. •Картриджде тонер бітті. Жаңа картриджге тапсырыс беріңіз. Картридж сапасын, оны сілкі арқылы уақытша жақсартуға болады. 8.2 бетіне қараңыз.
	Қызғылт сары	Жанды	<ul style="list-style-type: none"> • Қағаз мыжылды. Жағдайды шешу үшін 9.1 бетіне қараңыз.
Қосылу айғақтауышы	Жасыл	Жанды	<ul style="list-style-type: none"> •Принтер энергия үнемдеу режимінде. •Принтер қосылу және мағлұматты компьютерден ала алады.
		Жылтылдады	<ul style="list-style-type: none"> •Баяу жылтылдау принтер компьютерден мағлұмат алып жатқанын көрсетеді. •Жиі жылтылдау, басып шығарудық орындалып жатқанын көрсетеді,

Қосымша мәлімет

Принтерді жүйеге келтіру және пайдалану туралы мағлұматты тқменде көрсетілген баспа және электронды ақпараттардан көріңіз.

Орнату туралы қысқаша бағыттауыш



Принтерді жүйеге келтіру туралы мәліметі бар. Принтерді жұмысқа даярлау барысында осы бағыттауыштағы нұсқаулықтарға қараңыз.

Бағыттауыш Пайдаланушының интерактивті



Принтердің барлық мүмкіншіліктері, оған қоса қызмет көрсету, қосымша құрамдас бөліктерінің жағдайларын шешу және қолдану туралы мәліметерді мазмұндайды.

Бұдан басқа, бағыттаушыда жеткізу құрамына кіретін қызметтік бағдарламаларды қолдану және түрлі операциялық жүйелерде басып шығару “Бағдарламалық қамтамасыз ету” нұсқаулықтары енгізілген.



Ескертпе

Пайдаланушыға арналған басқа тілдердегі бағыттаушыны принтер драйверлерімен қоса компакт-дискіде **Manual** қалтасында таба аласыз.

Принтер драйверлері туралы



Принтер драйверлерінің қасиеттері және оларды басып шығару үшін жүйеге келтіру туралы нұсқаулығы бар анықтамалық мағлұматты таба аласыз.

Принтердің драйвері туралы анықтама алу үшін принтердің диалог терезесіндегі “Анықтама” батырмасын басыңыз.

Веб-сайт

Ғаламторға кіру мүмкіншілігі болғанда анықтаманы, қолдауды, сонымен қатар принтер драйверлерін, жабдықтарға тапсырыс беру туралы мағлұматты және бағыттауышты **Xerox** корпорациясының www.xerox.com немесе www.xerox.ru. Веб-сайттарынан ала аласыз.

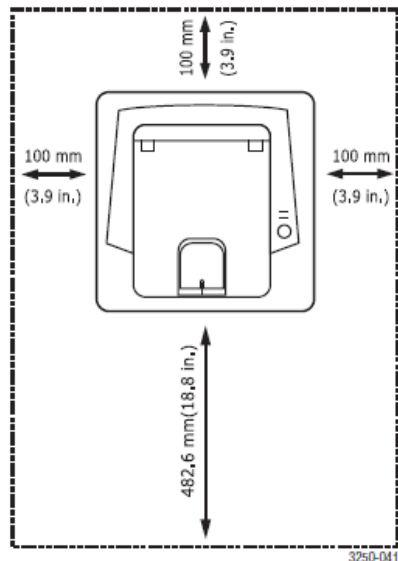
Құрылғыны орнату

Бұл бөлімде орнату туралы қысқаша нұсқаулығында құрылғыны орнату процедурасы айтылған. Міндетті түрде орнату туралы нұсқаулықты оқып төменде көрсетілген іс-әрекетті орындаңыз.

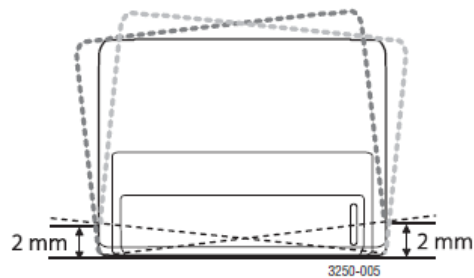
1 Құрылғы орнықты жағдайда орнатуға арналған жерді таңдаңыз.

Бұл тегіс, ауаның еркін айналуына арналған жеткілікті кеңістігі бар қалыпты бет болу керек. Науаны және қақпақтарды ашу үшін жеткілікті орын қалғанын қадағалаңыз.

Құрылғы жақсы ауа тасымалданатын, күн сәулесі түспейтін, жылудан, суықтан және ылғалдан алыста орналасуы керек. Үстелдің шетінде орналастырмаңыз.



Басып шығару теңіз деңгейінен 1000 м биіктікке дейін жоғары сапалы болатыны кепілденеді. Басып шығарудың сапасын тиімді ету үшін, теңіз деңгей биіктігін жүйеге келтіруін тексеріңіз. Қосымша 1.5 бетінде көріңіз. Құрылғыны еңіс 2мм-ден аспайтын, тегіс және қатты бетке орналастырыңыз. Болмаса басып шығарудың сапасы төмендеуі мүмкін.



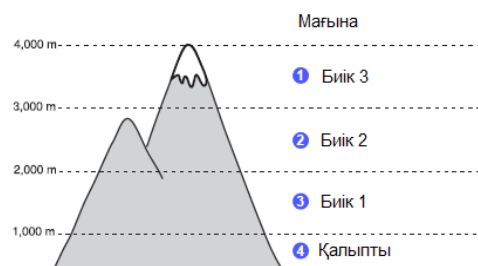
- 2 Құрылғының орауышын ашып, оның ішіндегісін тексеріңіз.
- 3 Құрылғы байлаулы тұрған лентаны шешіңіз.
- 4 Картриджді орнатыңыз.
- 5 Қағазды салыңыз. (5.4 беттегі “Қағаз салу” бөлімін қараңыз.)
- 6 Құрылғыға барлық кабельдерін қостырыңыз.
- 7 Құрылғыны қосыңыз.

! Ескерту

- Құрылғының орнын ауыстырғанда, оны аудармаңыз және еңкейтпеңіз. Болмаса оның ішкі бетіне тонер төгілуі мүмкін, бұл жағдай құрылғының құртылуына немесе басып шығару сапасына жаман әсерін тигізуі мүмкін.
- Басып шығару драйверін орнатқан кезде автоматты түрде операциялық жүйе анықталады және әдетте қолданылатын қағаз өлшемі орнатылады. Операциялық жүйені ауыстырғанда, принтердің сапа бетіндегі қағаз өлшемін орнатыңыз.

Биіктікті жүйеге келтіру

Басып шығару сапасына, құрылғының теңіз деңгейі биіктігіне қатысты орналасуы анықталатын атмосфералық қысым әсер етеді. Төменде көрсетілген нұсқаулықтар басып шығару сапасына қол жеткізуге көмектеседі. Биіктік параметрін орнатуға дейін, құрылғының қандай биіктікте пайдаланып тұрғанына көз жеткізіңіз.



1. Принтердің драйвері, оның бағдарламалық қамтамасыз ету компакт-дискісі арқылы орнатылғанына көз жеткізіңіз.
2. Windows панеліндегі «Жағдай монитормы» (немесе Linux-тегі ескерту ауданын) деген белгіні екі рет басыңыз. Mac OS X панель жағдайындағы «Жағдай монитормы» деген белгіні басыңыз.
3. «Принтер параметрі» деген батырманы басыңыз.
4. «Жүйеге келтіруді» басыңыз, сосын— «Биіктікті жүйеге келтіру».
5. Ашылып жатқан тізбеден керектігін таңдап «Қолдану» деген батырманы басыңыз.



Ескерту

Егер құрылғы желіге қосылса CWIS (CentreWare Internet Service) деген терезе автоматты түрде ашылады. «Құрылғы параметрі», «Жүйеге келтіру» (немесе «Жүйеге келтіру») және «Теңіз деңгейінен жоғары» батырмаларын басыңыз. Биіктіктің керекті мағынасын таңдап «Қолдану» батырмасын басыңыз.

Шрифттерді өзгерту

Құрылғыға керекті аймаққа немесе мемлекетке арналып, алдын ала шрифт орнатылған.

Шрифтті ерекше жағдайларда қолдану үшін, мысалы DOS ортасында өзгеру немесе орнату мақсатында төменде көрсетілген әрекеттерді жасаңыз.

- 1 Принтер Драйверін орнату үшін Жеткізу жиынтығындағы компакт-дискісін қолданыңыз.
- 2 Windows панеліндегі **«Жағдай мониторы»** (немесе Linux-тегі ескерту ауданын) деген белгіні екі рет басыңыз. Mac OS X панель жағдайындағы **«Жағдай мониторы»** деген белгіні басыңыз.
- 3 **«Принтер параметрі» батырмасына басыңыз.**
- 4 **«Эмуляция»** батырмасын басыңыз.
- 5 **«Эмуляцияны жүйеге келтіру»** мәзірінде PCL мағынасы таңдалса, таңдауды растаңыз.
- 6 **«Жүйеге келтіру»** батырмасын басыңыз.
- 7 **«Таңбалар жиынтығындағы»** тізбенің ішінен керекті шрифтті таңдаңыз.
- 8 **«Қолдану»** батырмасын басыңыз.



Ескерту

Төменде сәйкес тілдерге арналған шрифттер көрсетілген.

- Орыс тілі: CP866, ISO 8859/5 Latin Cyrillic
- Иврит: Hebrew 15Q, Hebrew-8, Hebrew-7 (только для Израиля)
- Грек тілі: ISO 8859/7 Latin Greek, PC-8 Latin/Greek
- Араб және фарси тілдері: HP Arabic-8, Windows Arabic, Code Page 864, Farsi, ISO 8859/6 Latin Arabic
- OCR: OCR-A, OCR-B

Базаны жүйеге келтіру

Тарауға төменде көрсетілген бөлімдер кіреді

- **Сынақ бетін басып шығару**
- **Тонерді үнемдеу режимінде жұмыс жасау**

Сынақ бетін басып шығару

Сынақ бетін басып шығару принтер жұмысының дұрыстығын тексеруге мүмкіншілік береді.

«Старт/Стоп» батырмаларын басып екі секунд шамасында ұстап тұрыңыз.

Сынақ беті басып шығаруға ұсынылады.

Тонерді үнемдеу режимінде жұмыс жасау

Тонерді үнемдеу режимі тонерді және басып шығару шығысын азайтуға көмектеседі. Жай режимге қарағанда сапасы төмендейді, бірақ сонымен қатар картридждің қызмет мерзімі ұзарып, бір бетті басып шығару құны азайады.

Тонерді үнемдеу режимін принтер драйверіндегі принтер сапа ерекшелігі терезесінен қосуға болады.

«Бағдарламалық қамтамасыз ету» бөліміне қараңыз.

3 Бағдарламалық қамтамасыз етуге көз салу

Бұл тарауда принтермен қосып жеткізілген бағдарламалық қамтамасыз етуге көз салу мазмұндалған. Бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату және қолдану туралы қосымша мәліметті «Бағдарламалық қамтамасы ету» бөлімінде көре аласыз.

Тарауға төменде көрсетілген бөлімдер кіреді

- **Жеткізілетін бағдарламалық қамтамасыз ету**
- **Драйверлердің принтердегі қызметі**
- **Жүйеге қойылатын талаптар**

Жеткізілетін бағдарламалық қамтамасыз ету

Принтер жүйеге келтіріліп, компьютерге қосылғанда, принтердегі жеткізу жиынтығындағы компакт-диск бағдарламалық қамтамасыз етуді орнатыңыз.

Компакт-дискіден төменде көрсетілген бағдарламалық қамтамасыз етуді орнатуға болады.

Компакт-диск	Мазмұны
Принтерді бағдарламалық қамтамасыз ету компакт-дискі	<p>Windows</p> <ul style="list-style-type: none"> • Принтер драйвері: принтердің барлық жүйелік мүмкіншіліктерін қолдануға көмектеседі. • Жағдай монитору: принтердің жағдайын бақылауға және басып шығарғанда пайда болған қателік туралы пайдаланушыға белгі беруге көмектеседі. • Принтерді утилитка жүйеге келтіру: «Жағдай монитору» бағдарламасын орнатқан кезде автоматты түрде орнатылады. • PCL 6 драйвері: құжаттарды PCL 6 және PCL 5e тілдерін қолдану арқылы басып шығару
	<p>Linux</p> <ul style="list-style-type: none"> • Принтер драйвері: ОС Linux басқармасы арқылы компьютерде басып шығағышпен жұмыс жасап құжаттарды басып шығаруға мүмкіндік береді.

Компакт-диск	Мазмұны
	<p>MacOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Принтер драйвері: Macintosh компьютерінде принтермен жұмыс жасап құжаттарды басып шығаруға мүмкіндік береді. • StatusMonitor: принтердің жағдайын бақылауға және басып шығарғанда пайда болған қателік туралы пайдаланушыға белгі беруге көмектеседі.

Принтер драйверлінің қызметі

Принтер драйверлері келесі стандартты қызметтерді қолданады:

- Қағаз көзін таңдау;
- Басып шығаруға арналған материалдың бағытын, өлшемін және түрін таңдау;
- Көшірме санын таңдау.

Сонымен қатар, басып шығарудың түрлі арнайы қызметтері қолданады. Төмендегі кестеде принтер драйверлерінің ұстанатын стандартты қызметтері көрсетілген.

Қызмет	PostScript			
	PCL 6 Window	Window	Mac OS	Linux
Тонерді үнемдеу	○	○	○	○
Принтердің сапасын таңдау	○	○	○	○
Плакаттарды басып	○	X	X	X
Бірнеше беттерді бір бетте басып	○	○	○	○ (2, 4)
Беттер өлшемімен	○	○	○	○
Масштабтаумен	○	○	○	
Сутаңба	○	X	X	X
Қосылу	○	X	X	X

Жүйеге қойылатын талаптар

Орнатуға дейін, қолданатын жүйенің төменде көрсетілген талаптарына сай екеніне көз жеткізіңіз.

Windows

Элемент	Талаптар	Кеңестер	
Операциялық жүйе	Windows 2000/XP/2003/Vista		
Орталық процессор	Windows 2000	Pentium II 400 МГц такт жиілігімен немесе одан	Pentium III 933 МГц такт жиілігімен немесе одан
	Windows XP/2003/Vista	Pentium III 933 МГц такт жиілігімен немесе одан	Pentium IV 1 ГГц такт жиілігімен немесе одан
Оперативті еске сақтау құрылғысы	Windows 2000	64 Мб-ден аз емес	128 Мб
	Windows XP/2003	128 Мб-ден аз емес	256 Мб
	Windows Vista	512 Мб-ден	1 Гб
Дисктегі бос орынның көлемі	Windows 2000	600 Мб-ден аз емес	1 Гб
	Windows XP/2003	1 Гб-ден аз емес	5 Гб
	Windows Vista	15 Гб	15 Гб-ден аз емес
Internet Explorer	Windows 2000/XP/2003	5.0 нұсқасы немесе одан кейін шыққан	
	Windows Vista	7.0 нұсқасы немесе одан кейін шыққан	



Ескерту

Windows 2000/XP/2003/Vista бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату үшін пайдаланушыларға администратор құқығы керек.

Linux

Элемент	Талаптар
Операциялық жүйе	ОС Linux түрлі версиялары, сонымен қатар: <ul style="list-style-type: none"> Red Hat 8—9 Fedora Core 1—4
Процессор	Pentium IV 1 ГГц-ден
Оперативті еске сақтау құрылғысы	256 Мб-ден аз емес
Дисктегі бос орынның көлемі	1 Гб-аз емес
Бағдарламалық қамтамасыз ету	<ul style="list-style-type: none"> Linux Kernel 2.4 немесе одан кейін шыққан Glibc 2.2 және одан

Mac OS

Операц	Талаптар (Кеңестер)		
	Орталық процессор	Оперативті еске сақтау құрылғысы	Дисктегі бос орынның көлемі
Mac OS X 10.4 немесе одан кейін шыққан	<ul style="list-style-type: none"> PowerPC G4/G5 Intel процессоры 	<ul style="list-style-type: none"> PowerPC процессорларб азалықжүйеге арналған 128 Мб Macintosh арналғанбасқарма (512 Мб) Intel 	1 Гб
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none"> Процессор PowerPC G4/G5 процессоры 867 МГц кем емес такт жиілігімен 	512 Мб (1 Гб)	1 Гб

4 Желіні жүйеге келтіру (тек Phaser 3250DN үлгісіне ғана)

Бұл тарауда принтердің желіге қосу үшін жүйеге келтіру туралы негізгі мағлұматтар берілген.

Тарауға төменде көрсетілген бөлімдер жатады.

- **Кіріспе**
- **Ұстанатын операциялық жүйелер**
- **SetIP бағдарламасын қолдану**

Кіріспе

Принтерді желіге қосу үшін RJ-45 разьемі бар Ethernet кабель көмегін қолдана аласыз. Қосылғаннан кейін желі пайдаланушыларына принтерге ортақ рұқсат етуді қамтамасыз етуге болады.

Принтерді қосыңыз.

Ескерту



Батырманы басып, оны 7-8 секунд бойы ұстап тұрыңыз (айғақтауыш жасыл болып жиі жанады). Принтер IP-мекен-жайы бар конфигурация бетін басып шығарады.

Принтермен желіде жұмыс жасау үшін принтерді желі дерек беру реті жүйеге келтіру керек. Оны жүзеге асыруға төмендегі бағдарламалар көмектеседі.

- **CWIS (CentreWare Internet Service):** желі администраторына арналған, веб-интерфейсімен қамтамасыз етілген принтерді басқаруға арналған бағдарлама
- **CWIS (CentreWare Internet Service)** желілі құрылғыларды басқаруға арналған тиімді құралды ұсынады, бұл корпоративті интражеліден желілі принтердің жұмысын кез келген орыннан қадағалауға және олқылықтарды жоюға көмектеседі. Бұл бағдарламаны www.xerox.com веб-сайтынан жазып алуға болады.
- **CWIS (CentreWare Internet Service):** принтер желілі серверіне құрылған веб-сервер, принтердің түрлі желілі ортадағы жұмысына қажетті желілі параметрлерін жүйеге келтіруге мүмкіншілік береді.
- **SetIP:** Желілі интерфейсін таңдауға мүмкіншілік беретін утилита және TCP/IP дерек беру ретін қолдануға арналған мекен-жайын қолдан жүйеге келтіруге мүмкіндік береді.

Ұстанатын операциялық жүйесі

Төменде көрсетілген кестеде принтердің ұстанатын желілі орталары аталған

Элемент	Талаптар
Желілі интерфейс	• 10/100 Base-TX

Элемент	Талаптар
Желілі операциялық жүйе	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 2000/XP (32- және 64-разрядты)/ 2003/Vista • Linux тұқымдас ОС, Red Hat 8—9 Fedora Core 1—4 қосымша, Mandrake 9.2—10.1 және SuSE 8.2—9.2
Желілі дерк беру реті	<ul style="list-style-type: none"> • TCP/IP • EtherTalk
Динамикалы қ мекен-жай сервері	• DHCP, BOOTP

- TCP/IP: Transmission Control Protocol/Internet Protocol (жіберуді басқару дерек беру реті /Интернет дерек беру реті)
- DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol (желілі торабының динамикалық конфигурациясының дерек беру реті)
- BOOTP: Bootstrap Protocol (бастапқы жүктемелердің дерек беру реті)

SetIP бағдарламасын қолдану

Бұл бағдарлама принтер немесе интерфейстің желілі картасының сериялық нөмірін ұсынатын MAC-мекен-жайінкөмегімен IP-мекен-жайды жүйеге келтіруге тағайындалған. Ережеге сай, бірнеше IP-мекен-жайдыбір уақытта қолдану, желі администраторларына пайдалы.



Ескерту

DHCP желілі дерек беру реті жүйеге келтіру үшін, <http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/> бетін ашыңыз, қолданыстағы операциялық жүйеге сәйкес Windows-қа арналған Bonjour бағдарламасын таңдап, оны орнатыңыз. Ол желілі параметрлерін автоматты түрде түзейді. Орнату терезесіндегі нұсқаулыққа сүйеніңіз. Бұл бағдарлама ОС Linux-те ұстанылмайды.

1. Компакт дискті , құрылғының жеткізу жинақтамасына кіретін компакт-дисктерге арналған диск ұяшығының ішіне салыңыз.
2. X дискін салыңыз. (X — диск ұяшығының немесе компакт дискінің атауы.)
3. **Application > SetIP** екі ретбасыңыз.
4. Талап етілгенілген сәйкес папкасын ашыңыз.
5. Бағдарламаны орнату үшін Setup.exe файлына екі рет басыңыз.
6. «Пуск»мәзірінде келісілерді ретімен таңдаңыз«**Бағдарламалар**» > **Xerox Phaser 3250 > SetIP > SetIP**

7. Принтердің керекті атауын таңдап **O** батырмасын басыңыз.



Ескерту

Егер принтердің аты тізімде жоқ болса, жаңарту үшін **[O]** батырмасын басыңыз.

8. Желілі картада MAC-мекен-жайын, IP-мекен-жайын, желінің маскасын, таңдалған және тапсырылған шлюзді таңдап, **«Қолдану»** батырмасын басыңыз.



Ескерту

Егер желілі картаның MAC-мекен-жайы белгісіз болған жағдайда, құрылғының желілі параметрлері туралы есептемені басып шығарыңыз.

9. Көрсетілген жүйеге келтірулерді дәлелдеу үшін, **OK** батырмасын басыңыз.
10. SetIP бағдарламасынан шығу үшін **«Шығу»** батырмасын басыңыз.

5 Басып шығаруға арналған материалдарды жүктеу

Бұл тарауда максималды сапалы басып шығаруды қамтамасыз ету үшін қолданатын қағаз түрлері және оны түрлі науалардың қайсысына салу керектігі туралы мағлұмат бар.

Тарауға төменде көрсетілген бөлімдер кіреді.

- **Басып шығаруға арналған материалдарды таңдау**
- **Қағазды жүктеу**
- **Шығатын науа туралы мағлұмат**

Басып шығаруға арналған материалдарды таңдау

Құрылғы түрлі материалдарды басып шығарады. Мысалы: жай қағаз, конверттер, жапсырмалар, мөлдір үлдірлер. Пайдаланатын принтермен жұмыс істеуге нұсқаулыққа сай материалдарды қолданыңыз. Осы нұсқаулыққа сәйкес емес материалдарды қолдану келесі жағдайларды тудыру мүмкін.

- басып шығарудың төменгі сапасы;
- қағаздың мыжылуы;
- шығатын науаның құрамдас бөліктерінің тез ескіруі.

Қағаздың нығыздығы, құрамы, кедір-бұдырлығы және ылғалдың мөлшері сияқты қасиеттері, басып шығарудың сапасына және құрылғының өндірістігіне әсер етеді. Матералдарды таңдау барысында төмендегі мінездемелерге назар аударыңыз.

- Осы құрылғыға сәйкес қағаздың түрі, өлшемі, қаттылығы туралы осы бөлімде айтылған.
- Қалаулы нәтиже: таңдалған материалдар басып шығару мақсаттарына сәйкес болуы қажет.
- Жарықтық: қағаз ақ болса, кескін нақты болады.
- Беттің тегістігі: кескіннің нақтылығы материалдардың тегістігіне де тәуелді болады.



Ескерту

- Кейбір кезде қағаз, бөлімде айтылған барлық талаптарға сай болса да, басып шығарудың сапасы қанағаттандырмауы мүмкін. Бұл Хегох корпорациясының қадағалау алмайтын, материалдарды дұрыс қолданбауына, рұқсат етілмеген температура және ылғал немесе өзгеретін факторларға байланысты болады.
- Басып шығаруға арналған материалдардың үлкен мөлшерін алмай тұрып, олардың осы нұсқаулықта айтылған талаптарға сәйкестігіне көз жеткізіп алыңыз.



Ескерту

Осы талаптарға сай емес материалдарды қолдану, құрылғыны жөндеуге талап ететін зақымдарға әкеп соғуы мүмкін. Хегох корпорациясының қызмет көрсету кепілдік міндеттемелері осындай жөндеуге таратылмайды.

Ұстанатын қағаздың өлшемдері

Түрі	Форматы	Өлшемі	Тығыздығы ^а	Сыйымдылығы ^б
Жай қағаз	Letter	216 x 279 мм	<ul style="list-style-type: none"> • науаға жүктеу үшін 60—105 г/м² • қолмен беру режимінде басып шығару үшін 60—163 г/м² 	<ul style="list-style-type: none"> • 75 г/м² тығыздығы бар 250 қағаз бетін науаға жүктеу үшін • қолмен беру режимінде басып шығаруға арналған бір бет
	Legal	216 x 356 мм		
	Folio	216 x 330,2 мм		
	Oficio	216 x 343 мм		
	A4	210 x 297 мм		
	JIS B5	182 x 257 мм		
	ISO B5	176 x 250 мм		
	Executive	184 x 267 мм		
	A5	148 x 210 мм		
A6	105 x 148 мм			
Конверт	B5 конверті	176 x 250 мм	75—90 г/м ²	Қолмен беру режимінде басып шығаруға арналған бір бет
	Monarch конверті	98,4 x 190,5 мм		
	COM-10 конверті	105 x 241 мм		
	DL конверті	110 x 220 мм		
	C5 конверті	162 x 229 мм		
	C6 конверті	114 x 162 мм		
Мөлдір үлдір	Letter, A4	Жай қағаз туралы бөлімге қараңыз	138—146 г/м ²	Қолмен беру режимінде басып шығаруға арналған бір бет
Жапсырмалар	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Жайқағаз туралы бөлімге қараңыз	120—150 г/м ²	Қолмен беру режимінде басып шығаруға арналған бір бет
Картон	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Жайқағаз туралы бөлімге қараңыз	60—163 г/м ²	Қолмен беру режимінде басып шығаруға арналған бір бет
Минималды мөлшер (стандартты емес)		76 x 127 мм	60—163 г/м ²	Қолмен беру режимінде басып шығаруға арналған бір бет
Максималды мөлшер (стандартты емес)		215,9 x 356 мм		

а. Қолдаушының тығыздығы 90 г/м² асып кетсе, қолмен беру науасын қолданыңыз.

б. Максималды сыйымдылық материалдардың қалыңдығы мен тығыздығына, сонымен қатар қоршаған ортаның жағдайына байланысты.

Әр режимде ұстанатын қолдаушылардың мөлшерлері

Режимі	Форматы	Деректемесі
Біржақты басып шығару	Құрылғының ұстанатын барлық	<ul style="list-style-type: none"> • 1-науа • қолмен беру
Екіжақты басып шығару ^а	Letter, A4, Legal, Folio, Oficio	<ul style="list-style-type: none"> • 1-науа • қолмен беру

а. Тек 75—90 г/м².

Басып шығаруға арналған материалдарды таңдау және сақтауға байланысты нұсқаулықтар

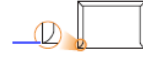

Басып шығаруға арналған қағаздарды, конверттерді және басқа материалдарды таңдау және жүктеу барысында төменде көрсетілген кеңестерге қараңыз.

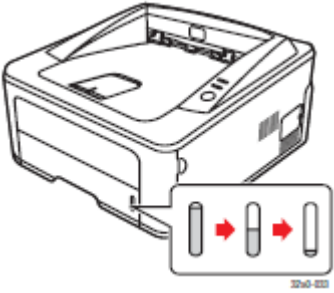
- Төменде көрсетілген кестедегі аталған мінездемелерге сәйкес материалдарды ғана қолданыңыз.
- Ылғалды, мыжылған, майысқан немесе жыртық қағазды қолдану оның мыжылуына және басып шығарудың төмен сапасына әкеп соғады.
- Ең жоғары басып сапасына жету үшін лазерлі принтерде қолдануға рұқсат етілген көшіру құрылғыларына арналған жоғарғы сапалы қағазды қолданыңыз.
- Келесі материалдардың түрлерінен сақтаныңыз:
 - өрнектеу, перфорациясы бар, өте тегіс немесе өте бұжырланған қағаздардан;
 - абразивті материалдарды қолдану арқылы тазаланған қағаздардан;
 - Бірнеше беттен тұратын қағаздардан;
 - Синтетикалық және термо қағаздардан;
 - Калька және бұрышы жоқ көшіру қабат қағаздардан.
- Осы қағаздардың түрлерін қолдану мыжылуға, жағымсыз иістердің пайда болуына және принтердің бұзылуына әкеп соғуы мүмкін.
- Қағазды қолданғанға дейін қағазды зауыттық қаптамада сақтаңыз. Қағаз салынған коробкаларды еденге емес қойғышта немесе сөрелерде сақтаңыз. Ауыр бұйымдарды қағаздардың үстіне, олар зауыттық қаптамада болса да қоймаңыз. Қағазды деформацияға алып келетін ылғалдан немесе басқа факторлардың әсерінен сақтаңыз.
- Басып шығаруға арналған қолданбайтын материалдарды 15-тен 30°С –қа дейінгі температурада және сәйкес 10-нан 70%-ке дейінгі ылғалдықта сақтаңыз.
- Басып шығаруға арналған материалдар таза және құрғақ болып қалу үшін, оларды герметикалық қаптамаларда сақтаңыз (мысалы, полиэтиленді қаптарда).
- Мыжылуды болдырмау үшін арнайы материалдарды қолмен беру науасына бір-бірден салыңыз.
- Арнайы материалдардың жабысуын болдырмау үшін (мысалы, мөлдір үлдір мен жапсыру беттерді) басып шығару біткеннен соң науадан тездетіп алып тастаңыз.

Ескерту

- ! 20 конвертті бірден басып шығарғанда қақпақтың беті қызуы мүмкін. Сақ болыңыз.

Басып шығаруға арналған арнайы материалдарды қолдану туралы нұсқаулықтар

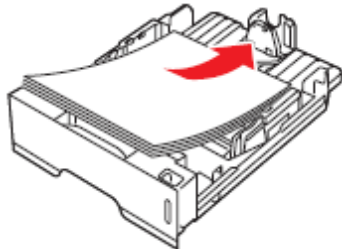
Түрі	Нұсқаулықтар
Конверттер	<ul style="list-style-type: none"> • Конверттерде басып шығарудың қорытындысы олардың сапасына тәуелді болады. Конверттерді таңдаған кезде төменде көрсетілген факторларға көңіл бөліңіз. - Қағаздың тығыздығы : Конверттер жасалған қағаздың тығыздығы 90 г/м²-ден аспауы керек. Болмаса мыжылу пайда болуы мүмкін. - Пішін: Басып шығарудан бұрын конверттер тегіс бетте сақталуы тиіс. Конверттердің толқындығы 6 мм-ден аспауы тиіс, ал ішінде ауа болмауы керек. - Жағдай: Мыжылған, жыртылған немесе зақымдалған конверттерді пайдаланбаңыз. - Температура: Конверттер басып шығару кезінде қызу және қысымдыққа төзуі керек. • Жақсы жапсырылған, өткір шеттері және нақты майысу сызықтары бар конверттерді қолданыңыз. <ul style="list-style-type: none"> • Маркасы бар конверттерді қолданбаңыз. • Ілгегі, қысқышы, терезесі, жылтыр қабы бар, өзі жапысатын клапандары бар және басқа синтетикалық материалдары бар қағаздарды қолданбаңыз. • Зақымдалған және жаман жапсырылған конверттерді қолданбаңыз. • Конверттің екі жағындағы жапсырылған тігістің юұрышқа жететініне көз жеткізіңіз. <p>Рұқсат етілген </p> <p>Рұқсат етілмеген </p> <p>Клапандағы жапсырма сызығы немесе бірнеше майыстырылған клапандары бар конверттегі желім, тонердің орнықтырғышының температурасын 0,1 с. бойынша төзу керек. Тонердің орнықтырғышының температурасын білу үшін құрылғының 11.1 бетіндегі мінездемесіне қараңыз. Қосымша клапандар мен қорғаушы сызықтар конверттің мыжылуына және термофиксатордың зақымдануына алып келуі мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Басып шығарудың ең жақсы сапасына жету үшін шеттер конверт шетінен 15 мм-ден алыс орналасуы керек. Коверт тігістерінің қылысқан жерлерінде басып шығармаңыз.

Түрі	Нұсқаулықтар	Түрі	Нұсқаулықтар
Мөлдір үлдірлер	<ul style="list-style-type: none"> • Принтердің зақымдануын болдырмау үшін тек лазерлі принтерлерге арналған арнайы мөлдір үлдірлерді қолданыңыз. • Мөлдір үлдірлер тонердің орнатқыш температурасына төзуі керек. Тонердің орнықтырғышының температурасын білу үшін құрылғының 11.1 бетін қараңыз. • Үлдірлерді принтерден шығарған соң, тегіс беттің үстіне қойыңыз. • Мөлдір үлдірлерді кіріс науасында көп уақытқа қоймаңыз – оларға кір мен шаң жабысуы мүмкін, ол басып шығаруда дақтардың пайда болуына әкеп соғады. • Тазалықты ұстаныңыз, үлдірде саусақ іздерін қалдырмауға тырысыңыз. • Кескін түсін жоғалтпауы үшін, басып шығарылған пленкаларды көп уақытқа күн сәулесінің әсеріне қалдырмаңыз. • Мыжылған, шеттері жыртылған және майысқан пленкаларды қолданбаңыз. 	Картон және стандартты емес өлшемді материалдар	<ul style="list-style-type: none"> • Басып шығаруға ені 76 мм-ден кем және ұзындығы 127 мм-ден кем материалдарды қолданбаңыз. • Бағдарламалық қолданбаларда 6,4 мм-ден кем емес шеттер орнатылуы керек.
Жапсырмалар	<ul style="list-style-type: none"> • Принтердің зақымдануын болдырмау үшін тек лазерлі принтерлерге арналған арнайы жапсырмаларды қолданыңыз. • Жапсырма таңдау барысында төмендегі факторларға көңіл бөліңіз. - Жапсырмалы бет: жапсырылатын нәрсе тонер орнықтырғышының температурасына төзуі керек. (180 °C). - Құрылым: Жапсырма араларындағы қойғыш ашық жерлері бар жапсырма беттеріне қолданбаңыз. Осындай аралықтар болған кезде жапсырмалар беттерден ажырап жайылмайтын қағаз мыжылуына әкеп соғуы мүмкін. - Ұйылу: басып шығаруға дейін, жапсырмалар тегіс бетте сақталып, кез келген бағыттағы 13 мм-ден аспайтын толқынды болуы керек.. - Жағдай: бүрілу, көбіршіктену және басқа да қойғыштан айрылу белгілері бар жапсырмаларды қолданбаңыз. • Жапсырмалар арасында, клей жағылған аралар болмауы керек, ондай болса жапсырмалар қойғыштар ажырауы мүмкін, ол қағаздың әкеп соғады. Сонымен қатар жапсыратын нәрсе принтерді зақымдауы мүмкін. • Жапсырмасы бар беттерде бірнеше рет басып шығармаңыз, жапсырма қойғышы принтерден бір рет өтуге ғана арналған. • Қойғыштан ажырататын, көпіршіктері, мыжылған немесе зақымдалған жапсырмаларды қолданбаңыз. 	Дайын пішіндер	<ul style="list-style-type: none"> • Фирмалық бланктер ақпайтын, буланбайтын және тонер орнатқышының температурасының әсерінен 0,1 с ішінде зиян заттарды шығармайтын термо тұрақты бояулардан жасалынылуы керек. Тонердің орнықтырғышының температурасын білу үшін құрылғының 11.1 бетін қараңыз. • Бланктерді басып шығаруға арналған сия жанбайтын және принтер роликтеріне жаман әсерін тигізбейтін болуы керек. • Пішін және бланктердің бастапқы пішіндерін сақтау үшін, оларды ылғал жібермейтін қаптамаларда сақтау керек. • Пішін және бланктер сияқты алдын ала басып шығару материалдарын
			<p style="text-align: center;">Қағазды жүктеу</p> <p>1-науа, көптеген құжаттарды басып шығаруға арналған материалдарды жүктеуге қолданылады. Бұл науа тығыздығы 75 г/м² қағаздың 250 бетін сыйғызады. Сонымен қатар қосымша науаны иелену және оны стандартты науаның астына орнатуға болады. Бұл қосымша 250 бетін жүктеуге мүмкіндік береді. Қосымша науаға тапсырыс бету туралы мәліметті 7.1 бетінде қараңыз.</p> <p>1-науа және қосымша 2-науа алдындағы панельдегі қағаз шама айғақтауышы науадағы қағаздың санын көрсетеді. Науа бос болса, айғақтауыш сызықшасының көрсеткіші ең төменде болады.</p> <div style="text-align: center;">  <p>науа</p> </div>

1-науаны және 2-науаны қолдану

1-науа көптеген құжаттарды басып шығаруға арналған материалдарды жүктеуге арналған және 75 г/м² тығыздығы бар 250қағазға дейін сыйғыза алады.

250 бет қағазды жүктей алатын қосымша науаны (2-науа) алып, 1-науаның астына орналастыруға болады. Науаға қағазды жүктеу үшін, науаны ашып басып шығуға арналған бет жағын астына қаратып салыңыз.



3250-030

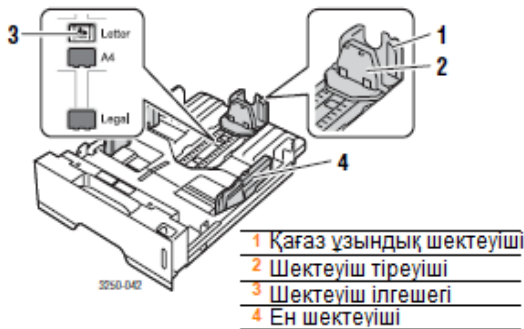
Фирмалық бланктерді логотипімен төмен жүктеу керек. Сонымен қатар логотипі бар беттің үстіңгі бұрышы алдыңғы науаның бұрышында орналасуы керек.

⚠️керту

- Қағаз берумен қиыншылықтар туындаса, қолмен салу науасына бір-бірден салыңыз.
- Басып шығарған беттерде қайталап басып шығаруға болады. Осындай беттерді басылған беттерін үстіне қаратып, тегіс бұрышымен алдына қаратып салу керек. Салу қиындық тудырса бетті басқа бұрышына ауыстырып салыңыз. Басып шығару сапасына кепілдік беріледі.

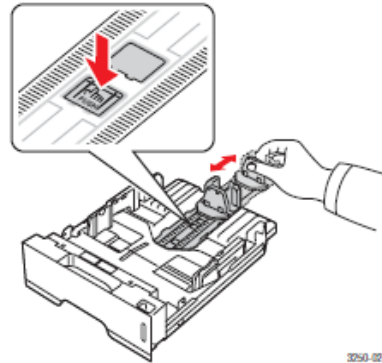
1-науадағы қағаздың өлшемінің өзгеруі

Ұзынырақ қағазды (мысалы, Legal форматты қағазды) жүктеу үшін, науаның ұзындық шектеуішін сәйкес түрде түзетіңіз.



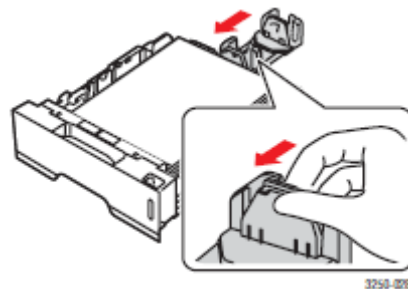
3250-042

- 1 Шектеуіш ілгешегін басып және ұстап тұрып, қағаз өлшеміне сай жағдайға қозғалтыңыз.



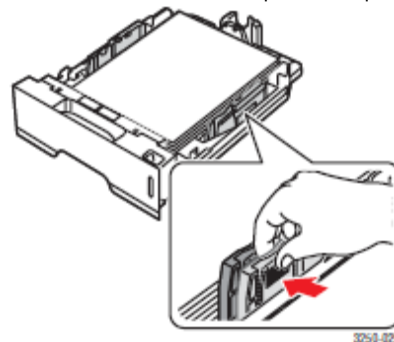
3250-027

- 2 Қағазды науаға салған соң, шектеуіш тіреуішін қағаз топтамасының шеттеріне жай тигізіп, қозғалтып қойыңыз.



3250-028

- 3 Қағаз ені шектеуішін қысып, суретте көрсетілгендей қағаз топтамасына жай тигізіп қозғалтыңыз.



3250-029



керту

- Ен шектеуішінің қағазды қатты қысып тұруына жол бермеңіз. Бұл қағаздың жылжып кетуіне әкеп соғады.
- Ен шектеуішін дұрыс қоймаса, қағаз мыжылуы мүмкін.



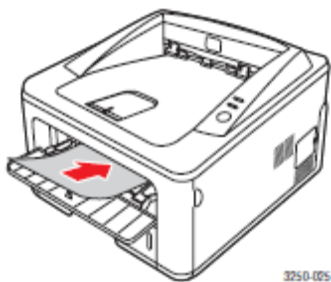
Қолмен беру науасын қолдану

Қолдан беру науасы арқылы қағазды қолмен беру үшін «Дерекнама» тізімінен «Қағаз» қосымша бетіндегі «Қолмен беру» пунктін таңдаңыз. «Бағдарламалық қамтамасыз» ету бөліміне қараңыз. Қағазды қолдан беруді, әр басып шығарудан кейін, оның сапасын тексеру қажет болғанда қолдануға болады. Қолмен беру науасына бір беттен салыңыз, жаңа бетті әр келесі бетті басып шығаруға арналған басқарма панеліндегі «Старт/Стоп» батырманы басыңыз.

1. Қолмен беру науасының есігін ашыңыз.



2. Қағазды науаға басып шығару жағын **үстіне қаратып салыңыз.**



3. Қағаз енінің шектеуішін реттеңіз. Оларды бір-біріне өте жақын орналастырыңыз, болмаса қағаз деформацияланып, мыжылуына немесе жылжуына әкеп соғады.



4. Құжатты басып шығаруда, қағаз дерекнамасы реінде «Қолмен беру» нұсқасын көрсетіп, қолданбадағы қағаздың сәйкес түрі мен өлшемін таңдаңыз. «Бағдарламалық қамтамасыз» ету бөліміне қараңыз.
5. Қағазды басып шығаруға жіберіңіз.
6. «Старт/Стоп» батырмасын басыңыз. Принтер келесі бетті алады.



Ескерту

Егер үзілісті баспасаңыз, принтер автоматты түрде материалды алады.

Кішкене үзілістен кейін «Старт/Стоп» батырмасын баспасаңыз, принтер материалды басып шығаруға автоматты түрде алады.

7. Келесі қағаз бетін қолмен бері науасына салып «Старт/Стоп» батырмасын басыңыз.

Бұл әрекетті әр басып шығарған бетке қайталаңыз.

Шығатын науа туралы мағлұмат

Қағаз беттері шығатын науаға, оларды басып шыққан беттерімен төмен қарап шығады.



Ескерту

- Көп беттерді үздіксіз басып шығарғанда, шықпалы науа қызып кетуі мүмкін. Ол бетті өзіңіз ұстамаңыз және балаларға ұстатпаңыз.
- Шығатын науа тығыздығы 75 г/м^2 150-ге дейінгі қағазды сыйғызады. Басып шығару барысында, науаның толып кетпеуін қадағалаңыз.

Басып шығарудың негізгі операциялары

Бұл тарауда ең кең таралған басып шығару операциялары суреттелген.

Бұл тарауға төмендегі бөлімдер кіреді

- **Құжатты басып шығару**
- **Басып шығару тапсырмасын жою**

Құжатты басып шығару

Осы принтер Macintosh компьютерінде басып шығаруға мүмкіндік береді, сонымен қатар Windows және Linux басқармасымен түрлі қолданбаларда, құжатты басып шығару ретінің іс әрекеті қолданыстағы қолданбаларға тәуелді. Басып шығару туралы қосымша мағлұматты, «Бағдарламалық қамтамасыз ету» бөлімінде қараңыз.

Басып шығару тапсырмасын жою

Егер тапсырма басып шығару ретінде немесе басып шығару ретінде немесе басып шығару диспетчер ретінде болса (мысалы, Windows жүйесінің «Принтер» тобында) оны төменде айтылғандай жоюға болады.

- 1 ОС Windows-тағы **«Бастау»** басырмасын басыңыз.
- 2 ОС Windows 2000-де **«Параметрлер»**, сосын— **«Принтерлер»** бөлімшелерін таңдаңыз.
ОС Windows XP (32- және 64 разрядты)/2003 –те выберите **«Принтерлер мен факстерді»** таңдаңыз.
ОС Windows Vista-да ретінмен **«Басқару панелі» >«Құрылғы және дыбыс» >«Принтерлер»** бөлімшелерін таңдаңыз.
- 3 **Xerox Phaser 3250** белгісіне екі рет басыңыз.
- 4 **«Құжат»** мәзірінде **«Жою»** пунктін басыңыз.



Ескерту

Осы терезені таңдау үшін I Windows жұмыс үстеліндегі оң жақ, астыңғы бұрышындағы принтер белгісін екі рет басу керек.

Осы тапсырманы жою үшін принтердің басқару панеліндегі **«Старт/Стоп»** батырмасын басыңыз.

7 Шығыс материалдарын және қосымша құрамдас бөліктеріне тапсырыс беру

Бұл тарауда картридждерді және принтердің құрамдас бөліктеріне тапсырыс беру туралы мағлұмат туралы айтылған.

Тарауға төмендегі бөлімдер кіреді

- **Картридж**
- **Қосымша құрамдас бөліктер**
- **Иелену**

Картридж

Картридждегі тонер біткен кезде, төменде көрсетілген түрлердің ішінен жаңа картриджге тапсырыс беруге болады.

Түрі	Ресурс ^а	Құрамдас
Стандартты ресурс	3 500 жуық бет	106R01373
Көтерілген сыйымдылық	5 000 жуық бет	106R01374

а. ISO/IEC 19752 стандарттарына сәйкес берілген ресурс.

- !** **Ескерту** Басып шығару құрылғасымен жұмыс жасағанда қауіптен аулақ болғыңыз келе ме? Xerox корпорациясының түпнұсқалы шығыс материалдарын қолданыңыз, бұл құрылғының қызмет мерзімін ұзартып, басып шығару сапасын қамтамасыз етеді.

Қосымша құрамдас бөліктер

Phaser 3250D және Phaser 3250DN принтер мүмкіндіктерін кеңейту үшін, қосымша құрамдас бөліктерін сатып алып, орнатуға болады.

Қосымша құрамдас бөліктер	Суреттеу	Құрамдас бөліктің коды
Қосымша науа	Егер қағазды жиі жүктеуге тура келсе, қосымша 250 бет науаны орнатуға болады. Құжатты басып шығаруды өлшемдері мен түрлі материалдарды жүзеге асыруға болады.	098N02194
DIMM жады модулі	Принтер жадысын үлкейту	098N02195

Иелену

Xerox корпорациясымен рұқсат етілген шығыс материалдарына, қосымша құрамдас бөліктеріне тапсырыс беру үшін, Xerox корпорациясының жергілікті өкілдіктеріне немесе принтер сатып алынған дүкенге жүгінуге болады. Сонымен қатар www.xerox.com веб-сайтына кіріп, техникалық қолдау көрсету қызметіне жүгіну туралы деректі мағлұматты алу үшін өз мемлекетіңізді немесе аймағыңызды көрсетіңіз.

8 Қызмет көрсету

Бұл тарауда картриджге және принтерге қызмет көрсету туралы мағлұматтар мазмұндалған.

Тарауға төменде көрсетілген бөлімдер кіреді.

- Принтерді тазалау
- Картриджге қызмет көрсету
- Құрылым бетін басып шығару
- Ауыстырмалы құрамдас бөліктер

Принтерді тазалау

Басып шығару басрысында басып шығарғаштвң ішінде қағаз жыртындылары мен, тонер бөлшектері, шаң жиналуы мүмкін. Уақыт өткеннен соң бұл, басып шығару сапасын төмендетуі мүмкін, мысалы, тонер бөлшектерінің пайда болуы немесе дақтар.

! Ескерту

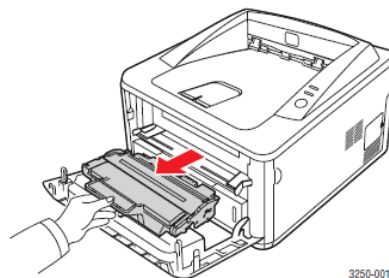
- Осы құрылғыға арнайы жасалған құралдарды ғана қолданыңыз. Бұл өндіріске жаман әсерін тигізіп, қауіпті жағдайларды туғызуы мүмкін.
- Аэрозольдерді қолданбаңыз. Кейбір жағдайларда олар жарылу және жану қаупін тудырады. Егер құрылғыда немесе бетінде тонердің іздері болса, оларды сулы матамен жойыңыз. Шаңсорғышты осыған қатысты қолданбаңыз.

Принтердің сыртқы бөліктерін тазалау

Принтердің сыртын тазалау мақсатында жұмсақ матаны қолданыңыз. Матаны суық суға аздап сулаңыз, принтерге және оның ішінде тамып кетпеуін қадағалаңыз.

Принтердің ішкі бөлшектерін тазалау

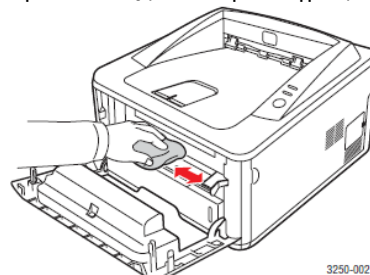
- 1 Принтерді өшіріп, қуат көзі бауын суырыңыз. Принтер сууын күтіңіз.
- 2 Алдыңғы қақпағын ашып картриджді алып тастаңыз. Оны таза және тегіс жерге қойыңыз.



3250-001

! Ескерту

- Картридждің зақымдануын болдыртпау үшін, оны жарықта бірнеше минуттан артық ұстамаңыз. Қажет болған жағдайда оны қағазбен жауып қойыңыз.
 - Жасылға боялған картридждің астыңғы жағына қол тигізбеңіз. Ол үшін картриджді тұтқасынан ұстаңыз.
- 3 Түгі жоқ жұмсақ матамен картридж орнатылған жерді тонер мен шаңды жою үшін сүртіңіз.

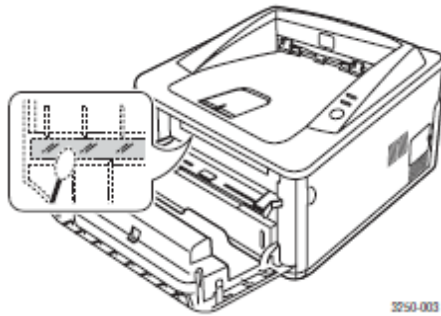


3250-002

! Ескерту

Принтердің ішкі юөліктерін тазалау барысында сақ болыңыз. Термо бекіткіш және оған жақын орналасқан бөліктер жұмыс барысында қызуы мүмкін.

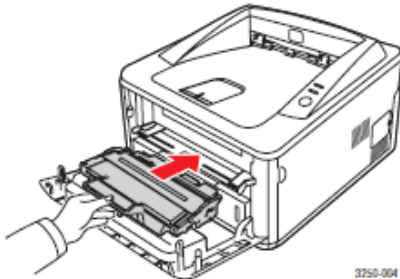
- 4 Картриджге арналған отсектің үстінгі бөлігіндегі ұзын әйнекті сызықты шаң мен кір қалмайтындай етіп ақырын сүртіңіз.



Ескерту

Ұзын әйнекті сызықты табу оңай болмауы мүмкін.

- 5 Картриджі тұтқасынан ұстап, ақырын принтерге салыңыз. Картридждің шығыңқы жерлері және принтердің қуыстары орнату барысында оны жұмыс жағдайында нық ұстап тұруын қамтамасыз етеді.



- 6 Алдыңғы қақпақты нық жабыңыз.
7 Қуат көзі бауын сұғып, принтерді қосыңыз.

Картриджге қызмет көрсету

Картриджді сақтау

Картриджді максималды пайдалану үшін төмендегі ережелерді ұстаныңыз.

- Орнатуға дейін картриджді қаптамасынан алмаңыз.
- **Тонерді картриджге құймаңыз. Принтер кепілдігі құйылған картриджді қолдану барысында пайда болған зақымдануға таралмайды.**
- Картриджді принтерді сақтаған жағдайларда сақтаңыз. Картриджге зақым келмес үшін, оны жарықта бірнеше минуттан артық ұстамаңыз.

Картридж қызметінің мерзімі

Картридждің қызмет ету мерзімі басып шығаруға арналған тапсырмаларын орындауға арналған тонердің мөлшеріне тәуелді болады. Фактілі ресурс, орташа мәннен айырмасы болуы мүмкін және басып шығару тығыздығына, пайдалану жағдайына, басып шығару интервалының, қолдаушының түрі мен мөлшеріне байланысты болады. Графикалық кескіндерді көп мөлшерде басып шығарғанда, картриджді жиі ауыстыру керек.

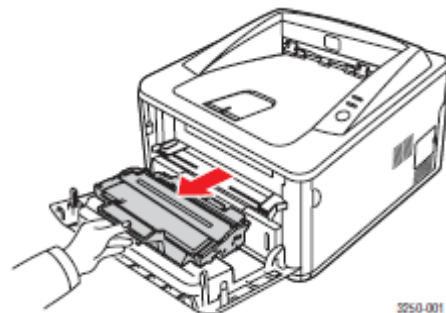
Картридждегі тонерді қайта бөлу

Картридж ресурсы біткен кезде, келесі жағдай пайда болады:

- ақ сызықтар пайда болып, басып шығару күңгірттенеді;
- компьютер экранында «Жағдай монитору» деген бағдарламалық терезе пайда болады;
- қате айғақтаушы қызыл болып жанады.

Бұл жағдайда картриджге қалған тонерді қайта бөліп, басып шығару сапасын уақытша жақсартуға болады. Кейбір кезде ағару және ақ сызықтар тонерді қайта бөлгеннен кейін де дамуы мүмкін.

- 1 Алдыңғы қақпақты ашыңыз.
- 2 Картриджді шығарыңыз.

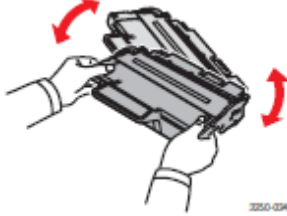


! Ескерту

- Принтердің ішкі бөліктеріне қол тигізбеңіз. Термо бекіткіш және оған жанасқан бөліктер қызуы мүмкін.
- Картриджде зақым келмес үшін, оны жарықта бірнеше минуттан артық ұстамаңыз. Қажет болса оны қағазбен жабыңыз.

Жасылға боялған картридждің астыңғы жағына қол тигізбеңіз. Оны тұтқасынан ұстаңыз.

3 Ақырындап картриджді 5—6 рет сілкіңіз, тонер оның ішінде біркелкі тарауы керек.

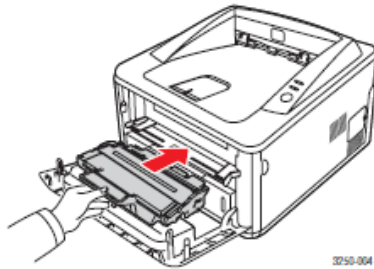


! Ескерту

Егер тонер киіміңізге жұғып қалса, оны құрғақ матамен сілкіп, киіміңізді суық суда жуыңыз. Ыстық су тонерді матаның ішіне кіріп кетуіне көмектеседі.

4 Картриджді тұтқасынан ұстап, ақырын принтерге салыңыз.

Картридждің шығыңқы жерлері және принтердің қуыстары орнату барысында оны жұмыс жағдайында нық ұстап тұруын қамтамасыз етеді.



5 Алдыңғы қапқақты жақсылап жабыңыз.

! Ескерту

Жағдайды жоя алмасаңыз, картриджді ауыстырыңыз.

Картриджді ауыстыру

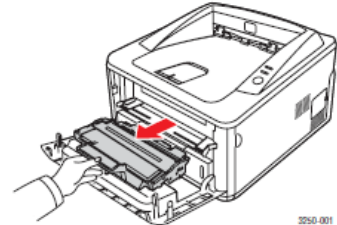
Егер картридждегі тонер бітсе және оның қызмет ету мезгілі соңына жақындаса, келесі жағдайлар пайда болады:

- Құрылғы басып шығаруын тоқтатады;
- компьютер экранында «Жағдай монитормы» деген бағдарламалық терезе пайда болады

• **қате** айғақтаушы қызыл болып жанады.

Бұл жағдайда картриджді ауыстыру қажет. Картриджде тапсырыс беру туралы мәліметті 7.1 бетінде көріңіз.

- 1 Алдыңғы қапқақты ашыңыз.
- 2 Ауыстырылатын картриджді шығарыңыз.

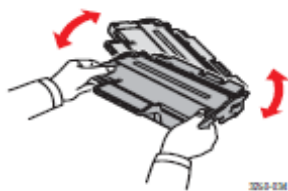


3 Қаптамадағы жаңа картриджді шығарыңыз.

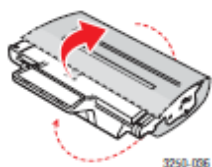


- ! **Ескерту** Картриджді қаптамасын пышақпен, қайшымен немесе басқа өткір заттармен ашыңыз, себебі олар картридж барабанын сырып кетуі мүмкін.

- 4 Ақырындап картриджді 5—6 рет сілкіңіз, тонер оның ішінде біркелкі тарауы керек. Бұл осы картриджді пайдаланып максималды көшірме санын жасауға мүмкіндік береді.



- 5 Қаптамалы қағазды, жапсырылған лентаны алып тастап шешіңіз.



Ескерту

Іс әрекет реті картридж қаптамасындағы суреттерде көрсетілген.

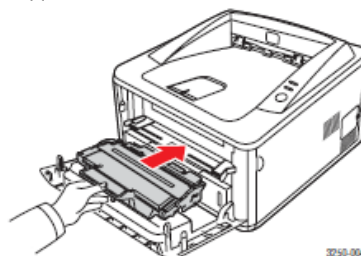


Ескерту

- Егер тонер киіміңізге жұғып қалса, оны құрғақ матамен сілкіп, киіміңізді суық суда жуыңыз. Ыстық су тонерді матаның ішіне кіріп кетуіне көмектеседі.
- Картриджге зақым келмес үшін, оны жарықта бірнеше минуттан артық ұстамаңыз. Қажет болса оны қағазбен жабыңыз.
- Жасылға боялған картридждің астыңғы жағына қол тигізбеңіз. Оны тұтқасынан ұстаңыз.

- 6 Картриджді тұтқасынан ұстап ақырын принтерге салыңыз.

Картридждің шығыңқы жерлері және принтердің қуыстары орнату барысында оны жұмыс жағдайында нық ұстап тұруын қамтамасыз етеді.



- 7 Алдыңғы қақпақты жақсылап жабыңыз.

Құрылым бетін басып шығару

Қонфигурация бетін принтердің қазіргі параметрлерін қарау үшін немесе басып шығаруда туындайтын жағдайларды шешу үшін қолдану керек.

«Старт/Стоп» батырмасын басып, 5 секунд бойы ұстап тұрыңыз.

Ауыстырылатын құрамдас бөлшектері

Құралдарының ескіруіне байланысты басып шығару сапасы мен қағаз беруге байланысты туындайтын жағдайларды болдырмау, принтердің жұмысына арналған жағдайларды қамтамасыз ету үшін, төменде көрсетілген құрамдас бөліктері көрсетілген беттердің санын басып шығарғаннан кейін ауыстырылуы керек.

Құрамдас бөлік	Орташа ресурс
Ролик тасымалы	50 000 бетке жуық
Термо бекіткіш	50 000 бетке жуық
Беру ролигі	50 000 бетке жуық

Қызмет көрсөуді орындау үшін Хехох корпорациясы құрылғы сатып алынған авторизацияланған қызмет жеткізушілерге, сауда өкілдіктеріне және бөлшектеп сату дүкендеріне жүгінуге кеңес береді. Кепілдік қызмет мезгілі бітіп, ескірген құрамдас бөліктерін ауыстыруға таралмайды.

9 Ақаулықты жою

Бұл тарауда принтермен жұмыс жасау барысында қателіктер туындаған жағдайда жасалынатын әрекеттер туралы айтылған.

Тарауға төменде көрсетілген бөлімдер кіреді.

- **Қағаздың мыжылуын жою**
- **Ақаулықтарды жою үшін жасалатын тексерулер**
- **Басып шығарудың негізгі мәселелерін шешу**
- **Басып шығару сапасының мәселелерін шешу**
- **ОС Windows-те басып шығаруда туындайтын мәселелер**
- **PostScript қолданған кезде кездесетін мәселелер**
- **ОС Linux-та басып шығарған кезде кездесетін мәселелер**
- **Macintosh компьютерлерімен жұмыс жасағанда кездесетін мәселелер**

Қағаз мыжылуын жою

Ескерту

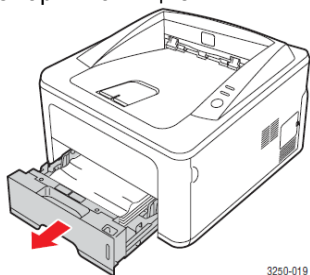
Принтердің ішкі құрамдарының зақымдануын болдырмау үшін, жай жұмыс барысында оның мыжылуын жою үшін, қағазды қозғалған жағына қарай тартыңыз. Қағазды біркелкі қимылдармен шығарыңыз, жұлқымаңыз. Қағаз айырылса, барлық жыртылыстарды алып тастаңыз, болмаса мыжылу қайтадан пайда болады.

Қағаз мыжылған жағдайда **қате** айғақтаушы қызғылт сары болып жанады. Алдыңғы қақпақты ашып, жабыңыз. Принтер автоматты түрде мыжылған қағазды алып шығарады.

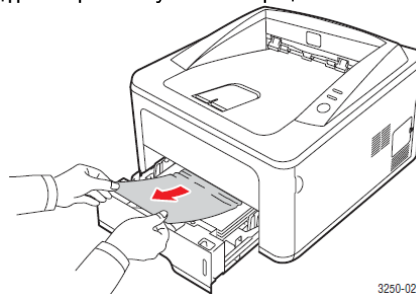
Қағаз беру аймағындағы мыжылу

1-науада

1-науаны өзіңізге тартып ашыңыз.



Мыжылған қағазды ақырындап сыртқа тартыңыз. 1-науада қағаздың дұрыс орналасуын тексеріңіз.

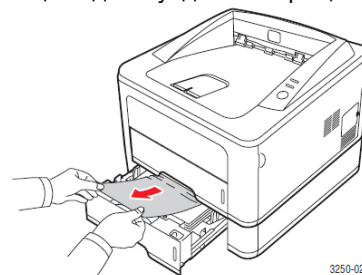


Егер мыжылған қағаз көрінбесе немесе шықпаса, оның термо бекіткіш немесе картридж аймағында мыжылғанын тексеріңіз. 9.2 бетіне қараңыз.

3 1-науаны принтерге дыбыс шыққанға шейін салыңыз. Басып шығару автоматты түрде жаңартылады.

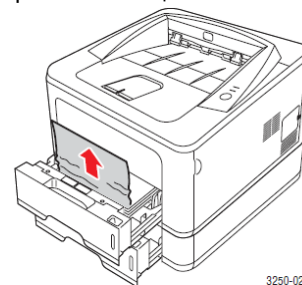
Қосымша 2-науада

- 1 Қосымша 2-науаны өзіңізге тартып ашыңыз.
- 2 Мыжылған қағазды науадан шығарыңыз.

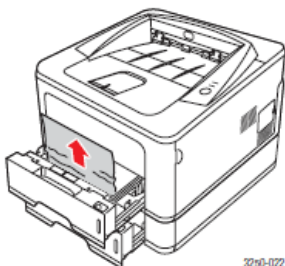


Егер мыжылған қағаз көрінбесе немесе шықпаса, 3-ші шешімге көшіңіз.

- 3 1-науаны жартылай ашыңыз.



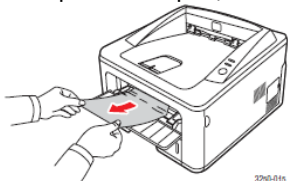
- 4 Қағазды өзіңізге тартып шығарыңыз.



- 5 Науаны қайтадан принтерге салыңыз. Басып шығару автоматты түрде жаңартылады.

Қолмен беру наусында

- 1 Қағазды өзіңізге тартып шығарыңыз.

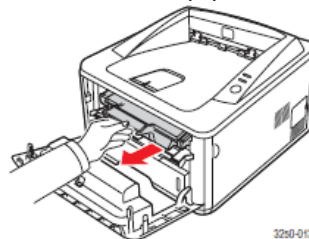


- 2 Алдыңғы қақпақты ашып, жабыңыз.
3 Науаға қағаз жүктелу біткен соң басып шығару жаңартылады.

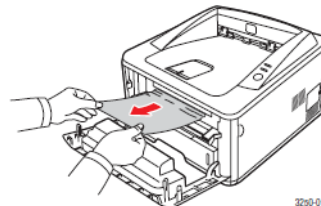
Картридж аймағындағы мыжылу

Ескерту Жұмыс барсында термо бекіткіш қызады. Қағазды принтерден ақырындап алыңыз.

- 1 Алдыңғы қақпақты ашып, картриджді алыңыз.



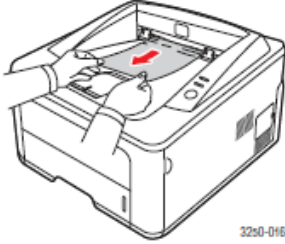
- 2 Ақырындап мыжылған қағазды тартып алыңыз.



- 3 Картриджді орнына орнатып қақпағын жабыңыз. Басып шығару автоматты түрде жаңартылады.

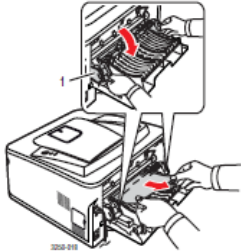
Қағаз шығатын аймақтағы мыжылу

- 1 Алдыңғы қақпақты ашып жабыңыз. Принтер автоматты түрде мыжылған қағазды шығарады.
- 2 Шығатын науадан ақырындап қағазды тартыңыз.



Егер мыжылу аймағын анықталмаса немесе қағаз қиын жойылса, оны тартпай келесі әрекетке көшіңіз.

- 3 Артқы қақпақты ашыңыз.
- 4 Артқы шектеуішті түсіріп, қағазды шығарыңыз. Артқы шектеуішті қалыпты жағдайына қойыңыз.



1 Артқы шектеуіш

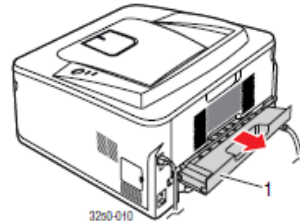
- 5 Артқы қақпақты жабыңыз. Басып шығару автоматты түрде жаңартылады.

Екіжақты басып шығаруға арналған құлыптау аймағындағы мыжылу

Егер екіжақты басып шығаруға арналған құлыптау дұрыс орнатылмаса, қағаз мыжылуы мүмкін. Екіжақты басып шығаруға арналған құлыптаудың дұрыс орналасқанына көз жеткізіңіз.

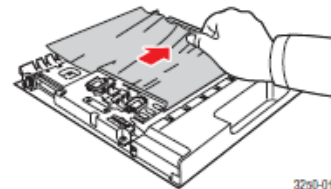
Екіжақты басып шығарудағы құлыптау аймағындағы мыжылу 0

- 1 Құлыптауды принтерден алып тастаңыз.

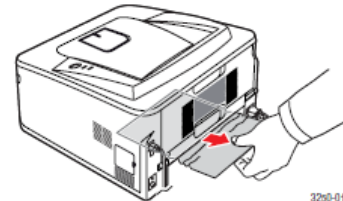


1 екіжақты басып шығаруға арналған құлыптау

- 2 Екіжақты басып шығаруға арналған құлыптау аймағынан мыжылған қағазды алып тастаңыз.

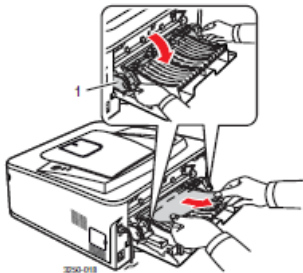


Егер қағаз принтерден мыжылған қағаз құлыптаумен бірге шықпаса, қағазды принтердің төменгі жағынан шығарыңыз.



Екіжақты басып шығарудағы құлыптау аймағындағы мыжылу 1

- 1 Артқы қақпақты ашыңыз.
- 2 Артқы шектеуішті төмен түсіріп, қағазды шығарыңыз. Шектеуішті қалыпты жағадйына қайтарыңыз.



1 Артқы шектеуіш

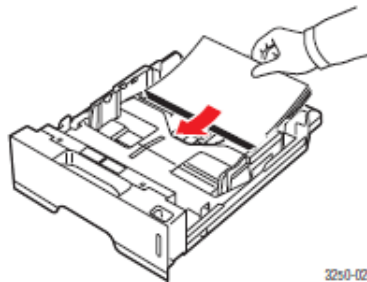
- 3 Артқы қақпақты жабыңыз. Басып шығару автоматты түрде жаңартылады.

Қағаз мыжылуын болдырмауға арналған нұсқаулықтар
Көп жағдайда қағаз мыжылуын, рұқсат берілген қағазды қолданған жағдайда болдырмауға болады. Қағаз мыжылған жағдайда, 9.1 бетінде көрсетілген әрекеттерді жүзеге асырыңыз.

- бетінде сипатталған әрекеттерді жүзеге асырыңыз. Қағаз шектеуішінің дұрыс орналасқанын тексеріңіз.
- Науаны көп жүктемеңіз. Қағаз топтамасы науаның ішкі жағындағы көрсеткіш мөлшерінен аспауы керек.
- Басып шығару барысында қағазды шығармаңыз.
- Қағаз топтамасын жүктемес бұрын, оны майыстырып, түзетіп жайыңыз.
- Ылғалды, мыжылған немесе иірілген қағазды қолданбаңыз.
- Науаға әр түрлі қағазды бір уақытта салмаңыз.
- Тек қана рұқсат етілген, басып шығаруға арналған материалдарды қолдануға болады. [5.1](#) бөліміне қараңыз.
- Жай науаға қағазды алдыңғы жағын астына қаратып, қолмен беру науасына алдыңғы жағын үстіне қаратып жүктеңіз.

Егер А5 форматындағы қағазда басып шығарғанда қағаз мыжыла берсе, төменде көрсетілген әрекеттерді орындаңыз.

Қағазды науаға ұзын жағы науаның алдыңғы бұрышына қарай жақындатып жүктеңіз.



2290-023

Принтердің қасиеттер терезесінде, бетті 90 градусқа бұрып бағытын өзгертіңіз. «Бағдарламалық қамтамасыз ету» бөліміне қараңыз.

Ақаулықтарды жою үшін жасалатын тексерулер

Принтердің шалыс жұмысында, төмендегі операцияларға сүйеніңіз. Егер белгілі бір операцияны жүзеге асырғанда қате туындаса, сәйкес нұсқаулықтарға сүйеніңіз.

Жағдай	Нұсқау берілген әрекеттер
Панель басқармасындағы қосылу айғақтауышы Жасыл болып жанғанына кө жеткізіңіз.	<ul style="list-style-type: none"> Егер қосылу айғақтауышы жанбаса, қуат көзі бауын тексеріңіз. Қуат көзі сөндіргішінің дұрыстығын тексеріңіз. Қуат көзін, қуат көзі бауын басқа розеткаға қосып тексеріңіз.
Принтерге қағаз беруін тексеру үшін, сынама бетті басып шығарыңыз.2.1 бетіне қараңыз.	<ul style="list-style-type: none"> Егер сынама бет басып шығарылмаса, науадағы қағаздың барын тексеріңіз. Қағаз мыжылған жағдайда 9.1 бетке қараңыз.
Сынама бетінің дұрыс басып шыққанын тексеріңіз.	Басып шығару сапасымен мәселе туындаса 9.8 бетін қараңыз.
Принтердің компьютерге дұрыс қосылғанын, ақпаратпен алмасу дұрыстығын тексеру мақсатында қысқа құжатты басып шығарыңыз.	<ul style="list-style-type: none"> Егер бет басып шығарылмаса, кабельдердің компьютерге дұрыс қосылғанын тексеріңіз. Желілі принтер болса, оны желімен қосатын кабельді тексеріңіз. Принтердің жұмысының тоқтап қалмауын тексеру үшін, басып шығару ретін және басып шығару ретінің диспетчерінің жағдайын тексеріңіз. Тиісті принтер драйверлері мен қосылу портының қолданылуын қадағалаңыз. Егер басып шығару үзілсе 9.5 бетіне қараңыз.
Егер осы іс әрекеттерден кейін принтермен жұмыс жасаудағы мәселе шешілмесе, нұсқаулықтың төменде көрсетілген бөлімдерін оқыңыз.	<ul style="list-style-type: none"> «Айғақтауышлар» 1.3 бетте. «Басып шығарудың мәселелерін шешу»9.5 бетте. «ОС Windows-та басып шығару барысында кездесетін мәселелер» 9.10 бетте. «PostScript қолданғанда жиі кездесетін мәселелер» 9.11 бетте. «ОС Linux-та басып шығару барысында кездесетін

Басып шығарудың негізгі мәселелерін шешу

Принтермен жұмыс жасау барысында пайда болатын ақаулықтарды қалай жою керектігін білу үшін, төмендегі кестеге сүйеніңіз.

Жағдай	Мүмкін себеп	Нұсқау берілген әрекеттер
Принтер басып шығармайды	Принтерге қуат көзі бармай тұр.	Қуат көзі бауының қосылуын, қуат көзін, сөндіргішті тексеріңіз.
	Принтер өздігінен жұмыс жасамайды	Өздігінен жұмыс жасайтын принтер ретінде Xerox Phaser 3250 немесе Xerox Phaser 3250 PostScript таңдаңыз.
	Принтер қақпағы жабылмаған.	Қақпақты жабыңыз.
	Принтерде қағаз мыжылды.	Мыжылған қағазды алыңыз. 9.1 бетіне қараңыз.
	Қағаз салынбаған.	Қағазды салыңыз.5.4 бетіне қараңыз.
	Картридж орнатылмаған.	Картриджді орнатыңыз.
	Принтер қолмен беру режимінде жұмыс жасап тұр. Қағаз бітті.	Қағазды науаға жүктеп, басқару панеліндегі « Старт/Стоп » батырмасын басыңыз.
	Компьютер мен принтерді жалғайтын кабель дұрыс қосылмаған.	Принтерден кабельді ажыратып (немесе желілі кабельді) қайттан қосыңыз.
	Компьютер мен принтерді жалғайтын кабель бұзылған.	Егер мүмкіндік болса кабельді дұрыс жұмыс жасайтын компьютерге қосып, құжатты басып шығарыңыз. Оған қоса принтердің басқа кабелін қосуға болады (немесе желілі кабельді).
	Қате порт көрсетілген	Windows операциялық жүйесіндегі басып шығағыштың жүйеге келтірулерін тексеріңіз және басып шығару тапсырмасының дұрыс портқа жіберілгеніне көз жеткізіңіз. Егер компьютерде бірнеше порт болса, принтер дұрыс портқа қосылғанын тексеріңіз.

Жағдай	Мүмкін себеп	Нұсқау берілген әрекеттер
Принтер басып шығармайды (жалғасы)	Принтер параметрлері дұрыс орнатылмаған.	Принтер қасиеттерін тексеріп, басып шығарудың барлық параметрлерінің дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.
	Принтер драйверлері дұрыс орнатылмаған.	Принтер драйверін қайта орнатыңыз. «Бағдарламалық қамтамасыз ету» бөліміне қараңыз. Сынама бетті басып шығарыңыз.
	Принтер жұмысында қателік пайда болды.	Басқару панеліндегі айғақтауышларды тексеріп, жүйелік қателік болмағанын анықтаңыз.
Принтер басып шығаруға материалды қате дерекнамадан алады.	Басып шығарғыштың қасиет терезесінде қағаздың қате дерекнамасы көрсетілген.	Көптеген қолданбаларда қағаз дерекнамасын, принтер қасиеті терезесіндегі «Қағаз» қосымша бетін детандауға болады. Қағаз дерекнамасын дұрыс таңдаңыз. «Бағдарламалық қамтамасыз ету» бөліміне қараңыз.
Қағаз принтерге берілмейді.	Қағаз қате жүктелген.	Қағазды науадан алып, дұрыс жүктеңіз. Шектеуіштердің қағаз өлшеміне сай орналасқанын тексеріңіз.
	Науада тым көп қағаз.	Науадан артық қағаздарды алып тастаңыз.
	Қағаз тым қалың.	Тек осы принтерге сәйкес қағазды қолданыңыз.



Жағдай	Мүмкін себеп	Нұсқау берілген әрекеттер
Қағаз өте баяу басып шығарылады.	Басып шығару тапсырмасы өте қиын.	Құжат күрделілігін азайтыңыз немесе аз рұқсат берулерді орнату арқылы басып шығару жүйеге келтірулерін азайтыңыз. Егер рұқсат берілуге 1200 нүкте/дюйм (жоғары) м өні берілсе, 600 нүкте/дюймге (стандартты) өзгертіңіз. «Бағдарламалық қамтамасыз ету» бөліміне қараңыз. Басып шығару жылдамдығын үлкейту үшін USB порты немесе желілі порты қосылу үшін қолданыңыз.
	Компьютерде жеткіліксіз оперативті сақтауы орнатылған (оперативті сақтау қорықшасы).	Бет макеттінің құрылымын оңайлатып, құжаттан керексіз кескіндерді алып тастаңыз. Мүмкін қосымша 128 Мб көлемі бар жадыны иелену керек.
Беттің жартысы бос	Өте күрделі бет макеті.	Бет макеттінің құрылымын оңайлатып, құжаттан керексіз
	Беттің бағыты дұрыс таңдалмаған	Қолданбалардағы бет бағытын өзгертіңіз. «Бағдарламалық қамтамасыз ету» бөліміне қараңыз.
	Қағаздың нағыз өлшемі көрсетілген параметрлерге сәйкес емес	Науадағы қағаз бен драйвер жүйеге келтіруінде көрсетілген өлшемдер бірдей екеніне көз жеткізіңіз. Принтер драйверлерінің жүйеге келтіруде көрсетілген қағаз бен науадағы қағаздың өлшемдерінің бірдей екендігіне көз жеткізіңіз.



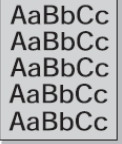

Жағдай	Мүмкін себеп	Нұсқау берілген әрекеттер
Қағаз ылғи мыжылады.	Науада тым көп қағаз.	Науадан артық қағазды алып тастаңыз. Арнайы материалдалдарда басып шығарғанда қолмен бері науасын қолданыңыз.
	Жарамсыз қағаз түрі қолданылуда.	Тек осы принтерге сай келетін қағазды қолданыңыз. Арнайы материалдалдарда басып шығарғанда қолмен бері науасын қолданыңыз.
	Принтерде қағаз жыртындылары жиналып қалды.	Алдыңғы қақпақты ашып қалған үзіндінің қалдықтары мен жыртыстарды алып тастаңыз.
Дұрыс емес, бұрмаланған немесе толық емес мәтін басып шығарылады.	Принтер кабелі дұрыс қосылмаған немесе сынған.	Принтер кабелін суырып, қайта қосыңыз. Басып шығаруға бұрын жақсы басылатын құжатты шығарыңыз. Принтердің жаңа кабелін қосыңыз.
	Принтер драйвері дұрыс таңдалмаған.	Қолданбадағы басып шығаруды таңдау мәзіріндегі жүйеге келтірулердің дұрыстығын тексеріңіз.
	Қолданбалардың шалыстары.	Басып шығару тапсырмасын басқа қолданбадан шығарыңыз.
	DOS ортасында жұмыс жасағанда принтердің шрифтері дұрыс емес жүйеге келтірілген.	Оларды өзгертіңіз. 1.6 бетіне қараңыз.



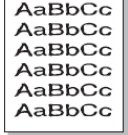

Жағдай	Мүмкін себеп	Нұсқау берілген әрекеттер
Беттер құрылғыдан бос болып шығады.	Картридж жарамсыз немесе тонер бітті.	Картридждегі тонерді қайта бөліңіз. 8.2 бетіне қараңыз.
	Құжат файлында бос беттер бар.	Құжат файлында бос беттерін тексеріңіз.
	Принтердің кейбір құрамдас бөлігі жарамсыз (мысалы, контроллер немесе плат).	Техникалық қолдау көрсету қызметіне жүгініңіз.
Adobe Illustrator бағдарламасында кескіндер дұрыс емес басып шығарылады.	Қолданбада қате параметрлер жасалынған.	«Қосымша параметрлер» жесте сіңдегі қасиет терезесінде «Растр ретінде жүктеу » мағынасын таңдаңыз.
PDF файлы қате басып шығарылады. Кей бір кескін, мәтін немесе суреттемелердің үзіндісі жоқ.	PDF файлы мен Acrobat бағдарламасының қосылмауы.	Мәселені шешу үшін PDFфайлын кескін ретінде басып шығаруға болады. Ол үшін Acrobat бағдарламасының басып шығару параметрлер терезесінде «Кескін ретінде басып шығару» параметрін қосыңыз.

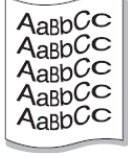
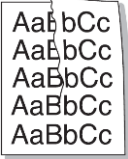
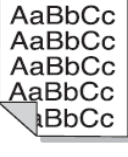

Басып шығару сапа мәселесін шешу

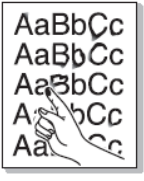

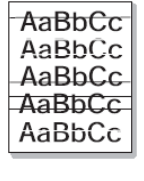

Ішкі құрамдары мен лайықсыз қағаз түрін қолдану басып шығару сапасын төмендетуі мүмкін. Басып шығару сапасымен байланысты мәселені шешу үшін төмендегі кестені қолданыңыз.

Жағдай	Нұсқау берілген әрекеттер
<p>Тым жарық немесе солғын кескіндер</p> 	<p>Тігінен ақ сызықтар немесе солғын аймақтар беттерде төменде көрсетілген себептер үшін пайда болуы мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Картриджде тонер бітуде. Картридж қызмет мезгілін кішкене ұзартуға болады. 8.2 бетін қараңыз. Егер бұдан соң басып шығару сапасы өзгермесе, жаңа картридж орнатыңыз. • Орнатылған талаптарға қағаз сәйкес емес (мысалы, өте ылғалды немесе қатқыл). 5.3 бетті қараңыз. • Егер бүкіл бет жарық болып басып шығарылса, тонерді үнемдеу режимін қосқансыз немесе басып шығарудың төмен рұқсат етілуі орнатылған. Керекті рұқсат етуді қосыңыз немесе принтер қасиет терезесінде тонерді үнемдеу режимін өшіріңіз. «Бағдарламалық қамтамасыз ету» бөліміне қараңыз. • Егер кескін солғын немесе кір болса, принтер тазалауды талап етеді. 8.1 бетін қараңыз. • Лазерлі сканерлеудің құлпылау беті кірленуі мүмкін. Лазерлі сканерлеудің құлпылауын тазартыңыз. 8.2 бетіне қараңыз.
<p>Кескінде тонер дақтарының пайда болуы</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Орнатылған талаптарға қағаз сай емес (мысалы, өте ылғалды немесе қатқыл). 5.3 бетіне қараңыз.

Жағдай	Нұсқау берілген әрекеттер
<p>Басылмаған аймақтар</p> 	<p>Қағазда ретсіз, солғын шеңбер пішіндер пайда болады.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дербес қағаз беттері басып шығаруға жарамсыз. Басып шығару тапсырмасын қайталаңыз. • Қағаздың біркелкі емес ылғалдығы немесе оның бетінде ылғалды дақтардың болуы. Қағаздың басқа түрін қолданыңыз. 5.3 бетіне қараңыз. • Қағаздың сапасыз тобы. Кейбір кезде қағазды өндіру барысында, тонерді қабылдамайтын аймақтар пайда болады. Қағаздың басқа түрін немесе сортын қолданыңыз. • Картридж жарамсыз. «Біркелкі қайталанатын тік міндер» бөлімінің келесі бағанасына қараңыз. • Егер бұл әрекеттер мәселені шешуге көмектеспесе, техникалық қамтамасыз ету қызметінің өкілдігіне жүгініңіз.
<p>Тік сызықтар</p> 	<p>Қара және тік сызықтар беттерде келесі себептермен пайда болуы мүмкін:</p> <ul style="list-style-type: none"> • картридж ішіндегі барабан сырылған. Жаңа картриджді орнатыңыз. 8.3 бетіне қараңыз. <p>Ақ және тік сызықтар беттерде келесі себептермен пайда болуы мүмкін:</p> <ul style="list-style-type: none"> • лазерлі сканерлеудің құлпылау беті кірленуі мүмкін. Лазерлі сканерлеудің құлпылауын тазартыңыз. 8.2 бетіне қараңыз.
<p>Сұр тұсқағаз</p> 	<p>Егер тұсқағазды көлеңкелеу өте қатты бола бастаса, төменде көрсетілген әрекеттерді жүзеге асырыңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тығыздығы азырақ қағазды қолданыңыз. 5.3 бетіне қараңыз. • Принтер жұмыс жағдайын тексеріңіз. Өте төмен (20 %-тен аз) немесе жоғары (80 %-ден үлкен) ылғалдық тұсқағаздың көлеңкелеуіне алып келеді. • Картриджді алып, орнына жаңасын орнатыңыз. 8.3 бетіне қараңыз.
<p>Тонер айғыздары</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Принтердің ішкі құрамын тазалаңыз. 8.1 бетіне қараңыз. • Қағаздың түрі мен сапасын тексеріңіз. 5.2 бетіне қараңыз. • Картриджді алып, орнына жаңасын орнатыңыз. 8.3 бетіне қараңыз.

Жағдай	Нұсқау берілген әрекеттер
<p>Қайталанатын біркелкі тік міндер</p> 	<p>Қағаздың басып шығарылатын жағында Бірдей ара қашықтықта орналасқан дақтар пайда болады.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Картридж жарамсыз. Егер бетте қайталанатын белгілер болса, жаңа картриджді орнатыңыз. бетіне қараңыз. •Принтердің кейбір құрамдарына тонер тиіп кетуі мүмкін. •Егер мін қағаздың артқы жағында пайда болса, ол бірнеше бетті басып шығарғаннан кейін жоғалып кетеді. •Термобекіткіштің құлпына зақым келген. Техникалық қолдау көрсету қызметіне жүгініңіз.
<p>Тонерді Сейілту</p> 	<p>Тұсқағазда шашылған дақтар, беттегі тонедің сейілтуінен болуы мүмкін. Қағаз қатты ылғалды болуы мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Басып шығаруға басқа бумадағы қағазды қолданыңыз. Қағаз бумасын қолданғанға дейін ашпаңыз, болмаса ол көп ылғалды сіңіріп алуы мүмкін. •Егер тонерді сейілту конвертте болса, артқы жақтағы жапсырылған тігіс қиылыстарында басып шығаруды болдырмау үшін, басып шығару макетін өзгертіңіз. Жапсырылған тігістерде басып шығару міндерге әкеп соғуы мүмкін. •Егер тонерді сейілту басып шығарылған бетте толығымен болса, қолданбадағы рұқсат етулерді немесе принтер қасиеттері терезесін өзгертіңіз.
<p>Деформирмацияланған рәміздер</p> 	<ul style="list-style-type: none"> •Егер символдар бұрыс пішінді болса және суреттеме тым жазық болып көрінсе, қағаз өте тегіс болуы мүмкін. Басқа қағазды қолданыңыз. 5.3 бетке қараңыз.
<p>Қағаз қисайуы</p> 	<ul style="list-style-type: none"> •Қағаздың дұрыс жүктелуін тексеріңіз. 5.2 бетке қараңыз. • Қағаздың дұрыс орнатылып, •шектегіштер қағаз топтамасына өте бос немесе жапырылып тұрмағанына көз жеткізіңіз.

Жағдай	Нұсқау берілген әрекеттер
<p>Бұрмалану және қисаю</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Қағаздың дұрыс жүктелуін тексеріңіз. • Қағаз түрі мен сапасын тексеріңіз. Жоғары температура мен ылғалдық қағаз бұрмалануына әкелуі мүмкін. 5.2 бетке қараңыз. • Науадағы қағаз жиынтығын аударыңыз. Науадағы қағазды 180° аударып көріңіз.
<p>Қыртыстар және бүрмелер</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Қағаз дұрыс жүктелгенін тексеріңіз. • Қағаз түрі мен сапасын тексеріңіз. 5.2 бетке қараңыз. • Науадағы қағаз жиынтығын аударыңыз. Науадағы қағазды 180° аударып көріңіз.
<p>Беттің артқы жағы кірленген</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Ауысу ролигі кірленген. 8.1 бетке қараңыз. • Тонер шышылмағанын тексеріңіз. Принтердің ішкі құрамдарын тексеріңіз.
<p>Бет толығымен қара</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Мүмкін картридж дұрыс орнатылмаған. Картриджді қайта орнатыңыз. • Мүмкін картридж жарамсыз және ауыстыруды талап етеді. Жаңа картриджді орнатыңыз. • Мүмкін принтер жөндеуді талап етеді. Техникалық қолдау көрсету қызметіне жүгініңіз.

Жағдай	Нұсқау берілген әрекеттер
<p>Бекітілмеген тонер</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Қағаздың түрі мен сапасын тексеріңіз. 5.2 бетке қараңыз. Жаңа картриджді орнатыңыз. 8.3 бетке қараңыз. Егер мәселе жойылмаса, принтер жөндеуді қажет етеді. Техникалық қолдау көрсету қызметіне жүгініңіз.
<p>Рәміздердің басылмауы</p> 	<p>Рәміздер басып шығарымаса, қара рәміздерде ақ аймақтар пайда болады.</p> <ul style="list-style-type: none"> Егер басып шығару мөлдір үлдірлерде орындалса, үлдірдің басқа түрін қолданыңыз. Басып шығарылмаған рәміздердер үлдірдің құрылымымен түсіндіріледі. Мүмкін басып шығару басып шығаруға арналмаған жақта орындалып жатыр. Науадағы қағазды тексеріңіз. Мүмкін қағаз қойылған талаптарға сай емес. 5.3 бетке қараңыз.
<p>Көлденең сызықтар</p> 	<p>Көлденең қара сызықтар мен айғыздар төменде көретілген себептер үшін болуы мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none"> Картридж дұрыс орнатылмаған. Картриджді қайта орнатыңыз. Картридж жарамсыз. Жаңа картриджді орнатыңыз. 8.3 бетке қараңыз. Егер мәселе жойылмаса мүмкін принтер жөндеуді талап етеді. Техникалық қолдау көрсету қызметіне жүгініңіз.
<p>Бұрмалану</p> 	<p>Егер басып шығарылған қағаздар бұрмаланса немесе принтерге қағаз берілмесе, төменде көрсетілген әрекеттерді орындаңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> Науадағы қағаз жиынтығын аударыңыз. Сонымен қатар науадағы қағазды 180° бұрып көріңіз.

Жағдай	Нұсқау берілген әрекеттер
<p>Бірнеше беттерде бір кезде түсініксіз суреттеме пайда болады, немесе кірленген, тонер ұсталмаған, солғын беттер басып шығарылады.</p>	<p>Бұл егер принтерді теңіз биіктігінен 1000 м жоғарылықта пайдаланаған кезде болуы мүмкін. Биіктікте басып шығарудың жарқындығының төмендеуі және тонердің дұрыс ұсталмауы сияқты міндер пайда болуы мүмкін. Бұл параметрді басып шығарышты жүйеге келтіру утилитасы немесе «Принтер» қосымша бетіндегі принтер драйвер терезесі арқылы жүйеге келтіруге болады. 1.5 бетке қараңыз.</p>
<p>ОС Windows-та басып шығару барысында жиі кездесетін мәселелер</p>	
Жағдай	Нұсқау берілген әрекеттер
<p>Экранға «Қатенің ортақ қорғанысы», «ОЕ ерекшелігі», «Spool32» немесе «Жол берілмейтін операция» сияқты хаттар шығады .</p>	<p>Барлық қолданбаларды жабыңыз, Windows-ты қайта жүктеңіз және құжатты қайта басып шығарып көріңіз.</p>
<p>Экранға «Басып шығару қателері» немесе «Қате. Күту уақыты көтерілген» сияқты хаттар шығады.</p>	<p>Бұл хаттар басып шығару барысында пайда болуы мүмкін. Басып шығарудың соңын күтіңіз. Егер хат күту режимінде немесе басып шығару процессінен соң пайда болса, қосылуды және/немесе қателік барын тексеріңіз.</p>



Ескерту

ОС Windows-тағы Қате туралы қосымша хаттар туралы мәліметтерді Microsoft Windows 2000/XP/2003/Vista операциялық жүйелерінің пайдаланушы нұсқаулықтарынан қараңыз .

PostScript қолдану барысындағы жиі кездесетін мәселелер

Төменде көрсетілген PostScript байланысты қателер, принтердің бірнеше тілін қолдану барысында пайда болуы мүмкін.

Ескерту

PostScript I қателері пайда болғанда хаттар шығу немесе қате туралы есептеме басылу үшін, параметрлер терезесін ашып PostScript қателер тобынан сәйкес параметрді таңдаңыз.

Жағдай	Мүмкін жағдай	Нұсқау берілген әрекеттер
PostScript файлын басып шығару мүмкін емес	PostScript драйвері дұрыс орнатылмаған.	<ul style="list-style-type: none"> • конфигурация бетін басып шығарып PostScript тіліне рұқсат барын тексеріңіз. • PostScript драйверін орнатыңыз. Драйверді орнату туралы мәліметтерді «бағдарламалық қамтамасыз ету» бөлімінен қараңыз. • Егер мәселе шешілмесе техникалық қолдау көрсету қызметіне жүгініңіз.
Экранға шектеуді тексеру қатесі туралы хан шығарылды.	Басып шығару тапсырмасы өте қиын.	Мүмкін құжаттың күрделілік шамасын төмендету керек.
PostScript қателер беті басып шығарылады.	Мүмкін, басып шығару тапсырма үлгісі PostScript форматына сәйкес емес.	Басып шығару тапсырмасының PostScript үлгісінде екенін тексеріңіз. Принтерге жіберу қолданбасының файлдер параметрі мен PostScript заголовок күтпегенін тексеріңіз.
Macintosh компьютерінде құжатты Acrobat Reader (6.0 түрі немесе одан да кейін) қолданбасы арқылы құжатты басып шығарғанда түстердің қате жіберілуі.	Мүмкін принтер драйверінде орнатылған рұқсат берілу Acrobat Reader бағдарламасында орнатылған рұқсат берілу сәйкес келмейді	Принтер драйвері мен Acrobat Reader бағдарламасындағы рұқсат етулердің сәйкес екеніне көз жеткізіңіз.

OS Linux-та басып шығару барысында жиі кездесетін мәселелер

Жағдай	Нұсқау берілген әрекеттер
Принтер басып шығармайды.	<ul style="list-style-type: none"> • Жүйеде принтер драйверінің орнатылғанын тексеріңіз. Unified Driver Configurator бағдарламасын іске қосыңыз және Printers Configuration терезесінде Printers қосымша бетінде рұқсат етілген басып шығару тізімін тексеріңіз. Бұл құрылғы осы тізімде болуы керек. Егер олай болмаса Add new printer шеберін іске қосыңыз. • Принтер іске қосылғанын тексеріңіз. Printers configuration терезесінен принтер тізімінен құрылғысын таңдаңыз. Selected printer деректер аймағында құрылғы сипаттамасына қараңыз. Егер жағдай жолында (stopped) жолы болса, Start батырмасын басыңыз. Осыдан кейін құрылғы дұрыс жұмысын жаңартуы керек. Тоқтау жағдайы (stopped) басып шығару барысындағы жағдайларға байланысты қайта пайда болуы мүмкін, • Қоданбада арнайы басып шығару «-ogaw» параметрінің берілгенін тексеріңіз. Егер әмір жолы параметрінде «-ogaw» болатын болса, басып шығару дұрыс орындалуы үшін оны жойыңыз. Gimp Front-end бағдарламасында print -> Setup printer таңдаңыз, және әмір жолы параметрін түзетіңіз.
Құжаттарды басып шығару барысында қате туралы хат пайда болады : Unable to open mfr port device file!	Басып шығару барысында орындалып жатқан басып шығару тапсырмасын өзгерту керек емес (мысалы, тілдесу LPR кестелік тілдесудің көмегімен). CUPS серверінің белгілі нұсқалары басып шығару тапсырмасын, оны өзгерту барысында үзеді және үзілген тапсырманы қайта іске қосуға тырысады. Unified Linux Driver драйверлер бумалары mfr портын басып шығару барысында бұғатау себебімен, драйвер жұмысының кенеттен тоқтау барысында порт бұғатталып қалады, демек келесі басып шығару тапсырмаларын жіберуге рұқсат берілмейді. Бұл жағдайда mfr портының бұғаттауын шешіп көріңіз.
Желі арқылы құжатты ОС-т басып шығарғанда SuSE9.2 принтер басып шығармайды.	OS SuSELinux 9.2 (cups-1.1.21) жеткізуіне кіретін CUPS нұсқасында (Common Unix Printing System), (Фаламтор арқылы басып шығару дерек беру реті)ipp дерек беру реті басқармасымен басып шығаруда қателіктер табылған. Дерек беру реті IPP арқылы басып шығарудың орнына сокеттерді пайдаланумен басып шығаруды немесе CUPS (cups-1.1.22 немесе жоғары) кейінірек шыққан нұсқасын орнатыңыз.

Macintosh компьютерлерімен жұмыс жасау барысында жиі кездесетін мәселелер

Жағдай	Нұсқау берілген әрекеттер
PDF файлдары дұрыс емес басып шығарылады. Мәтіннің, кестенің немесе иллюстрацияның кескіндері жоқ.	PDFфайлы және Acrobat бағдарламаларының сәйкес еместігі. Мәселені шешу үшін PDFфайлын суреттеме етіп басып шығарыңыз. Ол үшін Acrobat бағдарламасының басып шығару параметрлері терезесінен «Суреттеме етіп басып шығару» параметрін таңдаңыз. Ескерту. PDFфайлын суреттеме ретінде басып шығару әдеттегіден көп уақыт алады.
Құжатты басып шығару біткеннен соң басып шығару тапсырмасы басып шығару ретінен жоқ болып кетпейді (MacOS 10.3.2 операциялық жүйесінде).	MacOS операциялық жүйесін до версии 10.3.3 дейін немесе бұдан кейінгі нұсқасына жаңартыңыз.
Қаптаманы басып шығару режимінде кейбір рәміздер бұрыс басып шығады.	Ақаулық бұл басып шығару режимінде Macintosh операциялық жүйе керекті қаріпті таба алмау себебінен болады. Бұл режимде BillingInfo жолындағы тек алфавитті-сандық рәміздер ғана басып шығарылады. Басқа рәміздер басқаша болып көрінуі мүмкін.

10 Қосымша жадыны орнату

Бұл құрылғы көп қызметті құрылғы, басып шығарудың көптеген қызметтерін жүзеге асыра алады. Бірақ, пайдаланушылардың ерекше талаптарын ескере отырып, Хегох корпорациясы құрылғының мүмкіндіктерін кеңейтетін қосымша жады модульдерін құрастырады.

Тарауға төмендегі бөлімдер кіреді.

- **Модульдерді орнату барысындағы қауіпсіздік шаралары**
- **Жады модулін орнату**

Модульдерді орнату барысындағы қауіпсіздік шаралары

Қуат көзі бауын сөндіріңіз

Қосымша жады қақпағын, қуат көзі қосулы тұрса ашуға болмайды.

Электр тоғимен жараланбас үшін, кез келген ішкі немесе сыртқы құрамдас бөліктерін орнату немесе шешу барысында қуат көзі бауын әрқашан сөндіріңіз. Электр тоғимен жараланбас үшін кез келген ішкі немесе сыртқы құрамдас бөліктерін шешу немесе орнату барысында қуат көзі бауын сөндіріңіз.

Электрдің статикалық зарядын түсіріңіз

Басқару платы және ішкі қосымша құрамдас бөліктері (желілік тілдесу платы, жады модулі) статикалық электр әсерінен қорғалмаған. Ішкі құрамдас бөліктерін орнатқаннан және шығарғаннан бұрын, темір құралға (мысалы, кез келген жерге тұйықталу розеткасына қосылған құрылғының артқы пастинасына) жанасу арқылы денеден электр статикалық зарядын шешіңіз. Егер сіз орнатуға дейін жұмыс жасалатын жерден кетсеңіз де, қайталап статикалық зарядты түсіріңіз.

Жады модулін орнату

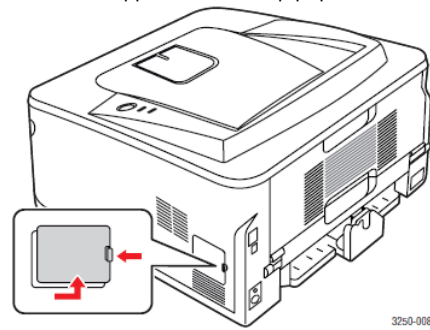
Құрылғы DIMM жадысының модуліне арналған тетігі бар, қосымша жады модулін орнатуға болады.

Жады көлемін үлкейту үшін, жады модулін бос тетікке орнатуға болады. Құрылғының жады көлемі (32 Мб), 128 Мб модуль көлемі бар жадыны орнату арқылы үлкейтуге болады.

(7.1 беттегі «Қосымша құрамдас бөлікер» бөлімінен қараңыз)

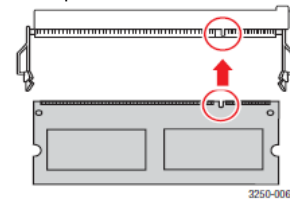
1 Құрылғыны өшіріп барлық бауларды суырып тастаңыз.

2 Қосымша жады жекелігінің қақпағын ашыңыз.



3 Пластик орамасынан жаңа жады модулін шығарыңыз.

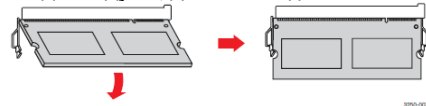
4 Жады модулін шеттерінен ұстай отырып, тетікке 30 градусқа қисайтып орнатыңыз. Жады модуліндегі паздар мен тетік қима сәйкестігін тексеріңіз.



Ескерту

Үстінде көрсетілген қуыстар мен ойықтар, шын жады модульдері мен тетітердегілермен міндетті түрде сәйкес болмауы мүмкін.

5 Жады модулін, дыбыс шыққанша басып орнатыңыз.



Ескерту

Өте көп күш жұмсамаңыз, бұл модуль зақымдануына әкелуі мүмкін. Егер модуль тетікке орнатылмаса, ақырындап, сипатталған әрекеттерді жүзеге асырыңыз.

6 Қосымша жады қақпақ жекелігін жабыңыз.

7 Қуат көзі бауы мен принтер кабелін қосыңыз, құрылғыны қосыңыз.



Ескерту

Жады бұғатын шешу үшін, **сырттағы екі пластинканы Р шешіңіз, сонда жады модулі слоттан шығады.**

PS басып шығару сипаттында қосылған жадыны белсендіру

Қосымша жады модулін қолдану үшін, оны PostScript принтер драйверінің сипаты терезесінен таңдау керек..

- 1 PostScript принтерлерінің компьютерде орнатылғанына көз жеткізіңіз. PS драйверін орнату туралы мағлұматты «Бағдарламалық қамтамасыз ету» бөлімінен қарай аламысыз.
 - 2 Windows жүйесінің «**Бастау**» мәзірін ашыңыз.
 - 3 Windows 2000 «**Параметрлер**» тармағын таңдаңыз, сосын— «**Принтерлер**».
Windows XP/2003 «**Принтерлер мен факстер**» тармағын таңдаңыз.
ОС Windows Vista ретімен «**Басқару мәзірі**» >«**Жабдық және дыбыс**» >«**Принтерлерды**» таңдаңыз.
 - 4 **Xerox Phaser 3250 PS** принтерін таңдаңыз.
 - 5 Белгідегі тышқанның оң батырмасын басып «**Сипатын**» таңдаңыз.
 - 6 Windows 2000/XP/2003/Vista «**Құрылғы параметрі**» тармағын таңдаңыз.
 - 7 «**Принтер жадысы**» жолағындағы орнатылған жады көлемін көрсетіңіз, «**қосымша құрылғылар**» бөлімі.
- OK** батырмасын басыңыз.

11 Мінездемелер

Принтердің техникалық мінездемелері

Элемент	Мінездемелер және сипаттама
Басып шығару жылдамдығы	А4 үлгісінде 28 бет./мин. дейін. (30 бет./мин. Letter үлгісі) Екіжақты басып шығару: шамамен
Анықтық	Нақты анықтық — до 1 200 x 1 200 нүкте/дюйм
Қызу уақыты	15 секундтан аз
Бірінші бетті басып шығару уақыты	8,5 секунд (из режима готовности) Ұйқылық күйі: 23,5 секунд
Кернеу диапазоны	Өзгермелі ток 110—127 В немесе 220—240 В Кернеудің нақты айрықшаларын, (Гц) жиілігін және ток түрлерін құрылғы сыртындағы «Кернеу»
Қолданылатын күш	Орташа: 400 Вт Энергия үнемдеу режимінде: менее
Шу ^b шамасы	Күту күйінде: 26 дБА аз, басып шығару күйі: 50 дБА аз.
картридждің ^c қызмет ету мерзімі	Стандартты картридждер: картридждің орташа қор көзі: 3 500d стандартты беттер. Жоғары сыйымдылығы бар картридж: картридждің орташа қор көз— 5 000 стандартты беттер. Басып шығарумен бірге жеткізілетін
Жұмыс жүктелу	Ай сайын: 30 000 бетке дейін
Салмақ	11 , 9 кг (шығыс материалдарын қосқанда)
Қаптама салмағы	Қағазды: 2,4 кг; пластикалық: 0,3 кг
Жады	32 Мб
Габариті (ШxГxВ)	364 x 395 x 200 мм
Пайдалану жағдайы	Температура: 10—32 °С салыстырмалы ылғалдық: 20- 80 % дейін.

Элемент	Мінездемелер және сипаттама
Принтердің тілі	PCL 6e, IBM ProPrinter, EPSON, PostScript 3, SPL
Қаріптер	1 растровты қаріп, 45 масштабталатын қаріп, 136 қаріпі PostScript 3
Тілдесу	•Тілдесу стандарты USB -USB 2.0: жоғары жылдамдықты тілдесу USB 2.0 •желілі тілдесу -Сымды желілі тілдесу Ethernet 10/100 Base TX (тек Phaser 3250DN моделіне арналған)
Операциялық жүйелермен ортақтасу	•Windows 2000/2003 Server/XP (32- и 64-разрядты)/Vista •OC Linux Mac OS 10.3—10.5 түрлі нұсқалары
Принтер драйверлері	•PCL 6: Windows 2000/2003 Server/XP (32- и 64-разрядты)/Vista драйвері •PostScript: Windows 2000/2003 Server/XP (32- и 64-разрядты)/Vista драйвері
Қосымша қызметтер	250 бетке арналған науа
Тонер бекіткішінің температурасы	180 °С

- a. Басып шығару жылдамдығы операциялық жүйеге, компьютердің тез жұмысыны, қолданатын қолданбарға, қосылу тәсіліне, басы шығаруға арналған материалдардың түрі мен мөлшеріне және басып шығару тапсырмасының күрделілігіне тәуелді болады.
- b. Дыбыс қысымының мөлшері, ISO 7779.
- c. Беттер саны пайдалану жағдайына, басып шығару интервалына және басып шығаруға арналған материалдың өлшеміне тәуелді.
- d. Мәлімделген қор көзі ресурcISO/IEC 19752 стандартына сай.
- e. PCL 6 2.1 нұсқасымен үйлесімді.
- f. Бағдарламалық қамтамасыз етудің соңғы нұсқаларын www.xerox.com веб-сайында көре аласыз.

Глоссарий



Берілген глоссарий өніммен танысуға көмектеседі. Бұл жерде басып шығару процессін сипаттау мақсатында қолданылады терминалогия түсіндірілген, сонымен қатар осы пайдаланушы нұсқаулығында.

GDI

Іште қолданылатын Microsoft Windows (GDI) кестелік жүйесінің растровты кестелік үлгісі, жай кездері осы платформада қарапайым кестелік файлдер үлгісі ретінде қолданылады.

BOOTP

Bootstrap Protocol (бастапқы жүктеу дерек беру реті). Пайдаланушының IP-мекен-жайін алу мақсатында қолданылатын желілі дерек беру реті. IP-мекен-жайті алу осы компьютерлерде жұмыс жасайтын операциялық жүйелер мен компьютерлерді жүктеу барысында жүзеге асады. Серверы BOOTP серверлері IP-мекен-жайті мекен-жайті ортақтастықтың желілі пайдаланушысына тағайындайды. BOOTP «дисксіз жұмыс станцияларының» компьютерлеріне IP-мекен-жайті кең тараған операциялық жүйені жүктеуден бұрын алуға мүмкіндік береді.

CCD

Зарядты байланысы бар құрал (CCD) — бұл сканирлеу тапсырмаларын орындауға мүмкіндік беретін аппараттық қамтамасыз ету. CCD құлыптау механизмі де CCD модулін аппаратты қозғалтқанда ұстап қалу мақсатында қолданылады.

CSV

Үтірмен дараланған мағына (CSV), CSV, файлдар үлгісінің түрі, туысқан емес қолданулар арасында ақпаратпен алысу мақсатында қолданылады. Бұл файлдар форматы Microsoft Excel-де қолданылатын, тіпті Microsoft платформаларының негізіндегі емес ортада, өндірісте жалған стандарт болып қалыптасты.

DHCP

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol — хост-машина құрылымсын динамикалық таңдау дерек беру реті) «қажеткер-сервер» желілі дерек беру реті болып табылады. DHCP сервері DHCP қажеткер сұрауына нақты құрылым параметрін қамтамасыз етеді, әдетте қажеткер компьютеріне параметрлер желіге қосылу үшін қажет. DHCP қажеткердің компьютеріне IP-мекен-жайті тағайындау механизмін қамтамасыз етеді.

DIMM

(DIMM) шығаруды орналастырған қатары бар жады модулі, ақпаратты сақтауға арналған кішігірім принтер төлемі. DIMM принтердің барлық мағлұматтарын сақтайдыхранит, мысалы басып шығаруға арналған мағлұмат және алынған факстер.

DNS

DNS (Domain Name Server — домендік аттар қызметі) — бұл Интернет сияқты желіде таралған дерекқордағы доменді аттармен байланысты мағлұматты сақтайтын жүйе.

DRPD

Шартты қоңырауды тану режимі. Шартты қоңырау қызметі— бір телефонды желіні бірнеше телефон нөмірлерімен жұмыс жасауға мүмкіндік беретін телефонды компанияның қызметі.

ECM

Қателерді түзеу режимі (ECM) — бұл факсимильді аппараттарда немесе 1-таптық факс –модемдерінде болатын міндетті емес ақпаратпен алмасу режимі. Ол автоматты түрде факсті жіберу процесінде, телефонды желіде кейбір кезде пайда болатын қателерді тіркейді және түзетеді.

Ethernet

Ethernet — бұл жергілікті желілерді құру барысында қолданылатын, кадрлермен алмасу негізінде компьютерлік желілірді ұйымдастыру технологиясы. Ол физикалық мөлшерде жазу және құлпылауды анықтайды, кадрлер үлгісі және MACмөлшеріндегі дерек беру ретідар (ортаға рұқсатын басқару)/OSI моделінің каналдық мөлшері. Ethernet желілеріне көбінесе IEEE 802.3 стандарты қолданылады . ол көп тараған Он является наиболее распространенной технологией 1990 жылдардан бастап қазірге дейін қолданатын LAN технологиясы болып табылады.

EtherTalk

Apple Computer компаниясымен компьютерлік желілірге арнап жасап шығарылған дерек беру ретідар жиынтығы. Ол түпнұсқалық Macintosh-қа (1984) қосылған , ал қазір оны қолдану Apple компаниясымен шектелген, TCP/IP желілердің пайдасына.

FDI

Құрылғының сыртқы тілдесуі (FDI) — бұл тиыңқабылдағыш немесе жадыны оқушы сияқты құрылғының сыртқы құрылғысына орнатылатын төлем. Нәтижесінде төлем негізінде құрылғыны пайдалануды дұрыстау мүмкіндігі туады.

FTP

Файлдарды табыстау дерек беру реті (FTP) — бұл TCP/IP дерек беру ретін (Интернет немесеИнтранет сияқты) ұстанатын кез келген желіде файлдарды табыстайтын ортақ қолданыстағы дерек беру реті.

IEEE

Электротехника және радиоэлектроника бойынша инженерлер институты (IEEE) — бұл халықаралық электрмен байланысты технологияларды ілгері бастыратын, коммерциялық емес ұйым.

IEEE 1284

Электротехника және радиоэлектроника бойынша инженерлер институтымен (IEEE) құрастырылған 1284 параллельді портының стандарты. Термин «1284-B» термині перифериялық құрылғыға (мысалы, принтерге) қосылатын, параллельді кабельдің соңындағы ажыратудың ерекше түрін сипаттайды.

IPM

Минутына бейнелеу (IPM) — бұл принтер жылдамдығының көрсеткіші. IPM мағынасы принтер бір минут ішінде басып шығара алатын біржақты беттер санын көрсетеді.

IPX/SPX

IPX/SPX Интернетте қапшықпен алмасуды білдіреді/қапшықтармен дәйектілікпен алмасу. Бұл — Novell NetWare операциялық жүйесімен қолданылатын желілі дерек беру реті. IPX те, SPX сияқты TCP/IP секілді қосылу қызметін қамтамасыз етеді, сонымен қатар IPX дерек беру реті IP-мен ұқсастығы бар, ал SPX TCP-мен ұқсастығы бар. IPX/ SPX біріншіде жергілікті желілерге (LAN) арналып құрылған, ол оларға тиімді дерек беру реті болып саналады (TCP/IP-дің LAN-дағы дерек беру реті өндірістігінен оның өндірістігі асып түседі).

IP-мекен-жай

IP дерек беру ретінде қолданылатын мекен-жай, IP (Internet Protocol — Ғаламтор дерек беру реті) стандартын қолдану арқылы желілі құрылғылардың бір-бірімен теңестірілу және қатынасу мақсатында қолданылатын, айрықша сан.

ISO

Халықаралық стандартизациялайтын ұйым (ISO) — бұл ұлттық стандартизация органдары мүше болып келетін халықаралық стандартизация органы. ISO бүкіл әлем қолданатын коммерциялық және өнеркәсіп стандарттарын жариялайды.

ITU-T

Электр байланысың халықаралық одағы— бұл халықаралық радио-және телекоммуникацияларды реттеу және стандарттау мақсатында құрылған халықаралық ұйым. Оның негізгі қызметіне радио жиіліктерді қайта бөлу және түрлі мемлекеттер арасындағы шараларды халықаралық телефон қатынастарын қамтамасыз ету мақсатында ұйымдастыру кіреді. ITU-T қысқартылған атаудағы T телекоммуникацияны білдіреді.

JBIG

Біріккен «би» деңгейіндегі суреттемелері бойынша экспертті топ (JBIG)— бұл суреттемелерді сапасы мен нақтылығын жоғалтпай қысу стандарты, суреттемелерді бинарлы қысуға арналған, бірақ сонымен қатар басқа да суреттелерге қолдануға болады.

JPEG

Біріккен суреттер бойынша экспертті топ (JPEG) — бұл ең көп тараған фотографиялық суреттемелерді ішінара сапасын жоғалтып қысу әдісі. Бұл халықаралық желіде суреттерді сақтау және берілу мақсатында қолданылатын үлгі.

LDAP

Тізімдерге жеңілдетілген рұқсат дерек беру реті (LDAP) — бұл TCP/IP рұқсат беру реті бойынша тізімдер қызметтерін өзгерту және сұрауға арналған желілі дерек беру реті.

MAC-мекен-жайы

Ортаға рұқсатты тексеру мекен-жайы (MAC) — бұл желілі ортаға қосылатын құрылғаның ерекше жалпылаушы. MAC-мекен-жайы — бұл сирек 48-биттік сан, жұп-жұбымен топталады (мысалы, 00-00-0c-34-11-4e), әдетте 12 онақтылық рәміздер түрінде жазылады. Бұл мекен-жай әдетте өзінің желілі тілдесуінің (NIC) платасында өз өндірушісімен қатаң бағдарламаланған және үлкен желілерде құрылғыны табуға талпынатын жол жоспарлағыш ретінде қолданылады.

MH

Модификацияланған модификация әдісі. (MH) — Суреттемелерді жіберуге қажетті, ITU-T T.4 нұсқау берген, факсимильді аппараттар арасында жіберілетін деректердің санын қысқарту мақсатында қысу әдісі. MH Бұл бос кеңістікті эффективті қысуға ыңғайланған, код сөздігі негізіндегі сериялар ұзындығы бойынша жасыру сұлбасы. Көптеген факстер бос кеңістіктен тұратындықтан, көп факстерді жіберу уақытын минималдауға мүмкіндік береді.

MMR

Модификацияланған модификация әдісі READ (MMR) — Бұл ITU-T T.6 нұсқау берген ақпараттарды қысу әдісі..

MR

Модификациялап оқу дегеніміз (MR) —ITU-T T.4 нұсқау берген ақпараттарды қысу әдісі. MR – MH әдісінің көмегімен бірінші сканерленген желіні кодтайды. Келесі жол алдыңғымен салыстырылады, олар арасындағы айырмашылық кодталады және жіберіледі.

OPC

Органикалық сурет шығарып алушы (OPC) — лазерлі сауле көмегімен виртуалды суреттеуді пішіндейтін механизм. Жай кездері жасыл немесе сұр түсті цилиндр болып келеді.

Қолдану барысында барабан ескіреді. Оны уақтылы ауыстырып отыру керек, себебі ол қағаз құрамындағы қатты бөліктерден сызыла береді.

OSI

Ашық жүйелер ара-қатынасы (OSI) — бұл Халықаралық стандартизациялайтын ұйыммен (ISO) қатынасқа өңделген үлгі. OSI желінің архитектураның стандартты модульді қағидасын ұсынады, бұл талап етілген кешенді қызметтерді басқарылатын, автономды, және функционалды қабаттарға бөледі. Бұл қабаттар (төменнен жоғары): қолданба, презентация, сессия, берілім, желі, деректерді берілу арнасы және физикалық қатынас.

PABX

Кеңселі автоматты телефон станция (PABX) — бұл ғимараттың шекарасында ғана әрекет ететін автоматты телефондық коммутация жүйесі.

PCL

Басып шығаруды басқару тілі (PCL) — бұл HP компаниясының басып шығарыштың дерек беру реті ретінде құрған, беттерді сипаттау тілі (PDL), кейіннен өндірістік стандартқа айналды. Басынан бірінші сиялы компьютерлерге арналып жасалынған, PCL әртүрлі деңгейлерге арналып шығарылған: термографиялық басып шығару құрылғыларына, қалыптамалық матричный принтерлерға және беттік принтерлерге.

PDF

Portable Document Format (PDF) — бұл Adobe Systems компаниясымен екі өлшемді, көрсететін құрылғы мен оның анықтығына тәуелді емес түрдегі құжаттарды ұсынуға арналған патентпен қорғалған файл форматы.

PostScript

PostScript (PS) — беттерді суреттеу және бағдарламалау тілі, алғашында электронды және шағын баспалық жүйеде қолданылған, суреттемелерді пішіндеуге арналған түсіндіруші ретінде қолданылады.

PS

PostScript-ты қараңыз.

PSTN

Коммутацияланатын ортақ қолданыстағы телефон желісі (PSTN) — бұл рұқсат етілген арна коммутациясы бар телефон желілерінің желісі, әдетте коммутатор арқылы жол жоспарланады (мысалы, өндірістік ғимараттарда).

SMB

Серверлік хабарлар бұғаты (SMB) — бұл файлдарға, принтерлерге, кезекті порттарға және желі тораптары арасындағы түрлі қатынас арналарға ортақ рұқсат берулерді ұсынуға қолданатын желілі дерек беру реті. Ол сонымен қатар аутентификациямен қатынас механизмін қамтамасыз етеді. **MTP**

Электронды поштаның жай дерек беру реті (SMTP) — бұл Ғаламторда электронды пошта берілуге арналған стандарты. SMTP — бұл мәтін негізіндегі салыстырмалы жай дерек беру реті, бұнда хабарды бір немесе бірнеше қабылдаушы көрсетіледі, сосын барып хабардың мәтіні беріледі. Бұл тұтынғыш дерек беру реті — сервер, бұл арқылы тұтынғыш серверге хабарларды электронды пошта жібереді.

TCP/IP

Берілуді басқаратын дерек беру реті (TCP) және ғаламтор дерек беру реті (IP); қатынас дерек беру ретінің жиынтығы, дерек беру ретінің стекін қолданады, осының негізінде Ғаламтор және басқа да көптеген коммерциялық желілер жұмыс жасайды.

TCR

Берілуді дәлелдейтін есептеме (TCR) әр берілу туралы мәліметті ұсынады, мысалы тапсырма туралы, жіберілген беттер саны мен нәтижесі туралы мағлұматтар. Бұл есептеме әр тапсырмадан кейін және сәтсіз берілуден кейін бастырып шығарылады.

TIFF

Суреттеме файлдарының тегтік үлгісі (TIFF) — өзгермелі анықтығы бар ростровты суреттеме үлгісі. Әдетте TIFF сканерден келіп түсетін суреттеме деректерін сипаттайды. TIFF үлгідегі суреттемелер тәгтерді қолданады, яғни файл ұстанатын суреттемелердің мінездемелерін анықтайтын негізгі сөздер. Бұл оралымды және тұғырдан тәуелді емес үлгі түрлі суреттеме өңдейтін қолданбалардан алынған суреттемелерге арналып қолданылуы мүмкі.

TWAIN

Сканерлерге және бағдарламалық қамтамасыз етуге арналған өнеркәсіп стандарты. TWAIN-ге үйлесімді сканер бағдарламасының көмегімен сканирлеуді, бағдарламадан іске қосу мүмкіндігі бар. Бұл — Microsoft Windows және Apple Macintosh операциялық жүйелерге арналған суреттемелерден жазу қоланбасының бағдарламалық тілдесуі.

URL

Қор көзі көрсеткішінің бірыңғайлауы (URL) — Ғаламтор желісінде құжаттардың глобальды мекен-жайы. Мекен-жайдың бірінші бөлімі қолданыстағы дерек беру ретіне көрсетеді, екіншісі қор көзіндегі доменнің IP-мекен-жайын анықтайды.

USB

Әмбебап ретті шина (USB) — бұл USB Implementers Forum, Inc. компаниясымен құрастырылған, компьютерлер мен перифериялық құрылғыларды ұштастыруға арналған стандарт. Қатарлас порттарға қарағанда, USB бірнеше перифериялық құрылғыларды компьютердің бір USB портына қосылуды қамтамасыз етуге құрастырылған.

WIA

Windows суреттемелерінен жазу архитектурасы (WIA) — бұл алғашында Windows Me және Windows XP-ға еңгізілген суреттемелден жазу архитектурасы. Сканирлеуді осы операциялық жүйелерден WIA-мен үйлесімді сканер көмегімен іске қосуға болады.

Автоберілу

Құжаттарды автоматты түрде берілуі (ADF) — бұл түпнұсқа бетін автоматты түрде, аппарат бірден бірнеше бетті сканирлеп алатындай беретін механизм.

Биттік тереңдік

Компьютерлік графика термині, суреттеменің растровты пикселінің әрқайсысын түсін суреттеуге арналып қолданылатын, биттер санын сипаттайды. Түстің үлкен тереңдігі бөлек түстердің кең ауқымын береді. Биттер санының өсуімен байланысты, гүлдер картасына мүмкін түстер артықтау болады. 1-битті түсті әдетте монохромды немесе ақ-қаралы деп атайды.

Ішкі желі

Ғаламтордың дерек беру реті, желідегі тораптар арасындағы байланысы қолданылатын жеке меншік желі, және ұйым мағлұмат бөлімін қорғайтын немесе қызметкерлермен операцияларды ортақ рұқсат етілген байланыс жүйесі. Кейбір кезде термин тек қана көрінетін қызметке немесе ішкі веб-сайтына қатысты болады.

Сутаңба

Сутаңа — бұл әлсіз сәуледе анығырақ көрінетін айырмалы суреттеме немесе өрнек. Сутаңбалар алғашқы рет Болонье, Италияда 1282 жылы қолданылған; олар қағаз шығарушылармен өз өнімін сәйкестендіру мақсатында қолданылған, сонымен қатар пошта маркаларында, банкноталарда және басқа да үкіметтік құжаттарда қолдан жасауға төтеп беру үшін қолданылған.

Екіжақты басып шығару

Қағаз бетін автоматты түрде аударуға, құрылғы екі бетте де сканирлеу мен басып шығаруды жүзеге асыруға арналған механизм. Екіжақты басып шығаруға арналған модульмен қамтамасыз етілген принтер, беттің екіжағында да басып шығара алады.

№ 1 ITU-T диаграммасы

ITU-T — мен жариялатын, көшірмелік байланыс арқылы құжаттарды берілуге арналған стандартты сынама диаграммасы.

Принтер драйвері

Компьютерден принтерге деректер мен бұйрықтарды беруге арналып қолданылатын бағдарлама.

Дуплексті автоберілу

Құжатты дуплексті автоберу (DADF) — бұл түпнұсқа бетін автоматты түрде құрылғы оны екі жағынан да сканирлей алатындай етіп беретін және аударатын механизм.

Тұрғылықты дискі

Тұрғылықты дискі (HDD) — бұл деректер сандық түрде тез айналатын, магнитті беттері бар дискілерде сақталатын, ақпаратты ұзақ уақытқа сақтауға арналған құрылғы.

Толтыру

Басып шығаруға арналған тонерді қолдануды өлшеуге арнап қолданылатын баспа термині. Мысалы, 5 % толтыру А4 беті мәтінмен немесе суреттемемен 5 % -ке толғанын білдіреді. Егер құжаттың көшірмесі немесе оның түпнұсқасында күрделі суреттеме немесе мәтіннің үлкен көлемі болса, толтыру үлкен болады, сәйкесінше тонердің шығысы көбейеді.

Айғақтауыш

Жарық диодты айғақтауыш (LED) — бұл жартылай өткізгіштік, құрылғының жағдайын бейнелеп көрсететін элемент.

Тонері бар картридж

Принтердің ішіндегі тонері бар өзіндік сыйымды ыдыс. Тонер — бұл фотокошіргі құрылғылар мен принтерде қолданылатын ұнтақ. Оның көмегімен мәтін және суреттеме басып шығару материалдарында қалыптасады. Тонер термобекіткіш температурасының әсерінен балқиды, осының көмегімен қағаз талшықтарына жабысады.

UNC бағыты

Атауды сәйкестендіру конвенциясы (UNC) — бұл Windows NT және басқа да Microsoft өнімдерінің желілі қор көздеріне стандартты рұқсат ету әдісі. UNC бағытының үлгісі келесідей көрінеді: **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.** көзі_ атауы\><қосымша_каталог>

Желі бүркеншігі

Желі бүркеншігі желілі мекен-жаймен бірлесіп мекен-жайдың қай бөлігі желілі мекен-жай, қайсысы-бастаушы мекен-жай екенін анықтауға қолданылады.

Басып шығаруға арналған материалдар

Бұл принтерлерде, сканерлерде, факстарда және көшіргі аппараттарда қолдануға болатын қағаз, конверттер, жапсырмалар және мөлдір үлдірлер сияқты материалдар.

Матрицалық принтер

Матрицалық принтер — бұл бастыратын басы бар, беттің үстінен алдыға артқа жүретін компьютерлік принтер құрылғысының түрі. Басып шығару сиямен сіңірілген маталы баудың қағазға жабысу жолымен баспа машинадағыда сияқты жүзеге асырылады.

Көп қызметті принтер

Көп қызметті принтер (MFP) — бұл бір тұрқында принтер, көшіру құралы, факс, сканер және т.б. қызметтерін үйлестіретін кеңселік құрылғы.

Модем

Дабыл жиілігін, сандық мағлұматты кодтау арқылы, сонымен қатар осындай дабыл жиілігін берілген мағлұматты декодтау жолымен демодуляциялайтын модуляциялық құрылғы.

Түпнұсқалар

Бір нәрсенің, мысалы, көшірілетін, орындалатын немесе аударылатын, бірақ өздері көшірілмеген немесе басқадан жасалмаған құжаттың, суреттердің немесе мәтіннің алғашқы данасы.

Сұрдың реңкі

Сұрдың реңкі түсті суреттемелер ақ-қараға айналғандағы суреттемелердің жарық және қараңғы жерлеріне сәйкес келеді; түрлі түстер сұрдың әр түрлілігі болып көрінеді.

Басқару мәзірі

Басқару мәзірі — бұл ереже бойынша тік және онда басқару және индикация элементтері орналасқан тұрқы. Әдетте олар құрылғының алдыңғы үстелінде орналасқан.

Әдепкі

Принтердің алғашқы орнатылуында, оның қайта қотару немесе инициализациялауында әрекет жасайтын параметр немесе мағына.

Бұлыңғыр бояу

Сұр реңкі түрлі тығыздығымен нүктелерді бастыруға ұқсастатын суреттеме түрі. Қанық боялған жерлерде нүктелер саны көбірек, ал жарық жерлерде азырақ.

Дерек беру реті

Бұл екі есептелу құрал арасында ұштастыруды, байланыс және деректерді берілуді басқаратын немесе орнататын стандарт немесе белгілеу.

IPP дерек беру реті

Басып шығарудың Ғаламтор-дерек беру реті (IPP) басып шығарудың стандартты дерек беру ретін анықтайды, сонымен қатар таратушы өлшемдерімен, анықтық, басып шығару тапсырмаларын басқару және т.б. IPP жүз шамдағы компьютерлер жергілікті және Ғаламтор арқылы қолдана алады, тағы ол ортақтасу, қадағалау, шифрлеу деректерді ұқсастыруды ұстанады, бұл алдындағы дерек беру реттерен салыстырғанда басып шығару барысында қауіпсіздікті қамтамасыз етеді және оның мүмкіншіліктерін едәуір кеңейтеді.

Жұмыс жүктемесі

Жұмыс жүктемесі — бұл принтер бастыру сапасын төмендетпей басып шығаратын айдағы беттер саны. Әдетте принтердің техникалық қор көзінің шектемесі болады, мысалы, жылдағы беттер саны. Техникалық қор көзі кепілдік қызмет көрсету мезгіл бойындағы басылатындар санымен анықталады. 20 жұмыс күнін ескере отырып, бір айдағы жұмыс жүктеме 48 000 болса, бір күндік беттер санының шегі 2400 болады.

Анықтық

Нүкте дюйммен (нүкт/ дюйм)өлшенетін суреттемелердің ашықтығы. Нүкте дюймнің саны жоғары болған сайын, анықтық көп болады.

NetWare желісі

Novell, Inc. компаниясымен құрылған операциялық жүйе желісі. Алғашында ол дербес компьютерде түрлі қызметтерді қолдауға арналатын кооперативтің көп тапсырмалылығын қолданды, ал желілі дерек беру реттері Xerox XNS алғашқы стегіне негізделген. Қазіргі кезде NetWare TCP/IP сияқты, IPX/SPX сияқты да қолданады.

AppleTalk дерек беру ретінің базасы негізіндегі желі

AppleTalk — бұл Apple, Inc компаниясымен құрастырылған дерек беру ретінің анықталған жиынтығы. Ол түпнұсқалы Macintosh-қа (1984) қосылған, қазір оны қолдану Apple компаниясымен TCP/IP желілерінің пайдасына шектелген.

Сұрыптама

Сұрыптама — бұл жиынтық ойынша бірнеше көшірмемен басып шығару тапсырмасының процессі. Егер сұрыптама таңдалса, құрылғы толық жиынтықты бастырады, ал сосын қосымша көшірмелер.

Минуттағы беттер

Минуттағы беттер (PPM) — бұл принтер бір минут ішінде басып шыға алатын беттер санын білдіретін, принтер жұмысының жылдамдығын өлшеу әдісі.

Термобекіткіш

Лазерлі принтердің басып шығаруға арналған материалда тонерді орнататын бөлігі. Ол ыстық дуалдан және қор дуалынан тұрады. Тонерді қағазға көшірген кезде, ол термобекіткіштің көмегімен қағаздың бетінде қысыммен қыздыру жолымен ұстатылады, сондықтан лазерлі принтерден шыққан қағаз жылы болады.

Нүкте дюйм

Нүкте дюйм (DPI) — бұл басып шығару мен сканирлеуге қолданылатын анықтықты өлшеу бірлігі. Әдетте, DPI-дың үлкен мағынасы жоғары анықтықты, суреттеменің көбірек көрінетін бөлшектерін және файлдың үлкен мөлшерін қамтамасыз етеді.

PRN файлы

Бұл бағдарламалық қамтамасыз етуді құрылғының драйверлерімен әрекеттесуді жай жүйелік енгізу/шығару бұйрықтар көмегімен қамтамасыз ететін құрылғы драйверінің тілдесуі, бұл құрылғымен жұмыс жасауды жеңілдетеді.

Шлюз

Компьютер желілері арасын немесе компьютер желісі мен телефон желісін ұштастыру. Өте кең тараған болып есептеледі, себебі басқа желіге немесе компьютерге ортақтасуды ұсынады.

Эмуляция

Эмуляция — бұл нәтижені бір құрылғы арқылы алуды, басқа компьютер көмегімен де алудың техникасы.

Эмулятор бір жүйенің қызметтерін, басқа жүйенің көмегімен екінші жүйе бірінші жүйе сияқты әрекет ететіндей етіп қайталау. «Эмуляция» көмегімен қызметтесу ерекшеліктерін нақты орындайды, ал «симуляция» стимуляцияланатын жүйені дерексіз үлгі етіп орындайды, жиі оның ішкі жағдайын мысалға келтіреді.

ӘЛІПБИЛІК КӨРСЕТКІШ

А

айғақтауыш 9.5

Б

бұзығандықтарды жою 9.1

Басып шығаруға арналған материалдар өлшемдері 5.3

басып шығару мәселелері 9.8 басып

шығару сапа мәселері, шешімі 9.8

шықпалы науа 5.7

басқару мәзірі

шолу 1.3

басып шығаруға арналған арнайы

материалдар, нұсқаулықтар 5.3

ішқұрылым беттері, басып шығару 8.4

Ж

желілі операциялық жүйелер 4.1

жады модулі

орнату 10.1

Қ

Қағазды жүктеу

1-науа/қосыша 2-науа 5.5 ауыстыру,

картридж 8.3 қағаз мыжылуы, жою

Қосымша құрамдас бөліктер,

тапсырыс беру мағлұматы 7.1

Қосымша 2-науа 9.1

1-науа 9.1

көп мақсатты науа 9.2

екіжақты басып шығаруға арналған

бұғат аймағы 9.3

қағаз шығу аймағы 9.3

мыжылу, жою 9.1

қағаз өлшемі

мінездемелер 5.2

құрамдас бөліктердің

орналасуы 1.2

қағазды қолдануға арналған

нұсқаулық 5.3

құрамдас бөліктеріне қызмет көрсету 8.4

Қағаз мөлшерінің айғақтауышы 5.4

айғақтауыш, мағынасы 1.3

қолмен беру режимі, қолдану 5.6

М

мәселелер 9.5

ішқұрылым беттері 8.4

сынама беті 2.1

мәселе, шешу

Macintosh 9.12

Windows 9.10

қағаз мыжылуы 9.1

басып шығару сапасы 9.8

бақылау тізімі 9.5

қателер PS 9.11

басып шығару 9.5 Linux

мәселері 9.11 Mac OS

мәселелері 9.12 PostScript

қолдану мәселелері 9.11

Windows жұмыстағы мәселелер

9.10

мінездемелер, принтер 11.1

С

сынама беттері, басып

шығару 2.1 қағаз түрі,

мінездеме 5.2

Т

тазалау

ішінде 8.1

сыртында 8.1

тонерді

үнемдеу

режимі,

қолдану 2.1

Linux жүйесіне қойылатын

талаптар 3.2

Mac OS 3.2

Windows 3.2

Бағдарламалық қамтамасыз ету



Мазмұны

1. Windows-та басып шағарғыштың бағдарламалық қамтамасыз етуін орнату.

Принтерге арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату.....	4
Локальды принтерде басып шығаруышта басып шығаруға арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату.....	4
Желілі принтерде басып шығаруға арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату.....	6
Принтердің бағдарламалық қамтамасыз етуін қайта орнату.....	10
Принтердің бағдарламалық қамтамасыз етуін жою.....	11

1. SetIP-ті қолдану (тек Phaser 3250DN арналған)

SetIP орнату.....	12
SetIP қолдану.....	13

2. Принтердің негізгі параметрлері

Құжатты басып шығару.....	14
(PRN) файлға басып шығару.....	15
Принтердің параметрлері.....	15
«Макет» қосымша беті.....	16
«Қағаз» қосымша беті.....	16
«Графика» қосымша беті.....	17
«Қосымша» қосымша беті.....	18
«Ақаулықтар» қосымша беті.....	19
«Принтер» қосымша беті.....	19
Параметрлер жиынтығын қолдану.....	19
Анықтаманы қолдану.....	19

3. Принтердің қосымша жүйеге келтірулері

Бірнеше бетті қағаздың бір жақ бетіне басып шығару («Бір жақ беттегі бірнеше бет» қызметі)	20
Плакаттарды басып шығару.....	21
Кітапшаларды басып шығару.....	21
Екі жақ бетте басып шығару.....	22
Масштабталған құжатты басып шығару.....	22
Құжатты қағаз өлшемімен масштабтау.....	22
Сутаңбаларды қолдану.....	23
Бар сутаңбаларды қолдану.....	23
Сутаңбаны жасау.....	23
Сутаңбаны өзгерту.....	23
Сутаңбаны жою.....	23
Таңуды қолдану.....	24
Таңу дегеніміз не?.....	24
Жаңа таңуды жасау.....	24
Таңуды қолдану.....	24
Таңуды жою.....	24

5. ОС Windows-тағы PostScript драйверін қолдану

Принтердің параметрлері.....	25
Қосымша.....	25
Анықтаманы қолдану.....	25

6. Принтерді локальді желіде қосып қолдану

Ерекшеленген компьютерді жүйеге келтіру.....	26
Клиенттік компьютерді жүйеге келтіру.....	26

7. Қызметтік бағдарламаларды қолдану

Принтерді жүйеге келтіру утилитасымен жұмыс жасау.....	27
Экрандық анықтаманы қолдану.....	27
Бұзылғыштарды жою және іздеу нұсқаулығына рұқсат.....	27
Жағдай мониторының жүйеге келтіруді өзгерту.....	27

8. Linux операциялық жүйесінде принтермен жұмыс жасау

Жұмысқа кірісу барысында.....	28
MFP Driver пакетін орнату.....	28
MFP Driver пакетін орнату.....	28
MFP Driver пакетін жою.....	29
MFP Configurator құралдарын қолдану.....	30
MFP Configurator құралын іске қосу.....	30
«Printers configuration» терезесі.....	30
«Ports Configuration» терезесі.....	31
Басып шығару параметрлерін жүйеге келтіру.....	31
Құжаттарды басып шығару.....	32
Қолданбаларды басып шығару.....	32
Файлдарды басып шығару.....	32

9. Macintosh компьютерінде принтермен жұмыс жасау

ОС Macintosh арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату.....	33
Принтер драйвері.....	33
Принтерді жүйеге келтіру.....	33
Жүйеге қосылуы бар Macintosh.....	33
USB қолдануы бар Macintosh.....	34
Басып шығару.....	35
Құжатты басып шығару.....	35
Принтер жүйеге келтіруін өзгерту.....	35
Қағаздың бір бетінде бірнеше бетті басып шығару.....	36
Екі жақты басып шығару.....	37

1 Windows-та принтер бағдарламалық қамтамасыз етуін орнату

Бұл тарауда келесі бөлімдер бар.

- **Принтерге арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату**
- **Басып шығаруға арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді қайта орнату**
- **Басып шығаруға арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді жою**

Принтерге арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату

Басып шығаруға арналған бағдаламалық қамтамасыз етуді жергілікті немесе желілі принтерде орнатуға болады. Басып шығару бағдарламалық қамтамасыз етуді компьютерге орнату үшін, осы қолданыстағы принтерге арналған орнату нұсқаулықтарына сүйеніңіз.

Принтер драйвері — бұл компьютерге принтерге қатынауға мүмкіндік беретін бағдарлама. Драйверлерді орнату шарасы қолданылатын операциялық жүйеге байланысты өзгеруі мүмкін.

Орнату басталмас бұрын барлық қолданбаларды жабыңыз.

ЕСКЕРТУ (тек Phaser 3250DN принтерлеріне арналған). Драйвер принтера PostScript принтер драйверін тек Phaser 3250DN принтерін компьютерге немесе желіге қосқаннан кейін ғана орнатуға болады.

Жергілікті принтерде басып шығаруға арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату

Жергілікті принтер деп принтердің жеткізу жинақтамасындағы кабельдің көмегімен, мысалы USB модем немесе қатарлас кабельмен қосылған принтерді айтады. Егер принтер жергілікті желіге қосылып тұрса, бұл қадамды өткізіп, 6-беттегі «Желілі принтерде басып шығару бағдарламалық қамтамасыз етуін орнату» бөлімге көшіңіз.

Басып шығару бағдарламалық қамтамасыз етуіне жай немесе таңдамалы орнатуды таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ. ЕГЕР ОРНАТУ БАРЫСЫНДА ЖАҢА ЖАБДЫҚТЫ ОРНАТУДЫҢ ШЕБЕР ТЕРЕЗЕСІ АШЫЛСА, БЕЛГІНІ БАСЫП, ЖАБУ ҮШІН ТЕРЕЗЕНІҢ ҮСТІҢГІ ТЕРЕЗЕСІНДЕГІ **БОЛДЫРМАУ** БАТЫРМАСЫН БАСЫҢЫЗ.

Жай орнату

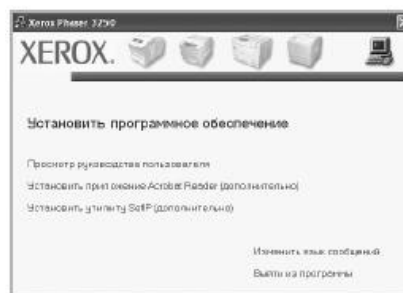
Бұл орнату режимі көптеген пайдаланушыға арналған. Принтермен жұмыс жасауға арналған, барлық құрамдас бөліктер орнатылады.

- 1 Принтердің жергілікті желіге жалғанғанына және қосылып тұрғанына көз жеткізіңіз. Локальді желіге принтердің қосылуы туралы шарттарды, принтер нұсқаулығында көре аласыз.
- 2 Компакт-дисктерге арналған, жеткізу жинағына кіретін диск ұяшыққа компакт-дискті салыңыз. Автоматты түрде компакт-диск қосылып, орнату терезесі ашылуы керек. Егер орнату терезесі ашылмаса, **Бастау** батырмасына басыңыз, содан кейін **Орындауды** таңдаңыз. «X» — диск ұясы атында X:\Setup.exe жолын енгізіп, **OK** — ді басыңыз.

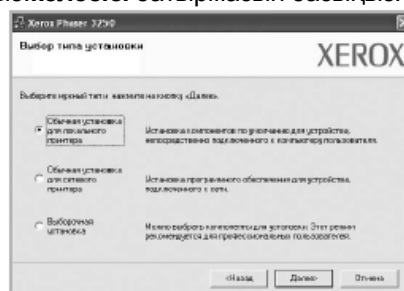
Windows Vista-ны қолданған жағдайда, **Бастау** → **Барлық бағдарламалар** → **Стандартты** → **Орындауды** басып, X:\Setup.exe енгізіңіз.

Windows Vista жүйесінде ашу барысында **Автоқосу** терезесінің **Орнату** жолағында немесе **бағдарламаны орындау** жолында **Setup.exe**-ді орындау, **Тіркеулік жазбаларды қадағалау** терезесінде **Жалғастыру** батырмасын басыңыз.

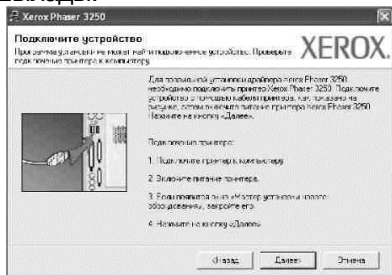
- 3 **Бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату** батырмасын басыңыз.



- 4 Желілі принтерге арналған **жай орнатуды** таңдаңыз. **келесісі** батырмасын басыңыз.



ЕСКЕРТУ. Егер принтер компьютерге қосылмаса, келесі терезеде ашылады.



- Принтерді қосып, **Келесі** батырмасын қосыңыз.
- Егер принтерді кейінірек қосқыңыз келсе, **Келесі** батырмасын басып, келесі терезеде – **Жоқ** батырмасын басыңыз. Бағдарламалық қамтамасыз ету орнатылу басталады. Орнату орнатылғаннан кейін сынақ беті басып шығарылмайды.
- **Принтер пен қолданылатын тілдесуке байланысты орнату терезесі осы нұсқаулықта сипатталғаннан ерекшеленуі мүмкін.**

5 Орнату аяқталғаннан кейін сынақ бетін басып шығаруды сауалтерезесі пайда болады. Сынақ бетін басып шығару үшін туды орнатып, **Келесі** батырмасын басыңыз. Болмаса **Келесі** бастырмасын басып, 7-ші пунктіне өтіңіз.

6 Егер сынақ беті дұрыс басып шығарылса, **Ия** батырмасын басыңыз.

Болмаса, **Жоқ** батырмасын басып, қайталап басып шығарыңыз.

7 Дайын батырмасын басыңыз.

ЕСКЕРТУ. Егер орнату біткеннен кейін принтер драйверлері дұрыс жұмыс жасамаса, принтер мен қуат көзі кабельдерінің қосылуы дұрыстығын тексеріңіз, содан соң принтер драйверін қайта орнатыңыз. «Принтер бағдарламалық қамтамасыз етуін қайта орнатуын» 10 бетте қараңыз.

Таңдамалы орнату

Бұл режимде орнатылатын құрамдас бөліктерін таңдауға болады.

Принтердің қосылып тұрғанына және компьютерге жалғанып тұрғанына көз жеткізіңіз.

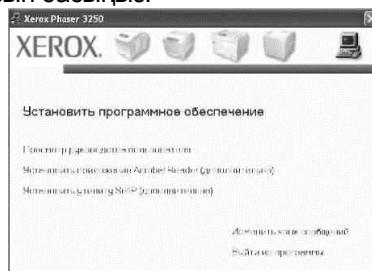
- 1 Жеткізу жинағына кіретін компакт-дисктерге арналған диск ұясына компакт-дискті салыңыз
- 2 Автоматты түрде компакт-диск қосылып, орнату терезесі ашылуы керек.

Егер орнату ашылмаса, **Бастау** батырмасына басыңыз, содан кейін **Орындауды** таңдаңыз. «X» — диск ұясы атында **X:\Setup.exe** жолын енгізіп, **OK – ді** басыңыз.

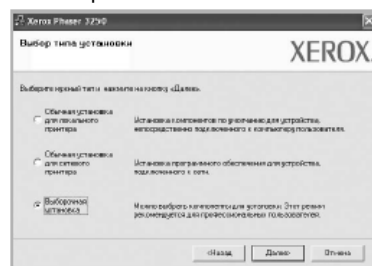
Windows Vista-ны қолданған жағдайда, **Бастау** → **Барлық бағдарламалар** → **Стандартты** → **Орындауды** басып, **X:\Setup.exe** енгізіңіз.

Windows Vista жүйесінде ашу барысында **Автоқосу бағдарламаны орындау** жолында **Setup.exe**-ді орындау, **Тіркеулік жазбаларды қадағалау** терезесінде **Жалғастыру** батырмасын басыңыз.

3 Бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату батырмасын басыңыз.



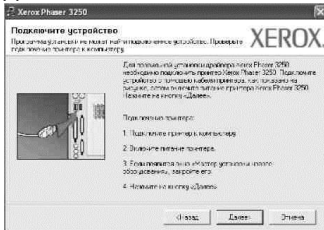
4 Таңдамалы орнатуды таңдаңыз. **Келесісі** батырмасын басыңыз.



5 Принтерді таңдап, **Келесі** батырмасын басыңыз.

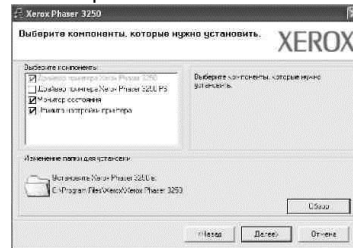


ЕСКЕРТУ. Егер принтер компьютерге қосылмаса, келесі терезе ашылады.



- Принтерді қосып, **Келесі** батырмасын басыңыз.
- Егер принтерді кейінірек қосқыңыз келсе, **Келесі**, сосын келесі терезеде **Жоқ** батырмасын басыңыз. Бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату басталады. Принтермен қолданылатын. Орнату біткеннен соң сынама беті басып шығарылмайды.
- **Принтер мен қолданылатын тілдесуке байланысты орнату терезесі осы нұсқаулықта сипатталғаннан ерекшеленуі мүмкін.**

6 Орнатылатын құрамдас бөліктерді таңдап, **Келесі** батырмасын басыңыз.



ЕСКЕРТУ. Орнату папкасын таңдау үшін [**Обзор**] батырмасын басыңыз.

- 7** Орнату аяқталғаннан кейін, сынақ бетін басып шығаруын сұрайтын терезе пайда болады. Сынақ бетін басып шығару үшін жалаушаны орнатып, **Келесі** батырмасын басыңыз. Болмаса, **Келесі** батырмасын басып, келесі 9 пунктке көшіңіз.
- 8** Егер сынақ беті дұрыс басып шығарылса, **Ия** батырмасын басыңыз. Болмаса, қайталап басып шығару үшін **Жоқ** батырмасын басыңыз.
- 9** **Дайын** батырмасын басыңыз.

Желілі принтерде бағдарламалық қамтамасыз етуді орнатыңыз.

Жұмыс басында

Құрылғыны қосқаннан бұрын, келесілерге көз жеткізіңіз.

- TCP/IP дерек беру ретін қолданатын желі қосылған және жұмысқа дайын.
- Ethernet кабелі құрылғыға және Ethernet желілі портына қосылған.

Принтерді локалді желіге қосу үшін TCP/IP параметрлерін принтерге жүйеге келтіру керек. TCP/IP параметрлерін тексеріп, тапсырмалардан соң, желідегі әр компьютерге бағдарламалық қамтамасыз етуді орнатуға болады.

Принтерге арналған бағдарламалық қамтамасыз етуге жай немесе таңдамалы орнатуды таңдауға болады.

Жай орнату

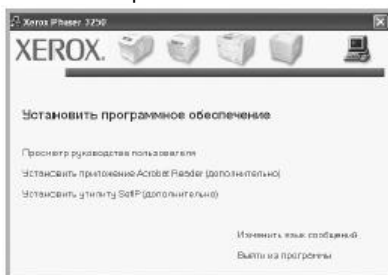
Бұл орнату режимі көптеген пайдаланушыға арналған. Принтермен жұмыс жасауға арналған, барлық құрамдас бөліктер орнатылады.

- 1 Принтердің жергілікті желіге жалғанғанына және қосылып тұрғанына көз жеткізіңіз. Локальді желіге принтердің қосылуы туралы шарттарды, принтер нұсқаулығында көре аласыз.
- 2 Компакт-дисктерге арналған, жеткізу жинағына кіретін диск ұясына компакт-дискті салыңыз. Автоматты түрде компакт-диск қосылып, орнату терезесі ашылуы керек. Егер орнату терезесі ашылмаса, **Бастау** батырмасына басыңыз, содан кейін **Орындауды** таңдаңыз. «X» — диск ұясы атында **X:\Setup.exe** жолын енгізіп, **OK** – ді басыңыз.

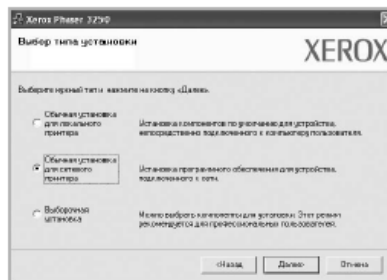
Windows Vista-ны қолданған жағдайда, **Бастау** → **Барлық бағдарламалар** → **Стандартты** → **Орындауды** басып, **X:\Setup.exe** енгізіңіз.

Windows Vista жүйесінде аушу барысында **Автоқосу** терезесінің в поле **Орнату** немесе **бағдарламаны орындау** жолында **Setup.exe**-ді орындау, **Тіркеулік жазбаларды қадағалау** терезесінде **Жалғастыру** батырмасын басыңыз.

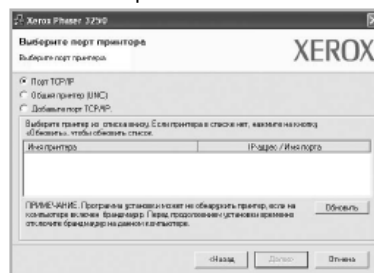
- 3 **Бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату** батырмасын басыңыз.



- 5 Экранда қол жетімді желілі принтердің тізімі пайда болады.



- 4 Тізімнен керекті принтерді таңдап, **Келесі** батырмасын басыңыз.



- Егер тізімде керекті принтер жоқ болса, тізімді жаңарту үшін **Жаңарту** батырмасын басыңыз немесе сіздің принтерынзды желілі принтерге қосу үшін, **ТСР/Р порты**таңдаңыз. Принтерді желілі принтерге қосу үшін порт атын немесе принтердің IP-мекен-жайін енгізіңіз.

Құрылғының IP немесе MAC-мекен-жайін тексеру үшін желілі конфигурация бетін басып шығарыңыз.

- Ортақ желілі принтерді табу үшін (UNC жолы), выберите **Ортық принтерді (UNC)** таңдап, ортақ атты қолмен енгізіңіз немесе ортақ принтерді табу үшін, **Іздеу** батырмасын басыңыз.

Ескерту. Желілі принтерді іздеу үшін, брендмаурдді өшіріп тастаңыз.

- 6 Орнату аяқталғаннан кейін, сынақ бетін басып шығаруын сұрайтын терезе пайда болады. Сынақ бетін басып шығару үшін жалаушасын орнатып, **Келесі** батырмасын басыңыз. Болмаса, **Келесі** батырмасын басып, 8 пунктен көшіңіз.

7 Егер сынақ беті дұрыс басып шығарылса, **Ия** батырмасын басыңыз.

Болмаса, қайталап басып шығару үшін **Жоқ** батырмасын басыңыз.

8 **Дайын** батырмасын басыңыз.

ЕСКЕРТУ. ЕГЕР ОРНАТУДАН KEЙІН БАСЫП ШЫҒАРУ ДРАЙВЕРІ ДҰРЫС ЖҰМЫС ЖАСАМАСА, ОНЫ ҚАЙТА ОРНАТЫҢЫЗ. 10-беттегі «Принтердің бағдарламалық қамтамасыз етуін қайта орнату» бөліміне қараңыз.

Таңдамалы орнату

Бұл режимде орнатылатын жеке құрамдас бөліктерді орнатып, нақтылы IP-мекен-жайын сұрауға болады.

1 Принтердің жергілікті желіге қосылғанына және қосылып тұрғанына көз жеткізіңіз. Жергілікті желіге қосылу нұсқаулығын принтерді пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.

2 Компакт-дискін, жеткізу жинағына кіретін компакт-дискілерге арналған диск ұясына салыңыз.

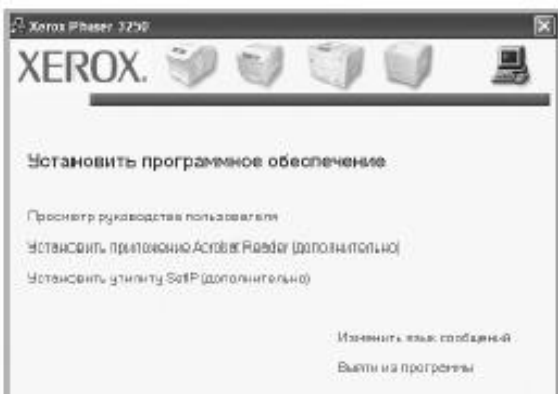
Компакт-диск автоматты түрде орнату терезесімен бірге іске қосылуы керек.

Егер орнату терезесі ашылмаса, **Бастау** батырмасын басыңыз, сосын **Орындауды** таңдаңыз. **X:\Setup.exe** жолын таңдаңыз, «X» — бұл диск ұясы атауы, **OK** батырмасын басыңыз.

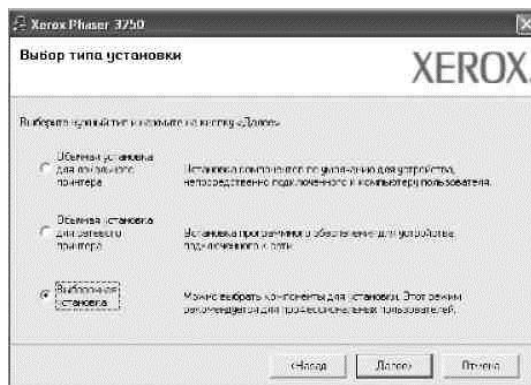
Windows Vista қолданған жағдайда, **Бастауды** басыңыз -> **Барлық бағдарламалар** -> **Стандартты** -> **Орындау** және **X:\Setup.exe** енгізіңіз.

Windows Vista жүйесін ашу барысында **Бағдарламаны орнатып орындау жолындағы Авто іске қосу** терезесінде **Setup.exe** орындауды таңдаңыз, **тіркелгіні бақылау** терезесінде **Жалғастыру** батырмасына басыңыз.

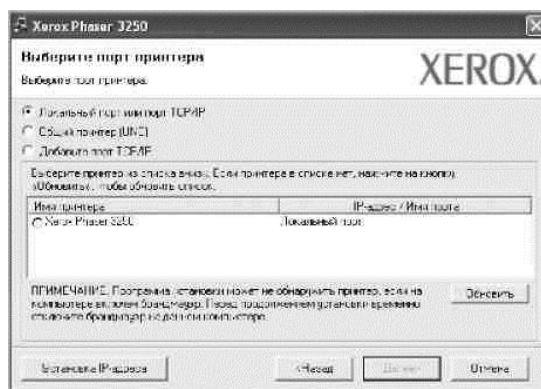
3 **Бағдарламалық қамтамасыз ету** батырмасын басыңыз.



4 **Таңдамалы орнатуды** таңдаңыз. **Келесі** батырмасын басыңыз.



5 Бейнебетте рұқсат етілген желілі принтерлер тізімі пайда болады. Тізімнен керекті принтерді таңдап **Келесі** батырмасын басыңыз.



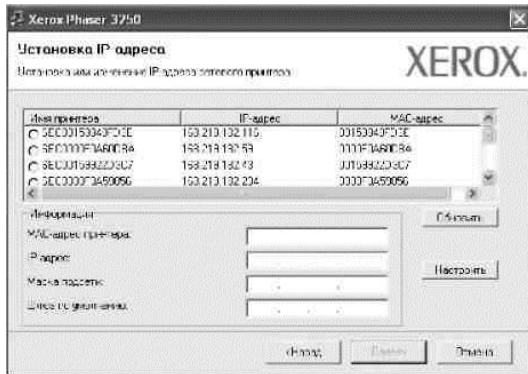
- Егер керекті принтер тізімде болмаса, **Жаңарту** батырмасын басыңыз, немесе **ТСР/Портын** сіздің принтеріңізді тізімге қосу үшін таңдаңыз. Желілі принтерлерге принтерді қосу үшін, порт аты мен басып шығарғыштың IP-мекен-жайын енгізіңіз.

IP- мекен-жайды немесе MAC-мекен-жайын тексеру үшін желілі ішқұрылым бетін басып шығарыңыз.

- Ортақ желілі принтерді табу үшін (UNC жолы), **Ортақ принтерді (UNC)** таңдап ортақ атты қолмен енгізіңіз немесе **Шолу** батырмасын ортақ принтерді табу үшін басыңыз.

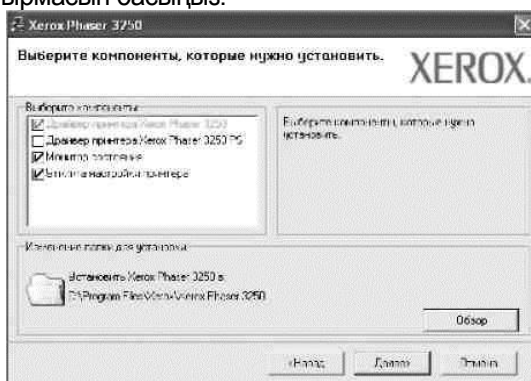
ЕСКЕРТУ. ЖЕЛІЛІ ПРИНТЕРДІ ТАБУ үшін брандмауэрды сөндіріңіз.

КЕҢЕС. Керекті принтердің нақты IP-мекен-жайын көрсетуге болады, ол үшін **IP-мекен-жайы орнату** бастырмасын басыңыз. «IP-мекен-жайы орнату» терезесі пайда болады. Келесі әрекеттерді орындаңыз.

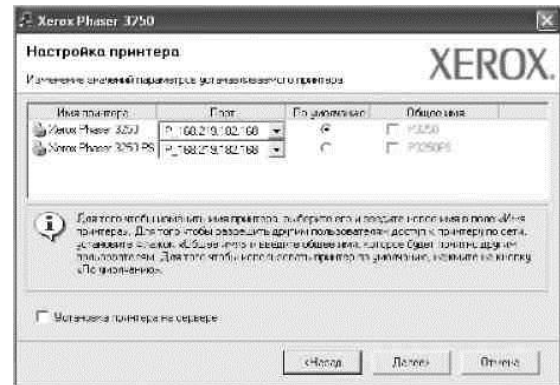


- Тізімнен нақты IP-мекен-жай көрсетілген принтерді таңдаңыз.
- IP-мекен-жайы, желі маскасын және принтерге арналған шлюзді жүйеге келтіріңіз, содан кейін принтерге IP-мекен-жайын қою үшін **жүйеге келтіру** батырмасын басыңыз.
- Келесі** батырмасын басыңыз.

6 Орнатылған құрамдас бөліктерді таңдап, **Келесі** батырмасын басыңыз.



7 Орнатылған құрамдас бөліктерді таңдап алыңыз. Құрамдас бөліктерді таңдағаннан кейін, келесі терезелер пайда болады. Тағы, принтердің атын өзгертуге, желілі принтерге ортақ қосылуға рұқсат беруге, принтерді өздігінен қолданылатын құрылғы ретінде тағайындауға болады, сонымен қатар әр принтерге арналған порт атауын өзгертуге болады. **Ары қалай** батырмасын басыңыз.



Осы бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату үшін **серверде басып шығаруды орнату** жалаушасын орнатыңыз.

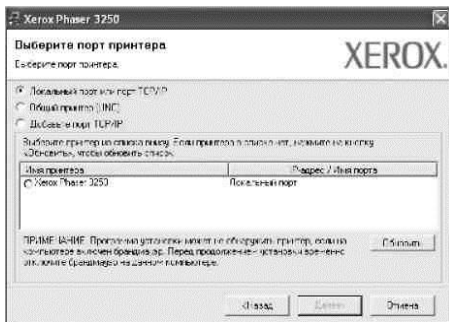
- Орнату аяқталғаннан кейін, сынақ бетін басып шығаруын сұрайтын терезе пайда болады. Сынақ бетін басып шығару үшін жалаушаны орнатып, **Келесі** батырмасын басыңыз. Болмаса, **Келесі** батырмасын басып, келесі 10 пунктке көшіңіз.
- Егер сынақ беті дұрыс басып шығарылса, **Ия** батырмасын басыңыз. Болмаса, қайталап басып шығару үшін **Жоқ** батырмасын басыңыз.
- Дайын** батырмасын басыңыз.

Ескерту. Орнатылғаннан кейін принтердің драйвері дұрыс жұмыс жасалмаса, оны қайта орнатыңыз. 10 беттегі «Принтердің бағдарламалық қамтамасыз етуін қайта орнату» бөлімінен қараңыз.

Принтердің бағдарламалық қамтамасыз етуін қайта орнату

Қателік болса, бағдарламалық қамтамасыз етуді қайта орнату болады..

- 1 Windows-ты іске қосу.
- 2 **Бастау** мәзірінде **Бағдарламалар** немесе **Барлық бағдарламалар**→**принтер драйверінің атауы**→**Қызмет көрсетуді** таңдаңыз.
- 3 **Қалпына келтіруді** таңдап, **Келесі** батырмасын басыңыз.
- 4 Бейнебетте рұқсат етілген желілі принтерлер тізімі пайда болады. Тізімнен керекті принтерді таңдап **Келесі** батырмасын басыңыз.



- Егер керекті принтер тізімде болмаса, **Жаңарту** батырмасын басыңыз, немесе **ТСР/Рпортын** сіздің принтеріңізді тізімге қосу үшін таңдаңыз. Желілі принтерлерге принтерді қосу үшін, порт аты мен басып шығарғыштың IP-мекен-жайын енгізіңіз.
- IP- мекен-жайды немесе MAC-мекен-жайын тексеру үшін желілі ішқұрылым бетін басып шығарыңыз.
- Ортақ желілі принтерді табу үшін (UNC жолы), **Ортақ принтерді (UNC)** таңдап ортақ атты қолмен енгізіңіз немесе **Шолу** батырмасын ортақ принтерді табу үшін басыңыз.

Құрамдас бөліктер тізімі пайда болады, оның әрқайсысын жеке орнатуға болады.

ЕСКЕРТУ. Егер принтер компьютерге қосылмаса, келесі терезе ашылады.



Принтерді қосып, **Келесі** батырмасын басыңыз. Егер принтерді кейінірек қосқыңыз келсе, **Келесі** батырмасын басып, келесі терезеде **Жоқ** батырмасын басыңыз. Орнату біткеннен соң сынама беті басып шығарылмайды.

- **Принтер мен қолданатын тілдесуге байланысты қайта орнату терезесі осы нұсқаулықта сипатталғаннан өзгеше болуы мүмкін.**
- 5 Қайта орнатылатын құрамдас бөліктерді таңдап, **Келесі** батырмасын басыңыз. Басып шығару бағдарламалық қамтамасыз ету желілі принтерге орнатылса және сіз **принтер драйверінің** атын таңдап жатсаңыз, сынама бетін басып шығару терезесі пайда болады. **Келесі** әрекеттерді жүзеге асырыңыз.
 - а. Сынама бетін басып шығару үшін құсбелгі көзін орнатып, **Келесі** батырмасын басыңыз.
 - б. Егер сынама беті дұрыс орнатылса, **Ия** батырмасын басыңыз. Болмаса **Жоқ** батырмасын қайта басу үшін басыңыз.
- 6 Қайта орнату аяқталғаннан соң **Дайын** батырмасын басыңыз.

Принтердің бағдарламалық қамтамасыз етуін жою

- 1 Windows-ты іске қосу.
- 2 **Бастау** мәзірінде **Бағдарламалар** немесе **Барлық бағдарламалар** → **принтер драйверінің атауы** → **Қызмет көрсетуді** таңдаңыз.
- 3 **Жоюды** таңдап **Келесі** батырмасын басыңыз. Құрамдас бөліктердің тізімі ашылады, оның әрқайсысын бөлек жоюға болады.
- 4 Жойылатын құрамдас бөліктерді таңдап, **Келесі** батырмасын басыңыз.
- 5 Сұрау пайда болғанда, таңдауды дәлелдеу үшін **Ия** батырмасын басыңыз. Таңдалған драйвер және оның барлық құрамдас бөлігі жойылады.
- 6 Бағдарламалық қамтамасыз ету жойылғаннан кейін, **Дайын** батырмасын басыңыз.

3 Басып шығарудың негізгі параметрлері

Осы тарауда басып шығарудың параметрлері және ОС Windows-та басып шығарудың стандартты мүмкіндіктері туралы жазылған.

Осы тарау келесі бөлімдерден тұрады.

- Құжатты басып шығару
- Файлға басып шығару (PRN)
- Принтердің параметрлері
 - «Макет» қосымша беті
 - «Қағаз» қосымша беті
 - «Кескін» қосымша беті
 - «Қосымша» қосымша беті
 - «Ақаулықтар» қосымша беті
 - «Принтер» қосымша беті
 - Параметрлердің жиынтығын қолдану
 - Қолдану мәліметі

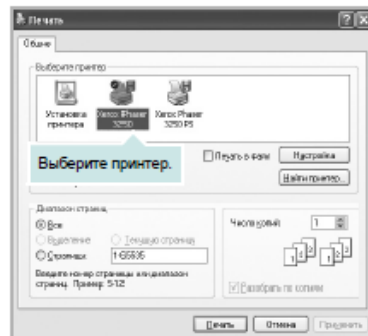
Құжатты басып шығару

ЕСКЕРТУ

- Драйвердің **Сипаттама** терезесі қолданатын принтерге байланысты осы нұсқаулықта сипатталғаннан ерекше болуы мүмкін. Бірақ сипаттама жинақтары ұқсас.
- **Операциялық жүйелердің (немесе жүйелер) принтермен үйлесімдігін тексеріңіз. Басып шығарғышты қолданушы нұсқаулығының «Принтердің техникалық мінездемесі» тараындағы «Операциялық жүйелермен үйлесімдік» бөлімінде қараңыз.**
- Принтердің нақты атын жеткізілім жинағына кіретін компакт-дисктегі құжаттамадан білуге болады.

Төменде Windows-тың түрлі қолданбаларынан басып шығаруға арналған әрекеттер сипатталған. Әрекеттер реттілігі қолданыстағы қолданбалармен анықталады. Басып шығару реті туралы толық мағлұматты қолданушы бағдарламалық қамтамасыз ету нұсқаулығынан көре аласыз.

- 1 Басып шығаруға арналған құжатты ашыңыз.
- 2 Файл мәзірінде басып шығаруды таңдаңыз. «Басып шығару» терезесі ашылады. Терезенің сыртқы келбеті бағдарламаға байланысты болады. «Басып шығару» терезесінде басып шығарудың негізгі параметрлерін орнатуға болады. Бұл параметрлерге көшірмелер саны мен басып шығару диапазоны жатады.



- 4 Басып шығарғыш драйверін ашылып жатқан **Аты** тізімнен таңдаңыз. Басып шығарғыштың мүмкіндіктерін қолдану үшін бағдарламаның «Басып шығару» терезесінің Қасиет батырмасын басыңыз. Қосымша мағлұматты 15-беттегі «Принтер параметрлері» бөлімінде қараңыз. Егер «Басып шығару» терезесінде **Баптау, Принтер** немесе **Параметр** батырмасы болса, оны басыңыз. Сосын келесі терезеде **Қасиет** батырмасын басыңыз. Принтердің қасиет терезесін жабу үшін ОК батырмасын басыңыз. Басып шығаруды бастау үшін, **OK** батырмасын немесе «Басып шығару» терезесінде **Басып шығару батырмасын** басыңыз.

Файлға басып шығару (PRN)

Кейде, мәліметтерді файл түрінде баспанаға шығаруға қажеттілік туындайды. Файлды жасап шығару үшін, келесі әрекетерді орындаңыз.

- 1 **Басып шығару** терезесінде, **Файлға басып шығару** жалаушаны орнатыңыз.



- 2 Папканы және файлды натынтаңдаңыз және **ОК** батырмасын басыңыз.

Принтер параметрлері

Принтердің қасиет терезесі, құрылғының барлық параметрлеріне қол жеткізуін қамтамасыз етеді. Осы терезеде, басып шығару тапсырмасына арналған керекті жүйеге келтірулері өзгертуге және қарауға болады.

Принтердің қасиеттер терезесі операциялық жүйеге байланысты өзгеше көрінуі мүмкін. Осы нұсқаулықта Windows XP операциялық жүйедегі «Қасиеттер» терезесі көрсетілген.

Принтер драйверлерінің қасиеттер терезесі, қолданыстағы принтерге байланысты, осы нұсқаулықта сипатталғаннан өзгеше болу мүмкін.

«Принтерлер» папкасы арқылы принтер қасиеттеріне рұқсат барысында Windows операциялық жүйесінде (Windows пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз) анықталған қосымша беттер және «Принтер» қосымша беті пайда болады. («Принтер» қосымша бетін» 19-бетте қараңыз).

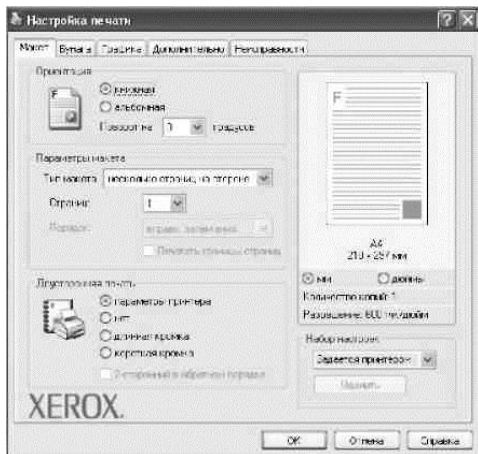
ЕСКЕРТУ

- Көптеген Windows қолданбалары принтерге арналған жүйеге келтірулерді жоюы мүмкін. Алдымен, қолданбаларға қол жетімді параметрлерді, сосын принтер драйверіндегі қалған параметрлерді орнатыңыз.
- Өзгертілген параметрлер тек қана қазіргі қолданбалармен жұмыс жасағанда әрекет етеді. Өзгерімдер тұрақты болу үшін, оларды «Принтерлер» папкасына салып тұру керек.
- **Бастау** Windows батырмасын басыңыз.
- Төменде ОС Windows XP-ге арналған шарттар көрсетілген. Басқа ОС Windows-торға пайдаланушы нұсқаулығына немесе сәйкес Windows жүйесінің интерактивті анықтамасына жүгініңіз.

1. **Бастау** Windows батырмасын басыңыз.
2. **Принтерлер мен факстерді** таңдаңыз.
3. **Принтерлер** белгісін таңдаңыз.
4. Принтер белгісін тышқанның оң батырмасымен басып, мәтінді мәзірде **басып шығаруды жүйеге келтіру** жолын таңдаңыз.
5. Әр қосымша бетте керекті параметрлер мағынасын орнатып, «ОК» батырмасын басыңыз.

«Макет» қосымша беті

Макет қосымша бетіндегі параметрлер басып шығару бетіндегі құжаттың орналасуын анықтайды. **Макет параметрлер** тобы **бір жақтағы бірнеше бет пен плакатты** қосады. Принтер қасиеттеріне рұқсаты туралы қосымша мағлұматты 14-беттегі «Құжатты басып шығару» бөлімінен көріңіз.

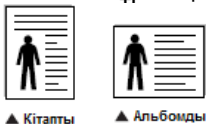


Бағдарлау

Бағдарлау тобының параметрлері беттегі басып шығару бағытын таңдауға мүмкіншілік береді.

- **кітапты** — беттің ені бойынша басып шығару (жазба стилі).
- **альбомды** — беттің ұзындығы бойынша басып шығару (кесте стилі).

Бұрылу — бетті белгіленген бұрышқа бұру.



Макет параметрлері

Макет параметрлері қосымша басып шығару параметрлерін белгілеуге мүмкіндік береді. Бір жақтағы бірнеше бет пен плакат.

- Қосымша мағлұматты алу үшін «Бірнеше бетті қағаздың бір жағында басып шығару («Бір жақтағы бірнеше бет қызметі»)» бөлімінде 20 бетті қараңыз.
- Қосымша мағлұматты алу үшін «Плакаттарды басып шығару» бөлімінде, 21-бетті қараңыз.
- Қосымша мағлұматты алу үшін «Кітапшаларды басып шығару» бөлімінде, 21-бетті қараңыз.

Екіжақты басып шығару

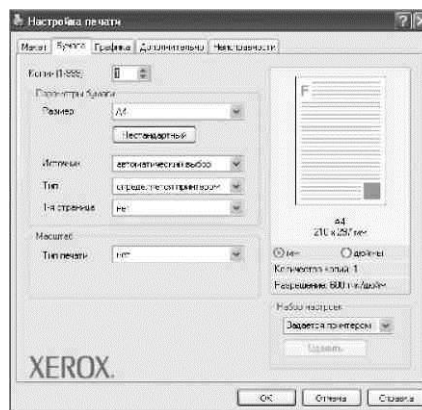
Екіжақты басып шығару қызметі, қағаздың екі жағында да басып шығару мүмкіндігін береді.

- Қосымша мағлұматты алу үшін «Екі жақта басып шығару» бөлімінде, 22-бетті қараңыз.

«Қағаз» қосымша беті

Басып шығарудың қасиеттер терезесінде параметрлерін орнатуға болады. Басып шығару сипаттамасына рұқсат туралы қосымша мағлұматты алу үшін 14-беттегі «Құжатты басып шығару» бөлімінен қараңыз.

Қағаз параметрлерін таңдау үшін **Қағаз** қосымша бетін таңдаңыз.



Көшірмелер

Көшірмелер параметрі басып шығарылатын көшірмелер санын белгілеуге мүмкіндік береді.

1-ден 999-ға дейінгі мағынасын таңдауға болады.

Өлшем

Өлшем параметрі науадағы қағаздың өлшемін көрсетуге мүмкіндік береді. Егер ашылып жатқан **Өлшем** тізімінде керекті өлшем болмаса, **Қалыпсыз** батырмасын басыңыз. Ашылған **Қалыпсыз** қағаз өлшемі терезесінде, қағаз өлшемін белгілеп, **ОК** батырмасын басыңыз. Қағаздың жаңа өлшемі тізімге қосылып, таңдауға қол жетімді болады.

Дерекнама

Дерекнамасы бар тізім жолында науаның дұрыс көрсетілгеніне көз жеткізіңіз.

Арнайы материалдарда, мысалы конверттерде немесе мөлдір үлдірлерде басып шығарғанда қолмен беру науасын қолданыңыз. Басып шығаруға арналған материалдарды **қолмен беру** науасына немесе көп мақсатты науаға бір беттен жүктеу керек. Қағаз дерекнамасында автоматты таңдау мағынасы белгіленсе, принтер басып шығаруға арналған материалдарды науалардан келесі тәртіппен **автоматты түрде** таңдайды: қолмен беру науасы немесе көп мақсатты науа, 1-науа, қосымша 2-науа.

Түрі

Түр сіз басып шығаратын науадағы қағазға сәйкес келуі керек. Бұл ең жақсы сапа іздерін алуға мүмкіндік береді. Болмаса сапа сіздің көңіліңізден шықтауы мүмкін.

мақталы: 75-тен 90 г/м²-ға дейінгі тығыздығы бар қағаз мысалы, Gilbert 25 % және Gilbert 100 %.

жай: Жай қағаз. Бұл түрді, сіздің принтеріңіз ақ-қара болса және 60 г/м² тығыздығы бар қағазда басып шығарса таңдаңыз.

Екілік қағаз: 75-тен90 г/м² дейінгі тығыздығы бар қайта өндірілген қағаз.

Түсті: 75-тен 90 г/м² тығыздығы бар түсті қағаз.

Архив.: ұзақ уақыт іздерді сақтау үшін, мысалы архив түрінде, осы қызметті таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ. Ең жақсы өнімділік пен сенімділікті қамтамасыз ету үшін Xerox қағазын таңдаңыз.

1-ші беті

Бұл параметр құжаттың бірінші бетін өзгеше қағаз түрінде басып шығаруға мүмкіндік береді. Тізімде, бірінші бетті басып шығаруға арналған қағаз дерекнамасын таңдауға болады.

Мысалы, бірінші бетке жуан картонды көп мақсатты науаға, ал жай қағазды 1- науаға жүктеңіз. Сосын параметрге 1-науа мағынасын дерекнама және қолмен беру – бірінші бет параметрін көрсетіңіз.

Масштаб

Масштаб басып шығару масштабын автоматты түрде немесе қолмен өзгертуге мүмкіндік береді. Келесі мағыналардан біреуін таңдауға болды: **жоқ, кішірейту/үлкейту** немесе **қағаздың өлшемімен**.

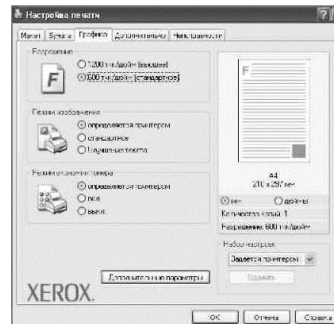
- Қосымша мағлұматты алу үшін «Құжатты масштабтап басып шығару» бөліміне, 22 – бетте қараңыз.

Қосымша мағлұматты алу үшін «Құжатты қағаз өлшемімен масштабтау» бөліміне, 22 – бетте қараңыз.

«Кескін» қосымша беті

Басып шығаруды нақты қажеттілікті есепке ала отырып, жүйеге келтіруге «Кескін» қосымша бетінің параметрі қызмет көрсетеді. Принтер қасиеті туралы қосымша мағлұматты «Құжатты басып шығару» бөлімінде, 14 бетте көре аласыз.

Кескін қосымша бетінде келесі параметрлерді сұрауға болады.



Рұқсат етілу

Таңдауға болатын рұқсат ету параметрлері, принтердің моделіне байланысты болуы мүмкін.

Рұқсат ету жоғарланған сайын, кескін мен бейне нақты болады. Рұқсат етуді үлкейткен кезде, басып шығару уақыты ұзарады.

Бейнелеу режимі

Бұл параметрдің мүмкін мағыналары: «стандартты» және «мәтінді жақсарту». **Кейбір принтерлер бұл қызметті қолдамайды.**

- **Принтермен анықталады.** Бұл мағына таңдалса, принтердің жұмыс режимін басқару панелімен қойылған жүйеге келтірулермен анықталады.
- **стандартты.** Жай құжаттарды басып шығару.
- **мәтінді жақсарту.** Бұл кескіндеу режимі мәтін сапасын жақсартуға мүмкіндік береді.

Тонерді үнемдеу режимі

Бұл қызмет картридж бен тонердің қызмет мерзімін ұзартуға және принтер сапасын төмендетпей, бір бетті басып шығару бағасын азайтуға мүмкіндік береді. **Кейбір принтерлер бұл қызметті қолдамайды.**

- **Принтермен анықталады.** Бұл мағына таңдалса, принтердің жұмыс режимін басқару панелімен қойылған жүйеге келтірулермен анықталады.
- **қосу.** Бұл мағынаны таңдағанда, құжат бетіне азырақ тонер жұмсалады.

өшіру. Бұл параметр құжатты басып шығаруда тонерді үнемдеу қажет болмаса қолданылады.

Қосымша параметрлері

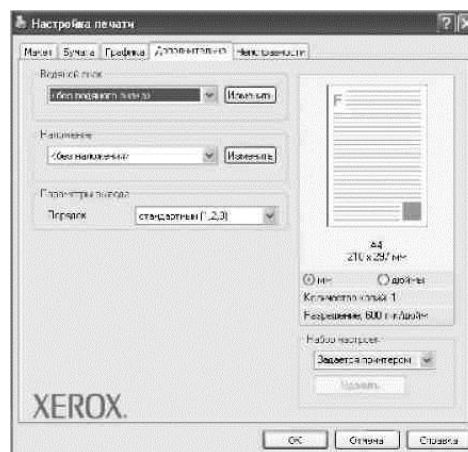
Қосымша параметрлерді орнату үшін, **қосымша параметрлер** батырмасын басыңыз.

- **Бүкіл мәтінді қарамен басып шығару.** Егер **бүкіл мәтінді қарамен басып шығару** жалаушасы орнатылса, экрандағы түске қарамастан, қара түспен басып шығарылады.
- **Бүкіл мәтінді қараңғылау басып шығару.** Егер **бүкіл мәтінді қараңғылаумен басып шығару** жалаушасы орнатылса, бүкіл мәтін стандартты режимнен қараңғылау болып басып шығарылады. *Кейбір принтерлер бұл қызметті қолданбайды.*

«Қосымша» қосымша беті

Бұл қосымша бетте құжатты шығару параметрлерін таңдауға болады. Принтер қасиеттері туралы қосымша мағлұматты алу үшін «Құжатты басып шығару» бөлімінде, 14 бетте қараңыз.

Қосымша қосымша бетінде келесі параметрлерге қол жеткізуге болады.



Сутаңба

Бұл қызмет құжаттың әр бетінде басып шығарылатын тұсқағазды жасап шығаруға мүмкіндік береді. Қосымша мағлұматты алу үшін 23-беттегі «Сутаңбаларды пайдалану» бөлімін қараңыз.

Тәркілеу

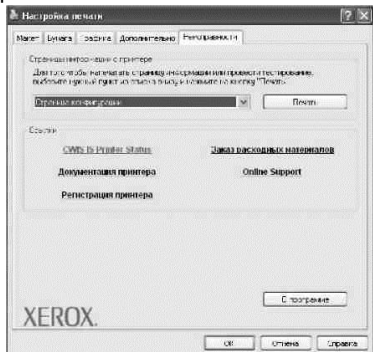
Тәркілеу дайын пішіндер мен бланктердің орнына қолданады. Қосымша мағлұматты алу үшін 24-беттегі «Тәркілеуді қолдану» бөлімінде қараңыз.

Шығару параметрі

- **Рет.** Басып шығару беттерінің ретін қоюға мүмкіндік береді. Ашылып жатқан тізімінде басып шығару ретін таңдаңыз.
 - **стандартты (1,2,3).** Бірінші беттен бастап, барлық беттер басып шығарылады.
 - **кері (3,2,1).** Соңғы беттен бастап, барлық беттер басып шығарылады.
 - **тақ беттер.** Құжаттың тек тақ беттері басып шығарылады.
 - **жұп беттер.** Құжаттың тек жұп беттері басып шығарылады.

«Ақаулықтар» қосымша беті

Ақаулықтар қосымша бетін принтер туралы мағлұматы бар бетке қол жеткізуге қолданыңыз. Принтер қасиеті туралы қосымша мағлұматты 14-беттегі «Құжатты басып шығару» бөлімінен қараңыз. **Ақаулықтар** қосымша бетінде келесі параметрлерді қоюға болады.



Принтер мағлұматы туралы беттер

Мағлұмат беттері немесе диагностиканы орындау үшін төмендегі тізімнен элементті таңдап, **басып шығару** батырмасын басыңыз.

Сілтеме

Егер компьютер ғаламтор желісіне қосылса және онда веб-шалғыш орнатылса, драйвердегі бетті ашу үшін сілтеменің біреуін таңдаңыз.

Бағдарлама туралы

Бағдарлама туралы қосымша бетінде авторлық құқық және драйвердің нұсқа нөмірі туралы мағлұматтар келтірілген.

«Принтер» қосымша беті

Принтерлер папкасы арқылы принтер қасиеттеріне мүмкіндік алу үшін, принтер қосымша бетін экранға енгізіңіз.

Бұл қосымша бетте принтер құрылысын жүйеге келтіруге болады. Төменде ОС Windows XP-ге арналған нұсқау келтірілген. Басқа ОС Windows-тарға пайдаланушы нұсқаулығына немесе сәйкес Windows жүйесіне арналған интерактивті анықтамаға жүгініңіз.

- 1 **Бастау** Windows мәзірін ашыңыз.
- 2 **Принтерлер мен факстерді** таңдаңыз.
- 3 **Принтердің** белгісін таңдаңыз.

- 4 Принтердің белгісін тышқанның оң бастрымасымен басып, мәтінді мәзірден **Қасиеттер** жолын таңдаңыз.
- 5 **Принтер** қосымша бетіне ауысып, параметрлерді қойыңыз.

Параметрлер жиынтығын қолдану

Кез келген қосымша бетте қол жетімді Таңдаулы қызметі қазіргі жүйеге келтірулерді келешекте қолдануға мүмкіндік береді.

- 1 Әр қосымша бетте керекті баптауларды орнатыңыз.
- 2 **Таңдаулы** жолағында параметрлер жиынтығын жасағанда драйвердің барлық қолданыстағы баптаулары сақталады.



- 3 **Сақтау** батырмасын басыңыз

Таңдаулылар саласындағы параметрлер жиынтығын құру барысында, қазіргі драйверлер жүйеге келтірулер сақталады.


Сақталған параметрлер жиынтығын қолдану үшін, оны ашылып жатқан **Таңдаулылар** тізімінде таңдаңыз. Содан кейін принтер жүйеге келтірулері, таңдалған жиынтыққа сәйкес өзгереді.

Жиынтықты жою үшін оны тізімде таңдап, **Жою** батырмасын басыңыз.

Принтер драйверлерінің өзіндік параметрлерін қалпына келтіру үшін тізімде **принтер параметрі** жолын таңдаңыз.

Анықтаманы қолдану

Принтер анықтама терезесін ашу үшін принтер қасиеттері терезесіндегі **Анықтама** батырмасының көмегіне жүгініңіз. Анықтама бейнебеттері принтер қасиеттерін, оның драйверлерімен анықталатын мағлұматтарын ұсынады.

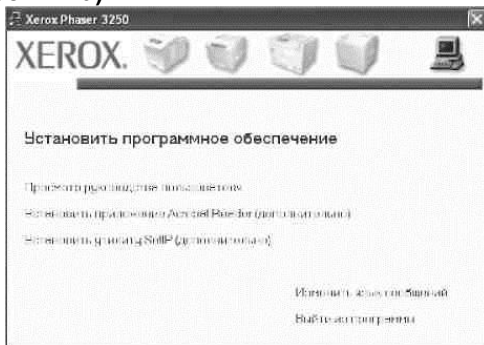
Бейнебеттің оң жақ бұрышындағы белгіні  басып кез келген параметрді таңдауға болады.

2SetIP-ді қолдану (тек Phaser 3250DN арналған)

- SetIP орнату
- SetIP қолдану

SetIP орнату

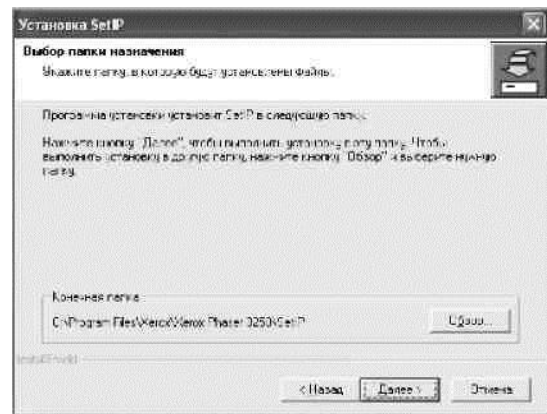
- 1 Принтердің компьютерге қосылып тұрғанын және қосылғанын тексеріңіз.
- 2 Жеткізі жинағына кіретін компакт-дискіге арналған диск ұясына компакт-дискін салыңыз. Компакт-диск автоматты түрде іске қосылып, орнату терезесі ашылуы керек. Егер орнату терезесі ашылмаса, **Бастау** батырмасын басыңыз, сосын **Орнатуды** таңдаңыз. **X:\Setup.exe** жолын енгізіңіз, бұндағы «X» — диск ұясы аты, **OK** басыңыз. Windows Vista қолданған жағдайда, **Бастау** → **Барлық бағдарламалар** → **Стандартты** → **Орындауды** басып **X:\Setup.exe** енгізіңіз. Windows Vista жүйесінде ашқан кезде **Бағдарламаны орнату немесе орындау** жолындағы Авто іске қосылу терезесіндегі **Setup.exe** **Орындауды** таңдаңыз, ал **Тіркеулік жазбаны бақылау** терезесінде **Жалғастыру** батырмасын басыңыз.
- 3 **SetIP утилитасын орнату** батырмасын басыңыз (**қосымша**).



- 4 **Келесі** батырмасын басыңыз.



- 5 **Келесі** батырмасын басыңыз





- 6 **Дайын** батырмасын басыңыз.

SetIP-ді қолдану


1 **Бастау** мәзірінде **Бағдарламалар** немесе **Барлық бағдарламалар** → **Xerox Phaser 3250** → **SetIP** → **SetIP**.

Бағдарламалық автоматты түрде желіде бар құрылғыларды және жаңа жүйеге келтірілген принтер серверлер тізімін тексереді.



2 Керекті принтер атауын таңдап,  батырмасын басыңыз. Егер керекті принтер атауы жоқ  болса, батырмасын басып тізімді жаңартыңыз.

ЕСКЕРТУ.

- MAC-мекен-жайті ЖЕЛІЛІ ПРИНТЕР ПЛАТАСЫН сынақ бетінде табуға болады. Желілі принтер платасының сынақ беті құрылым бетінен кейін басып шығарылады.
- Егер жаңартылған тізімде принтер атауы пайда болмаса,  батырмасын басыңыз, IP-мекен-жай, желі маскасын және желілі принтер платасына арналған өзіндік шлюзді енгізіңіз, сосын **Қолдану** батырмасын басыңыз.

3 Көрсетілген жүйеге келтірулерді дәлелдеу үшін **ОК** батырмасын басыңыз.

4 SetIP бағдарламасынан шығу үшін, **Шығу** батырмасын басыңыз.

4 Принтердің қосымша бапталымы

Бұл тарауда басып шығарудың қызметтері мен басып шығаруға шығарудың қосымша мүмкіндіктері сипатталған.

ЕСКЕРТУ

- Принтердің терезесі қолданыстағы принтерге байланысты беріген нұсқаулықтағы сипаттамадан ерекше болуы мүмкін. Бірақ терезедегі сипаттама жиынтығы ұқсас.
- Принтердің нағыз атын, жеткізілім жиынтығындағы компакт-диск құжаттамасынан көруге болады.

Бұл тарауда келесі бөлімдер бар.

- **Бірнеше бетті қағаздың бір жағында басып шығару («Бір жақтағы бірнеше бет» қызметі)**
- **Плакаттарды басып шығару**
- **Кітапшаларды басып шығару**
- **Беттің екі жағында да басып шығару**
- **Құжатты масштабтаумен басып шығару**
- **Құжатты қағаз өлшемімен масштабтау**
- **Сутаңбаларды қолдану**
- **Наложенилерді қолдану**

Бірнеше бетті қағаздың бір жағында басып шығару («Бір жақтағы бірнеше бет» қызметі)

Қағаздың бір жағында бірнеше бетті басып шығаруға болады. Осыған орай беттер өлшемі кішірейіп көрсетілген тәртіппен орналасады. Беттің бір жағында 16-ға дейін беттерді басып шығаруға болады.



- 1 Қолданбадан басып шығару параметрлерін өзгеру үшін, принтер сипаттама терезесін ашыңыз. 14-беттегі «Құжатты басып шығаруды» қараңыз.
- 2 **Макет** қосымша бетінде ашылып жатқан **Макет түрі** тізіміндегі **бір жақтағы бірнеше бет** пунктін таңдаңыз.
- 3 Ашылып жатқан **Беттер** тізімінде бет жағында керекті беттер санын көрсетіңіз (1, 2, 4, 6, 9 немесе 16).
- 4 Ашылып жатқан **Рет** тізімінде қажет болса бет ретін таңдаңыз. Егер қағаз бетіндегі әр бетінде қоршауды басып шығару қажет болса, **Беттершекарасын басып шығару** құсбелгі көзін орнатыңыз.
- 5 **Қағаздар** қосымша бетін ашып, дерекнамасын, қағаз түрі мен өлшемін көрсетіңіз.
- 6 Құжатты басып шығару үшін **OK** батырмасын басыңыз.

Плакаттарды басып шығару



Бұл қызмет бірбетті құжатты қағаздың 4,9, немесе 16 беттерінде басып шығаруға мүмкіндік береді. Артынша беттерді жапсырып плакат өлшемді құжатты алуға болады.

ЕСКЕРТУ. Плакаттарды нүкте/дюйм **Кесте** қосымша бетінде нүкте/дюйм анықтықты таңдаған кезде мүмкін болады.

- 1 Қолданбадан басып шығару параметрін өзгерту үшін принтер сипаттама терезесін ашыңыз. 14 беттегі «Құжатты басып шығару» бөліміне қараңыз.
- 2 **Макет** қосымша бетінде ашылып жатқан **Макеттүрі** тізімінде **плакат** пунктін таңдаңыз.
- 3 Плакат параметрін көрсетіңіз. Келесі беттер макетін таңдауға болады: **2 x 2 плакаты**, **3x3 плакаты**, **4 x 4 плакаты** немесе **басқасын Плакат 2 x 2** макетін таңдаған кезде суреттеме автоматты түрде қағаздың 4 бетінде басып шығарылады. Егер «Стандартты емес» мағынасы орнатылса, құжатты түпнұсқасындағы өлшемнен 150—400 % үлкейтуге болады. Беттер макеті параметріне арнап үлкейтуге байланысты автоматты түрде «**2 x 2 плакаты**», «**3 x 3 плакаты**» немесе «**4 x 4 плакаты**» мағынасы орнатылады.



▲ 2x2



▲ 3x3

Бұл қызмет құжатты қағаздың екі жағында басып шығарып, беттерді қағазды ортадан майыстырып кітапша жасалынатындай Қағаз беттерін жапсыру мақсатында қабаттастыру (миллиметрде немесе дюймде) өлшеммін көрсетіңіз.



- 4 Қағаз қосымша бетін ашып, дерекнаманы, қағаз өлшемі мен түрін көрсетіңіз.
- 5 Құжатты басып шығару үшін ОК батырмасын басыңыз. Плакатты алу үшін, қағаз беттерін жапсырыңыз.

Кітапшаларды басып шығару



Беттерді қағазды ортадан майыстырып кітапша жасалынатындай етіп реттеуге мүмкіндік береді.

- 1 Қолданбадан басып шығару параметрін өзгерту үшін принтер сипаттама терезесін ашыңыз. 14 беттегі «Құжатты басып шығару» бөліміне қараңыз.
- 2 **Макет** қосымша бетінде ашылып жатқан **Макеттүрі** тізімінде **кітапша** пунктін таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ. **Кітапша** параметрі қағаздың барлық өлшеміне қол жетімді емес. Осы қызметке сәйкес қағаз өлшемін табу үшін, **Өлшем** параметріне арналған **Қағаз** қосымша бетінде керекті мағынаны таңдаңыз, содан кейін ашылып жатқан **Макет түрі** тізімінде **Макет** қосымша бетінде кітапша қызметі қосылғанына көз жеткізіңіз.

- 3 Қағаз қосымша бетін ашып, дерекнама, қағаз өлшемі мен түрін көрсетіңіз.
- 4 Құжатты басып шығару үшін ОК батырмасын басыңыз.
- 5 Басып шығару аяқталғаннан кейін беттерді майыстырып, тігіңіз.

Беттің екі жағында басып шығару

Қағаздың екі жағында да басып шығаруға болады. Құжатты басып шығармай тұрып құжат бағытын көрсетіңіз.

Келесі параметрерді таңдауға болады:

- **Принтермен анықталады.** Егер осы мағына таңдалса, принтердің Басқару мәзірінде тапсырылған принтер жұмысының бапталымымен анықталады.
- **жоқ**
- **ұзын жиек**— беттіңжай макеті. Кітаптарды басып шығаруға арналып қоланылады.
- **Қысқа жиек**— күнтізбелерді басып шығаруға жиі қолданылады



•**Керісіншеде 2-жақты**— екіжақты басып шығару режимін тапсырады N-1 немесе 1-N.

ЕСКЕРТУ. ЖАПСЫРМАЛАРДЫҢ, МӨЛДІР ҮЛДІРЛЕРДІҢ, КОНВЕРТТЕРДІҢ НЕМЕСЕ ҚАЛЫҢ ҚАҒАЗДАРДЫҢ АРТҚЫ ЖАҒЫНДА БАСЫП ШЫҒАРМАҢЫЗ. Бұл қағаздың мыжылуына және принтердің зақымдануына әкеліп соғады.

1. Қолданбадан басып шығару параметрін өзгерту үшін принтер сипаттама терезесін ашыңыз. 14 беттегі«Құжатты басып шығару» бөліміне қараңыз.
2. **Макет** қосымша бетінде беттің бағытын көрсетіңіз.
3. **Екіжақты басып шығару** бөлімінде екіжақты басып шығару барысында тыстың орналасуын таңдаңыз
4. **Қағаз** қосымша бетін ашып, дерекнамасын, қағаз өлшемі мен түрін көрсетіңіз.
5. Құжатты басып шығару үшін **OK** батырмасын басыңыз.

Құжатты масштабтаумен басып шығару

Басып шығарылатын бет

Басып шығарылатын беттегі құжаттың өлшемін өзгертуге болады.



1. Қолданбадан басып шығару параметрін өзгерту үшін принтер сипаттама терезесін ашыңыз. 14 беттегі«Құжатты басып шығару» бөліміне қараңыз.
2. **Қағаз** қосымша бетіндегі ашылып жатқан **Басып шығару түрі** тізімінен **кішірейту/үлкейтуді** таңдаңыз.
3. Енгізу жолындағы масштабтау коэффициентін көрсетіңіз.
Проценттер.
Сонымен қатар
▼немесе ▲батырмасын басуға болады.
4. **Қағаз** қосымша бетін ашып, дерекнамасын, қағаз өлшемі мен түрін көрсетіңіз.
5. Құжатты басып шығаруды бастау үшін **OK** батырмасын басыңыз.

Құжатты қағаз өлшеміне сәйкес масштабтау

Бұл қызмет құжатты кез келген өлшемі бар қағазда, құжаттың сандық түріндегі өлшемдеріне қарамастан басып шығарады. Бұл егерде үлкен емес құжаттың ұсақ бөлшекерін дұрыстап қарау қажет болса пайдалы болуы мүмкін.



1. Құжатты басып шығаруды бастау үшін **OK** батырмасын басыңыз.
2. Қолданбадан басып шығару параметрін өзгерту үшін принтер сипаттама терезесін ашыңыз. 14 беттегі «Құжатты басып шығару» бөліміне қараңыз.
3. Қағаз қосымша бетінде ашылып жатқан Басып шығару түрі тізімінен қағаз өлшеміне сәйкес пунктін таңдаңыз.
4. Қағаз қосымша бетін ашып, дерекнамасын, қағаз өлшемі мен түрін көрсетіңіз.
5. Құжатты басып шығаруды бастау үшін **OK** батырмасын басыңыз.

Сутаңбаларды қолдану

Сутаңбалар мәтінді қолданыстағы құжаттың үстіне бастыруға мүмкіндік береді. Мысалы, құжаттың бірінші немесе барлық беттеріне үлкен сұр әріптерімен көлденеңнен «Жоба жазба» немесе «Құпиялы» деген мәтінді бастыруға болады.

Принтердің бағдарламалық қамтамасыз ету бумасына сутаңбалар жиынтығы кіреді. Оларды өзгертуге және тізімді жаңартуға болады.

Бар сутаңбаларды қолдану

- 1 Қолданбадан басып шығару параметрін өзгерту үшін принтер сипаттама терезесін ашыңыз. 14 беттегі «Құжатты басып шығару» бөліміне қараңыз.
- 2 Қосымша қосымша бетіндегі ашылып жатқан тізімнен керекті Сутаңбаны таңдаңыз. Таңдалған сутаңба суреттемеде алдын ала көру үшін пайда болады.
- 3 Құжатты басып шығаруды бастау үшін ОК батырмасын басыңыз.

Ескерту. Алдын ала көретін суреттеме, басып шығарылғаннан кейін қалай көрінетінін көрсетеді.

Сутаңаны жасау

- 1 Қолданбадан басып шығару параметрін өзгерту үшін принтер сипаттама терезесін ашыңыз. 14 беттегі «Құжатты басып шығару» бөліміне қараңыз.
- 2 Қосымша қосымша бетін ашып Сутаңба аймағында Өзгерту батырмасына басыңыз. Сутаңбаны түзету терезесі ашылады.
- 3 Сутаңба мәтіні жолында мәтінді енгізіңіз. 40 рәмізден аспайтынды енгізуге болады. Жаңа мәтінді алдын ала көру терезесінде пайда болады. Егер тек бірінші бетте деген жалауша орнатылса, сутаңба тек құжаттың бірінші бетінде ғана басып шығарылады.
- 4 Сутаңба параметрін тапсырыңыз. Қаріп параметрі аймағында атауын, қаріп мәнерін, қаріп өлшемі мен реңкін, ал области Параметры шрифта можно выбрать название, начертание, размер и оттенок шрифта, а в области Мәтін еңісі — аймағында, сутаңба мәтінінің еңіс бұрышын таңдауға болады.
- 5 Тізімге жаңа сутаңбаны енгізу үшін Қосу батырмасын басыңыз.
- 6 Сутаңба параметрлерін өзгерткеннен кейін басып шығару үшін ОК батырмасын басыңыз. Егер сутаңбалар қажет болмаса, <сутаңбасыз> жолын, ашылып жатқан Сутаңба тізімінен таңдап алыңыз.

Сутаңбаны өзгерту

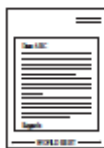
- 1 Қолданбадан басып шығару параметрін өзгерту үшін принтер сипаттама терезесін ашыңыз. 14 беттегі «Құжатты басып шығару» бөліміне қараңыз.
- 2 **Қосымша** қосымша бетін ашып **Сутаңба** аймағында **Өзгерту** батырмасын басыңыз. **Сутаңбаны өзгерту** терезесі ашылады.
- 3 **Ағымдық сутаңба** тізімінен керекті сутаңбаны таңдаңыз және мәтіні мен параметрін өзгертіңіз.
- 4 Өзгертулерді сақтау үшін **Жаңарту** батырмасын басыңыз.
- 5 **ОК** батырмасын «Басып шығару» терезесі жабылғанша басыңыз.

Сутаңбаны жою

- 1 Қолданбадан басып шығару параметрін өзгерту үшін принтер сипаттама терезесін ашыңыз. 14 беттегі «Құжатты басып шығару» бөліміне қараңыз.
- 2 **Қосымша** қосымша бетін ашып **Сутаңба** аймағында **Өзгерту** батырмасын басыңыз. **Сутаңбаны өзгерту** терезесі ашылады.
- 3 **Ағымдық сутаңба** тізімінен жойылатын сутаңбаларды таңдап **Жою** батырмасын басыңыз.
- 4 **ОК** батырмасын «Басып шығару» терезесі жабылғанша басыңыз.

Наложенияларды қолдану

Тәркілеу дегеніміз не?



Тәркілеу — бұл ерекше үлгі түрінде компьютердің тұрғылықты дискісінде сақталатын суреттеме немесе мәтін. Наложениялар кез келген құжаттармен басылып шыға алады. Наложения жиі дайын үлгі және бланктердің орнына қолданады. Алдын ала басылған бланктерді қолданғанның орнына, сіз фирмалық бланк мағлұматы бар тәркілеуні жасай аласыз. Хатты фирмалық бланкте басып шығару үшін принтерге бланктерді жүктеу қажет емес. Сәйкес құжатпен бірге басып шығаруға арналған тәркілеуні таңдау жеткілікті.

Жаңа наложенияны жасау



Беттер наложениясын қолдану үшін эмблемасы немесе суреттемесі бар жаңа тәркілеуні жасау керек.

- 1 Жаңа тәркілеуге арналған мәтіні немесе суреттемесі бар құжатты жасаңыз немесе ашыңыз. Мәтін немесе суреттемені дұрыс орналастырыңыз.
 - 2 Құжатты тәркілеу ретінде сақтау үшін принтер сипаттама терезесін ашыңыз. 14-бетте «Құжатты басып шығаруды» қараңыз.
 - 3 **Қосымша** қосымша бетін ашып **Тәркілеу** аймағында **өзгерту** батырмасын басыңыз.
 - 4 В окне «Тәркілеуді түзеу» терезесінде Тәркілеуді жасау батырмасын басыңыз.
 - 5 В окне «Тәркілеуді жасау» терезесінде **Файл атауы** жолында 8 рәмізден аспайын атауды енгізіңіз. Керек жағдайда файлға жолды көрсетіңіз. (Әдепкі орнатуда `C:\FormOver` жолы қолданылады.)
 - 6 **Сақтау** батырмасын басыңыз. Жаңа атау **Тәркілеу тізімі** тізіміндегі жолд пайда болады.
 - 7 Тәркілеуді жасауды тоқтату үшін **ОК** немесе **Ия** батырмасын басыңыз.
- Файл басып шығаруға шықпайды. Оның орнына компьютердің тұрғылықты дискісінде сақталады.

ЕСКЕРТУ. Тәркілеу ол қолданатын құжаттар өлшемімен сәйкес болуы керек. Тәркілеуді сутаңбалармен бірге жасамаңыз.

Тәркілеуді қолдану

Жасалған тәркілеуді құжатпен бірге басып шығаруға болады. Құжатты тәркілеумен бірге басып шығару үшін келесі әрекеттерді жүзеге асырыңыз.

- 1 Басып шығаруға қажетті құжатты жасаңыз немесе ашыңыз.
- 2 Қолданбадан басып шығару параметрін өзгерту үшін принтер сипаттама терезесін ашыңыз. 14 беттегі «Құжатты басып шығару» бөліміне қараңыз.
- 3 **Қосымша** қосымша бетін таңдаңыз.
- 4 Ашылып жатқан тізімнен **Тәркілеуді** таңдаңыз.
- 5 Егер керекті тәркілеу файлы **Тәркілеу** тізімінде жоқ болса, **Өзгерту**, сосын **Тәркілеуді жүктеу** батырмасын басып, тәркілеу файлын таңдаңыз.
Егер тәркілеу файлы сыртқы аратушыда сақталса, оны **Тәркілеуді жүктеу** диалогты терезесінің көмегімен жүктеуге болады.
Файлды таңдаған соң Ашу батырмасын басыңыз. Файл мәтін жолағында **Тәркілеу тізімімен** бірге пайда болады. Осыдан соң оны басып шығаруға қолдануға болады. Тәркілеуді мәтін жолағында **Тәркілеу тізімімен** бірге таңдаңыз.
- 6 Керекті жағдайда **басып шығаруға арналған тәркілеуді дәлелдеу** жалаушасын орнатыңыз. Егер жалауша орнатылса, басып шығаруға ұдат шыққан кезде тәркілеуді қолдануды дәлелдеу сұрауы пайда болады.
Егер бұл жалауша орнатылмаса, бұл тәркілеу автоматты түрде құжатпен бірге басыла береді.
- 7 Басып шығару басталғанша **Ок** немесе **Ия** батырмасын басыңыз.
Таңдалған тәркілеу принтер жадысына басып шығару тапсырмасымен бірге жүктеліп, құжатпен бірге басылады.

ЕСКЕРТУ. Тәркілеу анықтығы мен құжат анықтығы үйлесімді болуы керек.

Тәркілеуді жою

Қолданылмайтын тәркілеуді жоюға болады.

- 1 Принтер сипаттама терезесінде **Қосымша** қосымша бетін таңдаңыз.
- 2 **Тәркілеу** аймағында **Өзгерту** батырмасын басыңыз.
- 3 **Тәркілеу тізімі** мәтін жолағында жойылатын тәркілеуді жойыңыз.
- 4 **Тәркілеуді жою** батырмасын басыңыз.
- 5 Осы әрекетті дәлелдеу терезесінде **Ия** батырмасын басыңыз.
- 6 «Басып шығару» терезесі жабылмағанға дейін **ОК** батырмасын басыңыз.

5 ОС Windows-тегі PostScript драйверін қолдану

Құжаттарды басып шығаруға операциялық жүйе жеткізу жиынтығындағы компакт дискіндегі **PostScript драйверін** қолдануға болады.

PPD файлдары PostScript драйверімен үйлесімді болса принтер қызметтеріне рұқсат береді және компьютер мен принтер әрекеттесуіне көмектеседі. PPD файлдарын орнату бағдарламасы бағдарламалық қамтамасыз етуі бар, жеткізу жиынтығына кіретін компакт дискте орналасқан.

Бұл тарауда келесі бөлімдер бар

Принтер параметрі

Принтер сипаттама терезесі құрылғының барлық параметрлеріне рұқсатты қамтамасыз етеді. Бұл терезеде басып шығару тапсырма параметрлерін өзгертуге болады.

Принтер сипаттама терезесі қолданатын операциялық жүйенің нұсқасына байланысты өзгеше болуы мүмкін. Осы нұсқаулықта сипатталған принтер сипаттама терезесінің сыртқы келбеті Windows XP операциялық жүйеге жатады.

Принтер драйвер **сипаттамасының** терезесі қолданылатын басып шығарғышқа байланысты осы нұсқаулықтағыдан өзгеше болуы мүмкін.

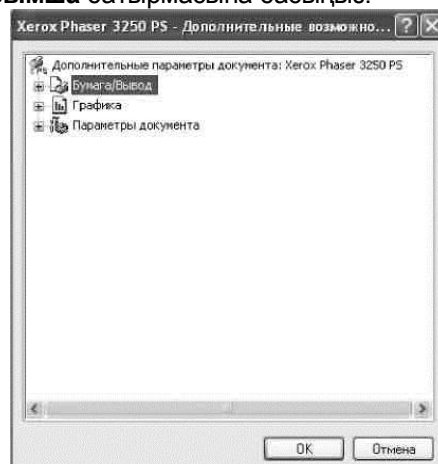
ЕСКЕРТУ

- Windows көп қолданбалары принтер драйверіне тапсырылған бапталымдарды болдырмауы мүмкін. Басынан қолданбада қол жетімді принтер параметрлерін тапсыру керек, сосын барып принтер драйверлерінің басқа параметрлерін.
- Өзгертілген параметрлер тек қана ағындағы қолданбамен жұмыс барысында ғана әрекет етеді. **Өзгертулер орнықты болуы үшін** оларды, «Принтер» қалтасына енгізу керек.
- Төменде ОС Windows XP арналған нұсқаулықтар көрсетілген. Басқа ОС Windows нұсқаларына қолданушы басқарымына немесе осы Windows нұсқауына арналған интерактивті анықтамаға жүгініңіз.

1. Windows тапсырма үстеліндегі **Бастау** батырмасын басыңыз.
2. **Принтерлер мен факстар** параметрін таңдаңыз.
3. **Принтер** белгісін басыңыз.
4. Принтер драйвері белгісін тышқанның оң батырмасымен басып, мәтіндік мәзірде Принтер **баптамалары** бұйрығын таңдаңыз.
5. Әр қосымша бетте керекті параметрлер мағыналарын таңдап ОК батырмасын басыңыз.

Қосымша

Басып шығарудың қосымша параметрлерін таңдау үшін **Қосымша** батырмасына басыңыз.



- **Қағаз/Шығару.** Бұл параметр науаға жүктелген қағаздың өлшемін таңдауға мүмкіндік береді.
 - **Кесте.** Бұл параметр басып шығару сапасын реттеуге көмектеседі.
- **Құжат параметрлері.** Бұл параметр PostScript параметрлері мен принтер параметрлерін тапсыруға көмектеседі.

Анықтаманы қолдану

Терезенің үстіңгі оң жақтағы **?** белгісіне басып, сосын кез келген параметрге басуға болады.

6 Жергілікті желіде принтерді қосып қолдану

Принтерді желідегі «ерекшеленген компьютер» деп аталатын компьютерлердің біріне қосылуға болады.

Төменде ОС Windows XP арналған нұсқаулықтар келтірілген. Басқа ОС Windows қолданушы нұсқаулығына немесе сәйкес Windows жүйесіне арналған интерактивті анықтамаға жүгініңіз.

ЕСКЕРТУ.

- Операциялық жүйемен (немесе жүйе) принтер үйлесімдігін тексеріңіз. Принтерді қолданушы нұсқаулығындағы «Принтердің техникалық мінездемелері» тарауындағы «Операциялық жүйелермен үйлесімдік» бөліміне қараңыз.
- Принтердің нақты атын жеткізілім жинағындағы компакт-диск құжаттамасынан көруге болады.

Таңдалған компьютердің

бапталымы

- 1 Windows іске қосыңыз.
- 2 **Бастау** мәзірінде **Принтерлер мен факстарды** таңдаңыз.
- 3 **Принтер белгісін** екі рет басыңыз.
- 4 **Принтер** мәзірінде **Рұқсат/Ортақ рұқсатты** таңдаңыз.
- 5 **Осы принтерге рұқсат** жалаушасын орнатыңыз.
- 6 **Желілі атты** толтырып, **ОК** батырмасын басыңыз.

Тұтынушы компьютерін бапталымы

1. Тышқанның оң батырмасымен **Бастау** батырмасын басып, басып **Жетектегіш** бұйрығын таңдаңыз.
2. Желілік орта пунктін таңдап, оны тышқанның оң батырмасымен басып **Компьютерлерді іздеу** пунктін таңдаңыз.
3. Компьютер атауы жолында басқарушы компьютердің IP-мекен-жайын енгізіп **Табу** батырмасын басыңыз. (егер жүйе **Пайдаланушы** аты мен **Құпия** сөзді сұраса, басқарушы компьютерде жасалынған пайдаланушы жалпылаушы мен тіркелгі құпия сөзін енгізіңіз).
4. Принтер пен факстер белгісін екі рет басыңыз.
5. Принтер драйверінің белгісін тышқанның оң батырмасымен басып, **Қосылуды** таңдаңыз.
6. Орнатуды дәлелдеу терезесі пайда болғанда **Ия** батырмасына басыңыз.

7 Қызмет бағдарламаларын қолдану

Басып шығару барысында қателік туындаса қателік туралы хабармен Жағдай монитормы терезесі ашылады.

ЕСКЕРТУ:

- Бұл бағдарламаны қолдану үшін қажетті:
 - Принтермен үйлесімді операциялық жүйелер тізімін пайдаланушы нұсқаулығындағы «Принтердің техникалық мінездемелері» бөлімінде қараңыз.
 - Internet Explorer 5.0 нұсқасы Internet Explorer немесе одан да жоғары, HTML үлгісі анықтамасында flash-анимацияны көрсетуге арналған.
- Принтердің нақты атын жеткізілім жинағындағы компакт-диск құжаттамасынан көруге болады.

Принтер бапталым утилитасымен жұмыс жасау

Принтер бапталым утилитасы принтер параметрлерін өзгертуге және тексеруге мүмкіндік береді.

- 1 **Бастау** мәзірінде **Бағдарламалар** немесе **Барлық бағдарламалар ->Xerox Phaser 3250 -> Принтер бапталым утилитасын** таңдаңыз.
- 2 Принтер параметрін өзгертіңіз.
- 3 Өзгертулерді басып шығаруға жіберу үшін **Қолдану** батырмасын басыңыз.

Бейнебет анықтамасын қолдану

Принтер бапталым утилитасын туралы қосымша мәліметті алу үшін  батырмасын басыңыз.

Ақаулықтарды жою және іздеу нұсқаулығына рұқсат

Windows тапсырма үстеліндегі **Жағдай монитормы** белгісіне екі рет басыңыз.

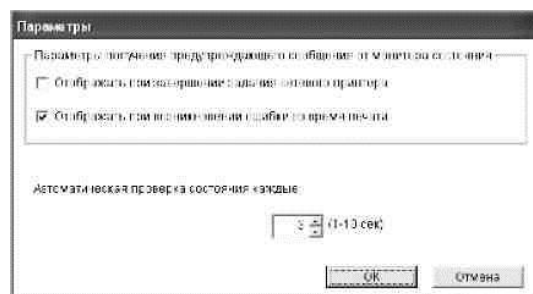
Осы белгіні екі рет басыңыз



Немесе **Бастау** мәзірінде **Бағдарламалар** немесе **Барлық бағдарламалар ->XeroxPhaser 3250 -> Бұзыландықты жою нұсқаулығын** таңдаңыз.

Жағдай монитормы бапталымын өзгерту

Windows тапсырма үстеліндегі **Жағдай монитормы** белгісін таңдап, тышқанның оң батырмасымен басыңыз. **состояния. Параметрлерді** таңдаңыз. Келесі терезе ашылады.



- **Желілі принтер тапсырмасы аяқталған соң көрсету:** Windows басып шығару тапсырмалары орындалғаннан соң бейнебетке жағдай монитормы бағдарламалық терезе немесе қалқымалы атау пайда болады.
- **Басып шығару уақытында қателік пайда болса көрсету:** Басып шығару барысында қателітер пайда болса бейнебетке жағдай монитормы бағдарламалық терезе немесе қалқымалы атау пайда болады.
- **Жағдайды автоматты түрде ексеру әр:** Басып шығару жағдайы туралы мағлұматты жаңарту мерзімділігі. Бұл параметр мағынасы аз болған сайын, компьютер принтер жағдайын жиі тексереді, бұл қателіктерге тезірек әрекет жасайды.

8 Linux операциялық жүйеде принтермен жұмыс жасау

Құрылғы Linux ортасында жұмыс жасай алады.

Бұл тарауда келесі бөлімдер бар.

- Жұмысқа кірісу барысында
- MFPPDriver бумасын орнату
- MFPCConfigurator тәсілдерін қолдану
- Принтер параметрлерінің бапталымы
- Құжатты басып шығару

Жұмысқа кірісу барысында

Құрылуымен жеткізілетін компакт-дискте Linux операциялық жүйесімен компьютерге қосылуға арналған MFPPDriver драйверлер бумасы бар.

Драйверді Linux жүйесіне орнатқаннан кейін драйверлер бумасы, ECP режимін ұстанатын USB порттары және тез қатарлас порттар арқылы қосылған бірнеше құрылғыны бақылауға мүмкіндік береді. Жақсы ойластырылған, икемді бағдарламалық орнату жинағымен жеткізілетін MFPPDriver бумасы. MFPP Driver бағдарламалық қамтамасыз етумен жұмысына арналған қосымша құрамдас бөліктерді іздеудің қажеті жоқ; көр тараған Linux дистрибутивтерінде барлық қажеттілік автоматты түрде орнатылады.

MFPP Driver бумасын орнату

MFPP Driver бумасын орнату


- 1 Құрылғыны компьютерге қосыңыз. Құрылғы мен компьютерді қосыңыз.
- 2 «Administrator Login» терезесі пайда болғанда, «Login» жолағында *root* мағынасы мен жүйелік құпиялы сөзді енгізіңіз.

ЕСКЕРТУ. Басып шығару бағдаламалық қамтамасыз етуді орнату барысында жүйеге дәрежесі биік пайдаланушы (*root*) ретінде кіру керек. Егер сіз дәрежесі биік пайдаланушы болмасаңыз, жүйелік әкімшіге жүгініңіз.

3 Бағдарламалық қамтамасыз ету

компакт-диск салыңыз.

Компакт-диск автоматты түрде іске қосылуы керек.

Егер компакт-диск автоматты түрде іске қосылмаса, жұмыс үстелінің төменгі бөлігіндегі **MM** белгісін  ның. Пайда болған терминал терезесінде келесі жолдарды енгізіңіз.

Егер компакт-дисктерге арналған диск ұясы екілік арнаға негізгі құрылғы ретінде қосылса және `/mnt/cdrom` сияқты жөнделінсе, төмендегіні енгізіңіз:

```
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom
```

```
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux
```

```
[root@localhost root]#./install.sh
```

Егер компакт-дискті іске қосу болмаса келесі әрекетті орындаңыз:

```
[root@localhost root]#umount/dev/hdc
```

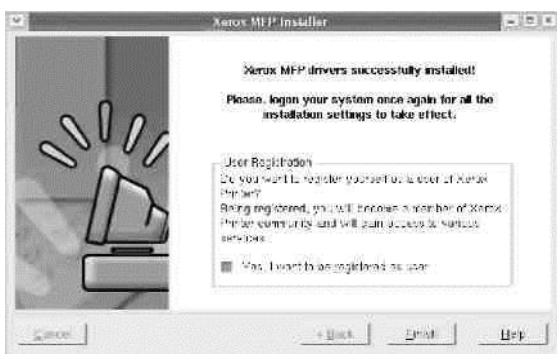
```
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdroms
```

ЕСКЕРТУ. Орнату бағдарламасы егер жүйеде авто іске қосылу орнатылған және бапталынса автоматты түрде іске қосылады.

- 4 Бейнебетте сәлемдесу пайда болғанда, **Next** батырмасын басыңыз.



5 Орнату аяқталған соң **Finish** батырмасын басыңыз.



Бағдарламалық орнату жұмыс үстеліне «MFP Configurator» белгісін қосады, сонымен қатар жүйелік мәзіріне тобына «Xerox MFP» тобын қосады. Күрделі болса анықтамаға жүгініңіз. Бұны жүйелік мәзір немесе драйвер бумасындағы кез келген қоданбалар бумасында жасауға болады (мысалы **MFP Configurator**).

ЕСКЕРТУ. МӘТІНДІК РЕЖИМДЕ ДРАЙВЕРДІ ОРНАТУ.

- Егер сіз кестелік тілдесуді қолданбаңыз немесе драйверді орнату болмаса, драйверді мәтіндік режимде орнатуға болады.
- 1-3 әрекеттерді орындаңыз, сосын `[root@localhostLinux]# ./install.sh` бұйрығын іске қосып, бейнебетте пайда болатын нұсқаулықтарды орындаңыз. Осыдан кейін орнату аяқталады.
- Драйверді жою үшін, үстінде көрсетілген нұсқаулықтарға еріңіз, бірақ осымен қатар `[root@localhostLinux]# ./uninstall.sh` бұйрығын қолданыңыз.

MFP Driver бумасын жою

- 1 «Administrator Login», в поле «Login» жолғағында «Administrator Login» терезесі пайда болғанда *root* мағынасын енгізіңіз жүйелік құпия сөзді енгізіңіз.

ЕСКЕРТУ. Басып шығару бағдаламалық қамтамасыз етуді орнату барсында жүйеге дәрежесі биік пайдаланушы (ROOT) ретінде кіру керек. Егер сіз дәрежесі биік пайдаланушы болмасаңыз, жүйелік әкімшіге жүгініңіз.

- 2 **Бағдарламалық қамтамасыз ету** компакт-диск салыңыз. Компакт-диск автоматты түрде іске қосылуы керек. Егер компакт-диск автоматты түрде іске қосылмаса, жұмыс үстелінің төменгі бөлігіндегі **|Щ|** белгісін басыңыз. Пайда болған терминал терезесінде келесі жолдарды енгізіңіз.

Егер компакт-дисктерге арналған диск ұясы екілік арнаға негізгі құрылғы ретінде қосылса және `/mnt/cdrom` сияқты жөнделінсе, төмендегіні енгізіңіз:

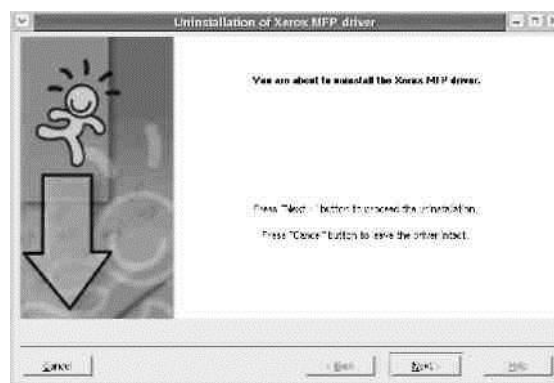
```
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom
```

```
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux  
[root@localhost root]#./uninstall.sh
```

ЕСКЕРТУ. Орнату бағдарламасы егер жүйеде авто іске қосылу орнатылған және бапталынса автоматты түрде іске қосылады.

- 3 **Uninstall** батырмасын басыңыз.

- 4 **Next** батырмасын басыңыз.



- 5 **Finish** батырмасын басыңыз.

MFP Configurator тәсілін қолдану

MFP Configurator тәсілінің негізгі міндеті болып принтердің параметрлерінің бапталымы болып табылады.

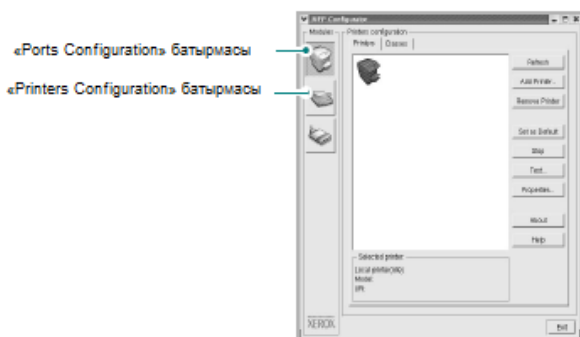
MFP Driver драйверін орнатқан соң, жұмыс үстелінде автоматты түрде «MFP Configurator» белгісі пайда болады.

MFP Configurator тәсілін іске қосу

1 Жұмыс үстелінде **MFP Configurator** белгісін екі рет басыңыз.

Сонымен қатар Startup мәзірінің белісін басып **Xerox MFP** пунктін, сосын — **MFP Configurator** таңдауға болады.

2 Бапталымның керекті терезесіне рұқсат үгін, «Modules» аймағындағы сәйкес батырманы басыңыз.



Анықтаманы алу үшін Help батырмасын басыңыз.

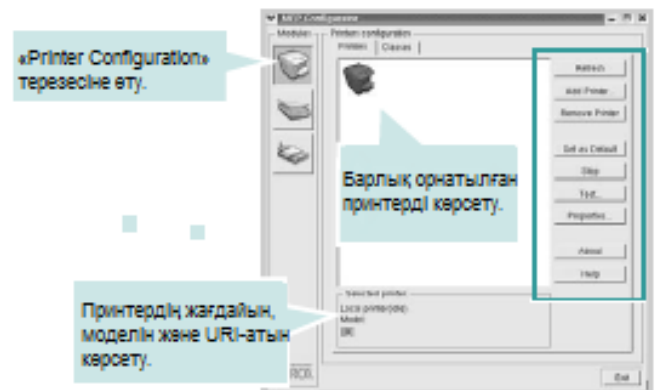
3 Бапталым аяқалғаннан соң MFP Configurator тәсілінің жұмысын аяқтау үшін **Exit** батырмасын басыңыз.

«Printers configuration» терезесі

«Printers Configuration» терезесі екі қосымша бетті ұстанады: **Printers** и **Classes**.

«Printers» қосымша беті

Бейнебетке қазіргі басып шығару бапталым параметрлерін шығару үшін жүйеде принтер белгісі бар MFP Configurator терезесінің сол жағындағы батырманы басыңыз.

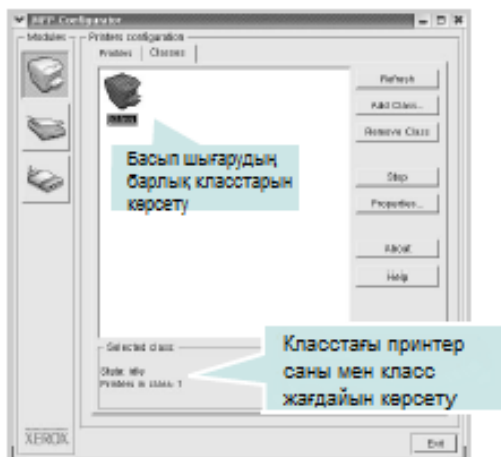


Принтерді басқару келесі батырмалар арқылы жүзеге асады.

- **Refresh.** Рұқсат етілген басып шығарыштар тізімін жаңарту.
- **Add Printer.** Жаңа принтерді қосу.
- **Remove Printer.** Таңдалған принтерді жою.
- **Set as Default.** Қазіргі принтерді әдепкілік ретінде қолдануға тапсыру.
- **Stop/Start.** Принтерді тоқтату немесе іске қосу.
- **Test.** Құрылғының жұмысын тексеру мақсатында сынама бетін басып шығару.
- **Properties.** Принтер сипаттамасын көру және өзгерту. Қосымша мағлұматты 31 беттегі құжаттан көріңіз.

«Classes» қосымша беті

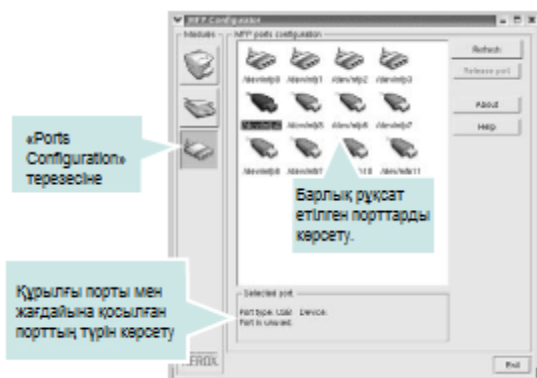
«Classes» қосымша бетінде рұқсат етілген басып шығару класстары көрсетілген.



- **Refresh.** Класс тізімін жаңарту.
- **Add Class.** Принтердің жаңа класын қосу.
- **Remove Class.** Таңдалған принтер класын жою.

«Ports Configuration» терезесі

Бұл терезеде рұқсат етілген порттар тізімін қарауға, әр порттың жағдайын тексеруге және оның иесі белгілі жағдаймен жұмысын үзгеннен соң егер де порт «бос емес» жағдайында қалса оны босатуға болады.



- **Refresh.** Класс тізімін жаңарту.
- **Release port.** Таңдалған портты босату.

Басып шығару параметрінің бапталымы

«Printers Configuration» терезесінен рұқсат етілген принтер сипаттама терезесі көп қызметті құрылғыны басып шығарыш ретінде сипаттаманы тапсыратын түрлі параметрлерді ұстанады.

1

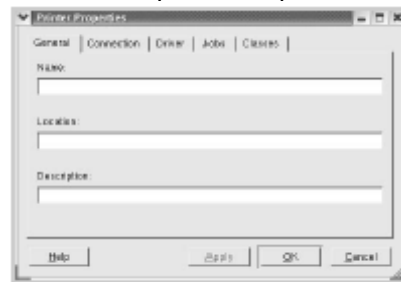
FP Configurator тәсілін іске қосыңыз.

Қажетті жағдайда окно «Printers Configuration» терезесін ашыңыз.

2

Рұқсат етілген принтерлер тізімінен керекті құрылғыны таңдап **Properties** батырмасын басыңыз.

3 «Printer Properties» терезесі ашылады.



Терезенің үстіңгі бөлігінде келесі бес қосымша беті орналасқан.

•**General.** Принтердің аты мен орналасқан жерін өзгертуге мүмкіндік береді. Бұл қосымша бетте тапсырылған атау «Printers Configuration» терезесіндегі принтер тізімінде көрсетіледі

•**Connection.** Басқа порттарды көруге және таңдауға мүмкіндік береді. Қолданыстағы принтерді USB портынан қатарлас портқа ауыстыру барысында, және керісінше осы қосымша бетте принтер портын өзгертуге қажет.

•**Driver.** Принтердің басқа драйверлерін таңдауға және қарастыруға мүмкіндік береді. **Options** батырмасы құрылғы параметрлерін өздігінен тапсыру мақсатында қолданылады. **Jobs.** Басып шығару тапсырма тізімін көрсету. Таңдалған тапсырманы болдырмау үшін **Cancel job** батырмасын басыңыз, ал тапсырмалар тізімінен алдыңғы тапсырмаларды көру үшін **Show completed jobs** батырмасын басыңыз.

•**Classes.** Осы принтер қосылған класстарды көрсету. Принтерді класстарға қосу үшін **Add to Class** батырмасын басыңыз, ал таңдалған класстан принтерді жою үшін **Remove from Class** батырмасын басыңыз.

4

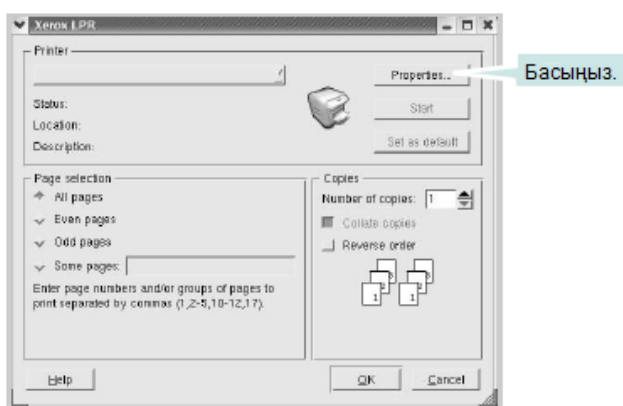
Өзгертулер күшіне енуі үшін **OK** батырмасын басыңыз. «Printer Properties» терезесі жабылады.

Құжатты басып шығару

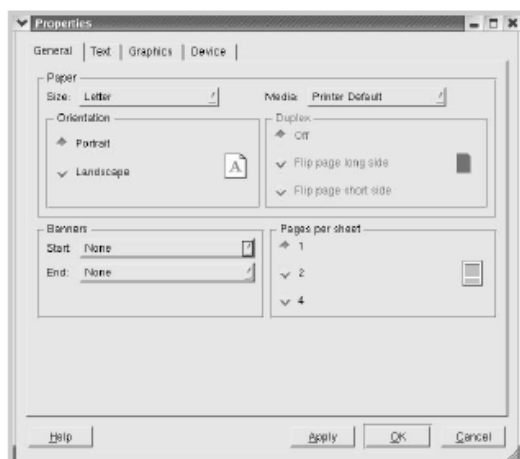
Қолданбалардан басып шығару

Көптеген Linux қолданбалары CUPS (Common UNIX Printing System) жүйесін қолданумен басып шығаруға мүмкіндік береді. Құрылғы осындай кез келген қолданбалардан басып шығаруды ұстанады.

- 1 Қазіргі қолданбада **File** мәзірінде **Print** бұйрығын таңдаңыз.
- 2 **Print** бұйрығын **lpr** көмегімен таңдаңыз.
- 3 **Print** тізімінің Xerox LPR терезесінде құрылғы моделінің атауын таңдап **Properties** батырмасын басыңыз.



- 4 Талап етілген принтер сипаттамасы мен басып шығару тапсырма сипаттамасын таңдаңыз.



Бұл терезенің үстіңгі жағында келесі төрт қосымша бет орналасқан.

•**General.** Қағаз түрі мен өлшемдерін өзгерту, құжатты бағыттау, екіжақты басып шығару қызметін қосу, қағаздағы беттер санын өзгерту және тақырыптар қосу мақсатында қолданылады.

•**Text.** Мәтін параметрлері мен беттер шетін тапсыру үшін қызмет етеді (мысалы, аралықтар мен бағаналар).

•**Graphics.** Суреттемелер мен файлдарды басып шығару барысында қолданылатын суреттеме параметрлерін тапсыру мақсатында қолданылады. (мысалы, түстерді жіберу параметрі мен суреттеме орналасуы мен өлшемдері).

•**Device.** Шықпалы науа, қағаз дерекнамасы және басып шығару тасырмаларын көрсету мақсатында қызмет етеді.

- 5 Енгізілген өзгертулер күшіне ену үшін **Apply** батырмасын басыңыз. «Properties» терезесі жабық болады.

- 6 Басып шығаруды бастау үшін Xerox LPR терезесіндегі **OK** батырмасын басыңыз.

- 7 Басып шығару тапсырмасын бақылауға арналған «Printing» терезесі пайда болады.

Егер ағымдағы тапсырманы болдырмау керек болса **Cancel** батырмасын басыңыз.

Файлдарды басып шығару

Xerox құрылғысы түрлі файлдар түрін CUPS жүйесіне арналған, тікелей бұйрық жолындағы стандарттар тәсілімен басып шығаруға мүмкіндік береді. Бұл үшін CUPS-тың қызметтік бағдарламасы, **lpr** қолданылады. Бірақ драйверлер бумасын стандартты **lpr** тәсілін одан ыңғайлы Xerox LPR бағдарламасымен ауыстырады. Құжат файлын басып шығару үшін келесі әрекеттерді орындаңыз.

- 1 В командной строке оболочки Linux сыртының бұйрық жолында **lpr<файл_атауы>** енгізіп **Енгізу** батырмасын басыңыз. Xerox LPR терезесі ашылады.

lpr бұйрығын параметрсіз енгізіп **Енгізу** батырмасын бассаңыз, біріншіден басып шығаруға арналған файлды таңдау терезесі ашылады. Басып шығаруға арналған файлды таңдап **Open** батырмасын басыңыз.

- 2 Xerox LPR терезесіндегі тізімнен керекті принтерді таңдап, принтер сипаттамасы мен басып шығару тапсырмасын баптаңыз.

Сипаттама тереземі туралы мәліметті 32 бетте көре аласыз.

- 3 Басып шығаруды бастау үшін **OK** батырмасын басыңыз.

9 Macintosh компьютерінде принтермен жұмыс жасау

Құрылғы кірістірілген USB тілдесуі немесе 10/100 Base-TX желілі платасы бар Macintosh компьютерлерімен жұмыс жасай алады. Macintosh компьютерінде басып шығару барысында PPD файлын орнатып, PostScript драйверін қолдануға болады.

ЕСКЕРТУ. Кейбір принтерлер желілі тілдесуді ұстанбайды. Компьютердің желілі тілдесуін ұстанатынын білу үшін пайдаланушы нұсқаулығының «Принтердің техникалық мінездемесі» бөлімін қараңыз.

Бұл тарауда келесі бөлімдер бар.

- ОС Macintosh-қа арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату
- Басып шығарғыш бапталымы
- Басып шығарғыш

ОС Macintosh-қа арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату

Құрылғымен жеткізілген PostScript драйверінің компакт-дискі, PS драйверін қолдануға қажетті PPD файлын ұстанады, және Macintosh компьютерінде басып шығаруға Apple LaserWriter драйверін ұстанады.

Принтер драйвері

Принтер драйверін орнату

- 1 Құрылғыны компьютерге USB кабель немесе Ethernet кабель көмегімен қосыңыз.
- 2 Құрылғы мен принтерді қосыңыз.
- 3 Жеткізу жиынтығына кіретін PostScript драйвері бар компакт-дискті, компакт-дисктерге арналған дискі ұясына салыңыз.
- 4 **P3250** Macintosh жұмыс үстеліндегі **P3250** белгісін екі рет басыңыз.
- 5 **MAC_Installer** қалтасын екі рет басыңыз.
- 6 **MAC_Printer** қалтасын екі рет басыңыз.
- 7 **Xerox Phaser 3250D** немесе **Xerox Phaser 3250DN** белгісін екі рет басыңыз.
- 8 **Continue**-ді басыңыз.

9 **Install**-ды басыңыз.

10 Орнату аяқталғаннан кейін **Quit**батырмасын басыңыз.

Принтер драйверлерін жою

- 1 Компакт дискті жеткізілім жинағына кіретін компакт-дисктерге арналған жетегіне орнатыңыз.
- 2 Macintosh жұмыс үстелінде **пайда болған компакт-диск** иконасын екі рет нұқыңыз.
- 3 Macintosh жұмыс үстеліндегі **P3250** белгісін екі рет нұқыңыз.
- 4 **MAC_Installer** қалтасын екі рет нұқыңыз.
- 5 **MAC_Printer** қалтасын екі рет нұқыңыз.
- 6 **Xerox Phaser 3250D** немесе **Xerox Phaser 3250DN** қалтасын екі рет басыңыз.
- 7 Орнату түрі ретінде **Uninstall**-ды таңдап, сосын **Uninstall**-ды нұқыңыз.
- 8 **Continue**-ді нұқыңыз.
- 9 Жойылу аяқталғаннан кейін **Quit**батырмасын басыңыз.

Принтер бапталымы

Принтерді баптау шаралары, принтердің компьютерге қосылу үшін қандай кабель, желілі немесе USB кабелін қолдануына байланысты болады.

Желілі қосылуы бар Macintosh

ЕСКЕРТУ. Кейбір принтерлер желілі тілдесуді ұстанбайды. Компьютердің желілі тілдесуін ұстанатынын білу үшін пайдаланушы нұсқаулығының «Принтердің техникалық мінездемесі» бөлімін қараңыз.

Mac OS 10.3 немесе жоғары (Xerox Phaser 3250D)

- 1 PPD файлын компьютерге орнату үшін, 33-беттегі «ОС Macintosh-қа арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату» бөлімінде келтірілген нұсқаулықтарға сүйеніңіз.
- 2 **Applications** қалтасын ашып -> **Utilities** сосын **Print Setup Utility** таңдаңыз.
 - MAC OS 10.5-та **Applications** қалтасын таңдаңыз, **System Preferences**-ті, сосын— **Printer & Fax**-ты таңдаңыз.

- 3 Printer List-те Add-ты таңдаңыз.**
- MAC OS 10.5 «+» белгісін нұқыған соң бейнебетте қалқыған терезе пайда болады.
- 4 MAC OS 10.3 IP Printing** қосымша бетін ашыңыз.
- MAC OS 10.4 **IP Printer** таңдаңыз.
 - MAC OS 10.5 **IP** таңдаңыз.
- 5 Printer Type** параметріне **Socket/HP Jet Direct** мағынасын орнатыңыз.
КӨПБЕТТІ ҚҰЖАТТЫ БАСЫП ШЫҒАРҒАНДА БАСЫП ШЫҒАРУ ӨНІМДІЛІГІН АРТТЫРУ ҮШІН БАСЫП ШЫҒАҒЫШТЫҢ SOCKET ТҮРІН ТАҢДАҒЫЗ.

- 6 Printer Address** жолағында принтердің IP-мекен-жайін енгізіңіз.
- 7 Queue Name** жолағында реттің атауын көрсетіңіз. Серверге арналған реттің атауын анықтау мүмкін болмаса, әдепкі орнату ретін қолданыңыз.
- 8 MAC OS 10.3,** егер автоматты таңдау қызметі жұмыс істемесе, **Printer Model**-дегі **Xerox**-ты таңдап **Model Name**-де **принтер атын** таңдаңыз.
- MAC OS 10.4 егер автоматты таңдау қызметі жұмыс істемесе **Print Using**-тегі **Xerox**-ты таңдап **Model**-де принтер атын таңдаңыз.
 - MAC OS 10.5 егер автоматты таңдау қызметі жұмыс істемесе, **Select a driver to use...** таңдап, **Print Using**-де **принтер атын** көрсетіңіз.

Құрылғы принтер тізіміне қосылып, әдепкі орнату принтеры болып орнатылады.

- 9 Add** батырмасын басыңыз.

Mac OS 10.3 немесе жоғары (Xerox Phaser 3250DN)

- 1** PPD файлын компьютерге орнату үшін, 33-беттегі «OS Macintosh-қа арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату» бөлімінде келтірілген нұсқаулықтарға сүйеніңіз.
- 2 Applications** → **Utilities** қалтасын ашып **Print Setup Utility** таңдаңыз.
- MAC OS 10.5-та **Applications** қалтасын таңдаңыз, **System Preferences**-ті, сосын— **Printer & Fax**-ты таңдаңыз.
- 3 Printer List-те Add-ты таңдаңыз.**
- MAC OS 10.5 «+» белгісін нұқыған соң бейнебетте қалқыған терезе пайда болады.
- 4 MAC OS 10.3** нұсқасына, **Rendezvous** қосымша бетін таңдаңыз.
- MAC OS 10.4 нұсқасына, **Default Browser**-ті нұқып **Bonjour**-ды таңдаңыз.
 - MAC OS 10.5 нұсқасына, **Default**-ті нұқып иыберите **Bonjour**-ды таңдаңыз.

Құрылғы атауы тізімде көрсетіледі. Басып шығаруды таңдау жолағында **XRX000xxxxxxxxx** мағынасын таңдаңыз, бұндағы **xxxxxxxxx** — құрылғы моделі.

- 5 MAC OS 10.3,** егер автоматты таңдау қызметі жұмыс істемесе, **Printer Model**-дегі **Xerox**-ты таңдап **Model Name**-де **принтер атын** таңдаңыз.
- MAC OS 10.4 егер автоматты таңдау қызметі жұмыс істемесе **Print Using**-тегі **Xerox**-ты таңдап **Model**-де принтер атын таңдаңыз.
 - MAC OS 10.5 егер автоматты таңдау қызметі жұмыс істемесе, **Select a driver to use...** таңдап, **Print Using**-де **принтер атын** көрсетіңіз.

Құрылғы принтер тізіміне қосылып, әдепкі орнату принтеры болып орнатылады.

- 6 Add** батырмасын басыңыз.

USB қосылуы бар Macintosh

Mac OS 10.3 немесе одан жоғары

- 1** PPD файлын компьютерге орнату үшін, 33-беттегі «OS Macintosh-қа арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату» бөлімінде келтірілген нұсқаулықтарға сүйеніңіз.
- 2 Applications** → **Utilities** қалтасын ашып **Print Setup Utility** таңдаңыз.
- MAC OS 10.5-та **Applications** қалтасын таңдаңыз, **System Preferences**-ті, сосын— **Printer & Fax**-ты таңдаңыз.
- 3 Printer List-те Add-ты таңдаңыз.**
- MAC OS 10.5 «+» белгісін нұқыған соң бейнебетте қалқыған терезе пайда болады.
- 3 MAC OS 10.3 USB** қосымша бетін ашыңыз.
- MAC OS 10.4 **Default Browser** таңдап, инайдите USB-қосылуды табыңыз.
 - MAC OS 10.5 **Default** таңдап USB-қосылуды табыңыз.
- 5 Басып шығағыш атауын** таңдаңыз.
- 6 MAC OS 10.3,** егер автоматты таңдау қызметі жұмыс істемесе, **Printer Model**-дегі **Xerox**-ты таңдап **Model Name**-де **принтер атын** таңдаңыз.
- MAC OS 10.4 егер автоматты таңдау қызметі жұмыс істемесе **Print Using**-тегі **Xerox**-ты таңдап **Model**-де принтер атын таңдаңыз.
 - MAC OS 10.5 егер автоматты таңдау қызметі жұмыс істемесе, **Select a driver to use...** таңдап, **Print Using**-де **принтер атын** көрсетіңіз.
- Құрылғы принтер тізіміне қосылып, әдепкі орнату принтеры болып орнатылады.
- 7 Add** батырмасын басыңыз.

Басып шығару

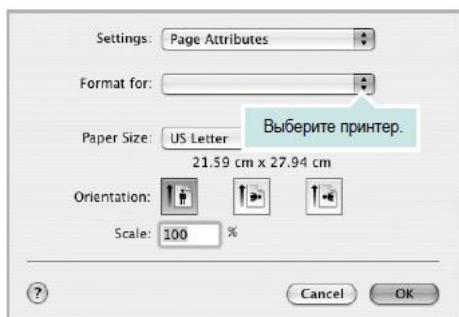
ЕСКЕРТУ

- Macintosh-та принтер сипаттама терезесі, қолданыстағы принтерге байланысты осы нұсқаулықта сипатталғаннан ерекше болуы мүмкін. Бірақ терезедегі сипаттама жиынтығы ұқсас болады.
- [Принтер аты жеткізілім жиынтығына кіретін компакт-дискте ұстанады.](#)

Құжатты басып шығару

Macintosh-та басып шығарғында, басып шығару параметрлерін әр қолданатын қолданбада орнату керек. Macintosh компьютерінде басып шығару үшін, келесі әрекеттерді орындаңыз.

- 1 Macintosh қолданбасын ашып, басып шығарылатын файлды таңдаңыз.
- 2 **File** мәзірін ашып, **Page Setup** (кейбір қолданбаларда **Document Setup**) нұқыңыз.
- 3 Беттің өлшемін, бағытын, масштаб және басқа параметрлерді таңдап, **OK** батырмасын басыңыз.



▲ Mac OS 10.3

- 4 **File** мәзірін ашып **Print** пунктін нұқыңыз.
- 5 Көшірме санын көрсетіп, басып шығаруды қажет ететін беттерді таңдаңыз.
- 6 Бапталым аяқталған соң **Print** батырмасын басыңыз.

Принтер бапталымын өзгерту

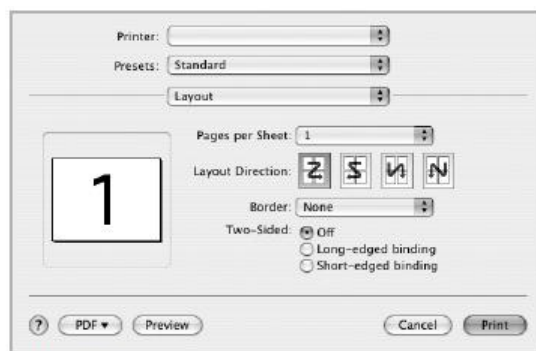
Басып шығаруды қолданған кезде қосымша қызметтер пайдалануы мүмкін.

ОС Macintosh қолданбасындағы **File** мәзірінде **Print** пунктін таңдаңыз. Терезе сипаттамасындағы принтер аты қолданыстағы құрылғыға байланысты өзгеше болуы мүмкін. Басқасында терезедегі принтер сипаттамасы ұқсас.

ЕСКЕРТУ. Параметр мағынасы принтер моделі мен Mac OS нұсқасына байланысты өзгеше болуы мүмкін.

Layout

Layout қосымша бетінде басып шығару бет түрін баптауына арналған қызмет бар. Қағаздың бір бетінде бірнеше бетті басып шығаруға болады. Келесі қызметтерге рұқсат үшін ашылып жатқан **Presets** тізімінде **Layout** пунктін таңдаңыз.

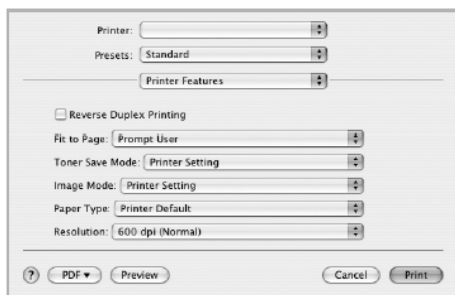


▲ Mac OS 10.4

- **Pages per Sheet:** қағаздың бір бетінде басылып шығатын беттер санын таңдау. Қосымша мағлұматты келесі бағананың «Бірнеше бетті қағаздың бір жағында басып шығару» бөлімінде көріңіз.
- **Layout Direction:** суретте көрсетілгендей беттер ретін таңдау.

Printer Features

Бұл қосымша бетте қағаз түрін таңдап, басып шығару сапасын баптауға болады. Төмендегі қызметтерге рұқсат алу үшін, ашылып жатқан **Presets** тізімінен **Printer Features** пунктін таңдаңыз.



▲ Mac OS 10.4

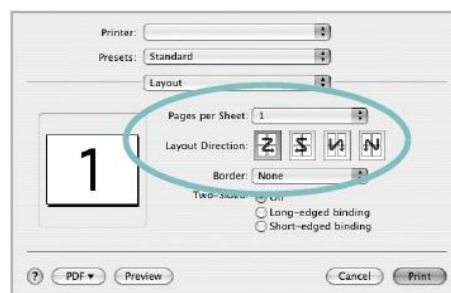
- **Reverse Duplex Printing:** екіжақты басып шығаруға қолданылатын басып шығарудың ортақ ретін оранту.
- **Fit to Page** (тек Phaser 3250DN модіне ғана): кез келген өлшемді қағазда оның сандық түріндегі өлшеміне қарамастан құжатты басып шығару. Бұл кішірек құжаттың ұсақ бөлшектерін қарау керек болғанда пайдалы.
- **ImageMode:** басып шығару сапасын жақсартуға көмектеседі. Режимнің мүмкін мағыналары: Normal және Text Enhance.
- **Paper Type:** Бұл **Paper Type** параметріне, оның басып шығару қажет болған науадағы қағаз түріне сәйкес болатындай мағынаны тапсырыңыз. Бұл басып шығарудың ең жақсы сапасына жетуге мүмкіндік береді. Басып шығаруға арналған материалдың басқа түрін жүктеу барысында, сол параметрдің сәйкес мағынасын таңдаңыз.
- **Resolution:** басып шығару анықтығын таңдау. Анықтық жоғары болған сайын рәміздер мен кестелер нақты болады. Анықтықты үлкейткен кезде басып шығару уақыты үлкеюі мүмкін.

ЕСКЕРТУ. Ең жақсы өнімділік пен қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін Xerox қағаздарын таңдаңыз.

Бірнеше бетті қағаздың бір жағында басып шығару

Қағаздың бір жағында бірнеше бетті басып шығаруға болады. Бұл қызмет жоба жазбаны басып шығару барысында қор көзін үнемдеуге көмектеседі.

- 1 ОС Macintosh қолданбасындағы **File** мәзірінде **Print** пунктін таңдаңыз.
- 2 **Layout**-ты таңдаңыз.



▲ Mac OS 10.4

- 3 **PagesperSheet** ашылып жатқан тізімде бір бетте басып шығаратын беттер санын көрсетіңіз.
- 4 **LayoutDirection** параметріне беттер ретін көрсетіңіз. Қағаздағы әр бетті қоршау үшін ашылып жатқан **Border** тізімінде сәйкес мағынаны таңдаңыз.
- 5 **Print** батырмасын басыңыз. Принтер тапсырылған бет санын қағаздың бір жағында басып шығарады.

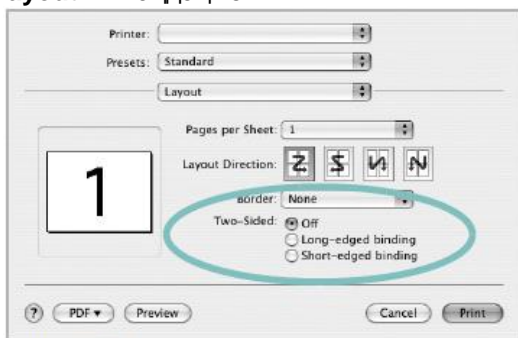
Екіжақты басып шығару

Принтер құжаттарды беттің екі жағында басып шыға алады. Екіжақты режимінде басып шықпай тұрып құжаттағы тұстаманың орналасуын таңдаңыз. Тыстаманың келесі бір түрін таңдауға болады.

Long-edged binding. Беттің жай үлгісі. Кітаптарды басып шығаруға қолданады.

Short-edged binding. Жиіде күнтізбелерді басып шығаруға қолданады.

- 1 ОС Macintosh қолданбасындағы **File** мәзірінде **Print** пунктін таңдаңыз.
- 2 **Layout**-ты таңдаңыз.



▲ Mac OS 10.4

- 3 Тыстаманың түрін **Two-Sided** тобында таңдаңыз.
- 4 **Print** батырмасын басыңыз. Принтер қағаздың екі жағында да басып шығара бастайды.

ЕСКЕРТУ. Құжаттың бірнеше көшірмесін басып шығару барысында нәтиже күткеннен ерекше болуы мүмкін. Егер көшірмелерді талқылау қызметі қосылып тұрса, беттердің саны тақ болса, алдыңғы көшірменің соңғы бетін және келесі беттің бірінші беті бір бетте басып шығарылады. Егер көшірмелерді талқылау өшірулі болса, қағаздың екі жағында да бірдей бір бет басылып шығады. Сондықтан құжаттың бірнеше көшірмесін басып шығару үшін әр көшірмені өзіндік басып шығару тапсырмасы ретінде бөлек басып шығару керек.

Бағдарламалық

Көрсеткіш

L

Linux
драйвер, орнату 28
басып шығару 32
принтер қасиеттері 31

M

Macintosh драйвері

орнату 33 принтерді жүйеге
келтіру 33 басып шығару 35

P

paper type, set Macintosh 36

T

toner save, set 17

B

бағдарламалық қамтамасыз ету,
қайта орнату
Windows 10 жүйеге қойылатын
талаптар
Macintosh 33 жою
Windows 11 орнату
Macintosh 33
Windows 4 принтердің
бағдарламалық қамтамасыз етуі,
жою
Windows 11 орнату
Macintosh 33
Windows 4
бағыт, басып шығару 32 Windows
16
бағдарламалық қамтамасыз ету
Linux 28 арналған бағдарламалық
қамтамасыз ету

Д

Linux 28 принтер драйверлері,
Linux орнату 28
Басып шығағыш драйвері Macintosh
33 Windows 4

E

Екіжақты басып шығару22 құжат,
басып шығару
Macintosh 35
Windows 14 басып шығарудың
қосымша мүмкіндіктері,
қолдану 20 қосымша қасиеттер,
тапсырма18 PostScript драйвері
орнату 25 көп қызметті құрылғының
драйвері, орнату

Ж

Жағдай монитору27
Жою

K

Кесте параметрлері, тапсырма17
кітапшалардыбасып шығару 21
Linux-те32
Windows-те14
Сутаңба 23
екіжақты22
құжат14
масштабтау 22
Macintosh-та 35
қосу 24
бірнеше бет бір бетте
Macintosh 36
Windows 20 плакат 23
Бет өлшемі бойынша 22
кітапшаларды басып шығару 21
Бірнеше бетті бір бетте басып шығару
Macintosh 36 Windows 20 плакат,
басып шығару 21 setlp бойынша
орнату
Windows 12
Көп қызметті құрылғының драйвері
Linux 29 жою

Қ

Қағаз дерекнамасы, таңдау 32
Windows 16
Қағаз өлшемі, таңдау
Басып шығару 32 қағаз өлшемі,
тапсырма 16
қосу
басып шығару 24
құру 24
жою 24 жүйеге келтіру
таңдаулы 19
True-Type параметрі 17
Тығыздық 17
Рұқсат етуWindows17
суреттеме режимі 17
тонерді үнемдеу 17
таңлаулыларды жүйеге
келтіру, қолдану19
Қағаз түрі, таңдау басып шығару
32
Қағаз қасиеттері, тапсырма 16
макет қасиеті, тапсырма
Macintosh 35
Windows 16 принтер
қасиеті
Linux 32 принтер қасиеті,
тапсырма
Macintosh 35
Windows 15 принтер
қасиеті, өзгерту
Windows 25 анықтама,
қолдану

Ш

шешу

Басып шығару 32 басып шығару

рұқсаты 32 принтер рұқсаты

тапсырма

Windows 17

С

Сутаңба

өзгерту 23 басып шығару23 құру

23 жою 23

сынама беттері, басып шығару

2.1 қағаз түрі, мінездеме 5.2

Т

Тонерді үнемдеу, тапсырма 17

тазалау

ішінде 8.1 сыртында 8.1

тонерді үнемдеу режимі, қолдану

2.1

Linux жүйесіне қойылатын

талаптар 3.2

Mac OS 3.2

Windows 3.2