Хегох[®] ВЗ10 принтері

Пайдаланушы нұсқаулығы



© 2022 Xerox Corporation. Барлық құқығы қорғалған. Xerox[®] — АҚШ пен басқа елдердегі Xerox Corporation компаниясының сауда белгісі.

Adobe[°], Adobe PDF логотипі, Adobe[°] Reader[°], Adobe[°] Type Manager[°], ATM[°], Flash[°], Macromedia[°], Photoshop[°] ж**ә**не PostScript[°] — Adobe Systems, Inc. сауда белгілері.

Apple°, Bonjour°, EtherTalk`, TrueType°, iPad°, iPhone°, iPod°, iPod touch°, AirPrint° жөне AirPrint логотипі°, Mac°, Mac OS° жөне Macintosh° — АҚШ пен басқа елдердегі Apple Inc. сауда белгілері.

Gmail[®] веб-пошта қызметі және Android[®] мобильді технологиялар платформасы Google, Inc компаниясының сауда белгілері болып табылады.

HP-GL[®], HP-UX[®] және PCL[®] — АҚШ-тағы және/немесе басқа елдердегі Hewlett-Packard Corporation тіркелген сауда белгілері.

IBM[®] ж**ө**не AIX[®] — А**Қ**Ш-та**ғ**ы ж**ө**не/немесе басқа елдердегі International Business Machines Corporation тіркелген сауда белгілері.

McAfee°, ePolicy Orchestrator° және McAfee ePO° — АҚШ-тағы және/немесе басқа елдердегі McAfee, Inc. тіркелген сауда белгілері.

Microsoft[®], Windows Vista[®], Windows[®], Windows Server[®] ж**ө**не OneDrive[®] — АҚШ пен басқа елдердегі Microsoft Corporation тіркелген сауда белгілері немесе сауда белгілері.

Mopria — Mopria Alliance сауда белгісі.

PANTONE[®] және басқа Pantone, Inc. сауда белгілері — Pantone, Inc. меншігі.

UNIX[®] — АҚШ пен басқа елдердегі Х/ Open Company Limited арқылы лицензияланған сауда белгісі.

Linux® — Linus Torvalds тіркелген сауда белгісі.

Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi Direct® — Wi-Fi Alliance сауда белгісі.

PCL[®] — Hewlett-Packard компаниясының тіркелген сауда белгісі. PCL — принтер пәрмендерінің (тілінің) және принтер өнімдеріне кіретін функциялардың белгіленуі. Бұл принтер PCL тілімен үйлесімді болуға арналған. Бұл принтердің әртүрлі қолданба бағдарламаларында пайдаланылатын PCL пәрмендерін анықтайтынын және пәрмендерге сәйкес функцияларды эмуляциялайтынын білдіреді.

Барлық басқа сауда белгілері оларға тиісті иелерінің меншігіне жатады.

Мазмұны

1 Қауіпсіздік	9
Шартты белгілер	10
Өнім туралы м ә лімдемелер	11
Техникалық қызмет көрсету кезіндегі қауіпсіздік	14
Шығыс материалдар туралы ақпарат	15
2 Принтер туралы м ә ліметтер	17
Принтердің конфигурациясы	18
Басқару тақтасын пайдалану	19
Индикатор шамыны ң күйін түсіну	20
Қағаз таңдау	21
Қағаз туралы нұсқаулар	21
Қағаз сипаттамалары	21
Қолайсыз қағаз	
Алдын ала басылған формалар мен бланкілерді таңдау Котаралы адктар	23
Қағазды сақтауКағаз олшомлорі	23 2/1
Колдау көрсетілетін қағаз турдері	24 26
Колдау көрсетілетін қағаз салмақтары	27
Принтер ү шін орынды та ң дау Кабельдерді тіркеу	
Принтерлін ІР мекенжайын табу	
Кағаз және арнайы материалдарды жүктеу	
Кағаз өлшемі мен түрін орнату	
Эмбебап қағаз параметрлерін конфигурациялау	
Науаларды салу	34
К ө п мақсатты беру құралын жүктеу	36
Науаларды байланыстыру	37
Бағдарламалық жасақтаманы, драйверлерді және микробағдарламаны орнату және жаңарту	
Бағдарламалық жасақтаманы орнату	
Бағдарламалық құралды жаңарту	43
Конфигурация файлын экспорттау немесе импорттау	43
Xerox® Easy Assist қолданбасы	45
Орнатыл ғ ан принтерлер ү шін Xerox® Easy Assist қолданбасына қосылу	48
Желілер	49
Принтерді Wi-Fi желісіне қосу	49
Wi-Fi Protected Setup (WPS) көмегімен принтерді сымсыз желіге қосу	49
Wi-Fi Direct мүмкіндігін теңшеу	
мобильді құрылғыны принтерге қосу Комписторді принтерго косу	50
компьютерді принтерге қосу	

Wi-Fi желісін ө шіру	51
Принтерді ң қ осылымын тексеру	51
М ә зір параметрлері бетін басып шығару	52
4 Принтерді қор ғ ау	53
Қауіпсіздік слотын табу	54
Принтерді ң жадын ө шіру	55
Зауытты ң ә депкі параметрлерін қ алпына келтіру	56
Тұрақсыздық туралы м ә лімдеме	57
5 Басып шығару	59
Компьютерден басып шығару	60
Мобильді құрылғыдан басып шығару	61
Mopria [·] Print Service к ө мегімен мобильді құ рыл ғ ыдан басып шы ғ ару	61
AirPrint к ө мегімен мобильді құ рылғыдан басып шығару [®]	61
Wi-Fi Direct мүмкіндігі пайдаланып мобильді құрылғыдан басып шығару®	61
Қаріп үлгілері тізімін басып шығару	63
К ө шірмелер арасында б ө лгіш парақтарды орналастыру	64
Басып шығару тапсырмасынан бас тарту	65
Принтерді ң басқару тақтасынан	65
Компьютерден	65
Тонерді ң к үң гірттігін реттеу	66
6 Принтер мөзірлерін пайдалану	67
Мәзір картасы	68
Құрылғы	69
Параметрлер	
Үнемді режим	70
Хабарландырулар	70
Қуатты басқару	73
Зауытты ң ә депкі параметрлерді қ алпына келтіру	74
Техникалы қ қ ызмет к ө рсету	74
Осы принтер туралы	76
Басып шығару	
Орналасу	
Орнату	80
Сапа	
PostScript	
	81
Keckih	
Қағаз	85
Науаның конфигурациясы	
материал конфигурациясы	86
желі/порттар	
Желіге шолу	
СЫМСЫЗ	
۷۷۱-۲۱ UIIect ۵irDrint	
Лигинс	92. م
The sub- the second by the second sec	

Ethernet	94
ТСР/ІР	96
SNMP	99
IPSec	
802.1x	
LPD конфигурациясы	
НТТР/FTР параметрлері	
USB	
Сырт қ ы желіге кіруді шекте ң із	
Әмбебап басып шығару	
Қауіпсіздік	
Кіру әдістері	
Сертификаттарды басқару	
Кіру шектеулері	
Купия басып шығаруды реттеу	
Уакытша деректер файлдарын өшіру	
Шешімдер LDAP параметрлері	
θ ρτ γ ρηί	
Есептер	
	115
Гасып шы г ару	
Желі	
	117
«лаодықтар» жоспары	
Жоспарды белсендіру	
Жоспарды түрлендіру	
Жазылым қызметі	
Ақаулық себебін іздеу ж ә не т ү зету	
7 Принтерге техникалы қ қ ызмет к ө рсету	121
Б ө лшектер мен жабды қ тарды ң к ү йін тексеру	
Шығын материалдары туралы хабарландыруларды конфигурациялау	
Электрондык пошта туралы ескертулерді реттеу	
Есептерлі к е ру	125
	126
гүпнұсқалық хегох оөлшектері мен шығын материалдарын паидалану	
ь ө лшектер мен шы ғ ын материалдарын ауыстыру	
Тонер картриджін ауыстыру	
Кескін алу блогын ауыстыру	
Науаны ауыстыру	
Принтер б ө лшектерін тазалау	
Принтерді тазалау	133
Энергия мен қағазды үнемдеу	
Куатты унемдеу режимі параметрлерін конфигурациялау	
Шығын материалдарын үнемдеу	
Принтерді баска орынға жылжыту	135
8 М ә селені жою	137
Басып шығару сапасына қатысты мәселелер	

Басып шы ғ ару м ә селелері	139
Басып шы ғ ару сапасы нашар	139
Басып шығару тапсырмалары басып шығарылмайды	179
Баяу басып шығару	180
Тапсырма дұрыс емес науадан немесе дұрыс емес қағазға басып шығарылады	184
Принтер жауап бермейді	186
Желілік қосылым м ә селелері	188
Ендірілген веб-серверді ашу м ү мкін емес	188
Принтерді WiFi желісіне қосу мүмкін емес	190
Шы ғ ын материалдарына қатысты м ә селелер	192
Картриджді ауыстырыңыз, принтер аймағының сәйкес келмеуі	192
Хегох емес б ө лшектер мен шы ғ ын материалдары	193
Кептелістерді тазалау	194
Кептелістерді болдырмау	194
Кептеліс орындарын анықтау	195
Стандартты шығыс науасындағы қағаз кептелісі	196
К ө п мақсатты беру құралындағы қағаз кептелісі	196
Науаларда ғ ы қ ағаз кептелісі	201
Екі жақты басып шығару құралындағы қағаз кептелісі	205
Артқы есіктегі қағаз кептелісі	209
Қағаз беру мәселелері	212
Басып шығару кезіндегі конверттегі пломбалар	212
Біріктірілген басып шы ғ ару жұмыс істемейді	213
Науаны байланыстыру жұмыс істемейді	214
Қағаз жиі кептеліп қалады	215
Кептелген беттер қайта басылмайды	216
Т ұ тынушыларды қолдау қызметіне хабарласу	217
Нормативтік ақпарат	219
Herizri eneweren	220
	220
шудың таралу деңгемлерг	220
ENERGY STAR	220
Температура туралы акпарат	220
Información de la energía de México	221
Лазер туралы ескертпе	221
Κγατ	221
Сымсыз ө німдерді ң нормативтік ескертпелері	222
Коммуникациялар бойынша федералды қ комиссияны ң (FCC) с ә йкестік туралы а қ парат	
м ә лімдемесі	224
Канаданың Инновация, ғылым ж ә не экономикалық даму б ө лімінің с ә йкестік туралы	
мәлімдемесі	224
Германия	225
I уркия КоНS ережесі	225
украина конз сеикести	225
Материалды ң қ ауіпсіздігі ж ө нінде сертификаттар	227
Қайта өң деу ж ә не қоқысқа тастау	229
Өнімді қоқысқа тастау және қайта өң деу	230
Солтүстік Америка	231

Xerox Green World Alliance	232
Электр ж ә не электрондық жабдық қалдығы (WEEE) директивасы	233
Үндістандық электрондық қалдықтар туралы ескерту	233

Мазм**ұ**ны

Қауіпсіздік

Бұл тарау мыналарды қамтиды:

Шартты белгілер	
Өнім туралы мәлімдемелер	11
Техникалы қ қ ызмет к ө рсету кезіндегі <mark>қ</mark> ауіпсіздік	14
Шығыс материалдар туралы ақпарат	15

Принтер мен ұсынылған жабдықтар қатаң қауіпсіздік талаптарына сәйкес жобаланған және сыналған. Хегох принтерінің үздіксіз қауіпсіз жұмысын қамтамасыз ету үшін, келесі ақпаратқа назар аударыңыз.

Шартты белгілер

🔊 Ескертпе: Ескертпе сізге к**ө**мектесуі мүмкін ақпаратты анықтайды.

Ескерту: «Ескерту» өнім жабдығына немесе бағдарламалық құралына зақым келтіруі мүмкін нәрсені анықтайды.

🔨 Сақтық ескерту: «Сақ болыңыз» сізді жарақаттауы мүмкін қауіпті жағдайды көрсетеді.

Мәлімдемелердің әртүрлі түрлері:

🔨 САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ЫҚТИМАЛ ЖАРАҚАТ: Жарақат алу қаупін көрсетеді.

САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ТОК СОҒУ ҚАУПІ: Электр тоғының соғу қаупін көрсетеді.

САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ЫСТЫҚ ТУРАЛЫ ЕСКЕРТУ: Түрткен жағдайда күйіп қалу қаупін көрсетеді.

САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ШАЛЫНУ ҚАУПІ: Бұзу қаупін көрсетеді.

САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ҚЫСЫЛУ ҚАУПІ БАР: Қозғалатын бөлшектер арасына қысылу қаупін көрсетеді.

САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ҚОЗҒАЛАТЫН БӨЛІКТЕР: Айналмалы бөлшектерден жаралану немесе қажалу қаупін көрсетеді.

Өнім туралы мәлімдемелер

САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ЫҚТИМАЛ ЖАРАҚАТ: Өрт немесе электр тоғының соғу қаупін болдырмау үшін, қуат сымын өнімге жақын және оңай қолжетімді, тиісті номиналды және дұрыс тұйықталған электр розеткасына қосыңыз.



САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ЫҚТИМАЛ ЖАРАҚАТ: Өрт немесе электр тоғының соғу қаупін болдырмау үшін, осы өніммен қамтамасыз етілген қуат сымын немесе өндіруші рұқсат берген ауыстыруды ғана пайдаланыңыз.

САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ЫҚТИМАЛ ЖАРАҚАТ: Бұл өнімді ұзарту сымдарымен, бірнеше розеткалы ұзартқыштармен, бірнеше розеткалы ұзарту құралдарымен немесе UPS құрылғыларымен пайдаланбаңыз. Бұндай қосалқы құралдар түрлерінің қуатын лазерлік принтермен оңай шамадан тыс жүктеуге болады және өрт қаупіне, меншіктің зақымдалуына немесе принтер өнімділігіні**ң** нашарлауына **ә**келуі м**ү**мкін.



САКТЫК ЕСКЕРТУ—ЫКТИМАЛ ЖАРАКАТ: Бұл өнімді кірістірілген кернеудің ауысып тұруынан қорғау құралымен пайдаланбаңыз. Кернеудің ауысып тұруынан қорғау құралын пайдалану өрт қаупіне, меншіктің зақымдалуына немесе принтер өнімділігінің нашарлауына әкелуі мүмкін.



🚯 САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ТОК СОҒУ ҚАУПІ: Электр тоғының соғу қаупін азайту үшін, бұл өнімді сулы немесе ылғалды орындарға жақын қоймаңыз немесе пайдаланбаңыз.

Кактық ескерту—ток соғу қаупі: Өрт немесе электр тоғының соғу қаупін болдырмау үшін, найзағай кезінде бұл өнімді реттеуге немесе электр не кабель байланыстарын (мысалы, қуат сымы, факс мүмкіндігі немесе телефон) жасауға болмайды.



🕂 САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ЫҚТИМАЛ ЖАРАҚАТ: Қуат сымын кеспеңіз, бүкпеңіз, байламаңыз, теспеңіз немесе оның үстіне ауыр заттар қоймаңыз. Қуат сымын қажалуға немесе механикалық жүктемеге ұшыратпаңыз. Қуат сымын жиһаз бен қабырғалар сияқты нысандар арасына қыспаңыз. Осы жағдайлардың бірі орын алса, өрт немесе электр тоғының соғу қаупі бар. Қуат сымын **ү**немі осындай м**ә**селелер белгілеріне тексері**ң**із. Тексеру алдында қуат сымын электр розеткасынан суырыңыз.

САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ТОК СОҒУ ҚАУПІ: Электр тоғының соғу қаупін болдырмау үшін, Ethernet және телефон жүйесінің байланыстары сияқты барлық сыртқы байланыстар белгіленген ауыспалы порттарына дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.



CAҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ТОК СОҒУ ҚАУПІ: Принтер сыртын тазалаған кезде электр тоғының соғу қаупін азайту үшін, электр розеткасынан қуат сымын суырып, принтерден барлық кабельдерді ажыратып, жалғастырыңыз.

САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ЫҚТИМАЛ ЖАРАҚАТ: Принтер салмағы 20 кг-дан (44 фунт) үлкен болса, оны қауіпсіз көтеру үшін екі немесе одан көп қажет болуы мүмкін.

САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ЫҚТИМАЛ ЖАРАҚАТ: Принтерді жылжытқан кезде, жеке жарақатты немесе принтердің зақымдалуын болдырмас үшін осы нұсқауларды орындаңыз:

- Барлық есіктер мен науалар жабылғанын тексеріңіз.
- Принтерді өшіріп, электр розеткасынан қуат сымын ажыратыңыз.
- Принтерден барлық сымдар мен кабельдерді ажыратыңыз.
- Принтерде бөлек едендік қосымша науалар немесе тіркелген шығыс опциялары болса, принтерді жылжыту алдында оларды ажыратыңыз.
- Принтерде роликті тұғырық болса, оны жаңа орынға мұқият айналдырыңыз. Еденнің табалдырықтары мен тесіктерінен өту кезінде сақ болыңыз.
- Принтерде роликті тұғырық болмаса, бірақ қосымша науалармен немесе шығыс опцияларымен теңшелсе, шығыс опцияларын жойып, принтерді науалардан көтеріп шығарыңыз. Принтер мен кез келген опцияларды бір уақытта көтеруге әрекет жасамаңыз.
- Көтеру үшін үнемі принтердегі тұтқаларды пайдаланыңыз.
- Принтерді жылжытуға пайдаланылатын кез келген арбаның принтердің бүкіл ауданын көтере алатын беті болуы қажет.
- Жабдық оцияларын жылжытуға пайдаланылатын кез келген арбаның опциялардың өлшемдерін көтере алатын беті болуы қажет.
- Принтерді тік күйінде сақтаңыз.
- Тым оқыс қимылдарды болдырмаңыз.
- Отырған кезде, саусақтарыңыз принтердің астында қалмағанына көз жеткізіңіз.
- Принтер айналасында дұрыс аралық бар екеніне көз жеткізіңіз.

САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ШАЛЫНУ ҚАУПІ: Принтерге немесе көп функциялы принтерге бір немесе бірнеше опцияны орнату керек болса, жеке жарақатқа себеп болатын тұрақсыздықты болдырмау үшін, роликті тұғырық, жиһаз немесе басқа мүмкіндік қажет болуы мүмкін. Қолдау көрсетілетін конфигурациялар туралы қосымша ақпарат алу үшін принтерді сатып алған орынға хабарласыңыз.

A

САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ШАЛЫНУ ҚАУПІ: Жабдық тұрақсыздығы қаупін азайту үшін, әрбір науаны жеке-жеке салыңыз. Барлық басқа науаларды қажет болғанға дейін жабық ұстаңыз. САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ЫСТЫҚ ТУРАЛЫ ЕСКЕРТУ: Принтердің іші ыстық болуы мүмкін. Ыстық құрамдастан жарақаттану қаупін азайту үшін, түртпей бұрын бетін суытыңыз.

САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ҚЫСЫЛУ ҚАУПІ БАР: Қысылып жарақаттану қаупін болдырмау үшін, осы белгімен белгіленген аймақтарда мұқият пайдаланыңыз. Тісті берілістер, есіктер, науалар мен қақпақтар сияқты қозғалатын бөлшектердің айналасында қысылып жарақаттану қаупі болуы мүмкін.



САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ЫҚТИМАЛ ЖАРАҚАТ: Бұл өнімде лазер пайдаланылады. Пайдаланушы нұсқаулығында көрсетілгеннен басқа басқару элементтерін немесе реттеулерді пайдалану я болмаса процедураларды өткізу қауіпті сәулеленуге әкелуі мүмкін.

САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ЫҚТИМАЛ ЖАРАҚАТ: Осы өнімдегі литийлі батарея ауыстыруға арналмаған. Литийлі батарея дұрыс ауыстырылмаған жағдайда жарылу қаупі бар. Литийлі батареяны қайта зарядтауға, бөлшектеуге немесе өртеуге болмайды. Пайдаланылған литийлі батареяларды өндіруші нұсқаулары мен жергілікті ережелерге сәйкес тастаңыз.

Бұл өнім белгілі бір өндіруші құрамдастарын пайдалануға қатысты қатаң глобалды қауіпсіздік стандарттарына сәйкес етіп жобаланған, сыналған және расталған. Кейбір бөлшектердің қауіпсіздік мүмкіндіктері үнемі анық бола бермеуі мүмкін. Өндіруші басқа ауыстыратын бөлшектерді пайдалануға жауапты болмайды.

Пайдаланушы құжаттамасында сипатталғаннан бөлек қызмет немесе жөндеу жұмыстарын қызмет өкіліне тапсырыңыз.

Бұл өнімде баспа құралын қыздыратын басып шығару процесі пайдаланылады әрі бұл жылу шығыстардың шығуына себеп болуы мүмкін. Зиянды шығыстарды болдырмайтын баспа құралды таңдау нұсқаулықтары айтылатын пайдалану нұсқауларындағы бөлімді түсінуіңіз қажет.

Бұл өнімнен қалыпты пайдаланған кезде озонның аз мөлшері шығуы мүмкін және озон концентрацияларын ұсынылған экспозиция шектерінен төмен етіп ұстайтын сүзгімен жабдықталуы мүмкін. Қарқынды пайдаланған кезде озон концентрациясының жоғары деңгейлерін болдырмас үшін, бұл өнімді жақсы желдетілетін аймаққа орнатып, озон мен шығыс сүзгілерін ауыстырыңыз (өнімге техникалық қызмет көрсету нұсқауларында солай істеу керектігі айтылса). Өнімге техникалық қызмет көрсету нұсқауларында сүзгілерге сілтемелер болмаса, онда бұл өнім үшін ауыстыру қажет сүзгілер жоқ.

Б¥Л Н¥СҚАУЛАРДЫ САҚТАҢЫЗ.

Техникалық қызмет көрсету кезіндегі қауіпсіздік

Тұтынушы құжаттамасында сипатталмаған техникалық қызмет көрсетуді бұл өнімде орындамаңыз.

САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ЫҚТИМАЛ ЖАРАҚАТ: Аэрозольді тазартқыштарды пайдаланбаңыз. Электромеханикалық жабдықта пайдаланылса, аэрозольді тазартқыштар жарылғыш немесе жанғыш болуы мүмкін.

Жабдықтар мен тазалау материалдарын тек нұсқау бойынша пайдаланыңыз.

Бұрандалармен бекітілген қақпақтарды немесе орауыштарды алмаңыз. Тұтынушыларға қызмет көрсету элементтері бұл қақпақтардың артында орналаспаған.

Құрғақ сия немесе тонер төгілген жағдайда, төгілген құрғақ сияны немесе тонерді сүрту үшін сыпырғышты немесе дымқыл шүберекті пайдаланыңыз. Тазалау кезінде шаңдатпас үшін баяу сыпырыңыз. Шаңсорғышты пайдаланбаңыз. Шаңсорғышты пайдалану керек болса, ол тұтанғыш шаңдарға арналған, жарылыстан қорғалған моторы мен тоқ өткізбейтін шлангісі болуы керек.

САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ЫСТЫҚ ТУРАЛЫ ЕСКЕРТУ: Термобекіткіш аймағындағы металл беттер ыстық. Бұл аймақтан қағаз кептелістерін алған кезде мұқият пайдаланыңыз және металл беттерді түртпеңіз.

Шығыс материалдар туралы ақпарат

САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ЫҚТИМАЛ ЖАРАҚАТ: Сия немесе термобекіткіш сияқты картридждерді пайдаланған кезде, теріге немесе көзге тигізбеңіз. Көзге тисе, тітіркенуге және қабынуға себеп болуы мүмкін. Картриджді ашуға әрекет жасамаңыз. Бұл теріге немесе көзге тию қаупін арттыруы мүмкін.

Барлық шығыс материалдарды бумада немесе контейнерде берілген нұсқауларға сәйкес сақтаңыз.

Барлық шығыс материалдарды балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.

Құрғақ сияны/тонерді, басып шығару картридждерін немесе құрғақ сия/тонер контейнерлерін ашық жалынға ешқашан тастамаңыз.

Xerox[®] жабдықтарын қайта өңдеу туралы ақпарат алу үшін мына жерге өтіңіз: https://www.xerox.com/ recycling. Қауіпсіздік

2

Принтер туралы мәліметтер

Бұл тарау мыналарды қамтиды:

Принтердің конфигурациясы	18
Басқару тақтасын пайдалану	19
Индикатор шамының күйін түсіну	20
Қағаз таңдау	21

Принтерді**ң** конфигурациясы



- 1. Басқару панелі
- 2. Көп мақсатты беру құралы
- 3. Standard 250-парақ науасы
- 4. Қосымша 550 парақтық науа
- 5. Стандартты шығыс науасы

Басқару тақтасын пайдалану



	БАСҚАРУ ТАҚТАСЫНЫҢ БӨЛІГІ	функция
1	Дисплей	 Принтердің хабарларын және шығын материалдары күйін көру. Принтерді реттеңіз және іске қосыңыз.
2	О ң жақ к ө рсеткі т ү ймесі	 Мәзірлер арасында айналдыру немесе экрандар мен мәзір параметрлері ара- сында жылжыту. Параметрдің сандық мәнін арттырыңыз.
3	«Тоқтату» немесе «Бас тарту» түймесі	Ағымдағы тапсырманы тоқтату.
4	Индикатор шамы	Принтерді ң к ү йін тексеру.
5	Түймені таңдау	Мәзір параметрін таңдау.Өзгерістерді параметрде сақтау.
6	Артқа түймесі	Алды ңғ ы экранға оралу.
7	Сол жақ көрсеткі түймесі	 Мәзірлер арасында айналдыру немесе экрандар мен мәзір параметрлері ара- сында жылжыту. Параметрдің сандық мәнін азайту.
8	Қуат түймесі	Принтерді қосу немесе ө шіру. Принтерді ө шіру үшін қуат түймесін басып, бес секунд бойы ұстап тұрыңыз.

Индикатор шамыны**ң** к**ү**йін т**ү**сіну

ИНДИКАТОР ШАМЫ	ПРИНТЕРДІҢ КҮЙІ
Өшірулі	Принтер ө шірулі немесе к ү ту режимінде.
Көк	Принтер дайын немесе деректерді өң деуде.
Қызыл түспен жыпылықтайды	Принтер пайдаланушының араласуын қажет етеді.
Тұтас сары	Принтер ұйқы режимінде.

Қағаз таңдау

ҚАҒАЗ ТУРАЛЫ НҰСҚАУЛАР

Кептелудің алдын алу және қиындықсыз басып шығаруды қамтамасыз ету үшін тиісті қағазды пайдаланыңыз.

- Әрқашан жаңа, зақымдалмаған қағазды пайдаланыңыз.
- Қағазды салмас бұрын қағаздың ұсынылатын басып шығарылатын жағын біліп алыңыз. Бұл ақпарат әдетте қағаз бумасында көрсетіледі.
- Кесілген немесе қолмен қиылған қағазды пайдаланыңыз.
- Қағаз өлшемдерін, түрлерін немесе салмақтарын бір науада араластырмаңыз; араластыру нәтижесінде кептелістер пайда болады.
- Егер олар электрофотографиялық басып шығаруға арнайы **ә**зірленбесе, жабынды қағаздарды пайдаланбаңыз.

ҚАҒАЗ СИПАТТАМАЛАРЫ

Қағаздың келесі сипаттамалары басып шығару сапасы мен сенімділігіне әсер етеді. Оларды басып шығармас бұрын осы факторларды қарастырыңыз.

Салмағы

Стандартты науа 60 - 120 г/м² (16 - 32 фунт) ұзындықтағы қағаз салмағын бере алады. 60 г/м²-ден (16 фунт) жеңілірек қағаз дұрыс беру үшін жеткілікті қатты болмауы және кептеліске әкелуі мүмкін.

Оралу

Оралу — қағаздың жиектерінде оралу тенденциясы. Шамадан тыс оралу қағазды беру кезінде мәселелер тудыруы мүмкін. Оралу қағаз жоғары температураға ұшыраған принтерден өткеннен кейін пайда болуы мүмкін. Ыстық, дымқыл, суық немесе құрғақ жағдайларда оралған қағазды басып шығарудан бұрын қағаздың оралуына ықпал етуі мүмкін және тамақтану кезінде мәселелер туғызуы мүмкін.

Тегістік

Қағаздың тегістігі басып шығару сапасына тікелей әсер етеді. Егер қағаз тым кедір-бұдыр болса, тонер оған тиісті түрде жабыса алмайды. Егер қағаз тым тегіс болса, бұл қағаздың берілуі немесе басып шығару сапасы мәселелеріне әкелуі мүмкін. Шеффилдтің 50 нүктесі бар қағазды пайдалануды ұсынамыз.

Құрамындағы ылғал

Қағаздағы ылғалдың мөлшері басып шығару сапасына да, принтердің қағазды дұрыс беруіне де өсер етеді. Қағазды түпнұсқалық орауышында пайдаланғанша қалдырыңыз. Қағазға ылғалдың өзгеруіне өсер етуі көрсеткіштерін нашарлатуы мүмкін.

Қағазды түпнұсқалық қаптамасында принтермен бірдей ортада басып шығармас бұрын 24-48 сағат бойы сақтаңыз. Сақтау немесе тасымалдау ортасы принтерден айтарлықтай өзгеше болса, бұл уақытты бірнеше күнге ұзартыңыз. Сондай-ақ, қалың қағаз ұзағырақ күйге келтіру мерзімін қажет етуі мүмкін.

Түйіршік бағыты

Дән деп қағаз талшықтарының қағаз парағында туралануын айтады. Түйіршік — бұл қағаздың ұзындығы бойынша созылатын ұ*зын түйіршік* немесе қағаздың ені бойынша созылатын қысқа түйіршік.

60-120 г/м² (16-32 фунт) қағаз үшін түйіршікті ұзын қағаз ұсынылады.

Талшық құрамы

Жоғары сапалы ксерографиялық қағаздардың көпшілігі 100 пайыз химиялық өңделген целлюлозадан жасалады. Бұл мазмұн қағазға жоғары тұрақтылықты қамтамасыз етеді, нәтижесінде қағаз беру мәселелері азырақ болады және басып шығару сапасы жақсарады. Құрамында мақта сияқты талшықтар бар қағаз қағаздың көрсеткіштеріне теріс әсерін тигізуі мүмкін.

ҚОЛАЙСЫЗ ҚАҒАЗ

Келесі қағаз түрлерін принтермен бірге пайдалану ұсынылмайды:

- Көшіру қағазынсыз көшірмелер жасау үшін пайдаланылатын химиялық жолмен өңделген қағаздар, сондай-ақ көміртексіз қағаздар, көміртексіз көшіру қағазы (ССР) немесе көміртек қажет емес (NCR) қағаз ретінде белгілі
- Принтерді ластайтын химиялық заттары бар алдын ала басып шығарылған қағаздар
- Принтер термобекіткіштің температурасына әсер етуі мүмкін алдын ала басып шығарылған қағаздар
- Оптикалық таңбаларды тану (OCR) формалары сияқты ± 2,3 мм-ден (± 0,9 дюйм) үлкенірек тіркеуді қажет ететін (беттегі дәл басып шығару орны) алдын ала басылған қағаздар

Кейбір жағдайларда тіркеуді осы формаларға сәтті басып шығару үшін бағдарламалық жасақтаманың көмегімен реттеуге болады.

- Жабынды қағаздар (өшіруге болатын жоғары сапалы), синтетикалық қағаздар, термалдық қағаздар
- Кедір-бұдыр жиекті, кедір-бұдыр немесе ауыр текстуралы қағаздар немесе оралған қағаздар
- EN12281: 2002 стандартына сай емес қайта өңделген қағаздар (еуропалық)
- Салмағы 60г/м²-ден (16 фут) азырақ қағаз
- Бірнеше бөлікті формалар немесе құжаттар

АЛДЫН АЛА БАСЫЛҒАН ФОРМАЛАР МЕН БЛАНКІЛЕРДІ ТАҢДАУ

- Түйіршікті ұзын қағазды пайдаланыңыз.
- Тек офсеттік литографиялық немесе ойып жазылған басып шығару процесі арқылы басылған формалар мен бланкілерді пайдаланыңыз.
- Кедір-бұдыр немесе қатты текстуралы беттері бар қағазды пайдаланбаңыз.
- Тонердегі шайыр әсер етпейтін сияларды пайдаланыңыз. Тотығу жиынтығы немесе май негізіндегі сиялар әдетте осы талаптарға сәйкес келеді; латекс сиялары сәйкес болмауы мүмкін.
- Көп мөлшерде сатып алмай тұрып пайдалануды қарастырып жатқан алдын ала басылған формаларда және бланкілерде үлгілерді басып шығарыңыз. Бұл әрекет алдын ала басып шығарылған формадағы немесе бланкідегі сияның басып шығару сапасына әсер етпейтінін анықтайды.
- Күмәндансаңыз, қағаз жеткізушісіне хабарласыңыз.
- Бланкке басып шығарған кезде қағазды принтерге сәйкес бағытта салыңыз. Қосымша ақпарат алу үшін «Қағаз және арнайы материалдар» нұсқаулығын қараңыз.

ҚАҒАЗДЫ САҚТАУ

Кептелістерді және біркелкі емес басып шығару сапасына жол бермеу үшін қағазды сақтау туралы осы нұсқауларды пайдаланыңыз:

- Қағазды түпнұсқалық қаптамасында принтермен бірдей ортада басып шығармас бұрын 24-48 сағат бойы сақтаңыз.
- Сақтау немесе тасымалдау ортасы принтерден айтарлықтай өзгеше болса, бұл уақытты бірнеше күнге ұзартыңыз. Сондай-ақ, қалың қағаз ұзағырақ күйге келтіру мерзімін қажет етуі мүмкін.
- Жақсы нәтижеге қол жеткізу үшін қағазды температурасы 21 °С (70 °F) және салыстырмалы ылғалдылығы 40 пайыз болатын жерде сақтаңыз.
- Көптеген этикеткалар өндірушілері 18–24 °С (65–75 °F) температуралар ауқымында 40 60 пайыз аралығындағы салыстырмалы ылғалдылықпен басып шығаруды ұсынады.
- Қағазды еденде емес, картон қораптарда, паллетада немесе сөреде сақтаңыз.
- Жеке бумаларды тегіс жерде сақтаңыз.
- Жеке қағаз бумаларының үстінде ештеңе сақтамаңыз.
- Картон қораптан немесе орауыштан қағазды принтерге салуға дайын болған кезде ғана шығарыңыз. Картон қорап және қаптама қағазды таза, құрғақ және тегіс ұстауға көмектеседі.

қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

ҚАҒАЗ ӨЛШЕМІ	СТАНДАРТТЫ 250 ПАРАҚТЫҚ НАУА	ҚОСЫМША 550 ПАРАҚТЫҚ НАУА	КӨП МАҚСАТТЫ БЕРУ ҚҰРАЛЫ	ЕКІ ЖА Қ ТЫ БАСЫП ШЫ Г АРУ
A4	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
210 х 297 мм				
(8,27 x 11,7 дюйм)				
A5 Portrait (SEF)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
148 х 210 мм				
(5,83 x 8,27 дюйм)				
A5 Landscape (LEF) ¹	\checkmark	\checkmark	\checkmark	Х
210 х 148 мм				
(8,27 x 5,83 дюйм)				
A6	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
105 х 148 мм				
(4,13 x 5,83 дюйм)				
JIS B5	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
182 х 257 мм				
(7,17 x 10,1 дюйм)				
Oficio (Mexico)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
215,9 х 340,4 мм				
(8,5 x 13,4 дюйм)				
Hagaki	\checkmark	x	\checkmark	x
100 х 148 мм				
(3,94 х 5,83 дюйм)				
Statement	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
139,7 х 215,9 мм				
(5,5 х 8,5 дюйм)				
Executive	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
184,2 x 266,7 мм				
(7,25 x 10,5 дюйм)				

ҚАҒАЗ ӨЛШЕМІ	СТАНДАРТТЫ 250 ПАРАҚТЫҚ НАУА	ҚОСЫМША 550 ПАРАҚТЫҚ НАУА	КӨП МАҚСАТТЫ БЕРУ ҚҰРАЛЫ	ЕКІ ЖА Қ ТЫ БАСЫП ШЫ Ғ АРУ
Letter	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
215,9 х 279,4 мм				
(8,5 x 11 дюйм)				
Legal	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
215,9 х 355,6 мм				
(8,5 x 14 дюйм)				
Folio	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
215,9 х 330,2 мм				
(8,5 x 13 дюйм)				
Universal ³	\checkmark	\checkmark	\checkmark	√ 2
99 x 148 мм - 215,9 x 359,92 мм				
(3,9 x 5,83 дюйм - 8,5 x 14,17 дюйм)				
73/4 Envelope	х	х	\checkmark	х
98,4 х 190,5 мм				
(3,875 х 7,5 дюйм)				
9 Envelope	х	х	\checkmark	х
98,4 х 225,4 мм				
(3,875 х 8,9 дюйм)				
10 Envelope	х	х	\checkmark	х
104,8 х 241,3 мм				
(4,12 x 9,5 дюйм)				
DL Envelope	х	х	\checkmark	х
110 х 220 мм				
(4,33 x 8,66 дюйм)				
C5 Envelope	x	x	\checkmark	x
162 х 229 мм				
(6,38 x 9,01 дюйм)				

Қа Ғ АЗ <mark>Ө</mark> ЛШЕМІ	СТАНДАРТТЫ 250 ПАРАҚТЫҚ НАУА	ҚОСЫМША 550 ПАРАҚТЫҚ НАУА	К ӨП МАҚ САТТЫ БЕРУ ҚҰ РАЛЫ	ЕКІ ЖА Қ ТЫ БАСЫП ШЫ Г АРУ
B5 Envelope	х	х	\checkmark	х
176 х 250 мм				
(6,93 х 9,84 дюйм)				
Басқа хатқалта	х	х	\checkmark	х
98,4 x 162 мм - 176 x 250 мм				
(3,87 x 6,38 дюйм - 6,93 x 9,84 дюйм)				

¹ Әдепкі тірек — **ұ**зын жиекті беру.

² Екі жақты басып шығару үшін қағаздың ені кемінде 210 мм (8,27 дюйм) және ұзындығы 279,4 мм (11 дюйм) болуы керек.

³ «Әмбебап» таңдалған кезде, қолданбада басқалай көрсетілмесе, қағаз 215,90 x 355,60 мм (8,5 x 14 дюйм) үшін пішімделеді.

ҚОЛДАУ КӨРСЕТІЛЕТІН ҚАҒАЗ ТҮРЛЕРІ

ҚАҒАЗ ТҮРІ	СТАНДАРТТЫ 250 ПАРАҚТЫҚ НАУА	ҚОСЫМША 550 ПАРАҚТЫҚ НАУА	КӨП МАҚСАТТЫ БЕРУ ҚҰРАЛЫ	ЕКІ ЖА Қ ТЫ БАСЫП ШЫ Г АРУ
Қарапайым қағаз	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Карта қ оры	Х	Х	\checkmark	х
Қайта өң делген	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Қағаз жапсырмалар*	\checkmark	\checkmark	\checkmark	х
Жоғары сапалы	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Бланк	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Алдын ала басылған	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Т ү рлі-т ү сті қағаз	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Жеңіл қағаз	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark

ҚАҒАЗ ТҮРІ	СТАНДАРТТЫ 250 ПАРАҚТЫҚ НАУА	ҚОСЫМША 550 ПАРАҚТЫҚ НАУА	КӨП МАҚСАТТЫ БЕРУ ҚҰРАЛЫ	ЕКІ ЖА Қ ТЫ БАСЫП ШЫ Г АРУ
Ауыр қағаз	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Кедір-бұдыр/ мақта	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Хатқалта	Х	Х	\checkmark	Х
Кедір-б ұ дыр хат қ алта	Х	Х	\checkmark	Х
* Біржакты кағаз жапсырмаларында айына 20 беттен азырак кездейсок пайдалануға колдау				

* Біржақты қағаз жапсырмаларында айына 20 беттен азырақ кездейсоқ пайдалануға қолдау көрсетіледі. Винил, дәріханалық немесе екі жақты жапсырмаларға қолдау көрсетілмейді.

ҚОЛДАУ КӨРСЕТІЛЕТІН ҚАҒАЗ САЛМАҚТАРЫ

	СТАНДАРТТЫ 250 ПАРАҚТЫҚ НАУА	ҚОСЫМША 550 ПАРАҚТЫҚ НАУА	КӨП МАҚСАТТЫ БЕРУ ҚҰРАЛЫ	ЕКІ ЖА Қ ТЫ БАСЫП ШЫ Г АРУ
Қағаз салмағы	60–120 г/м²	60–120 г/м²	60–217 г/м²	60-90 г/м²
	(16–32 фунт)	(16–32 фунт)	(16-58 фунт)	(16–24 фунт)

Принтер туралы мәліметтер

Реттеу, орнату және конфигурациялау

Бұл тарау мыналарды қамтиды:

Принтер ү шін орынды та ң дау	30
Кабельдерді тіркеу	32
Принтердің IP мекенжайын табу	33
Қағ аз ж ә не арнайы материалдарды ж ү ктеу	34
Бағдарламалық жасақтаманы, драйверлерді және микробағдарламаны орнату және жаңарту	39
Xerox® Easy Assist қолданбасы	45
Желілер	49
Мәзір параметрлері бетін басып шығару	52

Принтер үшін орынды таңдау

- Науаларды, қақпақтар мен есіктерді ашып, жабдықты орнатуға жеткілікті орын қалдырыңыз.
- Принтерді электр розеткасының жанына орнатыңыз.

САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ЫҚТИМАЛ ЖАРАҚАТ: Өрт немесе электр тоғының соғу қаупін болдырмау үшін, қуат сымын өнімге жақын және оңай қолжетімді, тиісті номиналды және дұрыс тұйықталған электр розеткасына қосыңыз.

САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ТОК СОҒУ ҚАУПІ: Электр тоғының соғу қаупін азайту үшін, бұл өнімді сулы немесе ылғалды орындарға жақын қоймаңыз немесе пайдаланбаңыз.

- Бөлмедегі ауа ағынының ASHRAE 62 стандартына немесе CEN Техникалық комитетінің 156 стандартына сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Тегіс, берік және тұрақты бетті қамтамасыз етіңіз.
- Принтерді мына күйде сақтаңыз:
 - Таза, құрғақ және шаңсыз
 - Ауытқыған қапсырмалар мен қағаз қыстырғыштардан алыс
 - Кондиционерлердің, жылытқыштардың немесе желдеткіштердің тікелей ауа ағынынан алыс
 - Тік күн сәулесі мен қатты ылғалдылық жоқ
- Ұсынылған температураларды сақтаңыз және ауытқулардан аулақ болыңыз.
 - Қоршаған ортаның температурасы: 10–32,2°С (50–90°F)
 - Сақтау температурасы: -40-40°С (-40-104°F)
- Тиісті желдету үшін принтердің айналасында келесі ұсынылған орынға рұқсат етіңіз:



- 1. Жо**ғ**ары: 305 мм (12 дюйм)
- 2. Артқы жағы: 100 мм (3,94 дюйм)
- 3. Оң жақ: 76,2 мм (3 дюйм)

4. Алды**ңғ**ы: 305 мм (12 дюйм)

Принтердің алдында қажет ең аз кеңістік -76 мм (3 дюйм).

5. Сол жақ: 110 мм (4,33 дюйм)

Кабельдерді тіркеу

 \wedge

 \wedge

Куат сымы, факс мүмкіндігі немесе телефон) жасауға болмайды.

САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ЫҚТИМАЛ ЖАРАҚАТ: Өрт немесе электр тоғының соғу қаупін болдырмау үшін, қуат сымын өнімге жақын және оңай қолжетімді, тиісті номиналды және дұрыс тұйықталған электр розеткасына қосыңыз.

САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ЫҚТИМАЛ ЖАРАҚАТ: Өрт немесе электр тоғының соғу қаупін болдырмау үшін, осы өніммен қамтамасыз етілген қуат сымын немесе өндіруші рұқсат берген ауыстыруды ғана пайдаланыңыз.

Ескерту: Деректерді жоғалтуды немесе принтер ақаулығын болдырмау үшін, белсенді басып шығару кезінде көрсетілген аймақтарда USB кабелін, сымсыз желі адаптерін немесе принтерді түртуге болмайды.



	ПРИНТЕР ПОРТЫ	функция
1	USB принтер порты	Принтерді компьютерге қ осы ң ыз.
2	Ethernet порты	Принтерді желіге қосыңыз.
3	Қуат сымыны ң ұясы	Принтерді электр розеткасына қ осы ң ыз.

Принтердің IP мекенжайын табу

Принтердің IP мекенжайын көру үшін негізгі экранды ашыңыз. IP мекенжайы нүктелермен бөлінген сандардың төрт жиыны ретінде пайда болады (мысалы, 123.123.123.123).

Прокси-серверді пайдаланып жатсаңыз, веб-бетті дұрыстап жүктеу үшін оны уақытша өшіріңіз.

Қағаз және арнайы материалдарды жүктеу

ҚАҒАЗ ӨЛШЕМІ МЕН ТҮРІН ОРНАТУ

1. Басқару тақтасынан мынаған өтіңіз:

Settings (Параметрлер) > OK > Paper (Қағаз) > OK > Tray Configuration (Науа конфигурациясы) > OK > Paper Size/Type (Қағаз өлшемі/түрі) > OK, сосын қағаз көзін таңдаңыз

2. Қағаз өлшемі мен түрін орнатыңыз.

ӘМБЕБАП ҚАҒАЗ ПАРАМЕТРЛЕРІН КОНФИГУРАЦИЯЛАУ

1. Басқару тақтасынан мынаған өтіңіз:

Параметрлер > ОК > Қағаз > ОК > Материал конфигурациясы > ОК > Әмбебап реттеу > ОК

2. Параметрлерді теңшеңіз.

НАУАЛАРДЫ САЛУ

1. Науаны алыңыз.

² Εсκерτπе: Το avoid paper jams, do not remove the tray while the printer is busy.





2. Сіз салған қағаз өлшеміне сәйкес бағыттағыштарды реттеңіз.

3. Салмас бұрын қағаз жиектерін бүгіп, желдетіп туралаңыз.



- 4. Қағаз бумасын басып шығарылатын жағын төмен қаратып салып, бағыттағыштар қағазға дәл сәйкес келетініне тексеріңіз.
 - Бір жақты басып шығару үшін, фирмалық бланкіні төмен, яғни тақырып жағын науаның алдына қаратып салыңыз.
 - Екі жақты басып шығару үшін, фирмалық бланкіні жоғары, яғни тақырып жағын науаның артына қаратып салыңыз.
 - Қағазды науаға сырғытыңыз.

• Қағаз кептелістерін болдырмас үшін, бума биіктігі максималды қағазды толтыру индикаторынан төмен екенін тексеріңіз.



5. Науаны салыңыз.

Қажет болса, басқару тақтасынан салынған қағазға сәйкес қағаз өлшемі мен түрін орнатыңыз.

КӨП МАҚСАТТЫ БЕРУ ҚҰРАЛЫН ЖҮКТЕУ

1. Көп мақсатты беру құралын ашыңыз.


2. Салмас бұрын қағаз жиектерін бүгіп, желдетіп туралаңыз.



- 3. Қағазды басып шығарылатын жағын жоғары қаратып салыңыз.
 - Бір жақты басып шығару үшін, фирмалық бланкіні жоғары, яғни тақырып жағын принтердің артына қаратып салыңыз.
 - Екі жақты басып шығару үшін, фирмалық бланкіні төмен, яғни тақырып жағын принтердің алдына қаратып салыңыз.
 - Конверттерді қақпағын төмен қаратып сол жаққа салыңыз.

Ескерту — ықтимал зақым: Do not use envelopes with stamps, clasps, snaps, windows, coated linings, or self-stick adhesives.

4. Сіз салған қағаз өлшеміне сәйкес бағыттағышты реттеңіз.



5. Басқару тақтасында қағаз өлшемі мен түрін салынған қағазға сөйкес орнатыңыз.

НАУАЛАРДЫ БАЙЛАНЫСТЫРУ

1. Басқару тақтасынан мынаған өтіңіз:



2. Сіз байланыстыратын науалар үшін бірдей қағаз өлшемін және қағаз түрін орнатыңыз.

3. Басқару тақтасынан мынаған өтіңіз:



4. «Науаны байланыстыру» параметрін Автоматты күйіне орнатыңыз.

Науаларды ажырату үшін ешбір науада бірдей қағаз өлшемі мен қағаз түрінің параметрлері жоқ екеніне көз жеткізіңіз.

Ескерту: Термобекіткіштің температурасы көрсетілген қағаз түріне сөйкес өзгереді. Басып шығару мәселелерін болдырмау үшін принтердегі қағаз түрін науаға салынған қағазбен сөйкестендіріңіз.

Бағдарламалық жасақтаманы, драйверлерді және микробағдарламаны орнату

және жаңарту

БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫ ОРНАТУ

Принтер драйверінің бағдарламалық жасақтамасын орнатпас бұрын, принтердің электр желісіне қосылғанын, қуат көзіне қосылғанын, дұрыс жалғанғанын және жарамды ІР мекенжайы бар екенін тексеріңіз. ІР мекенжайы әдетте басқару тақтасының жоғарғы оң жақ бұрышында көрінеді.

Принтердің IP мекенжайын көру үшін Принтердің IP мекенжайын табу бөлімін қараңыз.

D[®]

Ескертпе: Бағдарламалық құрал және құжаттама дискісі қолжетімді болмаса, ең соңғы драйверлерді www.xerox.com/drivers бетінен жүктеп алыңыз

Операциялық жүйеге қойылатын талаптар

- Windows 7 SP1, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2019 **ж**∂не Windows Server 2022.
- MacOS 10.14 және одан кейінгі нұсқасы.
- UNIX және Linux: Принтер желілік интерфейс арқылы әртүрлі UNIX платформаларына қосылуды қолдайды.

Windows желілік принтері үшін басып шығару драйверлерін орнату

- Бағдарламалық жасақтама мен құжаттама дискісін компьютердегі тиісті дискіге салыңыз. Егер орнатушы автоматты түрде іске қосылмаса, диск жетегіне өтіп, Setup.exe орнатушы файлын екі рет басыңыз.
- 2. Xerox Smart Start Driver Installer (ұсынылады) түймешігін басыңыз.
- 3. Лицензиялық келісім құжатында Келісу түймешігін басыңыз.
- Табылған принтерлер тізімінен принтеріңізді таңдаңыз.
 Желілік принтерге арналған басып шығару драйверлерін орнатқан кезде принтеріңіз тізімде көрінбесе, Принтеріңізді көрмей тұрсыз ба? түймешігін басыңыз, содан кейін принтердің ІР мекенжайын енгізіңіз.

Принтердің IP мекенжайын көру үшін Принтердің IP мекенжайын табу бөлімін қараңыз.

5. Жылдам орнату түймешігін басыңыз.

Орнатудың сәтті болғанын растайтын хабар пайда болады.

6. Орнатуды аяқтап, «Орнатушы» терезесін жабу үшін Дайын түймесін басыңыз.

Windows Print Driver .zip файлы орнатылуда

Xerox.com сайтынан басып шығару драйверлерін .zip файлына жүктеуге болады, содан кейін принтер драйверлерін компьютерге орнату үшін Windows принтерді қосу шеберін пайдаланыңыз.

.zip файлынан басып шығару драйверін орнату үшін:

- 1. Жүктеп алыңыз, содан кейін қажетті .zip файлын компьютердегі жергілікті каталогқа шығарыңыз.
- 2. Компьютерде Басқару тақтасы тармағын ашыңыз, содан кейін Құрылғылар мен принтерлерді қосу > Принтерді қосу тармағын таңдаңыз.
- 3. Мен қалаған принтер тізімде жоқ түймешігін басыңыз, содан кейін Қолмен реттелетін параметрлері бар жергілікті принтерді немесе желілік принтерді қосу түймешігін басыңыз.
- 4. Бұрын орнатылған портты пайдалану үшін Бар портты пайдалану параметрін таңдаңыз, содан кейін тізімнен стандартты TCP / IP портын таңдаңыз.
- 5. Стандартты ТСР/ІР портын жасау үшін:
 - а. Жаңа портты жасау пәрменін таңдаңыз.
 - b. Порт түрі үшін **Стандартты TCP/IP порты** мәнін таңдаңыз, содан кейін **Келесі** түймешігін басыңыз.
 - с. Хост аты немесе IP мекенжайы өрісіне принтердің IP мекенжайын немесе хост атауын теріңіз.
 - d. Бұл мүмкіндікті өшіру үшін **Принтерден сұрау алу және пайдаланылатын драйверді автоматты түрде таңдау** құсбелгісін алыңыз, содан кейін **Келесі** түймешігін басыңыз.
- 6. Дискі бар түймешігін басыңыз.
- 7. Шолу түймесін басыңыз. Принтеріңізге арналған driver.inf файлына өтіңіз, содан кейін таңдаңыз. Ашу түймесін басыңыз.
- 8. Принтеріңіздің моделін таңдап, Келесі түймесін басыңыз.
- 9. Егер басып шығару драйвері бұрын орнатылғандықтан шақыру пайда болса, **Қазіргі уақытта орнатылған драйверді пайдалану (ұсынылады)** түймесін басыңыз.
- 10. Принтердің аты өрісіне принтердің атауын теріңіз.
- 11. Басып шығару драйверін орнату үшін Келесі түймесін басыңыз.
- 12. Қажет болса, принтерді әдепкі принтер ретінде орнатыңыз.

Ескертпе: **Принтерді бөлісу** п**ә**рменін таңдаудан бұрын жүйелік әкімшімен хабарласыңыз.

- 13. Принтерге тексеру парағын жіберу үшін Тексеру бетін басып шығару түймесін басыңыз.
- 14. Аяқтау түймесін басыңыз.

Windows USB принтері үшін басып шығару драйверлерін орнату

- 1. Стандартты A/B USB 2.0 немесе USB 3.0 кабелінің B ұшын принтердің артындағы USB портына жалғаңыз.
- 2. USB кабелінің ұшын компьютердегі USB портына жалғаңыз.

- 3. Егер Windows жаңа жабдықты тапты шебері пайда болса, Бас тарту түймешігін басыңыз.
- Бағдарламалық жасақтама мен құжаттама дискісін компьютердегі тиісті дискіге салыңыз. Егер орнатушы автоматты түрде іске қосылмаса, диск жетегіне өтіп, Setup.exe орнатушы файлын екі рет басыңыз.
- 5. Xerox Smart Start Driver Installer (ұсынылады) түймешігін басыңыз.
- 6. Лицензиялық келісім құжатында Келісу түймешігін басыңыз.
- 7. Табылған принтерлер тізімінен принтеріңізді таңдаңыз, содан кейін **Жылдам орнату** түймесін басыңыз.

Орнатудың сәтті болғанын растайтын хабар пайда болады.

8. Орнатуды аяқтап, «Орнатушы» терезесін жабу үшін **Дайын** түймесін басыңыз.

Принтерді құрылғыларға веб-қызмет ретінде орнату

Құрылғылардағы веб-қызметтер (WSD) клиентке қашықтағы құрылғыны және онымен байланысты қызметтерді желі арқылы табуға және қатынасуға мүмкіндік береді. WSD құрылғыны табуды, басқаруды және пайдалануды қолдайды.

Құрылғыны қосу шебері арқылы WSD принтерін орнату

- 1. Компьютерде Бастау түймешігін басыңыз, содан кейін **Принтерлер мен сканерлер** тармағын таңдаңыз.
- 2. Қажетті принтерді қосу үшін Принтер немесе сканер қосу түймешігін басыңыз.
- 3. Қол жетімді құрылғылар тізімінен пайдаланғыңыз келетін құрылғыны таңдап, Келесі түймешігін басыңыз.

Ескертпе: Егер сіз пайдаланғыңыз келетін принтер тізімде көрінбесе, Cancel (Бас тарту) түймешігін басыңыз. Принтерді қолмен қосу үшін принтердің ІР мекенжайын пайдаланыңыз. Мөліметтерді Windows Print Driver .zip файлы орнатылуда бөлімінен қараңыз.

4. Жабу түймешігін басыңыз.

MacOS жүйесіне арналған драйверлер мен қызметтік бағдарламаларды орнату

- 1. Соңғы принтер драйверін https://www.xerox.com/office/drivers бетінен жүктеп алыңыз.
- 2. Принтеріңіз үшін қажетінше Xerox® Print Drivers 5.xx.x.dmg немесе .pkg файлын ашыңыз.
- 3. Xerox[®] Print Drivers 5.xx.x.dmg немесе .pkg файлын іске қосу үшін тиісті файл атауын екі рет басыңыз.
- 4. Сұралған кезде Жалғастыру түймешігін басыңыз.
- 5. Лицензиялық келісімді қабылдау үшін Келісемін түймешігін басыңыз.
- 6. Ағымдағы орнату орнын қабылдау үшін **Орнату** түймешігін басыңыз немесе орнату файлдары үшін басқа орынды таңдаңыз, содан кейін **Орнату** түймешігін басыңыз.
- 7. Сұралса, құпиясөзді енгізіңіз, содан кейін ОК түймешігін басыңыз.
- 8. Табылған принтерлер тізімінен принтеріңізді таңдап, Келесі түймешігін басыңыз.

- 9. Егер принтеріңіз табылған принтерлер тізімінде болмаса:
 - а. Желілік принтер белгішесін басыңыз.
 - b. Принтердің IP мекенжайын теріп, Жалғастыру түймесін басыңыз.
 - с. Табылған принтерлер тізімінен принтеріңізді таңдап, Жалғастыру түймесін басыңыз.
- 10. Егер принтеріңіз анықталмаса, принтердің қосулы екенін және Ethernet немесе USB кабелінің дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.
- 11. Басып шығару кезегі туралы хабарды қабылдау үшін ОК түймесін басыңыз.
- 12. Принтерді әдепкі ретінде орнату және Тексеру бетін басып шығару құсбелгілерін қойыңыз немесе алып тастаңыз.
- 13. Жалғастыру түймешігін басыңыз, содан кейін Жабу түймешігін басыңыз.

MacOS жүйесіне арналған принтерді қосу

Желіге қосылу үшін принтеріңізді Bonjour[®] (mDNS) к**ө**мегімен немесе LPD, LPR қосылымы үшін принтердің IP мекенжайын пайдаланып қосыңыз. Желілік емес принтер үшін жұмыс үстелінің USB қосылымын жасаңыз.

Қосымша ақпарат алу үшін https://www.xerox.com/support мекенжайындағы онлайн қолдау көмекшісіне өтіңіз.

Bonjour қызметін пайдаланатын принтерді қосу

Bonjour қызметін пайдаланатын принтерді қосу үшін[®]:

- 1. Компьютердің Бағдарламалар қалтасынан немесе доктан **Жүйенің теңшелімдері** тармағын ашыңыз.
- 2. Принтерлер мен сканерлер тармағын басыңыз.

Принтерлер тізімі терезенің сол жағында көрінеді.

- 3. Принтерлер тізімі үшін Плюс белгішесін басыңыз (+).
- 4. Терезенің жоғарғы жағында Әдепкі белгішесін басыңыз.
- 5. Тізімнен принтеріңізді таңдап, Қосу түймешігін басыңыз.

Ескертпе: Егер принтеріңіз анықталмаса, принтердің қосылғанын және Ethernet кабелінің дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.

IР мекенжайын көрсету арқылы принтерді қосу

IP мекенжайын көрсету арқылы принтерді қосу үшін:

- 1. Компьютердің «Бағдарламалар» қалтасынан немесе доктан **Жүйенің теңшелімдері** тармағын ашыңыз.
- 2. Принтерлер мен сканерлер тармағын басыңыз.

Принтерлер тізімі терезенің сол жағында көрінеді.

3. Принтерлер тізімінде Қосу (+) белгішесін басыңыз.

- 4. ІР түймесін басыңыз.
- 5. Протокол тізімінен протоколды таңдаңыз.
- 6. Мекенжай өрісіне принтердің ІР мекенжайын енгізіңіз.
- 7. Атау өрісіне принтердің атын енгізіңіз.
- 8. Пайдалану тізімінен Пайдаланылатын драйверді таңдау пәрменін таңдаңыз.
- 9. Принтердің бағдарламалық жасақтама тізімінен принтеріңіздің моделі үшін басып шығару драйверін таңдаңыз.
- 10. Add түймесін басыңыз.

UNIX және Linux үшін баспа драйверлері мен қызметтік бағдарламаларын орнату

UNIX және Linux үшiн басып шығару драйверлерi мен утилиталарын орнату туралы қосымша ақпарат алу үшiн https://www.xerox.com/office/drivers бетiн қараңыз.

БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚҰРАЛДЫ ЖАҢАРТУ

Кейбір қолданбалардың дұрыс жұмыс істеуі үшін құрылғы бағдарламалық құралының минималды деңгейі қажет.

Құрылғы бағдарламалық құралын жаңарту туралы қосымша ақпарат алу үшін тұтынушыларға қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.

- 1. Веб-шолғышты ашып, мекенжай өрісіне принтердің ІР мекенжайын теріңіз.
 - Принтердің негізгі экранынан принтердің ІР мекенжайын көріңіз. ІР мекенжайы нүктелермен бөлінген сандардың төрт жиыны ретінде пайда болады (мысалы, 123.123.123.123).
 - Прокси-серверді пайдаланып жатсаңыз, веб-бетті дұрыстап жүктеу үшін оны уақытша өшіріңіз.
- 2. Settings (Параметрлер) > Device (Құрылғы) > Software Update (Бағдарламалық құрал жаңартуы) тармағын басыңыз.
- 3. Келесі әрекеттердің бірін таңдаңыз:
 - Check for updates (Жаңартулар бар-жоғын тексеру) > I agree, start update (Келісемін, жаңартуды бастаңыз) тармағын басыңыз.
 - Бағдарламалық құрал файлын жүктеп салу үшін келесі қадамдарды орындаңыз: Соңғы бағдарламалық құралды алу үшін www.xerox.com тармағына өтіп, принтер үлгісін іздеңіз.
 - 1. Бағдарламалық құрал файлына өтіңіз.

🕺 Ескертпе: Бағдарламалық құралдың .zip файлы мұрағаттан шығарылғанын тексеріңіз.

2. Upload (Жүктеп салу) > Start (Бастау) тармағын басыңыз.

КОНФИГУРАЦИЯ ФАЙЛЫН ЭКСПОРТТАУ НЕМЕСЕ ИМПОРТТАУ

Принтердің конфигурация параметрлерін мәтіндік файлға экспорттауға, содан кейін параметрлерді басқа принтерлерге қолдану үшін файлды импорттауға болады.

- 1. Веб-шолғышты ашып, мекенжай өрісіне принтердің ІР мекенжайын теріңіз.
 - Принтердің негізгі экранынан принтердің ІР мекенжайын көріңіз. ІР мекенжайы нүктелермен бөлінген сандардың төрт жиыны ретінде пайда болады (мысалы, 123.123.123.123).
 - Прокси-серверді пайдаланып жатсаңыз, веб-бетті дұрыстап жүктеу үшін оны уақытша өшіріңіз.
- 2. Ендірілген веб-серверден Export Configuration (Конфигурацияны экспорттау) немесе Import Configuration (Конфигурацияны импорттау) түймесін басыңыз.
- 3. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
- 4. Егер принтер қолданбаларды қолдайтын болса, келесі әрекеттерді орындаңыз:
 - а. **Аррѕ (Қолданбалар)** түймесін басып, қолданбаны таңдап, **Configure (Теңшеу)** түймесін басыңыз.
 - b. Export (Экспорттау) немесе Import (Импорттау) түймесін басыңыз.

Xerox[®] Easy Assist қолданбасы

Принтерге смартфоннан қатынасу үшін мобильді құрылғыға Xerox Easy Assist қолданбасын жүктеп алып, орнатыңыз. Смартфонға Xerox Easy Assist қолданбасын орнату арқылы жаңа принтерді оңай реттеуге, конфигурациясын басқаруға, жабдықтау талабын көрсететін ескертулерді көруге және оларға тапсырыс беруге, принтер ақауларын жоюға болады.

Xerox Easy Assist қолданбасында принтерді тасымалдау қорабынан шығаруға көмектесетін нұсқаулар мен бейне сілтемелері бар. Смартфонға Xerox Easy Assist қолданбасын орнату үшін QR кодын сканерлеу керек. QR кодтарының екі түрі бар:

- Бірінші QR коды қолданбаны бастапқы орнатуға арналған. Бұл QR кодын қаптама қорабынан немесе принтермен бірге келетін орнату нұсқаулығынан таба аласыз. Xerox Easy Assist қолданбасын бірінші рет орнату үшін смартфон камерасымен осы QR кодын сканерлеу қажет.
- Екінші QR коды смартфон мен принтер арасында сымсыз желі байланысын орнату. Мысалы, Wi-Fi Direct мүмкіндігімен байланыс. Сенсорлық экранның пайдаланушы интерфейсі бар немесе 2 жолды дисплей интерфейсінен үлкен принтерлер үшін принтердің басқару тақтасынан осы QR кодын таба аласыз. Қосымша ақпаратты Орнатылған принтерлер үшін Xerox[®] Easy Assist қолданбасына қосылу бөлімінен қараңыз. Xerox Easy Assist қолданбасы арқылы екінші QR кодын сканерлеуіңіз қажет.

Xerox Easy Assist қолданбасын орнату және пайдалану үшін келесі әрекеттерді орындаңыз:

1. Принтерді қаптамадан шығаруға арналған пайдалы бейнені көру үшін қаптама қорабындағы QR кодын немесе принтермен бірге келген орнату нұсқаулығын смартфон камерасымен сканерлеңіз.

Смартфоныңыздың негізінде қолданбаны Apple App Store немесе Google Play Store дүкенінен жүктеп алу ұсынылады. Соңғы пайдаланушының лицензиялық келісімін (EULA) қабылдап, қолданбада пайда болатын нұсқауларды орындаңыз.

- 2. Принтер бірінші рет қосылған кезде бастапқы орнату үшін бастапқы орнату шебері пайда болады. Принтер басқару панелінде мына **ә**рекеттерді орында**ң**ыз:
 - а. Language (Тіл) параметрін таңдап, Next (Келесі) түймесін түртіңіз.

Xerox Easy Assist Mobile App (Xerox Easy Assist мобильді қолданбасы) экраны пайда болады.

b. Принтеріңізді реттеу және басқару мақсатында мобильді құрылғыны пайдалану үшін **Yes (Иә)** түймесін түртіңіз.

Мобильді құрылғы түрін растау үшін «Қолданбаны алу» экраны пайда болады. Кез келген бір опцияны таңдаңыз:

- iOS: iPhone құрылғыңызға арналған Xerox Easy Assist қолданбасын орнату үшін осы опцияны таңдаңыз.
- Android: Android мобильді құрылғысына арналған Xerox Easy Assist қолданбасын орнату үшін осы опцияны таңдаңыз.
- Менде қолданба бар: Мобильді құрылғыңызға Xerox Easy Assist қолданбасын орнатқан болсаңыз, осы опцияны таңдаңыз.

3. iOS немесе Android опциясын таңдасаңыз, қолданбаны жүктеп алуға көмектесетін экран пайда болады. Басқару тақтасында Show QR Code (QR кодын көрсету) опциясын түртіңіз.

QR коды бар экран пайда болады. Қолданбаны орнату үшін QR кодын смартфон камерасымен сканерле**ң**із.

- 4. Смартфоныңызға Xerox Easy Assist қолданбасын жүктеп алып, орнатыңыз:
 - Android телефондары үшін: Google Play Store дүкеніне өтіп, Xerox Easy Assist қолданбасын іздеңіз.
 - iOS немесе iPhone құрылғылары үшiн: Apple App Store дүкенiне өтiп, Xerox Easy Assist қолданбасын iздеңiз.
- 5. Қолданбаны бірінші рет орнатқан кезде, Соңғы пайдаланушының лицензиялық келісімі (EULA) үшін І **Адгее (Мен келісемін)** түймесін түртіңіз.
- 6. Қолданбада пайда болатын нұсқауларды орындаңыз. Смартфонды принтермен қосу үшін Connect То My Printer (Принтеріме қосылу) түймесін түртіңіз.
- 7. Принтердің басқару тақтасында қолданбаға қосылу үшін Show QR Code (QR кодын көрсету) опциясын түртіңіз. Екінші QR коды пайда болады.
 - Маңызды: 2 жолды дисплей интерфейсі бар принтерлер үшін басқару тақтасында QR коды жоқ. Принтерді мобильді құрылғыға қосу үшін басқару тақтасында пайда болатын нұсқауларды орындаңыз. Сұралған кезде принтерге арналған Wi-Fi Direct SSID атын және құпиясөзін теріңіз. Принтер мен қолданба Wi-Fi Direct арқылы қосылған.
- 8. Xerox Easy Assist қолданбасы арқылы екінші QR кодын сканерлеңіз. Қолданбада пайда болатын нұсқауларды орындаңыз.

Байланыс теңшелген кезде, смартфон мен принтер бір сымсыз желіні уақытша бөліседі.

9. Xerox Easy Assist қолданбасының қолдауымен жалпы параметрлерді аяқтап, желіде принтерді тіркеңіз.

Жалпы параметрлерге Admin Password (Әкімші құпиясөзі), Connectivity (Қосылым мүмкіндігі), Measurements (Өлшемдер), Date and Time (Күн және уақыт), Дыбыс, Қуатты үнемдеу параметрлері және т.б. кіреді.

Ескертпе: Смартфоныңыз принтермен бірдей сымсыз немесе сымды желіге қосылғанын және орнату аяқталғаннан кейін олар байланыса алатынын тексеріңіз.

10. Қолданбада бастапқы орнатуды аяқтау үшін принтерге қажетті ақпаратты теріп, Complete Setup (Реттеуді аяқтау) түймесін түртіңіз.

Welcome (Сәлемдесу) экраны пайда болады.

11. Бастапқы орнату аяқталған кезде, Xerox Easy Assist қолданбасымен келесі әрекеттерді орындауға болады:

Жаңа принтерді реттеу

QR Code (QR коды) немесе IP Address (IP мекенжайы) қолжетімді болса, Xerox Easy Assist қолданбасымен жаңа Xerox принтерін реттеуге болады. Қолданбада My Printers (Менің принтерлерім) экранында + белгішесін түртіп, **Set Up a New Printer (Жаңа принтерді реттеу)** түймесін түртіңіз. Қолданбадағы нұсқауларды орындаңыз.

Принтердің күйі

Күй принтердің дайындығы, тонер деңгейі және әрбір науа үшін қағаз науасы күйі сияқты принтер туралы ақпаратты көрсетеді. Xerox Easy Assist қолданбасы арқылы бөлшектер мен жабдықтарға тапсырыс беруге болады. Тонер деңгейі төмен болып көрінсе, жаңа тонерге тапсырыс беру үшін Toner (Tohep) белгішесін түртіп, Reorder (Қайта тапсырыс беру) түймесін түртіңіз.

Дабылдар

Xerox Easy Assist қолданбасы принтердегі кез келген қателер немесе ақаулар туралы хабарлай алады. Қате туралы мәлімдемені көру үшін Bell (Қоңырау) белгішесін түртіңіз.

Басып шығару

Xerox Easy Assist қолданбасы арқылы басып шығару жұмысын орындауға болады. Қолданбада принтерді таңдап, **Print (Басып шығару)** түймесін түртіңіз. Мобильді құрылғыдан басып шығару керек құжатты таңдап, басып шығару параметрлерін растап, **Print (Басып шығару)** түймесін түртіңіз.

Құрылғы параметрлері

Device Settings (Құрылғы параметрлері) қойындысынан принтер параметрлерін көруге және өңдеуге болады. Бастапқы орнату барысында орнату құпиясөзі болмаса, бұрыннан бар принтер параметрлерін көру немесе өңдеу үшін құпиясөзді орнатуыңыз керек.

Қолдау

Xerox Easy Assist қолданбасы арқылы принтерге қатысты мәселелер бойынша қолдау сұрауға және шешімдерді табуға болады. Қолданбада принтерді таңдап, **Support (Қолдау)** түймесін түртіңіз. Ол сізді Xerox's Support Agent (Xerox қолдау көрсетуші агенті) жанды чатботына қосады.

Басып шығару және сканерлеу драйверлері

Xerox Easy Assist қолданбасы арқылы принтеріңіз үшін басып шығару және сканерлеу драйверлерін жүктеп алуға болады. Қолданбада принтерді таңдап, Print and Scan Drivers (Басып шығару және сканерлеу драйверлері) түймесін түртіңіз. Email (Электрондық пошта) өрісінде тіркелген электрондық пошта мекенжайын теріп, электрондық пошта қосу үшін + белгішесін түртіңіз. Басып шығару және сканерлеу драйверлерін жүктеп алу және орнату үшін қолданба электрондық пошта мекенжайыңызға Quick Link (Жылдам сілтеме) жібереді.

Сынақ бетін басып шығару

Барлық параметрлер дұрыс екенін растау үшін сынақ бетін басып шығаруға болады. Қолданбада принтерді таңдап, Print Test Page (Сынақ бетін басып шығару) түймесін түртіңіз.

Принтерді жою

Xerox Easy Assist қолданбасы арқылы принтерді жоюға болады. Қолданбаңызда принтерді таңдап, **Remove (Жою)** түймесін түртіңіз.

ОРНАТЫЛҒАН ПРИНТЕРЛЕР ҮШІН ХЕКОХ° EASY ASSIST ҚОЛДАНБАСЫНА ҚОСЫЛУ

Бастапқы орнатуды қажет етпейтін принтер үшін Xerox Easy Assist (XEA) қолданбасын орнату және пайдалану үшін, Notification Center (Хабарландырулар орталығы) > Connected to Network (Желіге қосылған) > Connect to Xerox Easy Assist App (Xerox Easy Assist қолданбасына қосылу) > Show QR Code (QR кодын көрсету) басқару тақтасынан QR кодын табуға болады. QR кодын сканерлеп, басқару тақтасы мен мобильді құрылғыда пайда болатын нұсқауларды орындаңыз:

- Смартфоныңыздың негізінде қолданбаны бірінші рет орнату үшін, қолданбаны Apple App Store немесе Google Play Store дүкенінен жүктеп алу ұсынылады.
- Қолданба орнатылып қойылған болса, Xerox Easy Assist мүмкіндіктеріне қатынасу үшін смартфонмен принтерге қосылыңыз.
 - Маңызды: 2 жолды дисплей интерфейсі бар принтерлер үшін басқару тақтасында QR коды жоқ. Принтерді мобильді құрылғыға қосу үшін басқару тақтасында пайда болатын нұсқауларды орындаңыз. Сұралған кезде принтерге арналған Wi-Fi Direct SSID атын және құпиясөзін теріңіз. Принтер мен қолданба Wi-Fi Direct арқылы қосылған.

Принтер желіде реттеліп қойылған болса және Бастапқы орнату шебері аяқталған болса, ХЕА қолданбасы арқылы принтерді тікелей Му Printers (Менің принтерлерім) тізіміне қосуға болады. Принтер күйін көруге, басып шығару драйверлерін алуға және чатбот қолдауын алуға болады. Желідегі принтерді қосу үшін ХЕА қолданбасының негізгі бетін ашыңыз. Му Printers (Менің принтерлерім) экранында + белгішесін түртіңіз. Қолданба желідегі маңайдағы принтерлерді іздейді:

- Қолданба принтерді тапса, принтерді тікелей таңдауға және қосуға болады.
- Қолданба іздеген принтерді таба алмаса, ІР мекенжайын теру арқылы принтер қосуға болады.

Принтер мен мобильді құрылғыны байланыстыру мүмкін болмаса, олардың бір желіде екеніне көз жеткізіңіз.

Желілер

принтерді wi-fi желісіне қосу

Ескертпе: Бұл мүмкіндік тек кейбір принтер үлгілерінде қолжетімді.

Бастау алдында мыналарды тексеріңіз:

- Active Adapter (Белсенді адаптер) параметрі Auto (Авто) күйіне орнатылған. Басқару тақтасында Settings (Параметрлер) > OK > Network/Ports (Желі/порттар) > OK > Network Overview (Желіге шолу) > OK > Active Adapter (Белсенді адаптер) > OK > Auto (Авто) > OK тармағына өтіңіз.
- Ethernet кабелі принтерге қосылмаған.
- Басқару тақтасында Settings (Параметрлер) > OK > Wireless (Сымсыз) > OK > Setup On Printer Panel (Принтер тақтасында реттеу) > OK > Choose Network (Желіні таңдау) > OK тармағына өтіңіз.
- 2. Wi-Fi желісін таңдап, желі құпиясөзін теріңіз.

Ескертпе: Wi-Fi желісі дайын принтер үлгілерінде алғашқы реттеу барысында Wi-Fi желісін реттеу ұсынысы пайда болады.

WI-FI PROTECTED SETUP (WPS) КӨМЕГІМЕН ПРИНТЕРДІ СЫМСЫЗ ЖЕЛІГЕ ҚОСУ

Ескертпе: Бұл мүмкіндік тек кейбір принтер үлгілерінде қолжетімді.

Бастау алдында мыналарды тексеріңіз:

- Кіру нүктесі (сымсыз маршрутизатор) WPS сертификатталған немесе WPS үйлесімді. Қосымша ақпарат алу үшін кіру нүктесімен бірге келген құжаттаманы қараңыз.
- Сымсыз желі адаптері принтерде орнатылған. Қосымша ақпаратты адаптермен бірге берілген нұсқаулықтан қараңыз.
- Active Adapter (Белсенді адаптер) параметрі Auto (Авто) күйіне орнатылғанын тексеріңіз. Басқару тақтасынан мынаған өтіңіз:

Параметрлер > OK > Желі/порттар > OK > Желіге шолу > OK > Белсенді адаптер > OK > Автоматты > OK

WI-FI DIRECT МҮМКІНДІГІН ТЕҢШЕУ

📍 Ескертпе: Бұл мүмкіндік тек кейбір принтер үлгілерінде қолжетімді.

Wi-Fi Direct — сымсыз құрылғылардың қатынасу портын (сымсыз маршрутизатор) пайдаланбай Wi-Fi Direct қосулы принтерге тікелей қосылуына мүмкіндік беретін Wi-Fi желісіне негізделген тең рангілі технология.

1. Басқару тақтасынан мынаған өтіңіз:



- 2. Параметрлерді теңшеңіз.
 - Wi-Fi Direct мүмкiндiгiн қосу—Принтердiң жеке Wi-Fi Direct желiсiн таратуына мүмкiндiк бередi.
 - Wi-Fi Direct аты—Wi-Fi Direct желісінің атын тағайындайды.
 - Wi-Fi Direct құпиясөзі—Тең рангілі байланысты пайдаланған кезде сымсыз қауіпсіздік келісілген құпиясөзді тағайындайды.
 - Реттеу бетінде құпиясөзді көрсету—Желіні реттеу бетінде құпиясөзді көрсетеді.
 - Автоматты қабылдау түймесінің сұраулары—Принтердің байланыс сұрауларын автоматты қабылдауына мүмкіндік береді.

Ескертпе: Түймені басу сұрауларын автоматты қабылдау қорғалмаған.

мобильді құрылғыны принтерге қосу

📍 Ескертпе: Бұл мүмкіндік тек кейбір принтер үлгілерінде қолжетімді.

Мобильді құрылғыны қосу алдында Wi-Fi Direct мүмкіндігі теңшелгенін тексеріңіз. Қосымша ақпаратты Wi-Fi Direct мүмкіндігін теңшеу бөлімінен қараңыз.

Wi-Fi Direct көмегімен қосылу

Ескертпе: Бұл нұсқаулар тек Android мобильді құрылғыларына қолданылады.

- 1. Мобильді құрылғыда параметрлер мәзіріне өтіңіз.
- 2. Wi-Fi функциясын қосып, Wi-Fi Direct параметрін түртіңіз.
- 3. Принтердің Wi-Fi Direct атын таңдаңыз.
- 4. Принтерді басқару тақтасында байланысты растаңыз.

Wi-Fi көмегімен қосылу

- 1. Мобильді құрылғыда параметрлер мәзіріне өтіңіз.
- 2. **Wi-Fi** түймесін түртіп, принтердің Wi-Fi Direct атын таңдаңыз.

Ескертпе: «DIRECT-ху» жолы (мұндағы «х» және «у» — кездейсоқ таңбалар) Wi-Fi Direct атынан бұрын қосылады.

3. Wi-Fi Direct құпиясөзін енгізіңіз.

компьютерді принтерге қосу

Ескертпе: Бұл мүмкіндік тек кейбір принтер үлгілерінде қолжетімді.

Компьютерді қосу алдында Wi-Fi Direct мүмкіндігі теңшелгенін тексеріңіз. Қосымша ақпаратты Wi-Fi Direct мүмкіндігін теңшеу бөлімінен қараңыз.

Windows пайдаланушыларына арналған

- 1. Printers & scanners (Принтерлер және сканерлер) бөлімін ашып, Add a printer or scanner (Принтер немесе сканер қосу) түймесін басыңыз.
- 2. Show Wi-Fi Direct printers (Wi-Fi Direct принтерлерін көрсету) түймесін басып, принтердің Wi-Fi Direct атын таңдаңыз.
- 3. Принтер дисплейінде принтердің сегіз сандық PIN кодын жазып отырыңыз.
- 4. Компьютерге PIN кодын енгізіңіз.

Ескертпе: Принтер драйвері орнатылып қойылмаса, Windows жүйесі тиісті драйверді жүктеп алады.

Macintosh пайдаланушыларына арналған

1. Сымсыз белгішесін басып, принтердің Wi-Fi Direct атын таңдаңыз.

Ескертпе: «DIRECT-xy» жолы (мұндағы «x» және «y» — кездейсоқ таңбалар) Wi-Fi Direct атынан бұрын қосылады.

2. Wi-Fi Direct құпиясөзін теріңіз.

Ескертпе: Wi-Fi Direct желісінен ажыратқаннан кейін компьютерді қайтадан алдыңғы желісіне ауыстырыңыз.

WI-FI ЖЕЛІСІН ӨШІРУ

Ескертпе: Бұл мүмкіндік тек кейбір принтер үлгілерінде қолжетімді.

1. Принтердің басқару тақтасынан келесіге өтіңіз:



2. Дисплейдегі нұсқауларды орындаңыз.

принтердің қосылымын тексеру

1. Басқару тақтасынан мынаған өтіңіз:

Параметрлер > OK > Ecentep > OK > Желі > OK > Желіні реттеу беті > OK

2. Беттің бірінші бөлімін тексеріп, күйдің қосылған екенін растаңыз.

Егер күй қосылмаған болса, онда LAN белсенді емес немесе желі кабелі ажыратылған болуы немесе дұрыс жұмыс істемеп жатпауы мүмкін. Көмек алу үшін әкімшіге хабарласыңыз.

Мәзір параметрлері бетін басып шығару

1. Басқару тақтасынан мынаған өтіңіз:

Параметрлер > ОК > Есептер > ОК

2. Мәзір параметрлері бетін таңдап, ОК басыңыз.

4

Принтерді **қ**ор**ғ**ау

Бұл тарау мыналарды қамтиды:

Қауіпсіздік слотын табу	54
Принтерді ң жадын ө шіру	55
Зауыттың әдепкі параметрлерін қалпына келтіру	56
Тұрақсыздық туралы мәлімдеме	57

Қауіпсіздік слотын табу

Принтер қауіпсіздікті құлыптау мүмкіндігімен жабдықталған. Принтерді орнында бекіту үшін ноутбуктардың көпшілігімен үйлесімді қауіпсіздік құлпын көрсетілген орында бекітіңіз.



Принтердің жадын өшіру

Тұрақсыз жадты немесе буферлік деректерді өшіру үшін принтерді өшіріңіз.

Тұрақты жадты немесе жеке параметрлерді, құрылғы мен желі параметрлерін, қауіпсіздік параметрлері мен ендірілген шешімдерді өшіру үшін келесі әрекеттерді орындаңыз:

1. Басқару тақтасынан мынаған өтіңіз:

Параметрлер > ОК > Құрылғы > ОК > Техникалық қызмет көрсету > ОК > Жұмыс істеп
тұрмағанда өшіру > ОК > Тұрақты емес жадтағы бүкіл ақпаратты тазалау > ОК > Иә >
ОК

2. Бастапқы реттеуді бастау немесе Принтерді офлайн күйде қалдыру параметрін таңдаңыз да, ок _{басыңыз.}

Зауыттың әдепкі параметрлерін қалпына келтіру

1. Басқару тақтасынан мынаған өтіңіз:

Параметрлер > ОК > Құрылғы > ОК > Зауыттық әдепкі параметрлерді қалпына келтіру > ОК > Барлық параметрлерді қалпына келтіру > ОК

2. Иә жауабын таңдаңыз, содан кейін ок басыңыз.

Тұрақсыздық туралы мәлімдеме

Принтерде **құ**рыл**ғ**ы мен желі параметрлерін ж**ә**не пайдаланушыны**ң** деректерін са**қ**тай алатын **ә**рт**ү**рлі жад т**ү**рлері бар.

жад түрі	СИПАТТАМА
Тұрақсыз жад	Қарапайым басып шығару тапсырмалары кезінде пайдаланушы деректерін уақытша буферлеу үшін принтер стандартты <i>жедел жадты</i> (RAM) пайдаланады.
Тұрақты жад	Принтер тұрақты жадтың екі түрін пайдалана алады: EEPROM және NAND (флэш-жад). Екі түрі де амалдық жүйені, құрылғы параметрлерін және желі туралы ақпаратты сақтау үшін пайдаланылады.

Орнатылған принтер жадының мазмұнын келесі жағдайларда өшіріңіз:

- Принтер пайдаланудан шығарылуда.
- Принтер басқа бөлімге немесе орынға жылжытылуда.
- Принтерге ұйымыңыздан тыс біреу қызмет көрсетеді.
- Принтер қызмет көрсету үшін үйіңізден шығарылуда.
- Принтер басқа ұйымға сатылуда.

Принтерді **қ**ор**ғ**ау

5

Басып шығару

Бұл тарау мыналарды қамтиды:

Компьютерден басып шығару	60
Мобильді құ рылғыдан басып шығару	61
Қаріп үлгілері тізімін басып шығару	63
Көшірмелер арасында бөлгіш парақтарды орналастыру	64
Басып шығару тапсырмасынан бас тарту	65
Тонерді ң к үң гірттігін реттеу	66

Компьютерден басып шығару

Ескертпе: Құжатты басып шығармас бұрын, заттаңбалар, карточкалар бумасы мен конверттер үшін принтерде қағаз өлшемі мен түрін орнатыңыз.

- 1. Басып шығаруға әрекет жасаған құжатта Print (Басып шығару) диалог терезесін ашыңыз.
- 2. Қажет болса, параметрлерді реттеңіз.
- 3. Құжатты басып шығарыңыз.

Мобильді құрылғыдан басып шығару

MOPRIA PRINT SERVICE КӨМЕГІМЕН МОБИЛЬДІ ҚҰРЫЛҒЫДАН БАСЫП ШЫҒАРУ

Ескертпе: Бұл мүмкіндік тек кейбір принтер үлгілерінде қолжетімді.

Mopria Print Service — Android[™] 5.0 немесе одан кейінгі нұсқасында істейтін мобильді құрылғылардың мобильді басып шығару шешімі. Ол Mopria сертификаты бар принтерден тікелей басып шығаруға мүмкіндік береді.



- 1. Android мобильді құрылғысынан үйлесімді қолданбаны іске қосыңыз немесе файлдар менеджерінен құжатты таңдаңыз.
- 2. > Print (Басып шығару) тармағын түртіңіз.
- 3. Қажет болса, принтерді таңдап, параметрлерді реттеңіз.



АІRPRINT КӨМЕГІМЕН МОБИЛЬДІ ҚҰРЫЛҒЫДАН БАСЫП ШЫҒАРУ[°]

AirPrint бағдарламалық құралының мүмкіндігі — тікелей Apple құрылғыларынан AirPrint сертификаты бар принтерге басып шығаруға мүмкіндік беретін мобильді басып шығару шешімі.

- Apple құрылғысы мен принтер бір желіге қосылғанын тексеріңіз. Желіде бірнеше сымсыз хаб болса, екі құрылғы бір қосалқы желіге қосылғанын тексеріңіз.
- Бұл қолданба тек кейбір Apple құрылғыларында қолдау көрсетіледі.
- 1. Мобильді құрылғыда файлдар менеджерінен құжатты таңдаңыз немесе үйлесімді қолданбаны іске қосыңыз.
- 2. Share (Бөлісу) > Print (Басып шығару) тармағын түртіңіз.
- 3. Қажет болса, принтерді таңдап, параметрлерді реттеңіз.
- 4. Құжатты басып шығарыңыз.

WI-FI DIRECT МҮМКІНДІГІ ПАЙДАЛАНЫП МОБИЛЬДІ ҚҰРЫЛҒЫДАН БАСЫП ШЫҒАРУ°

Ескертпе: Бұл мүмкіндік тек кейбір принтер үлгілерінде қолжетімді.

Wi-Fi Direct — кез келген Wi-Fi Direct дайын принтерден басып шығаруға мүмкiндiк беретiн басып шығару қызметi.



Ескертпе: Мобильді құрылғы принтердің сымсыз желісіне қосылғанын тексеріңіз. Қосымша ақпаратты Мобильді құрылғыны принтерге қосу бөлімінен қараңыз.

- 1. Мобильді құрылғыдан үйлесімді қолданбаны іске қосыңыз немесе файлдар менеджерінен құжатты таңдаңыз.
- 2. Мобильді құрылғыға байланысты келесі әрекеттердің бірін орындаңыз:
 - > Print (Басып шығару) тармағын түртіңіз.
 - ¹ > Print (Басып шығару) тармағын түртіңіз.
 - Print (Басып шығару) тармағын түртіңіз.
- 3. Қажет болса, принтерді таңдап, параметрлерді реттеңіз.
- 4. Құжатты басып шығарыңыз.

Қаріп үлгілері тізімін басып шығару

1. Басқару тақтасынан мынаған өтіңіз:

Параметрлер > ОК > Есептер > ОК > Басып шығару > ОК > Қаріптерді басып шығару > ОК

2. Қаріптің үлгісін таңдап, ок.

Көшірмелер арасында бөлгіш парақтарды орналастыру

1. Басқару тақтасынан мынаған өтіңіз:

Параметрлер > OK > Басып шығару > OK > Орналасу > OK > Бөлгіш парақтар > OK > Көшірмелер арасында > OK

2. Құжатты басып шығарыңыз.

Басып шығару тапсырмасынан бас тарту

принтердің басқару тақтасынан

- 1. Басқару тақтасында 🔄 түймесін екі рет басыңыз, содан кейін 🚩 түймесін басыңыз.
- 2. Бас тартатын басып шығару тапсырмасын таңдаңыз, содан кейін ок басыңыз.

компьютерден

- 1. Амалдық жүйеге байланысты келесі әрекеттердің бірін орындаңыз:
 - Принтерлер қалтасын ашып, принтерді таңдаңыз.
 - Apple мәзіріндегі System Preferences (Жүйе параметрлері) ішінен принтерге өтіңіз.
- 2. Бас тарту үшін басып шығару тапсырмасын таңдаңыз.

Тонердің күңгірттігін реттеу

1. Басқару тақтасынан мынаған өтіңіз:

Параметрлер > OK > Басып шығару > OK > Сапа > OK > Тонердің күңгірттігі > OK

2. Параметрді реттеңіз, содан кейін ок

6

Принтер мәзірлерін пайдалану

Бұл тарау мыналарды қамтиды:

Мәзір картасы	
Құрылғы	69
Басып шығару	
Қағаз	85
Желі/порттар	
Қауіпсіздік	
Есептер	
«Жабдықтар» жоспары	
Ақаулық себебін іздеу ж ә не т ү зету	

Мәзір картасы

Құрылғы	 Параметрлер Үнемді режим Хабарландырулар Қуатты басқару 	 Зауыттың әдепкі параметрлерді қалпына келтіру Техникалық қызмет көрсету Осы принтер туралы
Басып шығару	ОрналасуОрнатуСапа	PostScriptPCLКескін
Қағаз	• Науаны ң конфигурациясы	• Материал конфигурациясы
Желі/порттар	 Желіге шолу Сымсыз Wi-Fi Direct AirPrint Мобильді қызметтерді басқару Ethernet TCP/IP SNMP 	 IPSec 802.1х LPD конфигурациясыНТТР/ FTP параметрлері USB Сыртқы желіге кіруді шектеңіз Әмбебап басып шығару
Қауіпсіздік*	 Кіру әдістері Сертификаттарды басқару Кіру шектеулері Құпия басып шығаруды реттеу 	 Уақытша деректер файлдарын өшіру Шешімдер LDAP параметрлері Әртүрлі
Есептер	Мәзір параметрлері бетіҚұрылғы	Басып шығаруЖелі
«Жабдықтар» жоспары	Жоспарды белсендіруЖоспарды түрлендіру	• Жазылым қызметі
Ақаулық себебін іздеу ж ә не т ү зету	Сапаны сынау беттерін басып шығару	
* Тек ендірілген веб-серверден конфигурациялауға болады.		

Құрылғы

ПАРАМЕТРЛЕР

мӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Дисплей тілі	Дисплейде к ө рінетін м ә тінні ң тілін орнаты ң ыз.
Ел/айма қ	Принтердің жұмыс істеуі үшін конфигурацияланған елді немесе аймақты анықтаңыз.
Бастапқы реттеуді орындау • Иә • Жоқ*	Орнату шеберін іске қ осу.
Көрсетілген ақпарат • 1-ші көрсетілетін мәтін • 2-ші көрсетілетін мәтін	Бастапқы экранда көрінетін ақпаратты көрсету.
Күн мен уақыт • Конфигурациялау – Ағымдағы күн мен уақыт – Күн мен уақытты қолмен орнату – Күн форматы [КК-АА-ЖЖЖЖ*] – Уақыт форматы [12 сағат А.М./Р.М.*] – Уақыт белдеуі [АҚШ/Канада EST*] • Желілік уақыт протоколы – NTP қосу – NTP сервері	Принтердің күні мен уақытын конфигурациялау.
Қағаз өлшемдері • АҚШ* • Метрика Экранның күту уақыты 5–300 (60*)	Қағаз өлшемдері үшін өлшем бірлігін көрсету. Бастапқы орнату шеберінде таңдалған ел немесе аймақ қағаздың бастапқы өлшемін анықтайды. Дисплей негізгі экранды көрсетуі немесе принтер пайдаланушыны тіркелгісінен автоматты түрде шығаруы алдындағы бос уақытты секундтар түрінде орнатыңыз.
* Мәннің жанындағы жұлдызша зауыттық әдепкі параметрді көрсетеді.	

ҮНЕМДІ РЕЖИМ

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Басып шығару	Қағаздың бір жағына немесе екі жағына басып
Жақтар	шығаруға болатынын к ө рсету.
1 жақты*	
2 жақты	
Басып шығару	Қағаз парағының бір жағына бірнеше беттік
Әр жақтағы беттер	кескіндерді басып шығару.
Өшірулі*	
Әр жақта 2 беттен	
Әр жақта 3 беттен	
Әр жақта 4 беттен	
Әр жақта 6 беттен	
Әр жақта 9 беттен	
Әр жақта 12 беттен	
Әр жақта 16 беттен	
Басып шығару	М ә тіндік кескіндерді ң ашы қ тығын немесе
Тонерді ң к үң гірттігі	күңгірттігін анықтаңыз.
Ашық	
Қалыпты*	
Күңгірт	
* Мәннің жанындағы жұлдызша зауыттық әдепкі параметрді көрсетеді.	

хабарландырулар

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Шығын материалдары Шығын материалдарының болжамдарын көрсету Болжамдарды көрсету* Болжамдарды көрсетпеу	Шығын материалдарының болжалды күйін көрсету.
Шығын материалдары	Принтер пайдаланушыны ң араласуын қ ажет еткен кезде хабарландыру параметрлерін

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Шығын материалдары туралы теңшелетін хабарландырулар	конфигурациялаңыз.
	Бұл м ә зір элементі тек ендірілген веб-серверде к ө рінеді.
Электрондық пошта туралы ескертулерді реттеу	Принтердің электрондық пошта параметрлерін конфигурациялау.
Электрондық поштаны реттеу	Бұл мәзір элементі тек ендірілген веб-серверде
Негізгі SMTP шлюзі	көрінеді.
Негізгі SMTP шлюз порты (25*)	
Екінші SMTP шлюзі	
Екінші SMTP шлюз порты (25*)	
SMTP к ү ту уақыты (30 секунд*)	
Жауап беру мекенжайы	
Әрқашан SMTP әдепкі жауап мекенжайын пайдалану (өшірулі*)	
SSL/TLS пайдалану (ө шірілген*)	
Сенімді сертификатты талап ету (қосулы*)	
SMTP серверіні ң аутентификациясы (аутентификация қ ажет емес*)	
Құрылғы бастайтын электрондық пошта (жоқ*)	
Құрылғының пайдаланушы идентификаторы	
Құрылғы құпиясөзі	
NTLM домені	
Қатенің алдын алу	Принтерді кептелген қ а ғ азды автоматты т ү рде
Кептеліс к ө мекшісі	тексеретін етіп орнаты ң ыз.
Өшірулі	
Қосулы*	
Қатенің алдын алу	Белгілі бір қатысу шарттары тазалан ғ аннан кейін
Автоматты түрде жалғастыру	принтерге тапсырманы автоматты түрде өң деуге немесе басып шығаруға р ук сат бері н із
Өшірулі	
5–255 (5*)	
Қатенің алдын алу	Қате пайда болған кезде принтерді қайта іске қосылатын етіп орнатыңыз.

мӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Автоматты түрде қайта жүктеу Автоматты түрде қайта жүктеу (әрқашан қайта жүктеу*)	
Қатенің алдын алу Автоматты түрде қайта жүктеу Максималды қайта жүктеу (2*)	Принтер орындай алатын автоматты қайта жүктеулер санын орнатыңыз.
Қатенің алдын алу Автоматты түрде қайта жүктеу Автоматты түрде қайта жүктеу терезесі (720*)	Принтер автоматты т ү рде қайта жүктелуі алдындағы секундтар санын орнаты ң ыз.
Қатенің алдын алу Автоматты түрде қайта жүктеу Автоматты қайта жүктеу есептегіші	Қайта жүктеу есептегішінің тек оқуға арналған ақпаратын көрсету.
Қатенің алдын алу Қысқа қағаз қатесін көрсету Автоматты тазалау* Қосулы	Қысқа қағаз қатесі орын алғанда принтерді хабарландыру көрсететіндей етіп орнатыңыз. Қысқа қағаз жүктелген қағаздың өлшемін білдіреді.
Қатенің алдын алу Бетті қорғау Өшірулі* Қосулы	Принтерді басып шығармас бұрын бүкіл бетті жадқа өңдейтін етіп орнатыңыз.
Кептеліс мазмұнын қалпына келтіру Кептелістен қалпына келтіру Автоматты* Өшірулі Қосулы	Принтерді кептелген беттерді қайта басатын етіп орнатыңыз.
* Мәннің жанындағы жұлдызша зауыттық әдепкі параметрді көрсетеді.	
ҚУАТТЫ БАСҚАРУ

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Ұйқы режимінің профилі	Принтерді басып шығарудан кейін «Дайын»
¥йқы режимінен басып шығару	режимінде қалуға немесе «Ұйқы» режиміне оралуға орнату.
Басып шығарғаннан ояу қалдыру	
Басып шығарғаннан кейін ұйқы режиміне өту*	
Күту	Принтер «Ұйқы» режимінде жұмыс істеуді
Ұйқы режимі	бастауы алдындағы бос уақытты орнату.
1–120 минут (15 *)	
Күту	Принтерді ң ө шуіне дейінгі уақытты орнату.
Гибернацияны ң к ү ту уа қ ыты	
Өшірулі	
1 сағат	
2 сағат	
3 сағат	
6 сағат	
1 к ү н	
2 күн	
3 күн*	
1 апта	
2 апта	
1 ай	
Күту	Белсенді Ethernet қосылымы болған кезде
Қосылымдағы гибернацияның күту режимі	принтерді өшіру үшін гибернацияны күту уақытын орнату.
Гибернация	
Гибернация режиміне ө ткізбеу*	
* Мәннің жанындағы жұлдызша зауыттық әдепкі параметрді көрсетеді.	

зауыттың әдепкі параметрлерді қалпына келтіру

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Параметрлерді қалпына келтіру	Принтердің зауыттық параметрлерін қалпына
Барлық параметрлерді қалпына келтіру	келтіру.
Принтер параметрлерін қ алпына келтіру	
Желі параметрлерін қ алпына келтіру	

техникалық қызмет көрсету

Конфигурация мәзірі

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
USB конфигурациясы USB PnP • 1* • 2	Дербес компьютермен үйлесімділігін жақсарту үшін принтердің USB драйвер режимін ө згертіңіз.
USB конфигурациясы USB жылдамдығы • Толық • Автоматты*	USB портын толық жылдамдықта жұмыс істейтін етіп орнатыңыз және оның жоғары жылдамдықты мүмкіндіктерін өшіріңіз.
Науаның конфигурациясы Науаны байланыстыру • Автоматты* • Өшірулі	Принтерді қағаз түрі мен қағаз өлшемдері бірдей науаларды байланыстыратындай орнатыңыз.
Науаның конфигурациясы Науа кірістіру хабарын көрсету • Өшірулі • Тек белгісіз өлшемдер үшін* • Әрқашан	Науаны салғаннан кейін қағаз өлшемі мен түрін таңдау туралы хабар көрсету.
Науаның конфигурациясы А5 жүктеу • Қысқа жиек • Ұзын жиек*	А5 қағаз өлшемін жүктеу кезінде парақтың бағытын көрсетіңіз.
Науаның конфигурациясы	Қағаз салуға шақыру пайда болған кезде пайдаланушы толтыратын қағаз к ө зін орнаты ң ыз.

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Қағаз туралы нұсқаулар • Автоматты* • MP Feeder • Қолмен қағаз	
Науаның конфигурациясы Конверт туралы н ұ сқаулар • Автоматты* • MP Feeder • Қ ол конверт	Конверт салуға шақыру пайда болған кезде пайдаланушы толтыратын қағаз көзін орнатыңыз.
Науаның конфигурациясы Шақыруларға арналған әрекет • Пайдаланушыны шақыру* • Жалғастыру • Ағымдағыны пайдалану	Принтерді қағазға немесе конвертке қатысты өзгертуге шақыруларды шешетін етіп орнатыңыз.
Есептер Мәзір параметрлері беті • Оқиғалар журналы • Оқиғалар журналының қысқаша мазмұны	Принтер м ә зірінің параметрлері, күйі және оқиға журналдары туралы есептерді басып шығару.
Принтердің эмуляциялары PS эмуляциясы • Өшірулі • Қосулы*	Принтерді РЅ деректер ағынын тануға және пайдалануға орнатыңыз.
Принтердің эмуляциялары Эмулятор қауіпсіздігі • Беттің к ү ту уақыты (60 *)	Эмуляция кезіндегі бетті к ү ту уақытын орнаты ң ыз.
Принтердің эмуляциялары Эмулятор қауіпсіздігі • Тапсырмадан кейін эмуляторды ысыру (өшірулі*)	Басып шығару тапсырмасынан кейін эмуляторды ысыру.
Принтердің эмуляциялары Эмулятор қауіпсіздігі • Принтер хабарына қатынасты өшіру (қосулы*)	Эмуляция кезінде принтер хабарына қатынасты өшіру.
Басып шығару конфигурациясы	Қаріп деректерін басып шығару кезінде т ө мен т ү скенде жоғары жиілікті экрандар

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Қаріпті анығырақ ету • 0–150 (24*)	пайдаланылатын м ә тін н ү ктесіні ң ө лшемін орнатыңыз.
Басып шығару конфигурациясы Басып шығару тығыздығы • Өшірулі • 1–5 (3*)	Құжаттарды басып шығару кезінде тонердің тығыздығын реттеңіз.
Құрылғы әрекеттері Тыныш режим • Өшірулі* • Қосулы	Принтерді басып шығару кезінде пайда болатын шудың мөлшерін азайтатындай орнатыңыз. Бұл параметрді қосу принтердің жалпы жұмысын баяулатады.
Құрылғы әрекеттері Панельдік м ә зірлер • Қосу* • Өшіру	Принтерді басып шығару кезінде пайда болатын шудың мөлшерін азайтатындай орнатыңыз.
Құрылғы әрекеттері Теңшелетін күйді тазалау	Барлық теңшелетін хабарларды ө шіру.
^т мәннің жанындағы жұлдызша зауытты қ ә депкі параметрді к ө рсетеді.	

Жұмыс істеп тұрмағанда өшіру

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Принтердің жадын өшіру	Принтерде сақталған барлық параметрлер мен
Принтердің жады соңғы рет тазартылған	қолданбаларды тазалау.
Тұрақты емес жадтағы барлық ақпаратты тазарту	
Барлық принтер мен желі параметрлерін ө шіру	

ОСЫ ПРИНТЕР ТУРАЛЫ

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Xerox Asset Tag	Максималды ұ зынды ғ ы — 32 таңба.
Т ұ тынушы активінің тегі	Максималды ұ зынды ғ ы — 32 та ң ба.

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Принтердің орны	Принтердің орнын анықтаңыз. Максималды ұзындығы — 63 таңба.
Байланыс	Принтердің атын жекелендіріңіз. Максималды ұзындығы — 63 таңба.

Басып шығару

орналасу

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Жақтар	Қағаздың бір жағына немесе екі жағына басып
1 жақты*	шығаруға болатынын көрсету.
2 жақты	
Аудару стилі	Екі жақты басып шығаруды орындау кезінде
¥зын жиек*	қағаздың қаи жағы түптелетінін анықтаңыз.
Қысқа жиек	Гаңдалған параметрге баиланысты, принтер тапсырманы дұрыс түптеу үшін бетті ң ә р басылған ақпаратын автоматты түрде ығыстырады.
Бос беттер	Басып шығару тапсырмасына кіретін бос беттерді
Басып шығару	басып шығару.
Басып шығармау*	
Тексеру	Басып шы ғ ару тапсырмасыны ң пара қ тарын
Өшірулі [1,1,1,2,2,2] *	ретпен десте етіп қойыңыз, әсіресе тапсырманың бірнеше көшірмесін басып шығарған кезде.
Қ осулы [1,2,1,2,1,2]	and the second
Бөлгіш парақтары	Басып шығару кезінде бос б ө лгіш пара қ тарды
Жоқ*	салыңыз.
К ө шірмелер арасында	
Тапсырмалар арасында	
Беттер арасында	
Бөлгіш парақ көзі	Бөлгіш парақты ң қ ағаз көзін көрсету.
Haya [x] (1 *)	
К ө п мақсатты фидер	
Әр жақтағы беттер	Қағаз парағының бір жағына бірнеше беттік
Өшірулі*	кескіндерді басып шы ғ ару.
Әр жақта 2 беттен	
Әр жақта 3 беттен	
Әр жақта 4 беттен	

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Эр жакта 6 беттен	
ор жақта у беттен	
Әр жақта 12 беттен	
Әр жақта 16 беттен	
Әр жақтағы беттердің реті	Pages Per Side қ олдан ғ ан кезде бірнеше бет
К ө лдене ң *	кескіндеріні ң орналасуын к ө рсеті ң із.
Кері к ө лдене ң	Орналасу беттегі кескіндер санына ж ә не бет ба ғ дарына байланысты.
Тігінен	
Кері тік	
Әр жақтағы беттердің бағдары	«Әр жақтағы беттер» параметрін пайдаланған
Автоматты*	кезде бірнеше беттік құ жатты ң ба ғ дарын к ө рсету.
Пейзаж	
Портрет	
Әр жақтағы беттер жиегі	«Әр жақтағы беттер» параметрін пайдалану
Жоқ*	кезінде әр беттегі кескіннің айналасында жиек басып шығару.
Қатты	
Көшірмелер	Әр басып шығару тапсырмасы ү шін к ө шірмелер
1–9999 (1*)	санын к ө рсету.
Басып шығару аумағы	Басылатын аймақты қағаз парағына орнатыңыз.
Қалыпты*	
Τұτας бет	
* Мәннің жанындағы жұлдызша зауыттық әдепкі параметрді көрсетеді.	

ОРНАТУ

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Принтер тілі	Принтер тілін орнаты ң ыз.
PCL эмуляциясы* PS эмуляциясы	Принтерді ң ә депкі тілін орнату ба ғ дарламалы қ жасақтаманы ң басқа принтер тілін пайдаланатын басып шығару тапсырмаларын жіберуіне кедергі болмайды.
Ресурстарды үнемдеу Өшірулі* Қосулы	 Принтер қолжетімді жадтан көбірек жадты қажет ететін тапсырманы алғанда, қаріптер мен макростар сияқты жүктеп алынған ресурстармен не істейтінін анықтаңыз. «Өшірулі» күйіне орнатылған кезде, принтер жүктеп алынған ресурстарды тек жад қажет болғанша сақтайды. Белсенді емес принтер тілімен байланысты ресурстар жойылады. «Қосулы» күйіне орнатылған болса, принтер барлық тілдік қосқыштарда барлық тұрақты жүктеп алынған ресурстарды сақтайды. Қажет болса, принтер тұрақты ресурстарды жоюдың орнына жадтың толық хабарларын көрсетеді.
Барлық тапсырмаларды басып шығару Әліпбилік* Ең жаңасы бірінші Ең ескісі бірінші	Барлық ұсталған және құпия тапсырмаларды басып шығаруды таңдаған кезде тапсырысты көрсетіңіз.
* М ә нні ң жанындағы жұлдызша зауытты қ ә депкі параметрді к ө рсетеді.	

САПА

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Басып шығару ажыратымдылығы	Басып шығарылатын беттердегі мәтінні ң және
300 нүкте/дюйм	кескіндерді ң ажыратымдылы ғ ын орнату.
600 нүкте/дюйм*	Ажыратымдылық дюйм/нүкте немесе кескін сапасы түрінде анықталады.
1200 кескін Q	
2400 сурет Q	
Тонердің күңгірттігі	М ә тіндік кескіндерді ң ашы қ тығын немесе
Ашық	күңгірттігін анықтаңыз.
Қалыпты*	

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Күңгірт	
Жарты тон	Жиектері айқынырақ бірқалыптырақ сызықтар
Қалыпты*	болуы үшін басып шығарылатын беттерді жақсартыңыз.
Толығырақ	
* Мәннің жанындағы жұлдызша зауыттық әдепкі параметрді көрсетеді.	

POSTSCRIPT

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
РЅ қ атесін басып шығару	PostScript® қатесін сипаттайтын бетті басып
Өшірулі*	шығарыңыз.
Қосулы	Қате пайда болған кезде, тапсырманы өң деу тоқтайды, принтер қате туралы хабарды басып шығарады, ал басып шығару тапсырмасының қалған б ө лігі жойылады.
Минималды сызық ені	Минималды сызық енін орнату.
1–30 (2*)	1200 нүкте/дюйм мәнімен басып шығарылатын тапсырмалар мәнді тікелей пайдаланады.
PS іске қосу режимін құлыптау	SysStart файлын ө шіру.
Өшірулі	
Қосулы*	
Күтудің біту уақыты	Басып шығару тапсырмасынан бас тарту алдында
15–65535 (40 секунд*)	принтерді қосымша деректерді күтуге орнатыңыз.
Өшірулі	
* Мәннің жанындағы жұлдызша зауыттық әдепкі параметрді көрсетеді.	

PCL

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Қаріп атауы	К ө рсетілген қаріптер к ө зінен қаріпті та ң да ң ыз.
[Қолжетімді қаріптер тізімі] (Courier*)	
Таңбалар жиынтығы	Әр қаріптің аты үшін таңбалар жиынтығын к ө рсету.

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
[Қ олжетімді таңбалар жиынтығы тізімі] (10U PC- 8*)	Таңбалар жиынтығы — Әліпбилік және сандық таңбалар, тыныс белгілері және арнайы таңбалар жиынтығы. Таңбалар жиынтықтары әртүрлі тілдерді немесе ғылыми мәтінге арналған математикалық таңбалар сияқты арнайы бағдарламаларды қолдайды.
Қадам 0,08–100,00 (10,00*)	Қаріптердің бекітілген немесе бірыңғай аралықты қадамын көрсету. Қадам қаріптің көлденең дюйміндегі бекітілген кеңістіктегі таңбалардың санын білдіреді.
Бағдар Портрет* Пейзаж	Парақтағы мәтін мен графиканың бағдарын көрсетіңіз.
Әр беттегі жолдар 1–255	 PCL® деректер ағыны арқылы басылатын әр бет үшін мәтін жолдарының санын көрсетіңіз Бұл мәзір элементі беттің әдепкі шеттері арасында басып шығару үшін сұралған жолдардың таңдалған санын тудыратын тік экрандауды белсендіреді. 60 — АҚШ-тағы зауыттық әдепкі параметр. 64 — халықаралық зауыттық әдепкі параметр.
РСL5 минималды жол ені 1—30 (2*) РСLXL минималды жол ені 1—30 (2*)	Бастапқы минималды сызық енін орнаты ң ыз. 1200 нүкте/дюйм мәнімен басып шығарылатын тапсырмалар мәнді тікелей пайдаланады.
А4 ені 198мм * 203 мм	Логикалық парақтың енін А4 өлшемді қағазға орнатыңыз. Логикалық бет — физикалық беттегі деректер басылатын кеңістік.
LF кейін автоматты CR Өшірулі* Қосулы	Принтерді жолды беруді басқару пәрменінен кейін каретканы қайтаруды орындайтын етіп орнатыңыз. Каретканы қайтару — принтерге курсордың орнын бірдей жолдағы бірінші орынға жылжытуға бұйрық беретін механизм
CR-ден кейінгі автоматты LF	Принтерді каретканы қайтаруды басқару

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Өшірулі*	п ә рменінен кейін жол беруді орындайтын етіп орнаты ң ыз.
Қосулы	
Науаны қайта нөмірлеу	Принтерді басқа қағаз драйверімен немесе
MP Feeder тағайындау	берілген қағаз көзін сұрау үшін дереккөз тағайындауларының басқа жиынтығын
Науаны тағайындаңыз [x]	пайдаланатын қолданбамен жұмыс істеуге
Қолмен қағазды тағайындау	конфигурациялау.
Колмен конвертті та ғ айындау	Келесі параметрлердің бірін таңдаңыз:
	Өшірулі* - Принтер зауытты қ ә депкі қағаз к ө зіні ң тағайындауларын пайдаланады.
	Ешқандай - Қағаз көзі Select Paper Feed (Қағаз арнасын таңдау) пәрменін елемейді.
	0—199 - Қағаз көзіне теңшелетін мәнді тағайындау үшін сандық мәнді таңдаңыз.
Науаны қайта нөмірлеу	Әр қағаз көзі үшін тағайындалған зауыттық
Зауытты қ ә депкі параметрлерді к ө ру	әдепкі мәнді көрсету.
Науаны қайта нөмірлеу	Науаны қайта нөмірлеу мәндерін зауыттық әдепкі
Әдепкі параметрлерді қалпына келтіру	мәндеріне қайта орнату.
Басып шығаруды күту уақыты	Секундтар т ү рінде к ө рсетілген уа қ ыт бойы бос
1—255 (90 секунд*)	болғаннан кейін принтерді басып шығару тапсырмасын аяқтайтын етіп орнатыныз
Өшірулі	
* Мәннің жанындағы жұлдызша зауыттық әдепкі параметрді көрсетеді.	

КЕСКІН

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Автоматты қиыстыру Қосулы Өшірулі*	Кескін үшін ең жақсы қағаз өлшемі мен бағдар параметрін таңдау. «Қосулы» күйіне орнатылған болса, бұл мәзір элементі кескіннің масштаб және бағдар параметрлерін қайта анықтайды.
Инверсиялау Өшірулі*	Битоналды монохромды кескіндерді инверсиялау. Бұл м ә зір элементі GIF немесе JPEG кескін пішімдерін қолдамайды.

СИПАТТАМА	
Кескінді басып шығарылатын аумаққа сай етіп реттеңіз. «Автоматты қиыстыру» параметрі «Қосулы» күйіне орнатылған болса, «Масштабтау» параметрі «Ең жақсы қиыстыру» мәніне автоматты түрде орнатылады.	
Парақтағы мәтін мен графиканың бағдарын көрсетіңіз.	
* Мәннің жанындағы жұлдызша зауытты қ ә депкі параметрді к ө рсетеді.	

Қағаз

науаның конфигурациясы

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Әдепкі көз	Барлық басып шығару тапсырмалары үшін қағаз
Haya [x] (1 *)	көзін орнатыңыз.
MP Feeder	MP Feeder параметрі MP параметрін «Кассета» к ү йіне орнат қ анда ғ ана к ө рінеді.
Қолмен қағаз	
Қол конверт	
Қағаз өлшемі/түрі	Әр қағаз көзінде салынған қағаз өлшемін немесе
Ηαγα [x]	қағаз түрін көрсетіңіз.
MP Feeder	
Қолмен қағаз	
Қол конверт	
Өлшемді ауыстыру	Сұралған өлшем ешқандай қағаз көзіне
Өшірулі	салынбаған болса, принтерді көрсетілген қағаз өлшемін ауыстыратын етіп орнатыныз.
Χατ/Α4	 «Өшірулі» күйі пайдаланушыны қажетті қағаз
Барлық тізілген*	өлшемін жүктеуге шақырады.
	 Letter/А4 хатты салғанда хатта А4 өлшемді құжатты, ал А4 қағазын салғанда А4 қағаз
	өлшемінде хат өлшемді тапсырмаларды басып
	• Тізілгеннің барлығы Letter/А4 қағазын
	ауыстырады.

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
МР параметрін конфигурациялау Кассета* Қолмен Бірінші	 Принтерді көп мақсатты фидерге салынған қағазды алатын уақытқа орнатыңыз. «Кассета» күйіне орнатылған кезде принтер көп мақсатты фидерді науа ретінде қарастырады. «Қолмен» күйіне орнатылғанда, принтер көп мақсатты фидерді қолмен реттелетін фидер ретінде қарастырады. «Бірінші» күйіне орнатқан кезде, принтер қажет қағаз көзі мен қағаз өлшеміне қарамастан, көп мақсатты фидерден қағазды бос болғанша алады.
* М ә нні ң жанындағы жұлдызша зауыттық әдепкі параметрді көрсетеді.	

МАТЕРИАЛ КОНФИГУРАЦИЯСЫ

Әмбебап реттеу

мӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Өлшем бірліктері	Әмбебап қағаз үшін өлшем бірлігін көрсету.
Дюйм	Дюймдер — АҚШ-тағы зауыттық әдепкі параметр.
Миллиметрлер	Миллиметрлер — бұл халықаралық зауыттық әдепкі параметр.
Портреттік ені	Әмбебап қағаздың портреттік енін орнату.
3,90–14,17 дюйм (8,50*)	
99–360 мм (216*)	
Портреттік биіктігі	Әмбебап қағаздың портреттік биіктігін орнату.
3,90–14,17 дюйм (14 *)	
99–360 мм (356*)	
Беру бағыты	Принтерді қысқа жиегінен немесе ұзын жиегінен
Қ ысқа жиек*	қағаз алатын етіп орнату.
Ұ зын жиек	«Ұзын жиек» тек ең ұзын жиек қолдау
	кезде пайда болады.
* Мәннің жанындағы жұлдызша зауыттық әдепкі параметрді көрсетеді.	

Медиа түрлері

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Қарапайым қағаз	Салынған қағаздың текстурасын, салмағын және
Карта қоры	бағдарын көрсетіңіз.
Қайта өң делген	
Жапсырмалар	
Жо ғ ары сапалы	
Хатқалта	
Кедір-бұдыр хатқалта	
Бланк	
Алдын ала басылған	
Түрлі-түсті қағаз	
Ашық	
Ауыр	
Кедір-бұдыр/мақта	
Теңшелетін түр [Х]	

Желі/порттар

желіге шолу

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Белсенді адаптер	Желілік қосылым т ү рін к ө рсеті ң із.
Автоматты*	
Стандартты желі	
Сымсыз	
Желі күйі	Принтер желісіні ң қ осылу к ү йін к ө рсеті ң із.
Принтерде желі к ү йін к ө рсету	Дисплейде желі к ү йін к ө рсеті ң із.
Өшірулі	
Қосулы*	
Жылдамдық, дуплекс	Ағымдағы белсенді желілік картаны ң жылдамдығын к ө рсету.
IPv4	IPv4 мекенжайын к ө рсету.
Барлық IPv6 мекенжайлары	Барлы қ IPv6 мекенжайларын к ө рсету.
Басып шығару серверін қайта орнату	Барлық белсенді желілік қосылымдарды принтерге кайта орнату.
Бастау	Бұл параметр желінің барлық конфигурация параметрлерін жояды.
Желілік тапсырманы к ү ту уақытының аяқталуы	Принтердің желілік басып шығару тапсырмасынан бас тартуына дейінгі уақытты
Өшірулі	орнатыңыз.
Қосулы * (90 секунд)	
Баннер беті	Баннер бетін басып шы ғ ары ң ыз.
Өшірулі*	
Қосулы	
Желілік қ осылымдарды қосу	Барлық желілік қосылымдарды қосу немесе ө шіру.
Қосу*	
Өшіру	

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
LLDР қосу	Принтерде Сілтеме қабатын табу протоколын
Өшірулі*	(LLDP) қосу.
Қосулы	
* Мәннің жанындағы жұлдызша зауытты қ ә депкі параметрді к ө рсетеді.	

сымсыз

Ескертпе: Бұл мәзір Wi-Fi желісіне қосылған принтерлерде немесе сымсыз желі адаптері бар принтерлерде ғана қолжетімді.

мӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Принтер тақтасында реттеу • Желіні таңдау • Wi-Fi желісін қосу - Желі атауы - Желі режимі - Инфраструктура - Сымсыз қауіпсіздік режимі - Фшірулі - WPA2/WPA - Personal - WPA2/WPA3 - Personal - WPA3 - Personal - WPA3 - Personal - WPA3 - Personal	Принтер қосылатын сымсыз желіні анықтаңыз. Табылған сымсыз желілер тізімінен таңдау үшін Choose Network (Желіні таңдау) параметрін таңдаңыз. Жарнамаланбайтын желіні қолмен қосу үшін Add Wi-Fi Network (Wi-Fi желісін қосу) параметрін таңдаңыз. 802.1x-RADIUS күйіне орнатқан кезде, желі ажыратылуын болдырмау үшін 802.1x аутентификация параметрлерін теңшеңіз. Скертпе: Бұл мәзір элементі ендірілген веб-серверде Wireless Connection Setup (Сымсыз қосылымды реттеу) ретінде көрінеді.
Wi-Fi Protected Setup • Түйме басу арқылы бастау ә дісі • PIN арқылы бастау ә дісі	 Сымсыз желіге қосылудың балама әдісі — Wi-Fi қауіпсіз реттеу арқылы. Түйме басу арқылы бастау әдісі принтер мен кіру нүктесіндегі (сымсыз маршрутизатор) түймелер берілген уақыт ішінде басылған кезде принтерді сымсыз желіге қосады. PIN арқылы бастау әдісі принтердегі PIN коды кіру нүктесінің сымсыз параметрлеріне енгізілген кезде принтерді сымсыз желіге қосады.
Үйлесімділік 802.11b/g/n (2,4 ГГц)*	Сымсыз желі ү шін сымсыз байланыс стандартын к ө рсетіңіз.

мӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Сымсыз қауіпсіздік режимі • Өшірулі*	Принтерді сымсыз құрылғыларға қосу үшін қауіпсіздік түрін орнатыңыз.
 WPA2/WPA-Personal WPA2/WPA-PSK шифрлау режимі 	Wi-Fi қауіпсіз қатынасу (WPA) немесе 802.1x стандарты арқылы сымсыз қауіпсіздікті қосыңыз.
– AES – Алдын ала б ө лісілген кілтті орнату	WPA қауіпсіздік режиміне орнатқан кезде, алдын ала бөлісілген кілт үшін қорғалған сымсыз байланыс құпиясөзін енгізіңіз.
 WPA2-Personal WPA2-PSK шифрлау режимі AES Алдын ала бөлісілген кілтті орнату 	802.1x-RADIUS күйіне орнатқан кезде, желі ажыратылуын болдырмау үшін 802.1x аутентификация параметрлерін теңшеңіз. PMF — қорғалған басқару жақтаулары.
 WPA2/WPA3 - Personal WPA2/WPA3 - PSK шифрлау режимі Алдын ала бөлісілген кілтті орнату WPA3 - Personal WPA3 - PSK шифрлау режимі Алдын ала бөлісілген кілтті орнату 802.1x - RADIUS 802.1x шифрлау режимі WPA + WPA2* WPA2 + PMF 	
IPv4 • DHCP қосу – Қосулы [*] – Өшірулі • Статикалық IP мекенжайын орнату – IP мекенжайы – Netmask – Шлюз	Динамикалық хост конфигурациясының протоколын (DHCP) қосып, тұрақты IP мекенжайын теңшеңіз. DHCP — сервердің IP мекенжайы мен конфигурациясы туралы ақпаратты динамикалық түрде клиенттерге таратуына мүмкіндік беретін стандартты протокол.
IРv6 • IРv6 қосу	Принтерде IPv6 параметрлерін қосып, теңшеңіз.

мӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
– Қосулы [*]	
– Өшірулі	
 DHCPv6 қосу 	
– Қосулы	
– Ө шірулі*	
 Күйсіз мекенжайды автоматты конфигурациясы 	
– Қосулы [*]	
– Өшірулі	
 DNS серверінің мекенжайы Қолмен тағайындалған IPv6 мекенжайы Қолмен тағайындалған IPv6 маршрутизаторы Мекенжай префиксі 	
0–128 (64*)	
Барлық IРv6 мекенжайларыБарлық IPv6 маршрутизатор мекенжайлары	
Желі мекенжайы	Желілік мекенжайларды к ө ру.
• UAA	
 Косулы* Өшірулі 	ьасып шығару тапсырмасы қажет етсе, принтерді ң ә депкі тіліне қарамастан, принтерді PCL эмуляциясына автоматты т ү рде ауысатын етіп орнаты ң ыз.
	Егер PCL SmartSwitch өшірулі болса, онда принтер кіріс деректерді тексермейді және «Реттеу» мәзірінде көрсетілген әдепкі принтер тілін пайдаланады.
PS SmartSwitch • Қосулы [*] • Өшірулі	Әдепкі принтер тіліне қарамастан, басып шығару тапсырмасы қажет болған кезде принтерді PS эмуляциясына автоматты түрде ауысатын етіп орнатыңыз.
	Егер PS SmartSwitch өшірулі болса, онда принтер кіріс деректерін тексермейді және «Реттеу» мәзірінде көрсетілген әдепкі принтер тілін пайдаланады.

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Мас Віпату РЅ • Автоматты [*] • Қосулы • Өшірулі	Принтерді Macintosh екілік PostScript басып шығару тапсырмаларын өңдейтін етіп орнатыңыз. • Қосулы болса, өңделмеген екілік PostScript басып шығару тапсырмаларын өңдейді. • Өшірулі болса, стандартты протоколды пайдаланып басып шығару тапсырмаларын сүзеді.

Ескертпе: Мәннің жанындағы жұлдызша (*) зауыттық әдепкі параметрді көрсетеді.

WI-FI DIRECT

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Wi-Fi Direct функциясын қ осу	Принтерді Wi-Fi құ рыл ғ ыларына тікелей қосылуға
Қосулы	орнату.
Өшірулі*	
Wi-Fi Direct Name	Wi-Fi Direct желісіні ң атауын к ө рсету.
Wi-Fi Direct құпиясөзі	Құпиясөзді Wi-Fi байланысында пайдаланушылардың түпнұсқалығын растау және растау үшін орнатыңыз.
Параметрлерді реттеу бетінде көрсету	Желіні реттеу бетінде Wi-Fi Direct құпияс ө зін
Өшірулі	көрсету.
Қосулы*	
Арна нөмірі	Wi-Fi желісінің таңдаулы арнасын орнату.
1–11	
Автоматты*	
Топ иесінің IP-мекенжайы	Топ иесіні ң IP мекенжайын к ө рсету.
Түймені басу сұрауларын автоматты түрде қабылдау	Желіге қосылу туралы сұрауларды автоматты түрде қабылдау.
Өшірулі*	Клиенттерді автоматты түрде қабылдау
Қосулы	қамтамасыз етілмейді.
* Мәннің жанындағы жұлдызша зауыттық әдепкі параметрді көрсетеді.	

AIRPRINT

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
AirPrint • Қосылды • Өшірулі	
Bonjour аты	Airprint қызметінде принтерді анықтау үшін пайдаланылатын атау.
Ұйым атауы	
Ұйым бөлімшесі	
Принтердің орны	
Принтер ендігі	Принтерді ң GPS ендігі. Ауқым –90 ж ә не 90 аралығын құрайды.
Принтер бойлығы	Принтердің GPS бойлығы. Ауқым -180 және 180 аралығын құрайды.
Принтер биіктігі	Принтердің GPS биіктігі. Ауқым -100000 және 100000 аралығын құрайды.
Қосымша опциялар	Ендірілген веб-серверден келесі опциялар үшін Settings (Параметрлер) > Network/Ports (Желі/ порттар) > AirPrint > More Options (Қосымша опциялар) тармағына өтіңіз.
Шығын материалдары	Бұл м ә зірде жабдықтар күйі/хабарландырулары
Қ ара картридж	тізімделген.
Кескіндеу жинағы	
Принтер	Бұл мәзірде принтердің техникалық
Құрылғы түрі	сипаттамалары және кіріс/шығыс науасының күйі/хабарландырулары тізімделген.
Құрылғы жылдамдығы	
Микробағдарлама деңгейі	
MP Feeder	
1-науа	
Стандартты жәшік	
Кіру ә дістері	Қосымша ақпаратты Кіру әдістері бөлімінен қараңыз.

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Сертификаттарды басқару	Қосымша ақпаратты <mark>Сертификаттарды басқару</mark> б ө лімінен қараңыз.
Құпия басып шығаруды реттеу	Қосымша ақпаратты <mark>Құпия басып шығаруды</mark> реттеу б ө лімінен қараңыз.

мобильді қызметтерді басқару

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
« IPP басып шығару» мүмкіндігін қосу • Қосулы [*] • Өшірулі	Принтерде «IPP басып шығару» параметрін қосыңыз.
«USB арқылы IPP» мүмкіндігін қосу • Қосулы [*] • Өшірулі	Принтерде «USB арқылы IPP» параметрін қосыңыз. С Ескертпе: Бұл параметрді өзгерткеннен кейін пайдаланушы принтерді қайта іске қосуы керек.
Моргіа Print Discovery • Қосулы [*] • Өшірулі	Принтерде Mopria Print Discovery параметрін қосыңыз.
🔗 Ескертпе: М ә нні ң жанындағы жұлдызша (*) зауытты қ ә депкі параметрді к ө рсетеді.	

ETHERNET

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Желі жылдамдығы	Белсенді желілік адаптерді ң жылдамды ғ ын к ө рсету.
IРν4 DHCP қосу Қосулы* Өшірулі	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) қосыңыз. DHCP — серверге IP мекенжайы мен конфигурациясы туралы ақпаратты динамикалық түрде клиенттерге таратуға мүмкіндік беретін стандартты протокол.
IPv4 Статикалық IP мекенжайын орнату IP мекенжайы	Принтердің статикалық ІР мекенжайын орнату.

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Netmask	
Шлюз	
IPv6	Принтерде IРv6 қосу.
ΙΡν6 κοςγ	
Қосулы*	
Өшірулі	
IPv6	Принтерде DHCPv6 қосу.
DHCPv6 қосу	
Өшірулі*	
Қосулы	
IPv6	Желілік адаптерді маршрутизатор қамтамасыз
Күйсіз мекенжайды автоматты түрде конфигурациялау	ететін IPv6 мекенжайының конфигурациясының автоматты түрде енгізілулерін қабылдау үшін орнатыныз
Қосулы*	
Өшірулі	
IPv6	DNS серверіні ң мекенжайын к ө рсеті ң із.
DNS мекенжайы	
IPv6	Мекенжай префиксін к ө рсеті ң із.
Мекенжай префиксі	
0–128 (64*)	
IPv6	Барлық IPv6 мекенжайларын к ө рсету.
Барлық IPv6 мекенжайлары	
IPv6	Барлық IPv6 маршрутизатор мекенжайларын
Барлық IPv6 маршрутизатор мекенжайлары	к ө рсету.
Желі мекенжайы	Принтердің Media Access Control (MAC)
UAA	мекенжайларын көрсетіңіз: Жергілікті басқарылатын мекенуда (ТАА) урна әмбебал
LAA	басқарылатын мекенжай (UAA).
	LAA принтерін қолмен ө згертуге болады.
PCL SmartSwitch	Басып шығару тапсырмасы қажет етсе,
Қосулы*	принтерді ң ә депкі тіліне қ арамастан, принтерді

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Өшірулі	PCL эмуляциясына автоматты т ү рде ауысатын етіп орнаты ң ыз.
	Егер PCL SmartSwitch өшірулі болса, онда принтер кіріс деректерді тексермейді және «Реттеу» мәзірінде көрсетілген әдепкі принтер тілін пайдаланады.
PS SmartSwitch	Әдепкі принтер тіліне қарамастан, басып шығару
Қосулы*	эмуляциясына автоматты түрде ауысатын етіп
Өшірулі	орнатыңыз.
	Егер PS SmartSwitch өшірулі болса, онда принтер кіріс деректерін тексермейді және «Реттеу» мәзірінде көрсетілген әдепкі принтер тілін пайдаланады.
Mac Binary PS	Принтерді Macintosh екілік PostScript басып
Автоматты*	шығару тапсырмаларын өңдейтін етіп орнатыңыз. • Косулы болса, өнлелмеген екілік PostScript
Қосулы	басып шығару тапсырмаларын өң дейді.
Өшірулі	 Өшірулі болса, стандартты протоколды пайдаланып басып шығару тапсырмаларын сүзеді.
Энергия үнемдейтін Ethernet	Принтер Ethernet желісінен деректер алмаған
Автоматты*	кезде қуат тұтынуды азайтады.
Қосулы	
Өшірулі	
* Мәннің жанындағы жұлдызша зауытты қ ә депкі параметрді к ө рсетеді.	

TCP/IP

Ескертпе: Бұл мәзір тек желілік принтерлерде немесе басып шығару серверлеріне жалғанған принтерлерде пайда болады.

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Хост атын орнату	Ағымдағы TCP/IP хост атауын орнату.
Домен аты	Ағымдағы TCP/IP хост атауын орнату.
DHCP/BOOTP-ге NTP серверін жаңартуға рұқсат ету	DHCP ж ә не BOOTP клиенттеріне принтерді ң NTP параметрлерін жа ң арту ғ а р ұқ сат ету.

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Қосулы*	
Өшірулі	
Нөлдік конфигурация аты	Н ө лдік конфигурация желісі ү шін қ ызмет атын к ө рсеті ң із.
Автоматты IP қосу	IP мекенжайын автоматты т ү рде та ғ айындау.
Қосулы*	
Өшірулі	
DNS серверінің мекенжайы	Ағымдағы домендік атау ж ү йесіні ң (DNS) сервер мекенжайын к ө рсету.
Сақтық көшірме DNS	Қосымша DNS серверінің мекенжайларын
Сақтық DNS 2	к ө рсету.
Сақтық DNS 3	
Доменді іздеу т ә ртібі	Принтерді және желідегі әртүрлі домендерде орналасқан ресурстарын табу үшін домен аттарының тізімін көрсетіңіз. Бүл мәзір элементі тек кейбір принтерлерде
	көрінеді.
DDNS қосу	Динамикалы қ DNS параметрлерін жа ң арту.
Өшірулі*	
Қосулы	
DDNS TTL	Ағымдағы DDNS параметрлерін көрсету.
Әдепкі TTL	
DDNS жаңарту уақыты	
MDNS қосу	К ө п арналы DNS параметрлерін жа ң арту.
Қосулы*	
Өшірулі	
WINS мекенжайы	Windows Internet Name Service (WINS) ү шін сервер мекенжайын к ө рсету.
ВООТР қосу	ВООТР-ге принтерді ң IP мекенжайын
Қосулы	тағайындауға рұқсат ету.
Өшірулі*	

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Шектеулі серверлер тізімі	 ТСР байланыстарының ІР мекенжайын көрсетіңіз. Әрбір ІР мекенжайын бөлу үшін үтірді пайдаланыңыз. Ең көбі 50 ІР мекенжайын қосуға болады.
Шектеулі серверлер тізімінің опциялары Барлық порттарды бұғаттау* Тек басып шығаруды бұғаттау Тек басып шығару мен НТТР протоколын бұғаттау	Тізімдегі ІР мекенжайларыны ң принтер функционалды ғ ына қатынасу жолын к ө рсеті ң із.
MTU	ТСР қосылымдары ү шін максималды тасымалдау блогын (MTU) к ө рсету.
Өңделмеген басып шығару порты 1–65535 (9100*)	Желіге қосылған принтерлер үшін өңделмеген порт нөмірін көрсетіңіз.
Ш ығыс трафиктің максималды жылдамдығы Қосулы Өшірулі*	Принтерді ң максималды тасымалдау жылдамды ғ ын ө шірі ң із.
Килобит/секунд	Outbound Traffic Maximum Speed (Шығыс трафиктің максималды жылдамдығы) параметрі үшін On (Қосулы) күйі таңдалса, Kilobits/second (Килобит/секунд) өрісі пайда болады. 100–1000000 арасындағы ауқымды таңдаңыз.
ТLS қолдауы	 Ендірілген веб-серверден Settings (Параметрлер) > Network/Ports (Желі/порттар) TCP/IP тармағына өтіңіз.Принтердің құпиялығы мен деректер тұтастығын жақсартыңыз. Ескертпе: TLS параметрлері тек кірістірілген веб-серверге қатысты. Олар TLS пайдаланатын клиенттерге қатысты емес. Қосымша ақпаратты Ендірілген веб-сервер әкімшісінің нұсқаулығы ішінен қараңыз. Ескертпе: Әдепкі бойынша TLSv1.3 протоколына қолдау көрсетіледі және оны өшіру мүмкін емес. Басқа TLS параметрлерінен таңдауды алу EWS жүйесін тек TLSv1.3 протоколын пайдалануды мәжбүр етеді.

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
TLSv1.0 протоколын қосу	TLSv1.0 протоколын қосу параметрлерін
Қосулы	орнатыңыз.
Өшірулі*	
TLSv1.1 протоколын қосу	TLSv1.1 протоколын қосу параметрлерін
Қосулы	орнатыңыз.
Өшірулі*	
TLSv1.2 протоколын қосу	TLSv1.2 протоколын қосу параметрлерін
Қосулы*	орнатыңыз.
Өшірулі	
SSL шифрларының тізімі	DHE-RSA-AES256-GCM-SHA384:DHE-RSA-AES128- GCM-SHA256:ECDHE-RSA-AES256-GCM-SHA384: ECDHE-RSA-AES128-GCM-SHA256:DHE-RSA- AES256-SHA256:DHE-RSA-AES128-SHA256:ECDHE- RSA-AES256-SHA384:ECDHE-RSA-AES128-SHA256: ECDHE-RSA-AES256-SHA:ECDHE-RSA-AES128-SHA: DHE-RSA-AES256-SHA:DHE-RSA-AES128-SHA
TLSv1.3 SSL шифрларының тізімі	TLS_AES_256_GCM_SHA384:TLS_AES_128_GCM_ SHA256
ТСР/ІР портына қатынас	Барлы қ қ олжетімді порттар мен к ү йі тізімделеді.
[Порт аттары х]	
Қосулы	
Өшірулі	
🧷 Ескертпе: М ә нні ң жанындағы жұлдызша (*) зауыттық әдепкі параметрді к ө рсетеді.	

SNMP

Ø

Ескертпе: Бұл мәзір тек желілік принтерлерде немесе басып шығару серверлеріне жалғанған принтерлерде пайда болады.

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
SNMP 1 және 2с нұсқалары	Қарапайым желіні басқару протоколының (SNMP)
Қосылды	1 және 2с нұсқаларын конфигурациялаңыз, басып шығару драйверлері мен қолданбаларын
Өшірулі	орнатыңыз.
Қосулы*	
SNMP жиынтығына р ұқ сат беру	
Өшірулі	
Қосулы*	
РРМ МІВ қосу	
Өшірулі	
Қосулы*	
SNMP қауымдастығы	
SNMP 3-нұсқасы	Принтерді ң қ ауіпсіздігін орнату ж ә не жа ң арту
Қосылды	үшін SNMP 3 нұсқасын конфигурацияла ң ыз.
Өшірулі	
Қосулы*	
Мәтінмән атауы	
Оқу/жазу ку ә ліктерін орнату	
Пайдаланушының аты	
Аутентификация құ пияс ө зі	
Қ ұпиялық құпияс ө зі	
Тек оқуға арналған тіркелгі деректерін орнату	
Пайдаланушының аты	
Аутентификация құ пияс ө зі	
Құпиялық құпияс ө зі	
Аутентификация хэші	
MD5	
SHA1*	
Аутентификацияның минималды деңгейі	
Аутентификация жоқ, құпиялылық жоқ	
Аутентификация, құ пиялылы қ жоқ	

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Аутентификация, құпиялылық* Купиялылық алсоритмі	
DES	
AES-128* * М ә нні ң жанындағы жұлдызша зауытты қ ә депкі параметрді к ө рсетеді.	

IPSEC

Скертпе: Бұл мәзір тек желілік принтерлерде немесе басып шығару серверлеріне жалғанған принтерлерде пайда болады.

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
IPSec қосу	Интернет протоколыны ң қ ауіпсіздігін (IPSec)
Өшірулі*	Қосыңыз.
Қосулы	
Негізгі конфигурация	IPSec негізгі конфигурациясын орнату.
Әдепкі*	Б ұ л м ә зір элементі «IPSec функциясын қосу»
Үйлесімділік	к ү йіне орнатылған кезде ғана к ө рінеді.
Қорғалған	
DH (Diffie-Hellman) Group Proposal	IPSec шифрлауды орнату.
modp2048 (14) *	DH (Diffie-Hellman) Group Proposal негізгі vouduryoquug «Yğnecimnini»» мәніне
modp3072 (15)	орнатылған кезде ғана көрінеді.
modp4069 (16)	 «ΙΚΕ SA мерзімі (сағаттар)» және «IPSec SA марзімі (сағаттар)» тақ марзімі (сағаттар)
modp6144 (17)	қауіпсіз болып орнатылған кезде көрінеді.
IKE SA мерзімі (сағаттар)	
1	
2	
4	
8	
24*	
IPSec SA мерзімі (сағаттар)	

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
1	
2	
4	
8*	
24	
Ұсынылған шифрлау ә дісі	Желіге қауіпсіз қосылу ү шін шифрлау ж ә не
3DES	аутентификация әдістерін көрсету.
AES*	Бұл мәзір элементтері негізгі конфигурация
¥сынылған аутентификация әдісі	ү илесімділікке орнатылған кезде ғана көрінеді.
SHA1	
SHA256 *	
SHA512	
IPSec құрылғысының сертификаты	IPSec сертификатын к ө рсету.
	Бұл м ә зір элементі «IPSec функциясын қосу» к ү йіне орнатылған кезде ғана к ө рінеді.
Алдын ала б ө лісілген кілтпен аутентификациялан ғ ан қосылымдар	Принтердің аутентификацияланған қосылымдарын конфигурациялаңыз.
Хост [x]	Бұл м ә зір элементтері GIPSec функциясын қосу»
Мекенжай	параметрі «Қосулы» күйіне орнатылған кезде
Кілт	тини көрінеді.
Сертификаттың аутентификацияланған қосылымдары	
Хост [x] мекенжайы [/ ішкі желі]	
Мекенжай [/ішкі желі]	
* М ә нні ң жанындағы жұлдызша зауытты қ ә депкі параметрді к ө рсетеді.	

802.1X

Скертпе: Бұл мәзір тек желілік принтерлерде немесе басып шығару серверлеріне жалғанған принтерлерде пайда болады.

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Белсенді	Қатынасуға рұқсат беруден бұрын принтерге
Өшірулі*	аутентификацияны қажет ететін желілерге қосылу ғ а р ұқ сат еті ң із.
Қосулы	
* М ә нні ң жанындағы жұлдызша зауытты қ ә депкі параметрді к ө рсетеді.	

LPD КОНФИГУРАЦИЯСЫ

Ескертпе: Бұл мәзір тек желілік принтерлерде немесе басып шығару серверлеріне жалғанған принтерлерде пайда болады.

мӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
LPD күту уақыты 0–65535 секунд (90 *)	Line Printer Daemon (LPD) серверінің іліп қойылған немесе жарамсыз баспа тапсырмаларын шексіз күтуін тоқтату үшін уақытша м ә нді орнатыңыз.
LPD баннер беті Өшірулі* Қосулы	Барлық LPD басып шығару тапсырмалары үшін баннер бетін басып шығару. Баннер беті — басып шығару тапсырмаларын бөлгіш ретінде пайдаланатын және басып шығару тапсырмасы сұрауының бастаушысын анықтайтын басып шығару тапсырмасының бірінші беті.
LPD соңғы беті Өшірулі* Қосулы	Барлық LPD басып шығару тапсырмалары үшін соңғы бетті басып шығару. Соңғы бет — басып шығару тапсырмасының соңғы беті.
LPD кареткасын қайтаруды түрлендіру Өшірулі* Қосулы	Каретканы қайтаруды түрлендіруді қосу. Каретканы қайтару — принтерге курсордың орнын бірдей жолдағы бірінші орынға жылжытуға бұйрық беретін механизм.
* Мәннің жанындағы жұлдызша зауыттық әдепкі параметрді көрсетеді.	

НТТР/ГТР ПАРАМЕТРЛЕРІ

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
НТТР серверін қ осыңыз	Принтерді бақылау және басқару үшін ендірілген
Өшірулі	веб-серверге кіріңіз.
Қосулы*	
НТТРЅ қосыңыз	Гипермәтінді жіберу протоколының қауіпсіздігін
Өшірулі	(HTTPS) теңшеңіз.
Қосулы*	
НТТРЅ байланыстарын мәжбүрлеңіз	Принтерді HTTPS қосылымдарын қолдануға
Қосулы	мәжбүр етіңіз.
Өшірулі*	
FTP/TFTP қосу	FTP арқылы файлдарды жіберіңіз.
Өшірулі	
Қосулы*	
Жергілікті домендер	НТТР ж ә не FTP серверлеріне арнал ғ ан домендік
	атауларды көрсету.
	Бұл мәзір элементі тек ендірілген веб-серверде көрінеді.
НТТР проксиіні ң IP мекенжайы	НТТР ж ә не FTP серверіні ң параметрлерін
FTP проксиінің IP мекенжайы	конфигурациялау.
НТТР ә депкі ІР порты	НПР прокси IP мекенжайы ж ә не FTP прокси IP мекенжайы тек ендірілген веб-серверде к ө рінеді.
1–65535 (80*)	
НТТРЅ құ рылғы сертификаты	
FTP әдепкі IP порты	
1–65535 (21*)	
НТТР/FTP сұрауларына арналған күту уақыты	Сервер байланысы тоқтағанға дейінгі уақытты
1–299 (30*)	көрсетіңіз.
HTTP/FTP сұрауларын қайталау	НТТР/FTP серверіне қосылу үшін қайталау санын
1–299 (3*)	орнатыңыз.
* Мәннің жанындағы жұлдызша зауыттық әдепкі параметрді көрсетеді.	

USB

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
PCL SmartSwitch Өшірулі Қосулы*	USB порт арқылы алынған басып шығару тапсырмасы қажет етсе, принтерді ң ә депкі тіліне қарамастан, принтерді PCL эмуляциясына ауысатын етіп орнатыңыз.
	Erep PCL SmartSwitch өшірулі болса, онда принтер кіріс деректерді тексермейді және «Реттеу» мәзірінде көрсетілген әдепкі принтер тілін пайдаланады.
PS SmartSwitch Өшірулі Қосулы*	USB порты арқылы алынған басып шығару тапсырмасы қажет етсе, принтерді ң ә депкі тіліне қарамастан, принтерді PS эмуляциясына ауысатын етіп орнатыңыз.
	Erep PS SmartSwitch өшірулі болса, онда принтер кіріс деректерін тексермейді және «Реттеу» мәзірінде көрсетілген әдепкі принтер тілін пайдаланады.
Мас Віпату РЅ Қосулы Автоматты* Өшірулі	 Принтерді Macintosh екілік PostScript басып шығару тапсырмаларын өңдейтін етіп орнатыңыз. «Қосулы» күйіне орнатылған болса, принтер Macintosh амалдық жүйесін пайдаланатын компьютерлерден келген өңделмеген екілік PostScript басып шығару тапсырмаларын өңдейді. «Автоматты» күйіне орнатылған болса, принтер Windows немесе Macintosh амалдық жүйелерін пайдаланатын компьютерлерден келген басып шығару тапсырмаларын өңдейді «Өшірулі» күйіне орнатылған болса, принтер PostScript басып шығару тапсырмаларын өңдейді «Өшірулі» күйіне орнатылған болса, принтер PostScript басып шығару тапсырмаларын стандартты протокол арқылы сүзеді.
USB портын қосу	Стандартты USB портын қосу.
Өшіру	
Қосу*	
* М ә нні ң жанындағы жұлдызша зауытты қ ә депкі параметрді к ө рсетеді.	

сыртқы желіге кіруді шектеңіз

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА	
Сыртқы желіге қатынасты шектеу	Желілік сайттарға қатынасты шектеу.	
Өшірулі*		
Қосулы		
Сыртқы желі мекенжайы	Қатынас шектелген желі мекенжайларын к ө рсету.	
Хабарландырулар үшін электронды қ пошта мекенжайы	Журналға тіркелген оқиғалар туралы хабарландыру жіберу ү шін электрондық пошта мекенжайын к ө рсету.	
Пинг жиілігі	Желілік сұрау аралығын секундтар түрінде	
1–300 (10*)	көрсету.	
Тақырып	Хабарламандыру электронды қ хабарыны ң тақырыбы мен хабарын к ө рсету.	
Χαδαρ		
* М ә нні ң жанындағы жұлдызша зауытты қ ә депкі параметрді к ө рсетеді.		

ЭМБЕБАП БАСЫП ШЫҒАРУ

Эмбебап басып шығару — Microsoft[®] 365 пайдаланушыларына қарапайым және қорғалған басып шығару шешімін қамтамасыз ететін бұлтқа негізделген басып шығару протоколы. «Әмбебап басып шығару» протоколы әкімшілердің принтерлерді жергілікті басып шығару серверлерінсіз басқаруына мүмкіндік береді. «Әмбебап басып шығару» протоколы пайдаланушылардың басып шығару драйверлерінсіз бұлттық принтерлерге қатынасуына мүмкіндік береді.

«Әмбебап басып шығару» протоколына арналған Хегох[®] құрылғысын тіркеу үшін Әмбебап басып шығару бетін пайдалануға болады.

Алғышарттар

- Microsoft Azure AD тіркелгісі
- Windows 10 Client 1903 немесе одан кейінгі нұсқасы

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Күй	Қазіргі уақытта құрылғы «Әмбебап басып шығару» протоколымен тіркелмеген.
Тіркеу	Пайдаланушы «Әмбебап басып шығару» протоколына арналған Хегох° құрылғысын тіркеу үшін әмбебап басып шығару бетін пайдалана алады.
Принтер аты	Әдепкі принтер аты пайда болады. Сонымен қатар пайдаланушы Хегох [®] принтерінің атын жаңарта алады.

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Тіркеу	 Тіркеу үшін келесі қадамдарды орындаңыз: Settings (Параметрлер) > Network/Ports (Желі/порттар) > Universal Print (Әмбебап басып шығару) тармағына өтіп, Register (Тіркеу) түймесін басыңыз. Тіркеу процесі құрылғыны Microsoft[*] Azure[*] Active Directory көмегімен аутентификациялайды. Register Device (Құрылғыны тіркеу) терезесі пайда болады. Тіркеу кодын көшіру үшін Сору (Көшіру) түймесін басыңыз.
	Ескертпе: Тіркеу кодының мерзімі 15 минуттан кейін бітеді. Код мерзімі біткенше тіркеу процесі аяқталуы керек.
	3 Microsoft басқаратын веб-бет ашылады. Келесі қадамдарды орында ң ыз:
	а Тіркеу кодын Enter code (Кодты енгізу) терезесіндегі код ө рісіне қойып, Next (Келесі) түймесін басы ң ыз.
	b Pick an account (Тіркелгіні таңдау) терезесінен тиісті Microsoft® тіркелгісін таңдаңыз.
	Ескертпе: Тіркеу үшін қолжетімді Місгоsoft [®] тіркелгісін таңдаңыз. Таңдалған тіркелгі «Әмбебап басып шығару» қызметімен құрылғы үшін сенімді байланысты орнату үшін ғана пайдаланылады. Тіркеуден кейін «Әмбебап басып шығару» протоколы тіркелгіні қайта пайдаланбайды.
	4 Xerox Universal Print (Әмбебап басып шығару) терезесі пайда болады. Continue (Жалғастыру) түймесін басып, терезені жабыңыз.

🖉 Ескертпе: Қосымша ақпаратты Ендірілген веб-сервер әкімшісінің нұсқаулығы ішінен қараңы
--

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Күй	Құрылғы онлайн және «Әмбебап басып шығару» протоколымен тіркелген.
Тіркеу	Пайдаланушы «Әмбебап басып шығару» протоколына арналған Хегох° құрылғысын тіркеуден шығару үшін Әмбебап басып шығару бетін пайдалана алады.
Принтер аты	Тіркелген принтер аты пайда болады.
Deregister (Тіркеуден шығару)	«Әмбебап басып шығару» қызметінен құрылғыны тіркеуден шығару үшін осы функцияны пайдаланыңыз.

«Әмбебап басып шығару» туралы қосымша ақпарат

Windows Server серверінен принтер қосу үшін

- 1. Settings (Параметрлер) > Printer & Scanners (Принтер және сканерлер) тармағына өтіп, Add a printer or scanner (Принтер немесе сканер қосу) тармағына өтіңіз.
- 2. Принтерлер тізімінен принтерді таңдап, Add device (Құрылғы қосу) түймесін басыңыз. Тізімде принтер пайда болмаса, келесі қадамдарды орындаңыз:
 - a. Search for printers in my organization (Ұйымымдағы принтерлерді іздеу) тармағына өтіңіз.
 - b. Мәтін өрісінде тіркелген атты теріп, **Search** (Іздеу) түймесін басыңыз. Тізімде принтер пайда болса, **Add Device (Құрылғы қосу)** түймесін басыңыз.

Скертпе: Windows 11 supports PIN-protected printing. For example, to protect your print, you can use a 4-digit PIN between 0 and 9.
Қауіпсіздік

кіру Әдістері

Жалпы

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Р ұқ саттарды басқару	Принтерді ң функцияларына қ атынасты бас қ ару.
Функцияға қатынасу	
Ұсталған тапсырмаларға қатынасу	
Құрылғыдағы тапсырмалардан бас тарту	
Тілді ө згерту	
Интернет басып шы ғ ару протоколы (IPP)	
Ақ-қара басып шығару	
Желілік қалта - сканерлеу	
Р ұқ саттарды басқару	Принтер м ә зіріне қатынасты басқару.
Басқару мәзірлері	
Қ ауіпсіздік м ә зірі	
Желі/порттар м ә зірі	
Қағаз мәзірі	
Есептер мәзірі	
Функцияны конфигурациялау мәзірлері	
Шы ғ ын материалдарыны ң м ә зірі	
SE м ә зірі	
Құрылғы мәзірі	
Р ұқ саттарды басқару	Принтерді басқару параметрлеріне қатынасты
Құрылғыны басқару	басқару.
Қашықтан басқару	
Микробағдарламаны жа ң арту	
Барлық параметрлерді импорттау/экспорттау	
Жұмыс істеп тұрмағанда ө шіру	
Ендірілген веб-серверге қатынасу	

Жергілікті есептік жазбалар

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Пайдаланушыны қосу	Принтерді ң функцияларына қатынасты басқару
Пайдаланушы аты/ құ пияс ө з	үшін жергілікті тіркелгі жаса ң ыз.
Пайдаланушының аты	
Құпиясөз	
PIN коды	
Топтарды/р ұқ саттарды басқару	Принтерді ң функцияларына, қолданбаларына
Топты қосу	және қауіпсіздік параметрлеріне топтың немесе пайдаланушының қатынасын басқару.
Қатынасты басқару элементтерін импорттау	
Функцияға қатынасу	
Басқару мәзірлері	
Құрылғыны басқару	
Барлық пайдаланушылар	
Қатынасты басқару элементтерін импорттау	
Функцияға қатынасу	
Басқару мәзірлері	
Құрылғыны басқару	
Әкімші	
Функцияға қатынасу	
Басқару мәзірлері	
Құрылғыны басқару	

СЕРТИФИКАТТАРДЫ БАСҚАРУ

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ
Сертификатты ң ә депкі параметрлерін конфигурациялау	Жасал ғ ан сертификаттар ү шін ә депкі м ә ндерді орнатыңыз.
Жалпы аты	
Ұ йым атауы	
Бірлік атауы	
Ел/аймақ	
Провинция атауы	
Қала атауы	
Тақырыпты ң балама атауы	
Құрылғы сертификаттары	Құрылғы сертификаттарын жасау, жою немесе қарау.
СА сертификаттарын басқару	Сертификаттау ұ йымы (СА) сертификаттарын ж ү ктеу, жою немесе к ө ру

КІРУ ШЕКТЕУЛЕРІ

мӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Кіру сәтсіздіктері 1–10 (3*)	Пайдаланушы құ лыптанғанға дейінгі сәтсіз кіру әрекеттерінің санын көрсетіңіз.
Сәтсіздік уақыт аралығы 1–60 минут (5 *)	Пайдаланушы құлыптанғанға дейінгі сәтсіз кіру әрекеттері арасындағы уақыт аралығын көрсетіңіз.
Құлыптау уақыты	Құлыптау ұзақтығын көрсетіңіз.
1–60 минут (5 *)	
Вебте кіруді к ү ту уақыты	Пайдаланушы автоматты түрде шы ққ ан ғ а дейінгі
1–120 минут (10 *)	қашықтан кіру кідірісін к ө рсеті ң із.
* Мәннің жанындағы жұлдызша зауыттық әдепкі параметрді көрсетеді.	

ҚҰПИЯ БАСЫП ШЫҒАРУДЫ РЕТТЕУ

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Макс жарамсыз PIN коды 2–10 (0*)	Жарамсыз PIN кодын енгізуге болатын санды орнатыңыз. • Нөл мәні бұл параметрді өшіреді. • Шектеуге жеткен кезде, сол пайдаланушы аты мен PIN коды үшін басып шығару тапсырмалары жойылады.
Құпия жұмыстың жарамдылық мерзімі Өшірулі* 1 сағат 4 сағат 24 сағат 1 апта	 Құпия басып шығару жұмыстарының мерзімі біту уақытын орнатыңыз. Құпия басып шығару жұмыстары принтер жадында тұрған кезде осы мәзір тармағы өзгертілсе, сол басып шығару жұмыстарының жарамдылық мерзімі жаңа әдепкі мәнге өзгермейді. Принтер өшірілсе, принтер жадындағы барлық құпия тапсырмалар жойылады.
Қайталау жұмысының жарамдылық мерзімі Өшірулі* 1 сағат 4 сағат 24 сағат 1 апта	Қайталанғыңыз келетін басып шығару тапсырмасының мерзімі біту уақытын орнатыңыз.
Жұмыстың жарамдылық мерзімін тексеру Өшірулі* 1 сағат 4 сағат 24 сағат 1 апта	Қалған көшірмелерді басып шығармас бұрын, сапасын тексеретін пайдаланушы үшін принтер көшірмені басып шығаратын мерзімі біту уақытын орнатыңыз.
Резервтік жұмыстың жарамдылық мерзімі Өшірулі* 1 сағат 4 сағат 24 сағат 1 апта	Принтер басып шығару тапсырмаларын кейінірек басып шығару үшін сақтайтын мерзімі біту уақытын орнатыңыз.

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Барлық жұмыстардың болуын талап ету	Принтерді барлық басып шығару жұмыстарын
Өшірулі*	сақтайтын етіп орнатыңыз.
Қосулы	
Дубликат құжаттарды сақтау	Файл аты бірдей құжаттарды сақтауға рұқсат
Өшірулі*	етіңіз.
Қосулы	
🧷 Ескертпе: М ә нні ң жанындағы жұлдызша (*) зауыттық әдепкі параметрді к ө рсетеді.	

УАҚЫТША ДЕРЕКТЕР ФАЙЛДАРЫН ӨШІРУ

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Кірістірілген жадта сақталады Өшірулі*	Принтердің жадында сақталған барлық файлдарды жою.
Қосулы	
* М ә нні ң жанындағы жұлдызша зауытты қ ә депкі параметрді к ө рсетеді.	

ШЕШІМДЕР LDAP ПАРАМЕТРЛЕРІ

ПАЙДАЛАНУ	МАҚСАТЫ
LDAP рефералдарына жазылу	Кірген пайдаланушы тіркелгісіне арналған
Өшірулі*	доменнен ә рт ү рлі серверлерді ізде ң із.
Қосулы	
LDAP сертификатын растау	LDAP сертификаттарын растауды қосу.
Жоқ*	
Иә	
🧷 Ескертпе: М ә нні ң жанындағы жұлдызша (*) зауыттық әдепкі параметрді к ө рсетеді.	

ӘРТҮРЛІ

мӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Басып шығару рұқсаты	Пайдаланушыға басып шығаруға рұқсат ету.
Өшірулі*	
Қосулы	
Қауіпсіз қайта орнату жалғастырғышы «Қонақ» қатынасын қосу* Әсер жоқ	 Пайдаланушының принтерге қатынасын көрсету. Жалғастырғыш контроллер тақтасындағы құлып белгішесінің жанында орналасқан. «Қонақ» қатынасын қосу кез келген адамға принтердің барлық аспектілеріне қатынасуға мүмкіндік береді. Қажет қауіпсіздік туралы ақпарат болмаған кезде, «Әсер жоқ» параметрі принтерге қатынасты мүмкін етпеуі мүмкін.
Минималды құпиясөз ұзындығы 0–32	Құпияс ө з ұзындығын көрсетіңіз.
* Мәннің жанындағы жұлдызша зауыттық әдепкі параметрді көрсетеді.	

Есептер

МӘЗІР ПАРАМЕТРЛЕРІ БЕТІ

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Мәзір параметрлері беті	Принтерді ң м ә зірлері бар есепті басып
	шығарыңыз.

ҚҰРЫЛҒЫ

мӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Құрылғы туралы ақпарат	Принтер туралы ақпаратты қамтитын есепті басып шығарыңыз.
Құрылғының статистикасы	Принтерді пайдалану ж ә не жеткізу жағдайы туралы есепті басып шығарыңыз.
Профильдер тізімі	Принтерде сақталатын профильдердің тізімін басып шығарыңыз.
Активтер туралы есеп	Принтердің сериялық нөмірі мен үлгі атауынан тұратын есепті басып шығарыңыз.

БАСЫП ШЫҒАРУ

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Қаріптерді басып шығару	Әр принтер тілінде қолжетімді қаріптер туралы
РСL қаріптері	үлгілерді және ақпаратты басып шығару.
PostScript қаріптері	

желі

мӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Желіні реттеу беті	Принтерде конфигурацияланған желі мен сымсыз байланыс параметрлерін к ө рсететін бетті басып шығары ң ыз.
	Бұл мәзір пункті тек желілік принтерлерде немесе басып шығару серверлеріне қосылған принтерлерде көрінеді.
Wi-Fi Direct арқылы қосылған клиенттер	Wi-Fi Direct арқылы принтерге қосылған құрылғылар тізімін к ө рсететін бетті басып шығарыңыз.
	Бұл мәзір элементі «Wi-Fi Direct функциясын қосу» параметрі «Қосулы» күйіне орнатылған кезде ғана көрінеді.

«Жабдықтар» жоспары

жоспарды белсендіру

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА	
 Реттік нөмір Құрылғының сериялық нөмірі Белсендіру коды 	Ол сатып алынған жабдықтар жоспарына арналған белсендіру процесіні ң м ә ліметтерін сипаттайды. Жабдықтарды белсендіру кодын алу үшін Хегох ө кіліне хабарласы ң ыз.	
	Жазылым қызметінің жоспарлары барлық географиялық орындарда ұсынылмайды	
	Хегох°жабдықтары мен қызмет көрсету жоспарлары туралы қосымша ақпарат алу үшін Хегох өкіліне хабарласыңыз.	

жоспарды түрлендіру

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА	
 Ағымдағы жоспар Құрылғының сериялық нөмірі Жалпы әсерлер Түрлендіру коды 	Ол бұрыннан бар жабдықтар жоспарына арналған түрлендіру процесінің мәліметтерін сипаттайды. Жабдықтарды түрлендіру кодын алу үшін Хегох өкіліне хабарласыңыз. Жазылым қызметінің жоспарлары барлық географиялық орындарда ұсынылмайды Хегох®жабдықтары мен қызмет көрсету жоспарлары туралы қосымша ақпарат алу үшін Хегох өкіліне хабарласыңыз.	

жазылым қызметі

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА	
• Күй	Ол жазылым к ү йін к ө рсетеді.	
• Жазылымды тексеру	 Жазылым қызметі жоспарын белсендіру үшін келесі әрекеттерді орындаңыз: 1 Settings (Параметрлер) > Supplies Plan (Жабдықтар жоспары) > Subscription Service (Жазылым қызметі) тармағына өтіңіз. 2 Жазылым қызметі үшін Check Subscription (Жазылымды тексеру) түймесін басып, Хегох өкілі қамтамасыз еткен нұсқауларды орындаңыз. 	

Ақаулық себебін іздеу ж**ә**не т**ү**зету

МӘЗІР ЭЛЕМЕНТІ	СИПАТТАМА
Сапаны сынау беттерін басып шығару	Басып шығару сапасының ақауларын анықтау және түзету үшін үлгі беттерді басып шығару.

Принтер мәзірлерін пайдалану

7

Принтерге техникалық қызмет көрсету

Бұл тарау мыналарды қамтиды:

Б ө лшектер мен жабдықтардың күйін тексеру	122
Шығын материалдары туралы хабарландыруларды конфигурациялау	123
Электронды қ пошта туралы ескертулерді реттеу	124
Есептерді к ө ру	125
Б ө лшектер мен шы ғ ын материалдарына тапсырыс беру	126
Б ө лшектер мен шы ғ ын материалдарын ауыстыру	127
Принтер б ө лшектерін тазалау	133
Энергия мен қағазды үнемдеу	134
Принтерді басқа орынға жылжыту	135

Бөлшектер мен жабдықтардың күйін тексеру

- Басқару тақтасынан Settings (Параметрлер) > OK > Reports (Есептер) > OK > Device (Құрылғы) > OK > Device Statistics (Құрылғы статистикасы) > OK тармағына өтіңіз.
- 2. Басып шығарылған беттердің «Шығын материалдары туралы ақпарат» бөлімінен бөлшектер мен шығын материалдарының күйін тексеріңіз.

Шығын материалдары туралы хабарландыруларды конфигурациялау

- 1. Веб-шолғышты ашып, мекенжай өрісіне принтердің ІР мекенжайын теріңіз.
 - Принтердің негізгі экранынан принтердің ІР мекенжайын көріңіз. ІР мекенжайы нүктелермен бөлінген сандардың төрт жиыны ретінде пайда болады (мысалы, 123.123.123.123).
 - Прокси-серверді пайдаланып жатсаңыз, веб-бетті дұрыстап жүктеу үшін оны уақытша өшіріңіз.
- 2. Параметрлер > OK > Құрылғы > OK > Хабарландырулар > OK тармағын басыңыз
- 3. «Шығын материалдары» мәзірінен **Теңшелетін шығын материалдары туралы хабарландырулар** түймешігін басыңыз.
- 4. Әр шығын материалы элементі үшін хабарландыру таңдаңыз.
- 5. Өзгерістерді қолданыңыз.

Электрондық пошта туралы ескертулерді реттеу

Принтерді шығын материалдары аз болған кезде, қағазды ауыстыру немесе қосу қажет болғанда немесе қағаз кептеліп қалған кезде, электрондық пошта арқылы ескертулер жіберуге конфигурациялаңыз.

- 1. Веб-шолғышты ашып, мекенжай өрісіне принтердің ІР мекенжайын теріңіз.
 - Принтердің негізгі экранынан принтердің IP мекенжайын көріңіз. IP мекенжайы нүктелермен бөлінген сандардың төрт жиыны ретінде пайда болады (мысалы, 123.123.123.123).
 - Прокси-серверді пайдаланып жатсаңыз, веб-бетті дұрыстап жүктеу үшін оны уақытша өшіріңіз.
- 2. Параметрлер > OK > Құрылғы > OK > Хабарландырулар > OK > Электрондық пошта арқылы ескертуді реттеу тармағын басыңыз, содан кейін параметрлерді конфигурациялаңыз.
- 3. Электрондық пошта тізімдері мен ескертулерін реттеу түймешгін басыңыз, содан кейін параметрлерді конфигурациялаңыз.
- 4. Өзгерістерді қолданыңыз.
 - Ескертпе: SMTP серверінің параметрлері туралы қосымша ақпарат алу үшін электрондық пошта жеткізушісіне хабарласыңыз.

Есептерді көру

Сіз кейбір есептерді ендірілген веб-серверден көре аласыз. Бұл есептер принтердің, желінің және шығын материалдарының күйін бағалау үшін пайдалы.

- 1. Веб-шолғышты ашып, мекенжай өрісіне принтердің ІР мекенжайын теріңіз.
 - Принтердің негізгі экранынан принтердің ІР мекенжайын көріңіз. ІР мекенжайы нүктелермен бөлінген сандардың төрт жиыны ретінде пайда болады (мысалы, 123.123.123.123).
 - Прокси-серверді пайдаланып жатсаңыз, веб-бетті дұрыстап жүктеу үшін оны уақытша өшіріңіз.
- 2. Есептер түймесін басыңыз, содан кейін көргіңіз келетін есеп түрін басыңыз.

Бөлшектер мен шығын материалдарына тапсырыс беру

Принтердің бөлшектері мен шығын материалдарын көру және тапсырыс беру үшін https://www.xerox. com/supplies бетіне өтіп, іздеу өрісіне өнімді енгізіңіз.



Ескертпе: Принтер жабдықтарының барлық өмірлік бағалауы қағазға немесе А4 өлшемді қарапайым қағазға басып шығаруды болжайды.

Ескерту: Оңтайлы принтер өнімділігін сақтамасаңыз немесе бөлшектері мен жабдықтарын ауыстырмасаңыз, принтеріңіз зақымдалуы мүмкін.

ТҮПНҰСҚАЛЫҚ XEROX БӨЛШЕКТЕРІ МЕН ШЫҒЫН МАТЕРИАЛДАРЫН ПАЙДАЛАНУ

Хегох принтері түпнұсқалық Хегох бөлшектерімен және шығын материалдарымен ең жақсы жұмыс істейтіндей жобаланған. Үшінші тараптың бөлшектерін немесе шығын материалдарын пайдалану принтердің және оның кескін алу құрамдастарының өнімділігіне, сенімділігіне немесе қызмет ету мерзіміне әсер етуі мүмкін. Сондай-ақ бұл кепілдікпен қамтуға әсер етуі мүмкін. Үшінші тараптың бөлшектерін немесе шығын материалдарын пайдаланудан болған зиян кепілдікке жатпайды.

Барлық қызмет көрсету индикаторлары Хегох шығын материалдары мен бөлшектерімен жұмыс істеуге арналған және үшінші тарап шығын материалдары пайдаланылған жағдайда күтпеген нәтиже беруі мүмкін. Кескін алу құрамдасын көзделген қызмет көрсету мерзімнен тыс пайдалану Хегох принтеріне немесе байланысты құрамдастарға зиянын тигізуі мүмкін.

Ескерту: Қайтару бағдарламасының келісім шарттары жоқ шығын материалдары мен бөлшектер қалпына келтірілуі және қайта жасалуы мүмкін. Дегенмен, өндірушінің кепілдігі түпнұсқа емес материалдар мен бөлшектерден болған зиянды қамтымайды. Шығын материалындағы немесе бөлшектегі есептегіштерді тиісті қайта өңдеусіз қалпына келтіру принтерге зақым келтіруі мүмкін. Шығын материалын немесе бөлшектер есептегішін қайта орнатудан кейін принтерде қайта орнату элементінің бар екендігін көрсететін қате көрсетілуі мүмкін.

Бөлшектер мен шығын материалдарын ауыстыру

тонер картриджін ауыстыру

1. Алды**ңғ**ы есікті ашы**ң**ыз.

Ескерту — ықтимал зақым: To prevent damage from electrostatic discharge, touch any exposed metal frame of the printer before accessing or touching interior areas of the printer.



2. Кескіндеу құралын алып тастаңыз.



3. Көк ысырманы бұрып, кескіндеу құралынан пайдаланылған тонер картриджін алып тастаңыз.

Ескерту — ықтимал зақым: Do not expose the imaging unit to direct light for more than 10 minutes. Extended exposure to light may cause print quality problems.

Ескерту — ықтимал зақым: Do not touch the photoconductor drum. Doing so may affect the quality of future print jobs.





- 4. Жаңа тонер картриджін бумасынан алыңыз.
- 5. Тонерді қайта тарату үшін тонер картриджін шайқаңыз.



6. Жаңа тонер картриджін кескіндеу құралына сырт етіп отырғанша салыңыз.



7. Кескіндеу құралын салыңыз.



8. Есікті жабыңыз.

КЕСКІН АЛУ БЛОГЫН АУЫСТЫРУ

1. Алдыңғы есікті ашыңыз.

Ескерту: Электростатикалық разрядтан зақымдануды болдырмас үшін, принтердің ішкі аймақтарына қатынасу немесе оларды түрту алдында принтердің кез келген жалаң металл жақтауын түртіңіз.



2. Пайдаланылған кескін алу блогын алыңыз.



3. Көк ысырманы бұраңыз, содан кейін тонер картриджін пайдаланылған кескін алу блогынан шығарыңыз.





4. Жаңа кескін алу блогын орамнан шығарып, тонер картриджін орнына «*шырт*» етіп түскенше салыңыз.

Ескерту: Кескіндеу құралына 10 минуттан артық уақыт тікелей жарық түсірмеңіз. Ұзақ уақыт жарық түсіру басып шығару сапасының мәселелеріне себеп болуы мүмкін.

Ескерту: Фотоөткізгіш барабанды түртпеңіз. Олай істесеңіз, болашақ басып шығару жұмыстарының сапасы нашарлауы мүмкін.



5. Жаңа кескін алу блогын салыңыз.



6. Есікті жабыңыз.

НАУАНЫ АУЫСТЫРУ

1. Пайдаланылған науаны алыңыз.



- 2. Жаңа науаны орауыштан шығарыңыз.
- 3. Жаңа науаны салыңыз.



Принтер бөлшектерін тазалау

ПРИНТЕРДІ ТАЗАЛАУ

CAҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ТОК СОҒУ ҚАУПІ: Принтер сыртын тазалаған кезде электр тоғының соғу қаупін азайту үшін, электр розеткасынан қуат сымын суырып, принтерден барлық кабельдерді ажыратып, жалғастырыңыз.

- Бұл тапсырманы бірнеше айдан кейін орындаңыз.
- Принтердің дұрыс өңделмеуінен болған зақым принтердің кепілдігімен қамтылмайды.
- 1. Принтерді өшіріп, электр розеткасынан қуат сымын ажыратыңыз.
- 2. Стандартты шығыс науасынан және көп мақсатты фидерден қағазды алыңыз.
- 3. Принтердің айналасындағы шаңды, талшықтарды және қағаз бөліктерін жұмсақ қылшақпен немесе шаңсорғышпен кетіріңіз.
- 4. Принтердің сыртын дымқыл, жұмсақ, талшықсыз шүберекпен сүртіңіз.
 - Тұрмыстық тазалағыштарды немесе жуғыш заттарды пайдаланбаңыз, себебі олар принтердің әрлеу қабілетін бұзуы мүмкін.
 - Тазалап болғаннан кейін принтердің барлық жерлерінің құрғақ екеніне көз жеткізіңіз.
- 5. Қуат сымын электр розеткасына қосып, принтерді қосыңыз.

САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ЫҚТИМАЛ ЖАРАҚАТ: Өрт немесе электр тоғының соғу қаупін болдырмау үшін, қуат сымын өнімге жақын және оңай қолжетімді, тиісті номиналды және дұрыс тұйықталған электр розеткасына қосыңыз.

Энергия мен қағазды үнемдеу

ҚУАТТЫ ҮНЕМДЕУ РЕЖИМІ ПАРАМЕТРЛЕРІН КОНФИГУРАЦИЯЛАУ

Ұйқы режимі

- 1. Басқару тақтасынан мынаған өтіңіз: Параметрлер > OK > Құрылғы > OK > Қуатты басқару > OK > Күту уақытының бітулері > OK > Ұйқы режимі > OK
- 2. Ұйқы режиміне өтпес бұрын принтердің бос тұрған уақытын енгізіңіз.

Гибернация режимі

- 1. Басқару тақтасынан мынаған өтіңіз: Параметрлер > OK > Құрылғы > OK > Қуатты басқару > OK > Күту уақытының бітулері > OK > Гибернация режимі > OK
- 2. Принтер гибернация режиміне өткенге дейінгі уақытты таңдаңыз.
 - Басып шығару тапсырмасын жібермес бұрын принтерді күту режимінен оятыңыз.
 - Принтерді күту режимінен ояту үшін қуат түймесін басыңыз.
 - Ендірілген веб-сервер принтер гибернация режимінде болған кезде өшіріледі.

ШЫҒЫН МАТЕРИАЛДАРЫН ҮНЕМДЕУ

- Қағаздың екі жағына да басып шығарыңыз.
 - 🕺 Ескертпе: Екі жа**қ**ты басып шы**ғ**ару принтер драйверіндегі **ә**депкі параметр.
- Бір параққа бірнеше бетті басып шығарыңыз.
- Құжатты басып шығармас бұрын оның алдын ала қарау мүмкіндігін пайдаланыңыз.
- Мазмұны мен пішімінің дұрыстығын тексеру үшін құжаттың бір данасын басып шығарыңыз.

Принтерді басқа орынға жылжыту

САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ЫҚТИМАЛ ЖАРАҚАТ: Принтер салмағы 20 кг-дан (44 фунт) үлкен болса, оны қауіпсіз көтеру үшін екі немесе одан көп қажет болуы мүмкін.



САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ЫҚТИМАЛ ЖАРАҚАТ: Өрт немесе электр тоғының соғу қаупін болдырмау үшін, осы өніммен қамтамасыз етілген қуат сымын немесе өндіруші рұқсат берген ауыстыруды ғана пайдаланыңыз.



САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ЫҚТИМАЛ ЖАРАҚАТ: Принтерді жылжытқан кезде, жеке жарақатты немесе принтердің зақымдалуын болдырмас үшін осы нұсқауларды орындаңыз:

- Барлық есіктер мен науалар жабылғанын тексеріңіз.
- Принтерді өшіріп, электр розеткасынан қуат сымын ажыратыңыз.
- Принтерден барлық сымдар мен кабельдерді ажыратыңыз.
- Егер принтерде бөлек еденде тұратын қосымша науалар немесе оған бекітілген шығыс опциясы болса, принтерді жылжытпас бұрын оларды ажыратыңыз.
- Принтерде роликті тұғырық болса, оны жаңа орынға мұқият айналдырыңыз. Еденнің табалдырықтары мен тесіктерінен өту кезінде сақ болыңыз.
- Принтерде роликті тұғырық болмаса, бірақ қосымша науалармен немесе шығыс опцияларымен теңшелсе, шығыс опцияларын жойып, принтерді науалардан көтеріп шығарыңыз. Принтер мен кез келген опцияларды бір уақытта көтеруге әрекет жасамаңыз.
- Көтеру үшін үнемі принтердегі тұтқаларды пайдаланыңыз.
- Принтерді жылжытуға пайдаланылатын кез келген арбаның принтердің бүкіл ауданын көтере алатын беті болуы қажет.
- Жабдық оцияларын жылжытуға пайдаланылатын кез келген арбаның опциялардың өлшемдерін көтере алатын беті болуы қажет.
- Принтерді тік күйінде сақтаңыз.
- Тым оқыс қимылдарды болдырмаңыз.
- Отырған кезде, саусақтарыңыз принтердің астында қалмағанына көз жеткізіңіз.
- Принтер айналасында дұрыс аралық бар екеніне көз жеткізіңіз.

📍 Ескертпе: Тиісті емес жылжыту тудырған принтер зақымын принтер кепілдігі қамтымайды.

Принтерге техникалы**қ қ**ызмет к**ө**рсету

8

Мәселені жою

Бұл тарау мыналарды қамтиды:

Басып шығару сапасына қатысты мәселелер	
Басып шығару мәселелері	
Принтер жауап бермейді	
Желілік қосылым м ә селелері	
Шығын материалдарына қатысты мәселелер	
Кептелістерді тазалау	
Қағаз беру мәселелері	
Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласу	

Басып шығару сапасына қатысты мәселелер

Басып шығару сапасы мәселесіне ұқсас кескінді табыңыз, содан кейін оның астындағы сілтемені басып, мәселені шешу қадамдарын оқыңыз.

- Бос немесе ақ беттер
- Күңгірт басып шығару
- Жіңішке сызықтар дұрыс басып шығарылмаған
- Бүктелген немесе мыжылған қағаз
- Сұр фон
- Көлденең жарық жолақтары
- Шеттер дұрыс емес
- Ашық басып шығару
- Ала басып шығару және нүктелер
- Қағаздың бұралуы
- Қисық немесе ауытқыған басып шығару
- Қисық немесе ауытқыған басып шығару
- Тұтас қара беттер
- Мәтін немесе кескіндер кесілген
- Тонер оңай сүртіледі
- Тік күңгірт жолақтар
- Тік қараңғы сызықтар немесе жолақтар
- Басып шығару жоқ тік күңгірт жолақтар
- Тік жарық жолақтары
- Тік ақ сызықтар

Басып шығару мәселелері

БАСЫП ШЫҒАРУ САПАСЫ НАШАР

Бос немесе ақ беттер



De Ескертпе: Мәселені шешпес бұрын, басып шығару сапасын тексеру беттерін басып шығарыңыз. Басқару тақтасынан Settings (Параметрлер) > Troubleshooting (Ақаулықтарды жою) > Print Quality Test Pages (Басып шығару сапасын тексеру беттері) тармағына өтіңіз. Сенсорлық емес экранды принтер үлгілерінде параметрлерге өту үшін ок түймесін басыңыз.

Әрекет	ИӘ	жоқ
 1-қадам 1 Принтерде түпнұсқалық және қолдау көрсетілетін Хегох тонер картриджін пайдаланып жатқаныңызды тексеріңіз. Егер картриджге қолдау көрсетілмесе, қолдау көрсетілетінін орнатыңыз. 2 Куматты басып шығарыныз 	2-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
2 құжатты басып шығарыңыз. Принтер бос немесе ақ беттерді басып шығарып жатыр ма?		
2-қадам 1 Кескіндеу құралын алып тастаңыз. Кескіндеу құралына 10 минуттан артық уақыт тікелей жарық түсірмеңіз. Ұзақ уақыт жарық түсіру басып шығару сапасының мәселелеріне себеп болуы мүмкін.	3-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.

ÐF	РЕКЕТ	ИӘ	жоқ
	Кескін алу блогыны ң астындағы фото ө ткізгіш барабанды ұстамаңыз. Олай істесеңіз, болашақ басып шығару жұмыстарының сапасы нашарлауы мүмкін.		
2	Кескін алу блогында за қ ым белгілері бар-жо ғ ын тексері ң із.		
	Фото ө ткізгіш барабаныны ң түйіспесі бүгілмегеніне немесе орнынан шықпағанына к ө з жеткізі ң із.		
3	Тонерді қайта тарату үшін кескін алу блогын қатты шайқаңыз.		
4 5	Кескіндеу құралын салыңыз. Құжатты басып шығарыңыз.		
Пр ба	интер бос немесе ақ беттерді сып шығарып жатыр ма?		
3-ı	(адам	4-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
То	нер картриджін ауыстыры ң ыз.		
Пр ба	интер бос немесе ақ беттерді сып шығарып жатыр ма?		
4-1	(адам	Тұтынушыларды қолдау	М ә селе шешілді.
Ke ayı	скін алу блогын ыстыры ң ыз.	<mark>Қызметіне</mark> хабарласыңыз.	
Пр ба	интер бос немесе ақ беттерді сып шығарып жатыр ма?		

Күңгірт басып шығару



Ескертпе: Мәселені шешпес бұрын, басып шығару сапасын тексеру беттерін басып шығарыңыз. Басқару тақтасынан Settings (Параметрлер) > Troubleshooting (Ақаулықтарды жою) > Print Quality Test Pages (Басып шығару сапасын тексеру беттері) тармағына өтіңіз. Сенсорлық емес

экранды принтер үлгілерінде параметрлерге өту үшін ок түймесін басыңыз.

ӘРЕКЕТ	иӘ	жоқ
 1-қадам Принтерде түпнұсқалық және қолдау көрсетілетін Хегох тонер картриджін пайдаланып жатқаныңызды тексеріңіз. Егер картриджге қолдау көрсетілмесе, қолдау көрсетілетінін орнатыңыз. Құжатты басып шығарыңыз. Күңгірт болып басып шығарылуда ма? 	2-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
 2-қадам Принтерді өшіріп, 10 секундтай күтіңіз де, принтерді қосыңыз. Тонер күңгірттігін азайтыңыз. Басқару тақтасынан мынаған өтіңіз: Параметрлер> Басып шығару > Сапа > Тонердің күңгірттігі Куруатты басып шығарыныз. 	3-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
Күңгірт болып басып шығарылуда ма?		
 З-қадам Амалдық жүйеге байланысты «Басып шығару параметрлері» немесе «Басып шығару» диалогтық терезесінде қағаз түрін көрсетіңіз. 	4-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.

ӘРЕКЕТ	Ю	жоқ
 Параметр салынған қағазға сәйкес екеніне көз жеткізіңіз. Сондай-ақ, параметрді принтердің басқару тақтасында өзгертуге болады. Параметрлер > Қағаз > Науа конфигурациясы > Қағаз өлшемі/түрі тармағына өтіңіз. Құжатты басып шығарыңыз. 		
4-қадам	5-қадамға өтіңіз.	6-қадамға өтіңіз.
Қағаздың текстурасы немесе кедір-бұдыр қабаты бар-жоғын тексеріңіз.		
Сіз текстуралы немесе кедір- бұдыр қағазға басып шығарудасыз ба?		
 5-қадам 1 Текстуралы қағазды қарапайым қағазбен ауыстырыңыз. 2 Құжатты басып шығарыңыз. Күңгірт болып басып шығарылуда ма? 	б-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
6-калам	7-каламға өтініз	М ә селе шешіллі
1 Жаңа орауыштан қағаз салыңыз.		поселе шешида
Қағаз жоғары ылғалдылыққа байланысты ылғалды сіңіреді. Пайдалануға дайын болғанша қағазды түпнұсқалық қаптамада сақтаңыз.		
2 Құжатты басып шығарыңыз.		
К үң гірт болып басып		

ӘРЕКЕТ	ИÐ	жоқ
шы ғ арылуда ма?		
 7-қадам 1 Кескін алу блогын алып, содан кейін салыңыз. Кескіндеу құралына 10 минуттан артық уақыт тікелей жарық түсірмеңіз. Ұзақ уақыт жарық түсіру басып шығару сапасының мәселелеріне себеп болуы мүмкін. Кескін алу блогының астындағы фотоөткізгіш барабанды ұстамаңыз. Олай істесеңіз, болашақ басып шығару жұмыстарының сапасы нашарлауы мүмкін. 	8-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
2 Құжатты басып шығарыңыз.		
Күңгірт болып басып шығарылуда ма?		
 8-қадам 1 Кескін алу блогын ауыстырыңыз. 2 Құжатты басып шығарыңыз. Күңгірт болып басып шығарылуда ма? 	Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.	Мәселе шешілді.

Жіңішке сызықтар дұрыс басып шығарылмаған



Ескертпе: Мәселені шешпес бұрын, басып шығару сапасын тексеру беттерін басып шығарыңыз. Басқару тақтасынан Settings (Параметрлер) > Troubleshooting (Ақаулықтарды жою) > Print Quality Test Pages (Басып шығару сапасын тексеру беттері) тармағына өтіңіз. Сенсорлық емес

экранды принтер үлгілерінде параметрлерге өту үшін ок түймесін басыңыз.

ӘРЕКЕТ	иӘ	жоқ
 1-қадам Принтерде түпнұсқалық және қолдау көрсетілетін Хегох тонер картриджін пайдаланып жатқаныңызды тексеріңіз. Егер картриджге қолдау көрсетілетінін орнатыңыз. Құжатты басып шығарыңыз. Жіңішке сызықтар дұрыс басып 	2-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
шығарылмаған ба?	-	
 2-қадам Тонердің күңгірттігін арттырыңыз. 	I ұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.	Мәселе шешілді.
Басқару тақтасынан мынаған өтіңіз:		
Параметрлер> Басып шығару > Сапа > Тонердің күңгірттігі		
2 Құжатты басып шығарыңыз.		
Жіңішке сызықтар дұрыс басып шығарылмаған ба?		

Бүктелген немесе мыжылған қағаз


Ескертпе: Мәселені шешпес бұрын, басып шығару сапасын тексеру беттерін басып шығарыңыз. Басқару тақтасынан Settings (Параметрлер) > Troubleshooting (Ақаулықтарды жою) > Print Quality Test Pages (Басып шығару сапасын тексеру беттері) тармағына өтіңіз. Сенсорлық емес экранды принтер үлгілерінде параметрлерге өту үшін ок түймесін басыңыз.

Әрекет	Ю	жоқ
 1-қадам Принтерде түпнұсқалық және қолдау көрсетілетін Хегох тонер картриджін пайдаланып жатқаныңызды тексеріңіз. Егер картриджге қолдау көрсетілмесе, қолдау көрсетілетінін орнатыңыз. 2 Құжатты басып шығарыңыз. Қағаз бүктелген бе, әлде мыжылған ба? 	2-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
 2-қадам 1 Жаңа орауыштан қағаз салыңыз. Қағаз жоғары ылғалдылыққа байланысты ылғалды сіңіреді. Пайдалануға дайын болғанша қағазды түпнұсқалық қаптамада сақтаңыз. 2 Құжатты басып шығарыңыз. Қағаз бүктелген бе, әлде мыжылған ба? 	3-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
 З-қадам Амалдық жүйеге байланысты «Басып шығару параметрлері» немесе «Басып шығару» диалогтық терезесінде қағаз түрін көрсетіңіз. Параметр салынған қағазға сәйкес екеніне көз жеткізіңіз. Сондай-ақ, параметрді принтердің басқару тақтасынан өзгертуге болады. Параметрлер > Қағаз > Науа конфигурациясы > 	Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.	Мәселе шешілді.

ӘРЕКЕТ	иӘ	жоқ
Қағаз өлшемі/түрі тармағына өтіңіз. 2 Құжатты басып шығарыңыз.		
Қағаз бүктелген бе, ә лде мыжылған ба?		

Сұр фон



Ескертпе: Мәселені шешпес бұрын, басып шығару сапасын тексеру беттерін басып шығарыңыз. Басқару тақтасынан Settings (Параметрлер) > Troubleshooting (Ақаулықтарды жою) > Print Quality Test Pages (Басып шығару сапасын тексеру беттері) тармағына өтіңіз. Сенсорлық емес

экранды принтер үлгілерінде параметрлерге өту үшін ок түймесін басыңыз.

ÐI	РЕКЕТ	ИӘ	жоқ
1 -1 1 2	қадам Принтерді ө шіріп, 10 секунд бойы к ү тіп, принтерді қосыңыз. Тонердің к үң гірттігін азайтыңыз.	2-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
	Басқару тақтасынан мынаған өтіңіз:		
	Параметрлер > Басып шығару > Сапа > Тонердің к үң гірттігі		
3	Құ жатты басып шығарыңыз.		
Ба фс	сып шығарылған беттерде сұр н пайда бола ма?		
2 -I	қадам Принтерде т ү пн ұ сқалық ж ә не қолдау к ө рсетілетін Хегох тонер картриджін	3-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.

ӘРЕКЕТ	ИӘ	жоқ
пайдаланып жатқаныңызды тексеріңіз.		
Егер тонер картриджіне қолдау к ө рсетілмесе, қолдау к ө рсетілетінін орнаты ң ыз.		
2 Құжатты басып шы ғ арыңыз.		
Басып шығарылған беттерде сұр фон пайда бола ма?		
 З-қадам Амалдық жүйеге байланысты «Басып шығару параметрлері» немесе «Басып шығару» диалогтық терезесінде қағаз түрін көрсетіңіз. Параметр салынған қағазға сәйкес екеніне көз жеткізіңіз. Сондай-ақ, параметрді принтердің басқару тақтасынан өзгертуге болады. Параметрлер > Қағаз > Науа конфигурациясы > Қағаз өлшемі/түрі тармағына өтіңіз. Құжатты басып шығарыңыз. 	4-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
 4-қадам 1 Кескін алу блогын алып, содан кейін салыңыз. Кескіндеу құралына 10 минуттан артық уақыт тікелей жарық түсірмеңіз. Ұзақ уақыт жарық түсіру басып шығару сапасының мәселелеріне себеп болуы мүмкін. 	5-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
Кескін алу блогыны ң астында ғ ы фото ө ткізгіш		

Әрекет	ИӘ	жоқ
барабанды ұстамаңыз. Олай істесеңіз, болашақ басып шығару жұмыстарының сапасы нашарлауы мүмкін. 2 Құжатты басып шығарыңыз. Басып шығарылған беттерде сур		
фон пайда бола ма?		
 5-қадам 1 Принтердің микробағдарламасын жаңартыңыз. Қосымша ақпаратты Бағдарламалық құралды жаңарту бөлімінен қараңыз. 2 Құжатты басып шығарыңыз. Басып шығарылған беттерде сұр фон пайда бола ма? 	б-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
 6-қадам 1 Кескін алу блогын ауыстырыңыз. 2 Құжатты басып шығарыңыз. Басып шығарылған беттерде сұр фон пайда бола ма? 	Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.	М ә селе шешілді.

Шеттер дұрыс емес



ӘРЕКЕТ	иӘ	жоқ
 1-қадам 1 Қағаз бағыттағыштарын салынған қағаздың дұрыс орнына орнатыңыз. 2 Құжатты басып шығарыңыз. Шеттер дұрыс па? 	Мәселе шешілді.	2-қадамға өтіңіз.
 2-қадам 1 Қағаз өлшемін орнатыңыз. Басқару тақтасынан мынаған өтіңіз: Параметрлер > Қағаз > Науа конфигурациясы > Қағаз өлшемі/түрі 2 Құжатты басып шығарыңыз. 	Мәселе шешілді.	3-қадамға өтіңіз.
 З-қадам Амалдық жүйеге байланысты қағаздың өлшемін «Басып шығару параметрлері» немесе «Басып шығару» диалогтық терезесінен көрсетіңіз. Параметр салынған қағазға сәйкес екеніне көз жеткізіңіз. Құжатты басып шығарыңыз. Шеттер дұрыс па? 	Мәселе шешілді.	Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.

Ашық басып шығару



Ескертпе: Мәселені шешпес бұрын, басып шығару сапасын тексеру беттерін басып шығарыңыз. Басқару тақтасынан Settings (Параметрлер) > Troubleshooting (Ақаулықтарды жою) > Print Quality Test Pages (Басып шығару сапасын тексеру беттері) тармағына өтіңіз. Сенсорлық емес

экранды принтер үлгілерінде параметрлерге өту үшін ок түймесін басыңыз.

Әрекет	иӘ	жоқ
 1-қадам 1 Принтерде түпнұсқалық және қолдау көрсетілетін Хегох тонер картриджін пайдаланып жатқаныңызды тексеріңіз. Егер картриджге қолдау көрсетілмесе, қолдау көрсетілетінін орнатыңыз. 2 Құжатты басып шығарыңыз. Басып шығарылған материалдар ашық па? 	2-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
 2-қадам Принтерді өшіріп, 10 секундтай күтіңіз де, принтерді қосыңыз. Тонердің күңгірттігін арттырыңыз. Басқару тақтасынан мынаған өтіңіз: Параметрлер> Басып шығару > Сапа > Тонердің күңгірттігі Құжатты басып шығарыңыз. Басып шығарылған материалдар ашық па? 	3-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
 З-қадам Амалдық жүйеге байланысты «Басып шығару параметрлері» немесе «Басып шығару» диалогтық терезесінде қағаз түрін көрсетіңіз. 	4-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.

ӘРЕКЕТ	ИӘ	жоқ
 Параметр салынған қағазға сәйкес екеніне көз жеткізіңіз. Сондай-ақ, параметрді принтердің басқару тақтасында өзгертуге болады. Параметрлер > Қағаз > Науа конфигурациясы > Қағаз өлшемі/түрі тармағына өтіңіз. Құжатты басып шығарыңыз. 		
Басып шығарылған материалдар ашық па?		
 Амалдық жүйеге байланысты басып шығару ажыратымдылығын «Басып шығару параметрлері» немесе «Басып шығару» диалогтық терезесінде көрсетіңіз. Ажыратымдылықты 600 нүкте/дюйм етіп орнатыңыз. Құжатты басып шығарыңыз. 	5-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
5-қадам 1 Кескіндеу құралын алып тастаңыз. Кескіндеу құралына 10 минуттан артық уақыт тікелей жарық түсірмеңіз. Жарыққа ұзақ уақыт әсер ету басып шығару сапасына қатысты мәселелер тудыруы мүмкін. Кескін алу блогының астындағы фотоөткізгіш барабанды ұстамаңыз. Олай істесеңіз, болашақ басып	6-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.

Әрекет	иӘ	жоқ
шығару жұмыстарының сапасы нашарлауы мүмкін.		
 Тонерді қайта тарату үшін кескін алу блогын қатты шайқаңыз. 		
 Кескіндеу құралын салыңыз. Принтерді өшіріп, 10 секунд бойы күтіп, принтерді қосыңыз. 		
5 Құжатты басып шығарыңыз.		
Басып шығарылған материалдар ашық па?		
6-қадам 1 Тонер картриджінің күйін тексеріңіз.	7-қадамға өтіңіз.	Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.
Басқару тақтасынан мынаған өтіңіз:		
Параметрлер > Есептер > Құрылғы > Құрылғы статистикасы		
Басып шығарылған беттердің «Шығын материалдары туралы ақпарат» бөлімінен тонер картриджінің күйін тексеріңіз.		
Тонер картриджіні ң мерзімі бітуге жа қ ын ба?		
 7-қадам 1 Тонер картриджін ауыстырыңыз. 2 Құжатты басып шығарыңыз. 	Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.	М ә селе шешілді.
Басып шығарылған материалдар ашық па?		

Ала басып шығару және нүктелер



Ескертпе: Мәселені шешпес бұрын, басып шығару сапасын тексеру беттерін басып шығарыңыз. Басқару тақтасынан Settings (Параметрлер) > Troubleshooting (Ақаулықтарды жою) > Print Quality Test Pages (Басып шығару сапасын тексеру беттері) тармағына өтіңіз. Сенсорлық емес экранды принтер үлгілерінде параметрлерге өту үшін ОК түймесін басыңыз.

Әрекет	ИӘ	жоқ
 1-қадам Принтерде түпнұсқалық және қолдау көрсетілетін Хегох тонер картриджін пайдаланып жатқаныңызды тексеріңіз. Егер картриджге қолдау көрсетілетінін орнатыңыз. 2 Кужатты басып шығарыныз. 	2-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
Басып шығару ала ма?		
2-қадам Принтерде аққан тонер ластануы бар-жоғын тексеріңіз. Принтерде ағып кеткен тонер жоқ па?	3-қадамға өтіңіз.	Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.

ӘРЕКЕТ	иӘ	жоқ
3-қадам 1 Кескін алу блогының күйін тексеріңіз.	4-қадамға өтіңіз.	Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.
Басқару тақтасынан мынаған өтіңіз:		
Параметрлер > Есептер > Құрылғы > Құрылғы статистикасы		
2 Басып шығарылған беттер туралы ақпарат бөлімінен кескін кескінінің күйін тексеріңіз.		
Кескін алу блогы қызмет к ө рсету мерзімінің соңына жақындады ма?		
 4-қадам 1 Кескін алу блогын ауыстырыңыз. 2 Құжатты басып шығарыңыз. 	Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.	Мәселе шешілді.
васын шығару ала ма:		

Қағаздың бұралуы



Ескертпе: Мәселені шешпес бұрын, басып шығару сапасын тексеру беттерін басып шығарыңыз. Басқару тақтасынан Settings (Параметрлер) > Troubleshooting (Ақаулықтарды жою) > Print Quality Test Pages (Басып шығару сапасын тексеру беттері) тармағына өтіңіз. Сенсорлық емес экранды принтер үлгілерінде параметрлерге өту үшін ок түймесін басыңыз.

Ə PEKET		ИӘ	жоқ
 1-қадам Салынған қағазға көрсетілетінін текс 	қолдау серіңіз.	2-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
көрсетілмесе, қолд көрсетілетін қағаз салыңыз.	цау ды		
2 Құжатты басып шы	ығарыңыз.		
Қ ағаз бұралған ба?			
2-қадам 1 Принтерде түпнұс және қолдау көрсе Хегох тонер картры пайдаланып жатқа тексеріңіз.	қалық етілетін иджін аныңызды	З-қадамға өтіңіз.	М ә селе шешілді.
Егер картриджге қ к ө рсетілмесе, қолд к ө рсетілетінін орн	олдау цау аты ң ыз.		
2 Құжатты басып шы	ығарыңыз.		
Қ ағаз бұралған ба?			
3-қадам		4-қадамға өтіңіз.	М ә селе шешілді.
 Науадағы бағытта салынған қағаз үш күйге реттеңіз. 	ғыштарды іін дұрыс		
2 Құжатты басып шы	ығарыңыз.		
Қағаз бұралған ба?			
 4-қадам 1 Амалдық жүйеге б «Басып шығару параметрлері» нем «Басып шығару» д терезесінен қағаз мен қағаз түрін кө 	айланысты иесе иалогтық элшемі рсетіңіз.	5-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
 Параметрлер с қағазға сәйкес көз жеткізіңіз. Сондай-ақ, пар принтердің бас тақтасында өзг 	алынған келетініне аметрді қару ертуге		

ӘРЕКЕТ	иӘ	жоқ
болады. Параметрлер > Қағаз > Науа конфигурациясы > Қағаз өлшемі/түрі тармағына өтіңіз. 2 Құжатты басып шығарыңыз. Қағаз бұралған ба?		
 5-қадам 1 Қағазды алыңыз, аударыңыз, содан кейін қағазды қайта салыңыз. 2 Құжатты басып шығарыңыз. Қағаз бұралған ба? 	6-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
 6-қадам 1 Жаңа орауыштан қағаз салыңыз. Қағаз жоғары ылғалдылыққа байланысты ылғалды сіңіреді. Пайдалануға дайын болғанша қағазды түпнұсқалық қаптамада сақтаңыз. 2 Құжатты басып шығарыңыз. Қағаз бұралған ба? 	Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.	Мәселе шешілді.

Қисық немесе ауытқыған басып шығару



De

Ескертпе: Мәселені шешпес бұрын, басып шығару сапасын тексеру беттерін басып шығарыңыз. Басқару тақтасынан Settings (Параметрлер) > Troubleshooting (Ақаулықтарды жою) > Print Quality Test Pages (Басып шығару сапасын тексеру беттері) тармағына өтіңіз. Сенсорлық емес экранды принтер үлгілерінде параметрлерге өту үшін ОК түймесін басыңыз.

Әрекет	иӘ	жоқ
 1-қадам Науадағы бағыттағыштарды салынған қағаз үшін дұрыс күйге реттеңіз. 2 Құжатты басып шығарыңыз. Басып шығару қисық немесе ауытқыған ба? 	2-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
 2-қадам Жаңа орауыштан қағаз салыңыз. Қағаз жоғары ылғалдылыққа байланысты ылғалды сіңіреді. Пайдалануға дайын болғанша қағазды түпнұсқалық қаптамада сақтаңыз. 	3-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
2 Құжатты басып шығарыңыз. Басып шығару қисық немесе ауытқыған ба?		

ӘРЕКЕТ	иӘ	жоқ
 3-қадам 1 Салынған қағазға қолдау көрсетілетінін тексеріңіз. 	Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.	Мәселе шешілді.
Егер қағазға қолдау көрсетілмесе, қолдау көрсетілетін қағазды салыңыз.		
2 Құжатты басып шығарыңыз.		
Басып шығару қисық немесе ауытқыған ба?		
 4-қадам 1 Екі жақты басып шығару үшін дуплекс блогындағы қағаз өлшемі параметрінің дұрыс орнатылғанын тексеріңіз. Letter, legal, Oficio немесе 	Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.	Мәселе шешілді.
folio параметрін Letter м ә ніне орнату керек.		
2 Құжатты басып шығарыңыз.		
Басып шығару қисық немесе ауытқыған ба?		

Τұтас қара беттер



Ø

Ескертпе: Мәселені шешпес бұрын, басып шығару сапасын тексеру беттерін басып шығарыңыз. Басқару тақтасынан Settings (Параметрлер) > Troubleshooting (Ақаулықтарды жою) > Print Quality Test Pages (Басып шығару сапасын тексеру беттері) тармағына өтіңіз. Сенсорлық емес экранды принтер үлгілерінде параметрлерге өту үшін ОК түймесін басыңыз.

ӘРЕКЕТ		ЮЭ	жоқ
1-қадам 1 Принтерде және қолд Хегох тоне пайдалан тексеріңіз	е т ү пнұсқалық ау к ө рсетілетін р картриджін ып жатқаны ң ызды	2-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
Егер тонер қолдау к ө к ө рсетілет	о картриджіне рсетілмесе, қолдау гінін орнаты ң ыз.		
2 Құ жатты б	басып шығары ң ыз.		
Принтер қара шы ғ арып жат	ı қағаздарды басып ыр ма?		
2-қадам 1 Кескін алу содан кей	/ блогын алып, ін салы ң ыз.	3-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
Кескіндеу минуттан тікелей жо ¥зақ уақы басып шы мәселелер м ү мкін.	құралына 10 артық уақыт арық түсірмеңіз. т жарық түсіру ғару сапасының ріне себеп болуы		
Кескін алу астындағь барабанді істесеңіз, (шығару жу сапасы на	^и блогыны ң ы фото ө ткізгіш ы ұстамаңыз. Олай болашақ басып ұмыстарыны ң шарлауы мүмкін.		
2 Құ жатты б	асып шы ғ ары ң ыз.		
Принтер қ ара шы ғ арып жат	ı қағ аздарды басып ыр ма?		

ӘРЕКЕТ	иӘ	жоқ
3-қадам Кескін алу блогында зақым белгілері бар-жоғын тексеріңіз. Фотоөткізгіш барабанының түйіспесі бүгілмегеніне немесе орнынан шықпағанына көз жеткізіңіз.	Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.	4-қадамға өтіңіз.
Кескін алу блогы зақымданбаған ба?		
 4-қадам 1 Кескін алу блогын ауыстырыңыз. 2 Құжатты басып шығарыңыз. Принтер қара қағаздарды басып шығарып жатыр ма? 	Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.	Мәселе шешілді.

Мәтін немесе кескіндер кесілген



ӘРЕКЕТ	ИӘ	жоқ
 1-қадам 1 Принтерде түпнұсқалық және қолдау көрсетілетін Хегох тонер картриджін пайдаланып жатқаныңызды тексеріңіз. Егер тонер картриджіне қолдау көрсетілмесе, қолдау көрсетілетінін орнатыңыз. 	2-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
2 Құжатты басып шығарыңыз. Мәтін немесе кескіндер кесілген бе?		
 2-қадам 1 Кескін алу блогын алып, содан кейін салыңыз. Кескіндеу құралына 10 минуттан артық уақыт тікелей жарық түсірмеңіз. Ұзақ уақыт жарық түсіру басып шығару сапасының мәселелеріне себеп болуы мүмкін. Кескін алу блогының астындағы фотоөткізгіш барабанды ұстамаңыз. Олай істесеңіз, болашақ басып шығару жұмыстарының сапасы нашарлауы мүмкін. 2 Құжатты басып шығарыңыз. Мәтін немесе кескіндер кесілген бе? 	3-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
 З-қадам 1 Кескін алу блогын ауыстырыңыз. 2 Құжатты басып шығарыңыз. Мәтін немесе кескіндер кесілген бе? 	Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.	М ә селе шешілді.

Тонер оңай сүртіледі



D

ӘРЕКЕТ	иӘ	жоқ
 1-қадам Принтерде түпнұсқалық және қолдау көрсетілетін Хегох тонер картриджін пайдаланып жатқаныңызды тексеріңіз. Егер тонер картриджіне қолдау көрсетілмесе, қолдау көрсетілетінін орнатыңыз. 2 Құжатты басып шығарыңыз. 	2-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
тонер оңай сүртіле ме?		
 2-қадам Амалдық жүйеге байланысты «Басып шығару параметрлері» немесе «Басып шығару» диалогтық терезесінде қағаз түрін көрсетіңіз. Параметр салынған қағазға сәйкес екеніне көз жеткізіңіз. Сондай-ақ, параметрді принтердің басқару тақтасында өзгертуге болады. Параметрлер > Қағаз > Науа конфигурациясы > Қағаз өлшемі/түрі тармағына өтіңіз. Құжатты басып шығарыңыз. Тонер оңай сүртіле ме? 	Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.	Мәселе шешілді.

Көлденең жарық жолақтары



ӘРЕКЕТ	иӘ	жоқ
 1-қадам 1 Принтерде түпнұсқалық және қолдау көрсетілетін Хегох тонер картриджін пайдаланып жатқаныңызды тексеріңіз. 	2-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
Егер картриджге қолдау к ө рсетілмесе, қолдау к ө рсетілетінін орнатыңыз.		
2 Құжатты басып шы ғ арыңыз.		
Басып шығарылатын беттерде к ө лдене ң жарық жолақтар пайда бола ма?		
 2-қадам Кескін алу блогын алып, содан кейін салыңыз. Кескіндеу құралына 10 минуттан артық уақыт тікелей жарық түсірмеңіз. Ұзақ уақыт жарық түсіру басып шығару сапасының мәселелеріне себеп болуы мүмкін. Кескін алу блогының астындағы фотоөткізгіш барабанды ұстамаңыз. Олай істесеңіз, болашақ басып шығару жұмыстарының сапасы нашарлауы мүмкін. 	3-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
2 Құжатты басып шығарыңыз. Басып шығарылатын беттерде көлденең жарық жолақтар пайда бола ма?		
 З-қадам 1 Кескін алу блогын ауыстырыңыз. 2 Құжатты басып шығарыңыз. Басып шығарылатын беттерде көлденең жарық жолақтар пайда бола ма? 	Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.	М ә селе шешілді.

Тік жарық жолақтары



Ø

ӘРЕКЕТ	ИӘ	жоқ
 1-қадам 1 Принтерде түпнұсқалық және қолдау көрсетілетін Хегох тонер картриджін пайдаланып жатқаныңызды тексеріңіз. Егер картриджге қолдау көрсетілмесе, қолдау 	2-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
көрсетлетнің орнатыңыз. 2 Құжатты басып шығарыңыз. Басып шығарылған беттерде тік жарық жолақтары пайда бола ма?		
 2-қадам 1 Тонер картриджінің күйін тексеріңіз. Басқару тақтасынан мынаған өтіңіз: Параметрлер > Есептер > Құрылғы статистикасы 2 Басып шығарылған беттердің «Шығын материалдары туралы ақпарат» бөлімінен тонер картриджінің күйін тексеріңіз. Басып шығарылған беттерде тік жарық жолақтары пайда бола ма? 	3-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
 З-қадам 1 Тонер картриджін ауыстырыңыз. 2 Құжатты басып шығарыңыз. Басып шығарылған беттерде тік жарық жолақтары пайда бола ма? 	Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.	Мәселе шешілді.

Тік ақ сызықтар



Ø

ӘРЕКЕТ	иӘ	жоқ
 Н-қадам Принтерде түпнұсқалық және қолдау көрсетілетін Хегох тонер картриджін пайдаланып жатқаныңызды тексеріңіз. Егер картриджге қолдау көрсетілмесе, қолдау көрсетілетінін орнатыңыз. Құжатты басып шығарыңыз. Басып шығарылатын беттерде тік ақ сызықтар пайда бола ма? 	2-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
 2-қадам 1 Амалдық жүйеге байланысты «Басып шығару параметрлері» немесе «Басып шығару» диалогтық терезесінде қағаз түрін көрсетіңіз. Параметр салынған қағазға сәйкес екеніне көз жеткізіңіз. Сондай-ақ, параметрді принтердің басқару тақтасында өзгертуге болады. Параметрлер > Қағаз > Науа конфигурациясы > Қағаз өлшемі/түрі тармағына өтіңіз. 2 Құжатты басып шығарыңыз. 	Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.	Мәселе шешілді.

Тік күңгірт жолақтар



J

ӘРЕКЕТ	ИӘ	жоқ
 1-қадам 1 Принтерде түпнұсқалық және қолдау көрсетілетін Хегох тонер картриджін пайдаланып жатқаныңызды тексеріңіз. 	2-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
қолдау к ө рсетілмесе, қолдау к ө рсетілетінін орнаты ң ыз.		
2 Құ жатты басып шы ғ арыңыз.		
Басып шығарылатын беттерде тік к үң гірт жола қ тар пайда бола ма?		
 2-қадам 1 Кескін алу блогын алып, содан кейін салыңыз. Кескіндеу құралына 10 минуттан артық уақыт тікелей жарық түсірмеңіз. Ұзақ уақыт жарық түсіру басып шығару сапасының мәселелеріне себеп болуы мүмкін. Кескін алу блогының астындағы фотоөткізгіш барабанды ұстамаңыз. Олай істесеңіз, болашақ басып шығару жұмыстарының сапасы нашарлауы мүмкін. 	3-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
2 Құжатты басып шығарыңыз. Басып шығарылатын беттерде тік күңгірт жолақтар пайда бола		
 з-қадам Принтердің оң жағына қатты жарық түсіп жатқанын тексеріп, қажет болса принтерді жылжытыңыз. 	і ұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.	мәселе шешілді.
2 Құжатты басып шығарыңыз.		
Басып шы ғ арылатын беттерде		

ӘРЕКЕТ	ИӘ	жоқ
тік к үң гірт жола қ тар пайда бола ма?		

Тік қараңғы сызықтар немесе жолақтар



ӘРЕКЕТ	ЮЭ	жоқ
 1-қадам 1 Принтерде түпнұсқалық және қолдау көрсетілетін Хегох тонер картриджін пайдаланып жатқаныңызды тексеріңіз. Егер тонер картриджіне коллау көрсетілмесе коллау 	2-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
көрсетілетінін орнатыңыз.		
2 Құжатты басып шығарыңыз.		
Басып шығарылатын беттерде тік к үң гірт сызықтар пайда бола ма?		
 2-қадам 1 Кескін алу блогын алып, қайта орнатыңыз. Кескіндеу құралына 10 минуттан артық уақыт тікелей жарық түсірмеңіз. Жарыққа ұзақ уақыт әсер ету басып шығару сапасына қатысты мәселелер тудыруы мүмкін. Кескін алу блогының астындағы фотоөткізгіш барабанды ұстамаңыз. Олай істесеңіз, болашақ басып шығару жұмыстарының сапасы нашарлауы мүмкін. 	3-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
2 Құжатты басып шығарыңыз. Басып шығарылатын беттерде тік күңгірт сызықтар пайда бола ма?		
 З-қадам 1 Кескін алу блогын ауыстырыңыз. 2 Құжатты басып шығарыңыз. Басып шығарылатын беттерде тік күңгірт сызықтар пайда бола ма? 	Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.	Мәселе шешілді.

Басып шығару жоқ тік күңгірт жолақтар



Ø

ӘРЕКЕТ	иӘ	жоқ
1-қадам 1 Кескін алу блогын алып, содан кейін салы ң ыз.	2-қадамға өтіңіз.	М ә селе шешілді.
Кескіндеу құралына 10 минуттан артық уақыт тікелей жарық түсірмеңіз. Ұзақ уақыт жарық түсіру басып шығару сапасының мәселелеріне себеп болуы мүмкін.		
Кескін алу блогының астындағы фотоөткізгіш барабанды ұстамаңыз. Олай істесеңіз, болашақ басып шығару жұмыстарының сапасы нашарлауы мүмкін.		
2 Құжатты басып шығарыңыз.		
Басып шығарылған беттерде кескіндер жоқ тік к үң гірт жолақтар пайда бола ма?		
2-қадам 1 Принтерде түпнұсқалық және қолдау көрсетілетін Хегох тонер картриджін пайдаланып жатқаныңызды тексеріңіз.	Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.	М ә селе шешілді.
Егер тонер картриджіне қолдау к ө рсетілмесе, қолдау к ө рсетілетінін орнаты ң ыз.		
2 Құ жатты басып шы ғ арыңыз.		
Басып шығарылған беттерде кескіндер жоқ тік күңгірт жолақтар пайда бола ма?		

Қайталанатын ақаулар



Ô

Ескертпе: Мәселені шешпес бұрын, басып шығару сапасын тексеру беттерін басып шығарыңыз. Басқару тақтасынан Settings (Параметрлер) > Troubleshooting (Ақаулықтарды жою) > Print Quality Test Pages (Басып шығару сапасын тексеру беттері) тармағына өтіңіз. Сенсорлық емес экранды принтер үлгілерінде параметрлерге өту үшін ок түймесін басыңыз.

ӘРЕКЕТ	Ю	жоқ
1-қадам Басып шығару сапасын тексеру беттерін пайдаланып, қайталанатын ақаулар арасындағы қашықтықтың келесілердің кез келгеніне тең екенін тексеріңіз: Кескін алу блогы 96 мм (3,78 дюйм) 37,7 мм (1,48 дюйм) Тонер картриджі 43,5 мм (1,71 дюйм) 37,5 мм (1,48 дюйм) Тасымалдау ролигі 52мм (2,05 дюйм) Термобекіткіш 79,8 мм (3,14 дюйм) 62,5 мм (2,46 дюйм) Қайталанатын ақаулар арасындағы қашықтық тонер картриджінің немесе кескін алу блогының өлшемдеріне сөйкес	2-қадамға өтіңіз. Егер қайталанатын ақаулар тасымалдау ролигінің немесе термобекіткіштің өлшемдеріне сәйкес келсе, тұтынушыларды Қолдау қызметіне хабарласыңыз.	Қашықтықты жазып алыңыз, содан кейін тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.
 2-қадам 1 Әсер етілген шығын материалы элементін ауыстырыңыз. 2 Құжатты басып шығарыңыз. Қайталанатын ақаулар пайда бола ма? 	Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.	Мәселе шешілді.

ӘРЕКЕТ	ИӘ	жоқ
 1-қадам Басып шығарғыңыз келген құжаттан «Басып шығару» диалогтық терезесін ашып, дұрыс принтерді таңдағаныңызды тексеріңіз. 2 Құжатты басып шығарылды ма? 	Мәселе шешілді.	2-қадамға өтіңіз.
 2-қадам 1 Принтердің қосулы екенін тексеріңіз. 2 Дисплейде көрінген кез келген қате туралы хабарларды шешіңіз. 3 Құжатты басып шығарылды ма? 	Мәселе шешілді.	3-қадамға өтіңіз.
 З-қадам Порттардың жұмыс істеп тұрғанын және кабельдердің компьютер мен принтерге мықтап жалғанғанын тексеріңіз. Қосымша ақпарат алу үшін принтермен бірге келген орнату құжаттамасын қараңыз. 	Мәселе шешілді.	4-қадамға өтіңіз.
2 Құжатты басып шығарыңыз. Құжат басып шығарылды ма?		

БАСЫП ШЫҒАРУ ТАПСЫРМАЛАРЫ БАСЫП ШЫҒАРЫЛМАЙДЫ

ӘРЕКЕТ	иӘ	жоқ
 4-қадам 1 Принтерді өшіріп, 10 секундтай күтіңіз де, принтерді қосыңыз. 2 Құжатты басып шығарыңыз. Құжат басып шығарылды ма? 	Мәселе шешілді.	5-қадамға өтіңіз.
 5-қадам 1 Басып шығару драйверін жойып, қайта орнатыңыз. 2 Құжатты басып шығарыңыз. Құжат басып шығарылды ма? 	Мәселе шешілді.	Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.

БАЯУ БАСЫП ШЫҒАРУ

ӘРЕКЕТ	иӘ	жоқ
1-қадам Принтер кабелінің принтерге және компьютерге, баспа серверіне, опцияға немесе басқа желілік құрылғыға мықтап жалғанғанына көз жеткізіңіз. Принтер баяу басып шығаруда ма?	2-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
 2-қадам Принтердің «Тыныш» режимде емес екенін тексеріңіз. Басқару тақтасынан мынаған өтіңіз: Параметрлер > ОК > Құрылғы > ОК > Техникалық қызмет көрсету > ОК > Конфигурация мәзірі > ОК > Құрылғы әрекеттері > ОК > Тыныш режим > ОК 	3-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
ӘРЕКЕТ	иӘ	жоқ
---	-------------------	-----------------
2 Құжатты басып шығарыңыз.		
Принтер баяу басып шығаруда ма?		
 З-қадам Амалдық жүйеге байланысты басып шығару ажыратымдылығын «Басып шығару параметрлері» немесе «Басып шығару» диалогтық терезесінде көрсетіңіз. Ажыратымдылықты 600 нүкте/дюйм етіп орнатыңыз. Құжатты басып шығарыңыз. 	4-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
Принтер баяу басып шығаруда ма?		
 4-қадам Басқару тақтасынан мынаған өтіңіз: Параметрлер > ОК > Басып шығару > ОК > Сапа > ОК > Басып шығару ажыратымдылығы > ОК 2 Ажыратымдылықты 600 нүкте/дюйм етіп орнатыңыз. 3 Құжатты басып шығарыңыз. 	5-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
ма? 5-қадам 1 Амалдық жүйеге байланысты «Басып шығару параметрлері» немесе «Басып шығару» диалогтық терезесінде қағаз түрін көрсетіңіз. • Параметр салынған	б-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
қағазға сәйкес екеніне көз жеткізіңіз.		

Әрекет	ИӘ	жоқ
 Ауыр қағаз баяуырақ басып шығарылады. Хат, А4 және Legal қағазынан ені азырақ қағаз баяуырақ басып шығарылуы мүмкін. Құжатты басып шығарыңыз. Принтер баяу басып шығаруда ма? 		
 6-қадам Принтердің текстура мен салмақ параметрлері жүктелетін қағазға сәйкес келетініне көз жеткізіңіз. Басқару тақтасынан мынаған өтіңіз: Параметрлер > ОК > Қағаз > ОК > Материал конфигурациясы > ОК > Материал түрлері > ОК Кедір-бұдыр текстуралы қағаз баяуырақ басып шығарылуы мүмкін. 2 Құжатты басып шығарыңыз. 	7-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
Принтер баяу басып шығаруда ма?		

Әрекет	иӘ	жоқ
7-қадам	8-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
¥ сталған тапсырмаларды жойыңыз.		
Принтер баяу басып шы ғ аруда ма?		
 8-қадам Принтердің қызып кетіп жатпағанына көз жеткізіңіз. Ұзақ басып шығару тапсырмасынан кейін принтердің салқындауына мүмкіндік беріңіз. Принтер үшін ұсынылған қоршаған орта температурасын сақтаңыз. Қосымша ақпаратты мұнда қараңыз: Принтер үшін орынды таңдау Құжатты басып шығарыңыз. Принтер баяу басып шығаруда ма? 	Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.	Мәселе шешілді.

ТАПСЫРМА ДҰРЫС ЕМЕС НАУАДАН НЕМЕСЕ ДҰРЫС ЕМЕС ҚАҒАЗҒА БАСЫП

ШЫҒАРЫЛАДЫ

Әрекет	иӘ	жоқ
 1-қадам 1 Дұрыс қағазға басып шығарып жатқаныңызды тексеріңіз. 2 Құжатты басып шығарыңыз. Құжат дұрыс қағазға басып шығарылған ба? 	2-қадамға өтіңіз.	Қағаздың дұрыс мөлшері мен түрін салыңыз.
 2-қадам Амалдық жүйеге байланысты «Басып шығару параметрлері» немесе «Басып шығару» диалогтық терезесінен қағаз өлшемі мен қағаз түрін көрсетіңіз. Сондай-ақ, параметрлерді принтердің басқару тақтасында өзгертуге болады. Өту: Параметрлер > ОК > Қағаз > ОК > Науа конфигурациясы > ОК > Қағаз өлшемі/түрі > ОК 2 Параметрлер салынған қағазға сәйкес келетініне көз жеткізіңіз. 3 Құжатты басып шығарыңыз. 	Мәселе шешілді.	3-қадамға өтіңіз.
шығарылған ба? 3-қадам 1 Науалардың байланыстырылғанын тексеріңіз. Қосымша ақпаратты Науаларды байланыстыру бөлімінен қараңыз.	Мәселе шешілді.	Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.
 құжатты басып шығарыңыз. 		

Әрекет	иӘ	жоқ
Құжат дұрыс науадан басып шығарылған ба?		

Принтер жауап бермейді

ӘРЕКЕТ	иӘ	жоқ
1-қадам	М ә селе шешілді.	2-қадамға өтіңіз.
Қуат сымының электр розетка- сына қосылғанын тексеріңіз.		
САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ— ЫҚТИМАЛ ЖАРАҚАТ: Өрт не- месе электр тоғының соғу қаупін болдырмау үшін, қуат сымын өнімге жақын және оңай қолжетімді, тиісті номиналды және дұрыс тұйықталған электр ро- зеткасына қосыңыз.		
Принтер жауап беріп жатыр ма?		
2-қадам Электр розеткасының ауыстыр- ып-қосқышпен немесе ажыратқышпен өшірілгенін тексеріңіз. Электр розеткасы ауыстырып- қосқышпен немесе ажыратқышпен өшірілген бе?	Ауыстырып-қосқышты қосыңыз немесе ажыратқышты қайта орнатыңыз.	з-қадамға өтіңіз.
З-қадам	4-қадамға өтіңіз.	Принтерді қосыңыз.
Принтердің қосулы екенін тексеріңіз.		
принтер қосулы ма?		
ч-қадам Принтердің ұйқы немесе гибер- нация режимінде екенін тексеріңіз. Принтер ұйқы немесе гибер-	принтерді ояту үшін қуат түиме- сін басыңыз.	∋-қαдамға өтіңіз.
нация режимінде ме?		
5-қадам Принтер мен компьютерді	6-қадамға өтіңіз.	Кабельдерді дұрыс порттарға қосыңыз.

ӘРЕКЕТ	ИӘ	жоқ
қосатын кабельдердің дұрыс порттарға қосылғанын тексеріңіз.		
Кабельдер дұрыс порттарға қо- сылған ба?		
6-қадам	Мәселе шешілді.	7-қадамға өтіңіз.
Принтерді ө шіріңіз, жабдықтың параметрлерін орнатыңыз, со- дан кейін принтерді қосыңыз.		
Қосымша ақпарат алу үшін опциямен бірге келген құжаттаманы қараңыз.		
Принтер жауап беріп жатыр ма?		
7- қ адам	Мәселе шешілді.	8-қадамға өтіңіз.
Дұрыс драйверді орнаты ң ыз.		
Принтер жауап беріп жатыр ма?		
8-қадам	Мәселе шешілді.	Т ұ тынушыларды қолдау
Принтерді ө шіріп, 10 секундтай к ү тіңіз де, принтерді қосыңыз.		<mark>қызметіне</mark> хабарласыңыз.
Принтер жауап беріп жатыр ма?		

Желілік қосылым мәселелері

ЕНДІРІЛГЕН ВЕБ-СЕРВЕРДІ АШУ МҮМКІН ЕМЕС

ӘРЕКЕТ	иӘ	жоқ
1-қадам	2-қадамға өтіңіз.	Принтерді қосы ң ыз.
Принтердің қосулы екенін тексеріңіз.		
Принтер қосулы ма?		
2-қадам	3-қадамға өтіңіз.	Мекенжай ө рісіне принтерді ң
Принтерді ң IP мекенжайы дұрыс екеніне к ө з жеткізі ң із.		дұрыс IP мекенжайын теріңіз.
 Бастапқы экранда ІР мекенжайын көріңіз. ІР мекенжайы 123.123.123.123 сияқты нүктелермен бөлінген төрт сандар жиынтығы түрінде көрінеді. 		
Принтерді ң IP-мекенжайы д ұ рыс па?		
3-қадам	4-қадамға өтіңіз.	Қолдау көрсетілетін шолғышты
Қолдау көрсетілетін браузерді пайдаланып отырғаныңызды тексеріңіз:		орнатыңыз.
 Internet Explorer 11 немесе одан кейінгі нұсқасы Microsoft Edge Safari нұсқасы 6 немесе одан кейінгі нұсқасы Google ChromeTM 32 немесе одан кейінгі нұсқасы Mozilla Firefox 24 немесе одан кейінгі нұсқасы Сіздің шолғышыңызға қолдау изасатіва иза 		
ч-қадам Желілік қосылымның жұмыс істеп тұрғанын тексеріңіз.	з-қидимғи өпңіз.	окімшіңізі е хаоарласыңыз.

ӘРЕКЕТ	ИӘ	жоқ
Желілік қосылым жұмыс істеп тұр ма?		
5-қадам Принтерге және баспа серверіне қосылатын кабельдің сенімді екеніне көз жеткізіңіз. Қосымша ақпарат алу үшін принтермен бірге келген құжаттаманы қараңыз. Кабельдік қосылымдар сенімді	б-қадамға өтіңіз.	Кабельдік қосылымдарды бекітіңіз.
ме?		
6-қадам Веб-прокси-серверлердің өшірілгенін тексеріңіз. Веб-прокси-серверлер өшірілген бе?	7-қадамға өтіңіз.	Әкімшіңізге хабарласыңыз.
7-қадам Ендірілген веб-серверге қол жеткізі ң із. Ендірілген веб-сервер ашылды ма?	Мәселе шешілді.	Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.

принтерді wifi желісіне қосу мүмкін емес

Ð	РЕКЕТ	иӘ	жоқ
1- • •	қадамActive Adapter (Белсендіадаптер) параметрі Auto(Авто) күйіне орнатылғанынтексеріңіз.Басқару тақтасынан мынағанөтіңіз: Settings(Параметрлер) > OK >Network/Ports (Желі/порттар) > OK > NetworkOverview (Желіге шолу) >OK > Active Adapter(Белсенді адаптер) > OK >Аuto (Автоматты) > OKПринтер Wi-Fi желісінеКосыла ала ма2	Мәселе шешілді.	2-қадамға өтіңіз.
2-I • •	қадам Wi-Fi желiсiнiң дұрыс таңдалғанын тексерiңiз. Кейбiр маршрутизаторлар Әдепкi SSID идентификаторын бөлiсе алады. Сiз дұрыс Wi-Fi желiсiне қосыласыз ба?	4-қадамға өтіңіз.	3-қадамға өтіңіз.
3-I •	қадам Дұрыс Wi-Fi желiсiне қосылыңыз. Қосымша ақпаратты мұнда қараңыз: Принтердi Wi-Fi желiсiне қосу Принтер Wi-Fi желiсiне қосыла ала ма?	Мәселе шешілді.	4-қадамға өтіңіз.
4- •	қадам Сымсыз қауіпсіздік режимін тексеріңіз. Басқару тақтасынан мынаған өтіңіз: Settings (Параметрлер) > OK > Network/Ports (Желі/	б-қадамға өтіңіз.	5-қадамға өтіңіз.

ӘРЕКЕТ	иӘ	жоқ
порттар) > OK > Wireless (Сымсыз) > OK > Wireless Security Mode (Сымсыз қауіпсіздік режимі) > OK • Сымсыз қауіпсіздік режимі дұрыс таңдалған ба?		
 5-қадам Дұрыс сымсыз қауіпсіздік режимін таңдаңыз. Принтер Wi-Fi желісіне қосыла ала ма? 	Мәселе шешілді.	б-қадамға өтіңіз.
 6-қадам Дұрыс желі құпиясөзін енгізгеніңізге көз жеткізіңіз. Құпиясөздегі бос орындарды, сандарды және бас әріптерді ескеріңіз. Принтер Wi-Fi желісіне қосыла ала ма? 	Мәселе шешілді.	Тұтынушыларға қолдау қызметіне хабарласыңыз.

Шығын материалдарына қатысты мәселелер

КАРТРИДЖДІ АУЫСТЫРЫҢЫЗ, ПРИНТЕР АЙМАҒЫНЫҢ СӘЙКЕС КЕЛМЕУІ

Бұл мәселені түзету үшін принтер аймағына сәйкес келетін дұрыс аймағы бар картриджді сатып алыңыз немесе дүниежүзілік картридж сатып алыңыз.

- Хабардағы 42-ден кейінгі бірінші сан принтердің аймағын көрсетеді.
- Хабардағы 42-ден кейінгі екінші сан картридждің аймағын көрсетеді.

Table 8.1 Принтер мен тонер картриджінің аймақтары

АЙМАҚ	САНДЫҚ КОД
Дүниежүзілік немесе анықталмаған аймақ	0
Солт ү стік Америка (Америка Құ рама Штаттары, Канада)	1
Еуропалық экономикалық аймақ, Батыс Еуропа, Скандинавия елдері, Швейцария	2
Азия-Тынық мұхиты	3
Латын Америкасы	4
Еуропаны ң қ алған б ө лігі, Таяу Шығыс, Африка	5
Австралия, Жа ң а Зеландия	6
Жарамсыз айма қ	9

Ескертпе: Принтер мен тонер картриджінің аймақтық параметрлерін табу үшін басып шығару сапасын тексеру беттерін басып шығарыңыз. Басқару тақтасынан мынаған өтіңіз: Settings (Параметрлер) > Troubleshooting (Ақаулықтарды жою) > Print Quality Test Pages (Басып шығару сапасын тексеру беттері).

ХЕROX ЕМЕС БӨЛШЕКТЕР МЕН ШЫҒЫН МАТЕРИАЛДАРЫ

Принтер принтерде Хегох шығармаған бөлшек немесе шығын материалдары орнатылғанын анықтады.

Хегох принтері түпнұсқалық Хегох бөлшектерімен және шығын материалдарымен ең жақсы жұмыс істейтіндей жобаланған. Үшінші тараптың бөлшектерін немесе шығын материалдарын пайдалану принтердің және оның кескін алу құрамдастарының өнімділігіне, сенімділігіне немесе қызмет ету мерзіміне әсер етуі мүмкін.

Барлық қызмет көрсету индикаторлары Хегох бөлшектерімен және шығын материалдарымен жұмыс істеуге арналған және үшінші тарап бөлшектері немесе шығын материалдары пайдаланылса, күтпеген нәтиже беруі мүмкін. Кескін алу құрамдасын белгіленген қызмет көрсету мерзімнен тыс пайдалану Хегох принтеріне немесе байланысты құрамдастарға зиян тигізуі мүмкін.

Ескерту: Үшінші тараптың жабдықтарын немесе бөлшектерін пайдалану кепілдікке әсер етуі мүмкін. Үшінші тараптың жабдықтарын немесе бөлшектерін пайдаланудан туындаған зиян кепілдікпен қамтылмауы мүмкін.

Осы тәуекелдердің кез келгенін және барлығын қабылдау және принтерде түпнұсқалық емес шығын материалдарын пайдалану үшін Х және ОК түймелерін 15 секунд қатар басып тұрыңыз.

Егер сіз осы тәуекелдерді қабылдағыңыз келмесе, принтерден үшінші тарап шығын материалын немесе бөлшегін алып тастап, түпнұсқалық Хегох шығын материалын немесе бөлшегін орнатыңыз. Қосымша ақпаратты Түпнұсқалық Хегох бөлшектері мен шығын материалдарын пайдалану бөлімінен қараңыз. Кептелістерді тазалау

кептелістерді болдырмау

Қағазды дұрыстап салу

• Қағаз науада тегіс жатқанын тексеріңіз.



- Принтер жұмыс істеп тұрған кезде науаны салмаңыз немесе алмаңыз.
- Тым көп қағаз салмаңыз. Бума биіктігі максималды қағазды толтыру индикаторынан төмен екенін тексеріңіз.
- Қағазды науаға сырғытыңыз. Қағазды суретте көрсетілгендей салыңыз.



- Қағаз бағыттағыштар дұрыс орналасқанын және қағазға немесе конверттерге берік қысылмайтынын тексеріңіз.
- Қағазды салғаннан кейін науаны принтерге қатты баспаңыз.

Ұсынылған қағазды пайдалану

- Ұсынылған қағазды немесе арнайы құралды ғана пайдаланыңыз.
- Қыртыстанған, мыжылған, дымқыл, бүгілген немесе иілген қағазды пайдаланбаңыз.
- Салмас бұрын қағаз жиектерін бүгіп, желдетіп туралаңыз.



- Кесілген немесе қолмен қиылған қағазды пайдаланыңыз.
- Бір науада қағаз өлшемдерін, салмақтарын немесе түрлерін араластырмаңыз.
- Компьютердің немесе принтердің басқару тақтасында қағаз өлшемі мен түрі дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.
- Қағазды өндіруші ұсыныстарына сәйкес сақтаңыз.

КЕПТЕЛІС ОРЫНДАРЫН АНЫҚТАУ

- Jam Assist (Кептеліс көмекшісі) параметрі Оп (Қосулы) күйіне орнатылса, кептелген бетті алып тастағаннан кейін принтер бос беттер немесе жартылай басылған беттер шығарады. Басып шығарылғандардың ішінде бос беттер бар-жоғын тексеріңіз.
- Jam Recovery (Кептелісті қалпына келтіру) параметрі Оп (Қосулы) күйіне орнатылса, принтер кептелген беттерді қайта басып шығарады.



- 1. Стандартты шығыс науасы
- 2. Көп мақсатты беру құралы
- 3. Науалар
- 4. Екі жақты басып шығару құралы
- 5. Артқы есік

СТАНДАРТТЫ ШЫҒЫС НАУАСЫНДАҒЫ ҚАҒАЗ КЕПТЕЛІСІ

Кептелген қағазды алып тастаңыз.





КӨП МАҚСАТТЫ БЕРУ ҚҰРАЛЫНДАҒЫ ҚАҒАЗ КЕПТЕЛІСІ

1. Көп мақсатты бері құралынан қағазды алып тастаңыз.



2. Кептелген қағазды алып тастаңыз.

Ескертпе: Барлық қағаз қиындылары алынғанын тексеріңіз.

3. Көп мақсатты беру құралын жабыңыз.

4. Алдыңғы есікті ашыңыз.

Ескерту: Электростатикалық разрядтан зақымдануды болдырмас үшін, принтердің ішкі аймақтарына қатынасу немесе оларды түрту алдында принтердің кез келген жалаң металл жақтауын түртіңіз.



5. Кескіндеу құралын алып тастаңыз.



Ескерту: Кескіндеу құралына 10 минуттан артық уақыт тікелей жарық түсірмеңіз. Ұзақ уақыт жарық түсіру басып шығару сапасының мәселелеріне себеп болуы мүмкін.

Ескерту: Фото**ө**ткізгіш барабанды түртпеңіз. Олай істесеңіз, болашақ басып шығару жұмыстарының сапасы нашарлауы мүмкін.



6. Кептелген қағазды алып тастаңыз.

САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ЫСТЫҚ ТУРАЛЫ ЕСКЕРТУ: Принтердің іші ыстық болуы мүмкін. Ыстық құрамдастан жарақаттану қаупін азайту үшін, түртпей бұрын бетін суытыңыз.





7. Кескіндеу құралын салыңыз.



8. Есікті жабыңыз.

9. Көп мақсатты беру құралын ашыңыз.



10. Салмас бұрын қағаз жиектерін бүгіп, желдетіп туралаңыз.



11. Қағазды қайта салыңыз.



НАУАЛАРДАҒЫ ҚАҒАЗ КЕПТЕЛІСІ

1. Науаны алыңыз.



2. Алдыңғы есікті ашыңыз.

Ескерту: Электростатикалық разрядтан зақымдануды болдырмас үшін, принтердің ішкі аймақтарына қатынасу немесе оларды түрту алдында принтердің кез келген жалаң металл жақтауын түртіңіз.



3. Кескіндеу құралын алып тастаңыз.



Ескерту: Кескіндеу құралына 10 минуттан артық уақыт тікелей жарық түсірмеңіз. Ұзақ уақыт жарық түсіру басып шығару сапасының мәселелеріне себеп болуы мүмкін.

Ескерту: Фото**ө**ткізгіш барабанды түртпеңіз. Олай істесеңіз, болашақ басып шығару жұмыстарының сапасы нашарлауы мүмкін.



4. Кептелген қағазды алып тастаңыз.

САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ЫСТЫҚ ТУРАЛЫ ЕСКЕРТУ: Принтердің іші ыстық болуы мүмкін. Ыстық құрамдастан жарақаттану қаупін азайту үшін, түртпей бұрын бетін суытыңыз.



5. Кескіндеу құралын салыңыз.



6. Алдыңғы есікті жауып, науаны салыңыз.

7. Артқы есікті ашыңыз.

САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ЫСТЫҚ ТУРАЛЫ ЕСКЕРТУ: Принтердің іші ыстық болуы мүмкін. Ыстық құрамдастан жарақаттану қаупін азайту үшін, түртпей бұрын бетін суытыңыз.



8. Кептелген қағазды алып тастаңыз.

Ескертпе: Барлық қағаз қиындылары алынғанын тексеріңіз.



- 9. Артқы есікті жабыңыз.
- 10. Қосымша науаны алып тастаңыз.



11. Кептелген қағазды алып тастаңыз.

Ескертпе: Барлық қағаз қиындылары алынғанын тексеріңіз.



12. Науаны салыңыз.

ЕКІ ЖАҚТЫ БАСЫП ШЫҒАРУ ҚҰРАЛЫНДАҒЫ ҚАҒАЗ КЕПТЕЛІСІ

1. Алды**ңғ**ы есікті ашы**ң**ыз.

Ескерту: Электростатикалық разрядтан зақымдануды болдырмас үшін, принтердің ішкі аймақтарына қатынасу немесе оларды түрту алдында принтердің кез келген жалаң металл жақтауын түртіңіз.



2. Кескіндеу құралын алып тастаңыз.



Ескерту: Кескіндеу құралына 10 минуттан артық уақыт тікелей жарық түсірмеңіз. Ұзақ уақыт жарық түсіру басып шығару сапасының мәселелеріне себеп болуы мүмкін.

Ескерту: Фото**ө**ткізгіш барабанды түртпеңіз. Олай істесеңіз, болашақ басып шығару жұмыстарының сапасы нашарлауы мүмкін.



3. Кептелген қағазды алып тастаңыз.

САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ЫСТЫҚ ТУРАЛЫ ЕСКЕРТУ: Принтердің іші ыстық болуы мүмкін. Ыстық құрамдастан жарақаттану қаупін азайту үшін, түртпей бұрын бетін суытыңыз.





- 5. Есікті жабыңыз.
- 6. Науаны алыңыз.



7. Екі жақты басып шығару құралын ашу үшін екі жақты басып шығару құралының ысырмасын басыңыз.



8. Кептелген қағазды алып тастаңыз.





- 9. Екі жақты басып шығару құралын жабыңыз.
- 10. Науаны салы**ң**ыз.

АРТҚЫ ЕСІКТЕГІ ҚАҒАЗ КЕПТЕЛІСІ

1. Алдыңғы есікті ашыңыз.

Ескерту: Электростатикалық разрядтан зақымдануды болдырмас үшін, принтердің ішкі аймақтарына қатынасу немесе оларды түрту алдында принтердің кез келген жалаң металл жақтауын түртіңіз.



2. Кескіндеу құралын алып тастаңыз.



Ескерту: Кескіндеу құралына 10 минуттан артық уақыт тікелей жарық түсірмеңіз. Ұзақ уақыт жарық түсіру басып шығару сапасының мәселелеріне себеп болуы мүмкін.

Ескерту: Фотоөткізгіш барабанды түртпеңіз. Олай істесеңіз, болашақ басып шығару жұмыстарының сапасы нашарлауы мүмкін.



3. Артқы есікті ашыңыз.



САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ—ЫСТЫҚ ТУРАЛЫ ЕСКЕРТУ: Принтердің іші ыстық болуы мүмкін. Ыстық құрамдастан жарақаттану қаупін азайту үшін, түртпей бұрын бетін суытыңыз.



4. Кептелген қағазды алып тастаңыз.

🕅 Ескертпе: Барлық қағаз қиындылары алынғанын тексеріңіз.



- 5. Артқы есікті жабыңыз.
- 6. Кескіндеу **құ**ралын салы**ң**ыз.



7. Алды**ңғ**ы есікті жабы**ң**ыз.

Қағаз беру мәселелері

БАСЫП ШЫҒАРУ КЕЗІНДЕГІ КОНВЕРТТЕГІ ПЛОМБАЛАР

Әрекет	иӘ	жоқ
 1-қадам 1 Құрғақ жерде сақталған конвертті пайдаланыңыз. Ылғалдылығы жоғары конверттерге басып шығару жапқыштарды тығыздауы мүмкін. 	2-қадамға өтіңіз.	М ә селе шешілді.
2 Басып шығару тапсырмасын жіберіңіз. Конверт басып шығарғанда тығыздалады ма?		
2-қадам 1 Қағаз түрінің конверт күйіне орнатылғанына көз жеткізіңіз. Басқару тақтасынан мынаған өтіңіз: Параметрлер > OK > Қағаз > OK > Науа конфигурациясы > OK > Қағаз өлшемі/түрі > OK	Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.	Мәселе шешілді.
2 Басып шығару тапсырмасын жіберіңіз.Конверт басып шығарғанда тығыздалады ма?		

БІРІКТІРІЛГЕН БАСЫП ШЫҒАРУ ЖҰМЫС ІСТЕМЕЙДІ

Әрекет		иӘ	жоқ
 1-қадам 1 Басқару тақтасық өтіңіз: Параметрлер > Басып шығару > Орналасу > ОК 	ан мынаған ОК > ОК > > Іріктеу	Мәселе шешілді.	2-қадамға өтіңіз.
 2 «Іріктеу» параме [1,2,1,2,1,2] күйі орнатыңыз, сода ОК 3 Құжатты басып ш Құжат дұрыс іріктел 	трін Қосулы не н кейін лығары ң ыз. -ен бе?		
 2-қадам 1 Басып шығарғың құжаттан «Басып диалогтық терезе содан кейін Ірікт пәрменін таңдаң 2 Құжатты басып ш Құжат дұрыс іріктел 	ыз келетін шығару» есін ашыңыз, т еу ыз. ығарыңыз. ген бе?	М ә селе шешілді.	З-қадамға өтіңіз.
 3-қадам 1 Басып шығару ү беттердің санын 2 Құжатты басып ш Беттер дұрыс іріктел 	лін азайтыңыз. лығарыңыз. ген бе?	Мәселе шешілді.	Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.

науаны байланыстыру жұмыс істемейді

ӘРЕКЕТ	иӘ	жоқ
 Қадам Науаларда қағаз өлшемі мен қағаз түрі бірдей екенін тексеріңіз. Қағаз бағыттағыштарының дұрыс орналастырылғанын тексеріңіз. Құжатты басып шығарыңыз. Науалар дұрыс байланыстырылған ба? 	Мәселе шешілді.	2-қадамға өтіңіз.
 2-қадам 1 Басқару тақтасынан мынаған өтіңіз: Параметрлер > ОК > Қағаз > ОК > Науа конфигурациясы > ОК > Қағаз өлшемі/түрі > ОК 2 Қағаз өлшемін және қағаз түрін байланыстырылған науаларға салынған қағазға сәйкес етіп орнатыңыз. 3 Құжатты басып шығарыңыз. 	Мәселе шешілді.	3-қадамға өтіңіз.
 З-қадам 1 Науаны байланыстырудың «Автоматты» күйіне орнатылғанына көз жеткізіңіз. Қосымша ақпаратты Науаларды байланыстыру бөлімінен қараңыз. 2 Құжатты басып шығарыңыз. Науалар дұрыс байланыстырылған ба? 	Мәселе шешілді.	Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.

ҚАҒАЗ ЖИІ КЕПТЕЛІП ҚАЛАДЫ

ӘРЕКЕТ	иӘ	жоқ
 Қадам Науаны алыңыз. Қағаздың дұрыс салынғанын тексеріңіз. Қағаз бағыттағыштарының дұрыс орналастырылғанына көз жеткізіңіз. Бума биіктігі максималды қағазды толтыру индикаторынан төмен екенін тексеріңіз. Ұсынылған қағаз өлшемі мен түріне басып шығарыңыз. Науаны салыңыз. Құжатты басып шығарыңыз. 	2-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
 2-қадам Басқару тақтасынан мынаған өтіңіз: Параметрлер > ОК > Қағаз > ОК > Науа конфигурациясы > ОК > Қағаз өлшемі/түрі > ОК 2 Дұрыс қағаз өлшемі мен түрін орнатыңыз. 3 Құжатты басып шығарыңыз. Қағаз кептелістері жиі бола ма? 	3-қадамға өтіңіз.	Мәселе шешілді.
 З-қадам Жаңа орауыштан қағаз салыңыз. Қағаз жоғары ылғалдылыққа байланысты ылғалды сіңіреді. Пайдалануға дайын болғанша қағазды 	Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.	Мәселе шешілді.

Әрекет	ИӘ	жоқ
түпнұсқалық қаптамада сақтаңыз.		
2 Құжатты басып шығарыңыз.		
Қ а ғ аз кептелістері жиі бола ма?		

КЕПТЕЛГЕН БЕТТЕР ҚАЙТА БАСЫЛМАЙДЫ

ӘРЕКЕТ		иӘ	жоқ
1	Басқару тақтасынан мынаған өтіңіз: Параметрлер > ОК > Құрылғы > ОК > Хабарландырулар > ОК > Кептелістен қалпына келтіру > ОК	Мәселе шешілді.	Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.
2 Ке ба	«Кептелістен қалпына келтіру» мәзірінде Қосулы немесе Автоматты мәнін таңдаңыз, содан кейін <mark>ОК</mark> . птелген беттер қайта сылып шығарыла ма?		
Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласу

Тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласпас бұрын, келесі ақпараттың болуын тексеріңіз:

- Принтер мәселесі
- Қате туралы хабар
- Принтердің модель түрі және сериялық нөмірі

Электрондық поштаны, чатта қолдауды немесе қолдау көрсетілетін құжаттаманы, драйверлерді және басқа жүктеп алуларды алу үшін www.xerox.com сайтына өтіңіз, Тұтынушыларды қолдау сілтемесін басыңыз және өніміңізді іздеңіз.

Телефон арқылы техникалық қолдау да қол жетімді. АҚШ-та немесе Канадада www.xerox.com/supplies сайтына өтіңіз. Басқа елдер немесе аймақтар үшін принтерді сатып алған жерге барыңыз немесе хабарласыңыз.

Мәселені жою

Нормативтік ақпарат

Бұл қосымша мыналарды қамтиды:

Негізгі ережелер	
Материалды ң қ ауіпсіздігі ж ө нінде сертификаттар	

Негізгі ережелер

ШУДЫҢ ТАРАЛУ ДЕҢГЕЙЛЕРІ

Келесі өлшемдер ISO 7779 стандартына сәйкес жасалды және ISO 9296 стандартына сәйкес хабарланды.

Ескертпе: Кейбір режимдер өніміңізге қолданылмауы мүмкін.

1 МЕТРДЕГІ ОРТАША	ДЫБЫС ҚЫСЫМЫ, ДБА
Басып шы ғ ару	Бір жақты: 53
	Екі жақты: 50
Дайын	14

СТАТИКАЛЫҚ СЕЗІМТАЛДЫҚ ТУРАЛЫ ЕСКЕРТУ



Бұл таңба статикаға сезімтал бөлшектерді білдіреді. Таңбадан алыс аймақтағы металл бетті түртпей осы таңбаларға жақын аймақтарды түртпеңіз.

Электростатикалық разрядтан зақымдануды болдырмас үшін, қағаз кептелістерін тазалау немесе жабдықтарды ауыстыру сияқты техникалық қызмет көрсету тапсырмаларын орындаған кезде принтердің ішкі аймақтарына қатынасу немесе оларды түрту алдында принтердің кез келген жалаң металл жақтауын түртіңіз (тіпті, таңба көрсетілмеген болса).

ENERGY STAR



Өнімінде немесе іске қосу экранында ENERGY STAR эмблемасы бар кез келген Хегох өнімі шығарылған күні Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі агенттіктің (EPA) EN-ERGY STAR талаптарына сөйкес.

ТЕМПЕРАТУРА ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Қоршаған ортаның жұмыс температурасы	10–32,2°C (50–90°F)
Ж ө нелту температурасы	-40–40°C (-40–104°F)
Сақтау температурасы ж ә не салыстырмалы ылғалдылық	-40–40°С (-40–104°F) 8–80% СЫ

INFORMACIÓN DE LA ENERGÍA DE MÉXICO

- Consumo de energía en operación: 570 Bt/car
- Consumo de energía en modo de espera: 0,1 Bt/caF
- Cantidad de producto por unidad de energía consumida: 4.42 páginas/Wh

ЛАЗЕР ТУРАЛЫ ЕСКЕРТПЕ

Принтердің DHHS 21 CFR, І-тарау, Ј-тараушасы, І (1) класты лазерлік өнімдерге қойылатын талаптарға сай екені АҚШ-та куәліктендірілген, ал басқа елдерде мына стандартқа сәйкес І класты лазерлік өнім ретінде куәліктендірілген: IEC 60825-1: 2014.

I класты лазерлік өнімдер қауіпті деп саналмайды. Лазерлік жүйе және принтер қалыпты жұмыс істегенде, пайдаланушы күтім жасағанда немесе тиісті қызмет күйлерінде болғанда адам ешқашан I кластан жоғары радиацияға ұшырамайтындай жасалған. Принтерде келесідей сипаттамалары бар лазерден тұратын, қызмет көрсетілмейтін баспа басының торабы бар:

- Класс: IIIb (3b) AlGaInP
- Номинал шығыс қуаты (милливатт): 25
- Толқын ұзындығы (нанометр): 775-800

ҚУАТ

Өнімнің қуат тұтынуы

Келесі кестеде өнімнің қуат тұтыну сипаттамалары берілген.

Ескертпе: Кейбір режимдер өніміңізге қолданылмауы мүмкін.

РЕЖИМ	СИПАТТАМА	Қ УАТ Т Ұ ТЫНУ (ВАТТ)
Басып	Өнім электрондық кірістерден қатты к ө шірмені	Бір жа қ ты: 570
шы ғ ару	шығарады.	Екі жа қ ты: 305
Дайын	Өнім басып шығару жұмысын күтуде.	4,9
Ұ йқы режимі	Өнім жоғары деңгейлі қуатты үнемдеу режимінде.	0,9
Гибернация	Өнім төмен деңгейлі қуатты үнемдеу режимінде.	0,1
Өшірулі	Өнім электр розеткасына тығылған, бірақ қуат қосқышы өшірулі.	0,1

Алдыңғы кестеде тізімделген қуат тұтыну деңгейлері уақыт бойынша орташа өлшемдерді көрсетеді. Жылдам берілетін қуат орташа деңгейден жоғары болуы мүмкін.

Ұйқы режимі

Бұл өнім «Ұйқы режимі» деп аталатын қуатты үнемдеу режимімен жобаланған. Ұйқы режимі ұзақ уақыт әрекетсіздік барысында қуат тұтынуды төмендету арқылы энергияны үнемдейді. Бұл өнімді белгілі бір уақыт пайдаланбағаннан кейін («Ұйқы режимінің үзілісі» деп аталады) ұйқы режимі автоматты түрде қосылады.

🖉 Ескертпе: Бұл өнімнің зауыттық әдепкі ұйқы режимінің үзілісі — 15 минут.

Конфигурация мәзірлерін пайдаланып Ұйқы режимінің үзілісін 1-120 минут аралығында өзгертуге болады. Басып шығару жылдамдығы 30 бет/минут-тан кіші немесе тең болса, үзілісті 60 минутқа дейін ғана орнатуға болады. Ұйқы режимінің үзілісін төмен мәнге орнату энергия тұтынуды азайтады, бірақ өнімнің жауап беру уақытын арттыруы мүмкін. Ұйқы режимінің үзілісін жоғары мәнге орнату жауапты жылдамдатады, бірақ көбірек энергия тұтынады.

Гибернация режимі

Бұл өнім Гибернация режимі деп аталатын өте төмен қуатта жұмыс істеуге арналған. Гибернация режимінде жұмыс істегенде, барлық басқа жүйелер мен құрылғылар қауіпсіз өшеді.

Гибернация режиміне келесі әдістердің бірімен өтуге болады:

- Гибернация үзілісін пайдалану
- Қуатты жоспарлау режимдерін пайдалану
 - Ескертпе: Барлық елдердегі немесе аудандардағы зауыттық әдепкі гибернация режимінің үзілісі — 3 күн.

Гибернация режиміне өтпес бұрын жұмысты басып шығарғаннан кейін принтер күтетін уақыт мөлшерін бір сағат пен бір ай аралығында өзгертуге болады.

Өшірулі режим

Бұл өнімде әлі де аз қуат мөлшерін тұтынатын өшірулі режим болса, өнімнің қуат тұтынысын толығымен тоқтатып, электр розеткасынан қуат көзінің сымын ажыратыңыз.

Жалпы энергия қолданысы

Кейде жалпы өнім энергия қолданысын бағалаған дұрыс. Қуат тұтынысы «Ватт» қуат бірлігінде қамтамасыз етілсе, энергия қолданысын есептеу мақсатында қуат тұтынысын әрбір режимде өнім жіберілген уақытқа көбейту керек. Өнімнің жалпы энергия қолданысы — әрбір режимінің энергия қолданысының қосындысы.

СЫМСЫЗ ӨНІМДЕРДІҢ НОРМАТИВТІК ЕСКЕРТПЕЛЕРІ

Бұл бөлімде тек сымсыз үлгілерге қолданылатын нормативтік ақпарат қамтылған.

Үлгіңіз сымсыз екеніне күмәндансаңыз, http://support.xerox.com веб-сайтына өтіңіз.

Модульдік құрамдас туралы ескертпе

Сымсыз үлгілерде модульдік құрамдастар қамтылған. Белгілі бір өнімге орнатылған модульдік құрамдастарды анықтау үшін, нақты өнімдегі заттаңбаны қараңыз.

Радиожиілікті сәулелену әсері

Осы құрылғының сәулелі шығыс қуаты FCC мен басқа нормативтік агенттіктердің радиожиілігіне шығару шектерінен тым төмен. FCC мен басқа нормативтік агенттіктердің РЖ шығару талаптарын сақтау үшін, антенна мен осы құрылғының кез келген тұлғалары арасында 20 см (8 дюйм) минималды арақашықтық сақталуы қажет.

Канаданың Инновация, ғылым және экономикалық даму бөлімі

Бұл құрылғы Канаданың Инновация, ғылым және экономикалық даму (ISED) бөлімінің лицензиядан босатылған RSS стандарттарына сәйкес келеді. Қолданысы төмендегі екі шартқа тәуелді болады:

- 1. Бұл құрылғы кедергі тудырмауы керек.
- 2. Бұл құрылғы кез келген алынған кедергіні, соның ішінде құрылғының керексіз жұмыс істеуіне себеп болатын кедергіні қабылдауы керек.

Innovation, Sciences et Développement économique Canada

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- 1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences et
- 2. Il doit accepter toutes les interférences, y compris les celles qui peuvent entraîner un fonctionnement indésirable.

Еуропалық Одақ және Еуропалық Экономикалық Аймақ сәйкестігі



Осы өнімге қолданылған СЕ белгісі қолданбалы ЕО директиваларына сәйкестікті көрсетеді. ЕО сәйкестік декларациясының толық мәтіні https://www.xerox.com/en-us/about/ehs вебсайтында орналасқан.

ЕО және басқа елдердің радио таратқыштың жұмыс жиілігі жолақтары мен максималды РЖ қуаты туралы мәлімдемесі

Бұл радио өнімі 2,4 ГГц (ЕО-да 2,412–2,472 ГГц) немесе 5 ГГц (ЕО-да 5,15–5,35, 5,47–5,725) жолақтарында тасымалдайды. Антеннаны күшейтумен қоса EIRP таратқышының максималды қуат шығысы: қос жолақ үшін ≤ 20 дБм.

коммуникациялар бойынша федералдық комиссияның (FCC) сәйкестік

туралы ақпарат мәлімдемесі

Осы өнім сынақтан өтіп, оның FCC ережелерінің 15-бөлімі бойынша В сыныпты сандық құрылғыға қойылатын шектеулерге сай екені анықталды. Қолданысы төмендегі екі шартқа тәуелді болады:

- 1. Бұл құрылғы зиянды кедергіні тудырмауы керек.
- 2. Бұл құрылғы кез келген кедергіні, соның ішінде қалаусыз жұмысты тудыруы мүмкін кедергіні қабылдауы керек.

FCC В класының шектері, жабдық қоғамдық ортада қолданылғанда, зиянды кедергіге қарсы тиісті қорғауды қамтамасыз етуге арналған. Бұл құрылғы радиожиілік қуатын тудырады, пайдаланады және шығарады. Сондықтан, нұсқауларға сәйкес орнатылмаған және пайдаланылмаған жағдайда, радио байланыстарына зиянды кедергілер келтіруі мүмкін. Дегенмен, нақты орнату жағдайында кедергі келтірілмейтініне кепілдік берілмейді. Егер бұл құрылғы радио немесе теледидар сигналдарының қабылдануына зиянды кедергілер келтірсе (оны құрылғыны қосып, өшіру арқылы тексеруге болады), пайдаланушыға төмендегі шаралардың біреуі немесе бірнешеуі арқылы кедергіні жою ұсынылады:

- Қабылдау антеннасының бағытын немесе орнын өзгерту.
- Жабдық пен қабылдағыш арасындағы қашықтықты арттыру.
- Жабдықты қабылдағыш қосылғаннан басқа тізбектегі розеткаға қосу.
- Қосымша ұсыныстар алу үшін, сатып алу бөліміне немесе қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.

Өндіруші ұсынылған өзара кабельдерден басқасын пайдаланудан немесе бұл жабдыққа енгізілген рұқсатсыз өзгертулерден не түрлендірулерден туындаған радио немесе теледидар кедергісіне жауапты емес. Рұқсатсыз өзгерістер немесе түрлендірулер пайдаланушының осы жабдықты қолдану құқығын жарамсыз етуі мүмкін.

Ескертпе: В класты есептеу құрылғысы үшін электромеханикалық кедергі бойынша FCC ережелеріне сәйкестікті қамтамасыз ету үшін, дұрыс қорғалған және жерге тұйықталған кабельді пайдаланыңыз. Дұрыс қорғалған және тұйықталмаған кабельді пайдалансаңыз, FCC ережелері бұзылуы мүмкін.

Осы Хегох өнімі мен жабдықтарына қатысты қоршаған орта, денсаулық және қауіпсіздік туралы қосымша ақпарат алу үшін мына жерге хабарласыңыз:

Веб-мекенжай: https://www.xerox.com/en-us/about/ehs

Қоңырау (тек АҚШ және Канада): 1–800–АSК-ХЕROX (1–800–275–9376)

Электрондық пошта: EHS-Europe@xerox.com

канаданың инновация, ғылым және экономикалық даму бөлімінің сәйкестік туралы мәлімдемесі

Бұндай В класты сандық аппарат Канаданың ICES-003 кедергілер тудыратын жабдық стандартының барлық талаптарына с**ә**йкес.

Avis de conformité aux normes de l'Innovation, Sciences et Développement économique Canada

Cet appareil numérique de classe B est conforme aux exigences de la norme canadienne relative aux équipements pouvant causer des interférences NMB-003.

ГЕРМАНИЯ

Германия - Blue Angel



RAL, Германияның сапаны қамтамасыз ету және таңбалау институты, осы құрылғының келесі конфигурациясына Blue Angel қоршаған орта заттаңбасымен марапаттады:

Автоматты 2 жақты басып шығару және USB немесе желі байланысы бар желі принтері.

Бұл заттаңба оны құрылғының дизайны, өндірушісі және жұмысы тұрғысынан қоршаған ортаға қолайлы Blue Angel шарттарына сәйкес келетін құрылғы ретінде бөлектейді. Қосымша ақпарат алу үшін www.blauer-engel.de веб-сайтына өтіңіз.

Blendschutz

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Importeur

Xerox GmbH Hellersbergstraße 2-4 41460 Neuss Deutschland

ТҮРКИЯ ROHS ЕРЕЖЕСІ

7 (d) бабына сәйкес «бұл ЕЕЕ ережесіне сәйкес» деп куәлік етеміз.

"EEE yönetmeliğine uygundur."

УКРАИНА ROHS СӘЙКЕСТІГІ

Обладнання відповідаєвимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнані, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня

2008 № 1057.

(Бұл жабдық Украинаның Министрлер кабинетінің 2008 жылдың 3 желтоқсанындағы резолюцияның белгілі бір қауіпті заттарды электр және электрондық жабдықта пайдалану шектеулері тұрғысынан талаптарына сай келеді).

Материалдың қауіпсіздігі жөнінде сертификаттар

Принтеріңізге қатысты материал қауіпсіздігі жөнінде ақпарат алу үшін мынаған өтіңіз:

- Веб-мекенжай: https://safetysheets.business.xerox.com/en-us/
- Америка Құрама Штаттары және Канада: 1-800-ASK-XEROX (1-800-275-9376)
- Басқа нарықтар сұрауларды EHS-Europe@xerox.com мекенжайына жіберіңіз

Нормативтік ақпарат

Қайта **өң**деу және қоқысқа тастау

Бұл қосымша мыналарды қамтиды:

Энімді қ оқысқа тастау ж ә не қайта өң деу	230
Солтүстік Америка	231
Xerox Green World Alliance	232
Электр ж ә не электрондық жабдық қалдығы (WEEE) директивасы	233

Өнімді қоқысқа тастау және қайта өңдеу

Принтерді немесе жабдықтарды қалыпты тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Қоқысқа тастау және қайта өңдеу опцияларын жергілікті органдардан сұраңыз.

Солтүстік Америка

Хегох компаниясы жабдықты қайтару, қайта пайдалану және қайта өңдеу бағдарламасын іске асырады. Бұл Хегох өнімі сол бағдарламаға қатыса алатынын анықтау үшін, Хегох өкіліне (1–800–ASK-XEROX) хабарласыңыз. Хегох компаниясының қоршаған орта бағдарламалары туралы қосымша ақпарат алу үшін https://www.xerox.com/en-us/about/ehs веб-сайтына өтіңіз.

Xerox Green World Alliance

Xerox Green World Alliance бағдарламасы Xerox компаниясына тиісті жабдықтарды қайта пайдалану немесе қайта өңдеу үшін қайтаруға мүмкіндік береді. Xerox компаниясына қайтарылған бос картридждердің жүз пайызы қайта пайдаланылады немесе қайта өңдеу үшін шығарылады. Сонымен қатар картридждерді қайтару үшін пайдаланылған жәшіктер қайта өңделеді.

Хегох картридждерін қайта пайдалану немесе қайта **өң**деу мақсатында қайтару үшін келесі **ә**рекеттердің бірін орындаңыз:

- 1. https://www.xerox.com/office/recycle веб-сайтына өтіңіз.
- 2. Recycling (Қайта өңдеу) түймесін басыңыз.
- 3. Оралу үшін опцияны таңдаңыз.

Электр және электрондық жабдық қалдығы (WEEE) директивасы



WEEE логотипі Еуропалық Одақ елдерінде электрондық өнімдерді қайта өңдеу бойынша белгілі бір бағдарламалар мен процедураларды білдіреді. Біздің өнімдерді қайта өңдеуге шақырамыз.

Қайта **өң**деу опциялары туралы сұрақтарыңыз болса, жергілікті сатылым кеңсесіне хабарласыңыз.

ҮНДІСТАНДЫҚ ЭЛЕКТРОНДЫҚ ҚАЛДЫҚТАР ТУРАЛЫ ЕСКЕРТУ



Бұл өнім (оның ішінде құрамдастар, шығыс материалдар, бөлшектер және қосалқы бөлшектер) «Үндістанның электрондық қалдық ережелеріне» сай және қорғасынды, сынапты, алты валентті хромды, полибромды бифенилдерді немесе полибромды дифенил эфирлерін 0,1% салмақтан және кадмий үшін 0,01% салмақтан асатын концентрацияларда пайдалануға тыйым салынады (Ережеде орнатылған ерекшелік ескерілмейді). Қайта өңдеу және қоқысқа тастау

