

TM-C3500 / TM-C3510 / TM-C3520

Пайдаланушы нұсқаулығы

Осы өнімнің функциялары

Пайдалану алдында

Орнату

Негізгі жұмысы

Принтер драйверін пайдалану әдісі

Жапсырмаларды құру және басып шығару

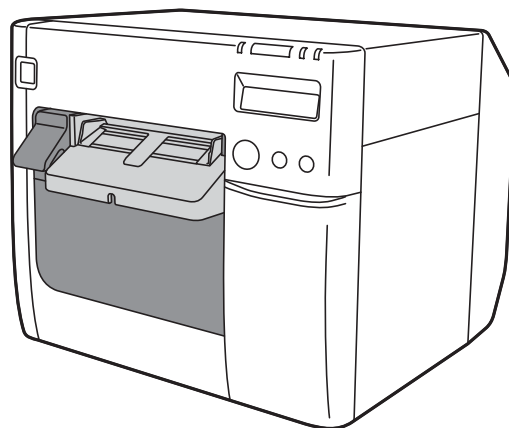
Жетілдірілген қолданыс

Техникалық қызмет көрсету

Ақаулықтарды жою

Техникалық сипаттамалар

Қосымша

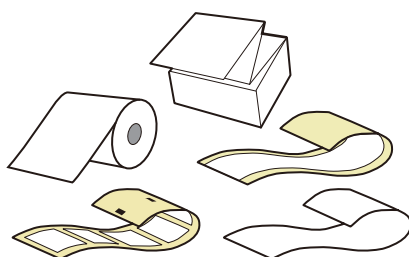


Осы өнімнің функциялары

TM-C3500 талап етілетін жапсырманы басып шығару үшін қажет өңдеу жылдамдығын, жұмысқа қабілеттілікті және сенімділікті қамтамасыз ететін төрт түсті бүріккіш жапсырма принтері.

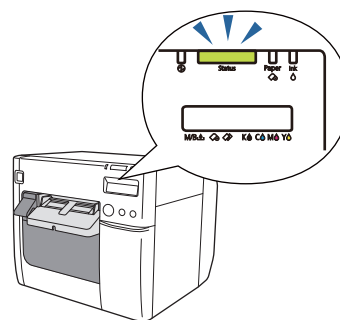
Қағаздың түрлерінің кең ауқымына қолдау көрсетіледі

Өнім қағаздың түрлі пішіндері мен түрлеріне қолдау көрсетеді. Бұл жапсырма жасау кезінде қолданба үшін ең қолайлы қағазды таңдауға мүмкіндік береді. (↗ 18-беттегі "Қолдануға болатын қағаз")



Қолданысы ыңғайлы

Принтердің күйін жанатын/жыпылықтайтын жарық диод шамдары және СКД дисплейінің тіркесімі арқылы тексеруге болады. Бұл қатенің себебін және мәселенің шешімін тез арада анықтауға мүмкіндік береді. (↗ 69-беттегі "Принтер күйін тексеру")



Сенімді және ұзақ мерзімді пигменттік сия

Өнім суға, майға және спиртке төзімді пигменттік сияны пайдаланады. Жапсырмалар ылғалданса да, олар айғыздалмайды және түстері өңсіз болмайды. Жапсырмаларыңыз ұзақ уақыт сақталады. (↗ 206-беттегі "Сия картриджі")



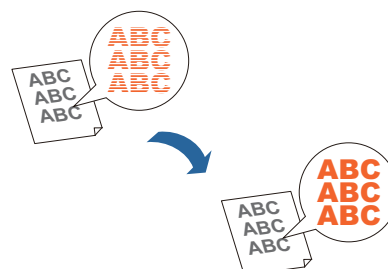
Бояғыш негізіндегі стандартты сия



Пигменттік сия

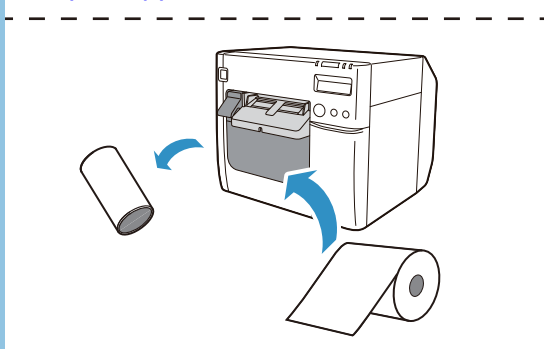
Бүріккішті автоматты түрде тексеру жүйесімен жабдықталған

Бүріккішті автоматты түрде тексеру жүйесі бүріккіштерде бітелген жерлердің бар-жоғын автоматты түрде тексереді және бітелсе, тазартады. Бұл тұрақты басып шығаруды қамтамасыз етеді және техникалық қызмет көрсету жұмысы мен уақытын азайтады. (↗ 108-беттегі "Бүріккішті автоматты тексеру жүйесі")

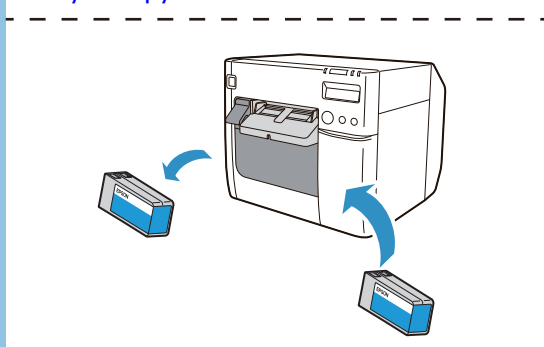


Мазмұны

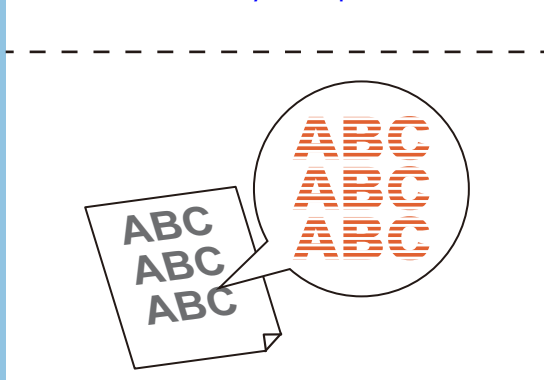
47-беттегі "Орама қағазды жүктеу және ауыстыру"



45-беттегі "Сия картридждерін ауыстыру"



148-беттегі "Ақаулықтарды жою"



Осы өнімнің функциялары .2

■ Мазмұны..... 3

Пайдалану алдында..... 6

■ Бұл өнімнің нұсқаулықтары	6
Соңғы нұсқасын жүктеу	6
Бұл нұсқаулықта қолданылған белгілер	7
■ Бағдарламалық жасақтамаға кіріспе	8
■ Өнім және драйвер нұсқалары.....	9
Өнімнің нұсқасын тексеру жолы.....	9
Принтер драйверінің нұсқасын тексеру жолы.....	9
■ Бұл нұсқаулықтағы экрандар	10
■ Қауіпсіздік шаралары.....	10
Орнатуға қатысты сақтық шаралары.....	10
Пайдалануға қатысты сақтық шаралары	11
Қуат көзіне қатысты сақтық шаралары	12
Сия картридждеріне қатысты сақтық шаралары	13
Сақтық жапсырма	16
■ Қолдануға болатын қағаз	18
Қағаз пішіндері	18
Қағаз түрлері	18
Пайдалануға болатын қағаздар тізімі	19
Пайдалануға болатын қағаз	19
■ Бөлшек атаулары және қызметтері.....	20
Алды.....	20
Іші	21
Басқару тақтасы	22
Арты	24
Коннекторлар	25

Орнату..... 27

■ Орнату ағыны.....	28
■ Принтер драйверін орнату.....	29
■ Принтерді орнату	30
Қорғағыш лентаны алу	30
Орнату.....	31

■ Қуат көзін жалғау	32
■ Интерфейстік кабельді жалғау	33
IP мекенжайын орнату	33
■ Орама қағазды жүктеу	33
■ Пайдаланылған сия ыдысын орнату	34
■ Сия картридждерін орнату	36
■ Қағаз шығару науасын бекіту	38
■ СКД орнату	40
Дисплей тілі	40
Контрастты реттеу	42

Негізгі жұмысы 43

■ Қосу/өшіру	43
Қуат көзін қосу	43
Қуат көзін өшіру	44
■ Сия картридждерін ауыстыру	45
Қалған сия мөлшерін тексеру	45
Сия картридждерін ауыстыру әдісі	45
■ Пайдаланылған сия ыдысын ауыстыру ...	46
Пайдаланылған сия ыдысындағы бос орын	
мөлшерін тексеру	46
Пайдаланылған сия ыдысын ауыстыру әдісі ...	46
■ Орама қағазды жүктеу және ауыстыру ...	47
■ Бүктелген қағазды жүктеу және ауыстыру	
.....	57
Ысырмаларды реттеу	67
■ Принтер күйін тексеру	69
Шығыс материалдарын ауыстыру мерзімдері	
.....	69
Күйлер және қателер	70
Автоматты диагностикалық басып шығару	72

Принтер драйверін пайдалану әдісі 74

■ Принтер драйверін көрсету әдісі	74
Қолданбадан көрсету	74
Басқару тақтасынан көрсету	75
■ Принтер драйвері экранының	
конфигурациясы	76
■ Қағазды (Ақпарат тасушы анықтамасы)	
тіркеу	77
Жаңа ақпарат тасушыны тіркеу	77

Өңдеу және жою	88
■ Шекарасыз басып шығару	91
■ Принтер драйверін жою	92

Жапсырмаларды құру және басып шығару 94

■ Жапсырмаларды жасау	94
■ Жапсырмаларды басып шығару	94
■ Жапсырма деректерін жасау және басып	
шығару	95
■ Үлгілік пішіндегі жапсырмаларды	
шекарасыз басып шығару	101
Ұсынылатын үлгілік пішіндегі жапсырма қағазы	
.....	101
Принтер драйверінің параметрлері	102

Жетілдірілген қолданыс 104

■ Принтердің функциялары мен жұмыс	
процедуралары	104
Дыбыстық сигнал	104
Бүріккішті автоматты тексеру жүйесі	108
■ Желі параметрлері	111
Параметр әдістері	111
Параметр элементтері	111
Әдепкі желі параметрлері	112
Желі параметрлерін тексеру (күй парағын басып	
шығару)	114
EpsonNet Config бағдарламасы (веб нұсқасы)	
.....	115
■ Түзетілмес қателер туралы хабарлау	
параметрлері	117
■ PrinterSetting функциялары және жұмыс	
процедуралары	119
PrinterSetting бағдарламасын іске қосу	
жолы	119
PrinterSetting экранының конфигурациясы ...	120
PrinterSetting функциялары	121
PrinterSetting параметрлерін қолдану	124
Қағаз беруді реттеу	125
Датчикті реттеу	132
Басып шығару басын туралау	133

Техникалық қызмет көрсету141

- Сыртын тазалау141
- Білікшені тазалау141
- Автоматты кескішті тазалау144
- Басып шығару басын тазалау.....145
 - Бүріккішті тексеру үлгілерін басып шығару 146
 - Басып шығару басын тазалау 147

Ақаулықтарды жою148

- Жұмыс панелінде хабар көрсетіледі149
- Басып шығару сапасына қатысты мәселелер152
 - Көлденең ақ жолақ 154
 - Жиектердің жанындағы ақ немесе қара жолақ 154
 - Ақ немесе қара жолақ 155
 - Қалаусыз үстіңгі және төменгі шеттер пайда болады 156
 - Басып шығарылған таңбалар бұлыңғыр болып көрінеді 157
 - Басып шығарылған түстер дұрыс емес 157
 - Басып шығару орны ауысады..... 157
 - Қағазға сия жағылған 158
 - Басып шығарылған деректердің бір бөлігі жоқ / автоматты кесу орны жылжиды 158
 - Басып шығарылған жапсырмаларда шеттер пайда болады 159
 - Жапсырманың шеттері үлкен..... 159
- Қағаз беріледі де кері шығарылады және қате пайда болады160
- Қағаз беріліп, шығарылады және қате кесілген болады.....162
- Қағаз кептелген.....162
- Хабар компьютерде көрсетіледі163
- Компьютерден басып шығару мүмкін емес немесе кенеттен мүмкін емес болды164
 - Принтер драйверінің орнатылғанын тексеру..... 164
 - Принтер мен компьютерді қайта жалғау 164
- Принтер іске қосылмайды.....166

Техникалық сипаттамалар167

- Техникалық сипаттама167
 - Электрлік сипаттамалар 168
 - Жалпы өлшемдері..... 169
- Қоршаған орта сипаттамалары170
- Қағаз сипаттамалары171
 - Үздіксіз баудағы қағаз..... 171
 - Үздіксіз баудағы қағаз (қара белгілер) 172
 - Толық бетті алатын жапсырма 174
 - Үлгілік пішіндегі жапсырма (аралық)..... 175
 - Үлгілік пішіндегі жапсырма (қара белгілер) 177
 - Білезік 181
- Басып шығару орны мен кесу орны.....183
 - Үздіксіз баудағы қағаз және орама қағаз 183
 - Үздіксіз баудағы қағаз (қара белгілер) және орама қағаз 185
 - Үздіксіз баудағы қағаз (қара белгілер) және бүктелген қағаз 187
 - Толық бетті алатын жапсырма және орама қағаз 189
 - Үлгілік пішіндегі жапсырма (аралықтар) және орама қағаз 191
 - Үлгілік пішіндегі жапсырма (қара белгілер) және орама қағаз 193
 - Үлгілік пішіндегі жапсырма (қара белгілер) және бүктелген қағаз 195
 - Білезік және орама қағаз (WB-S сериялары) 197
 - Білезік және орама қағаз (WB-M сериясы).... 199
 - Білезік және орама қағаз (WB-L сериялары) 202
- Сия картриджі206
- Пайдаланылған сия ыдысы206
- Қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер207

Қосымша208

- Шығын материалдары мен опциялар208
 - Сия картриджі 208
 - Пайдаланылған сия ыдысы 209
- Пайдалану шектеуі209
- Ескертпелер210
- Сауда белгілері.....210

Пайдалану алдында

Бұл тарауда өнімді пайдалану алдында білу қажет ақпарат сипатталған.

Бұл өнімнің нұсқаулықтары

Қағаз нұсқаулық Осында бастаңыз



Өніммен жұмыс істеу кезіндегі сақтық шараларын сипаттайды. Өнімді қауіпсіз және дұрыс пайдалану, жеке басыңыз бен басқа адамдардың жарақаттануына және мүліктің зақымдалуына жол бермеу үшін, пайдалану алдында сақтық шараларын оқып шығыңыз. Мұндай сондай-ақ өнімді қаптамасынан шығару және орнату нұсқаулары берілген.

ДК арқылы қарауға болатын нұсқаулықтар



Пайдаланушы нұсқаулығы (осы нұсқаулық)

Осы өнім және бағдарламалық жасақтаманың қызметтері мен пайдалану процедурасы, техникалық қызмет көрсету туралы ақпаратты және ақаулықтар туралы мәліметтерді сипаттайды.

ДК арқылы қарауға болатын нұсқаулықтар



Developer's Guide (Өндірушінің нұсқаулығы)

Өнім арқылы жүйені жетілдіру үшін қажет ақпарат береді.

Соңғы нұсқасын жүктеу

Принтер драйвері, қызметтік бағдарламалар және нұсқаулықтардың соңғы нұсқаларын келесі URL мекенжайларынан жүктеп алуға болады.

Солтүстік Америкадағы тұтынушыларға қатысты мәліметті мына веб-сайттан қараңыз:
<<https://www.epson.com/support/>>

Басқа елдер мен аймақтардағы тұтынушылар үшін келесі веб-сайтқа өтіңіз:
<<https://www.epson-biz.com/?service=colorworks>>

Бұл нұсқаулықта қолданылған белгілер

Бұл нұсқаулықта маңызды ақпаратты көрсету үшін келесідей белгілер қолданылады

Қауіпсіздік белгілері

Төменде көрсетілген белгілер осы өнімнің қауіпсіздігін және дұрыс пайдаланылуын қамтамасыз ету, сізге және басқа адамдарға төнетін қауіпке және мүліктің зақымдалуына жол бермеу үшін осы нұсқаулықта пайдаланылады. Нұсқаулықты оқу алдында олардың мағыналарын толығымен түсінетініізге көз жеткізіңіз.

 ЕСКЕРТУ	Осы таңбаны елемей өнімді дұрыс пайдаланбау өлімге немесе ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
 САҚ БОЛЫҢЫЗ	Осы таңбаны елемей өнімді дұрыс пайдаланбау жарақатқа және мүліктің зақымдалуына әкелуі мүмкін.

Жалпы ақпарат белгілері

 МАҢЫЗДЫ	Өнімді қолдану кезінде орындау қажет ақпаратты көрсетеді. Осы ақпаратты елемей салдарынан дұрыс пайдаланбау өнім ақаулығына немесе істен шығуына себеп болуы мүмкін.
 Ескертпе	Маңызды қосымша түсіндірмелер мен ақпаратты көрсетеді.
	Сәйкес ақпараты бар анықтамалық бетті көрсетеді.

Бағдарламалық жасақтамаға кіріспе

Келесі кестеде өніммен бірге берілген CD дискісінен (TM-C3500 Series Set-Up and Utilities Disc) орнатуға болатын бағдарламалық жасақтама көрсетілген.

Аты	Сипаттамасы
TM-C35xx Printer Driver (TM-C35xx принтер драйвері)	Windows қолданбаларынан басып шығаруға арналған драйвер. Принтер параметрлерін конфигурациялауға арналған қызметтік бағдарламаны (PrinterSetting) драйверден іске қосуға болады.
Install Navi	Өнімді орнатуға арналған бағдарламалық жасақтама. Компьютерді және өнімді шебер пішімінде орнатуға мүмкіндік береді.
EpsonNet Config	Өнімнің желілік параметрлерін өзгертуге арналған бағдарламалық жасақтама.
USB Printer Class Device Replacement Service (USB принтер класына жататын құрылғыны ауыстыру қызметі)	Принтер істен шыққан жағдайда өнімді ауыстыруға көмек көрсететін бағдарламалық жасақтама. Бұл жаңадан қосылған принтері бар басты компьютердің параметрлерін қолдануда жалғастыруға мүмкіндік береді.

Өнім және драйвер нұсқалары

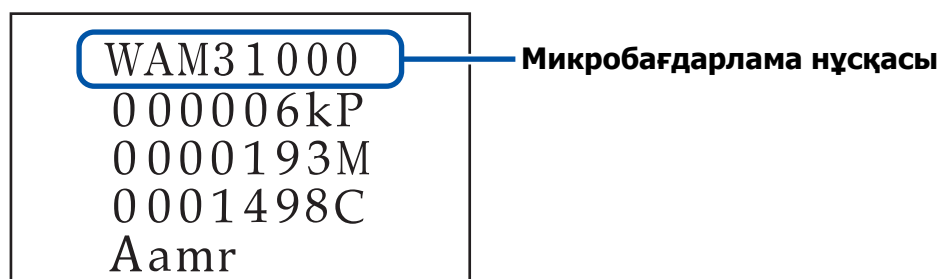
Басқасы көрсетілмесе, бұл нұсқаулықтағы түсіндірмелер келесі нұсқаларға арналған.

Өнімнің микробағдарламасы: WAM31000 немесе кейінгі нұсқасы

Принтер драйвері: Ver.2.0.0.0 немесе кейінгі нұсқасы

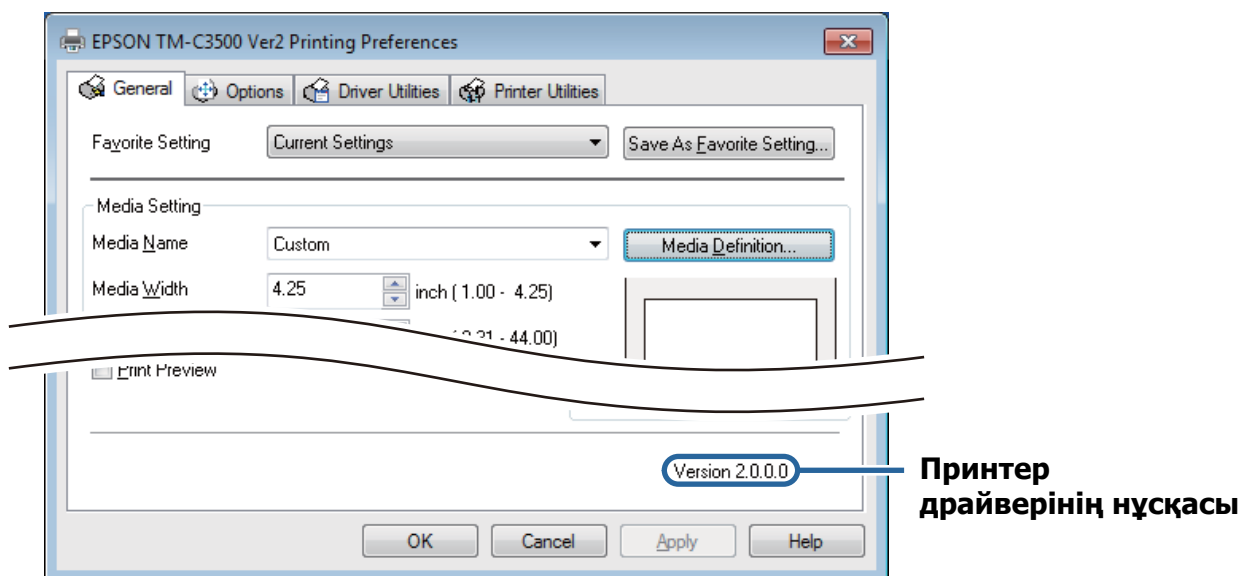
Өнімнің нұсқасын тексеру жолы

Автоматты диагностикалық басып шығару арқылы өнімдегі пайдаланылатын микробағдарламаның нұсқасын тексеруге болады. Автоматты диагностикалық басып шығару нәтижелерінің бірінші жолағын қараңыз. (↗ [72-беттегі "Автоматты диагностикалық басып шығару"](#))



Принтер драйверінің нұсқасын тексеру жолы

Сіз принтердің драйверлік терезесінде нұсқасын тексере аласыз. (↗ [74-беттегі "Принтер драйверін көрсету әдісі"](#))



Бұл нұсқаулықтағы экрандар

Бұл нұсқаулықтағы экрандар және Windows жүйесінде көрсетілетін экрандар қолданылатын өнім және операциялық жүйеге байланысты әртүрлі болуы мүмкін. Басқасы көрсетілмесе, осы нұсқаулықтағы экрандар Windows 7 жүйесінде TM-C3500 үлгісін пайдаланған кездегі экрандар болып табылады.

Қауіпсіздік шаралары

Өнімді қауіпсіз пайдалану үшін, пайдалану алдында осы нұсқаулықты және өніммен бірге берілген басқа нұсқаулықтарды оқып шығыңыз.

Өнімге қатысты қандай да бір түсініксіз жағдайларды кез-келген уақытта шешу үшін нұсқаулықты қауіпсіз жерде сақтаңыз.

Орнатуға қатысты сақтық шаралары

 ЕСКЕРТУ	Өнімнің ауа саңылауларын жаппаңыз. (👉 24-беттегі "Арты") Бұлай істесеңіз, өнімде қызу жиналып, өртке себеп болады. Өнімді шүберекпен жаппаңыз немесе оны нашар желдетілетін орында орнатпаңыз. Сонымен қатар, нұсқаулықта көрсетілген орнатуға арналған жер бар екеніне көз жеткізіңіз. (👉 31-беттегі "Орнату")
 САҚ БОЛЫҢЫЗ	Өнімді тұрақсыз орында немесе басқа құрылғылардың дірілі әсер ететін орында орнатпаңыз/сақтамаңыз. Жабдық құлап немесе шашылып кетуі мүмкін және сынып, жарақаттауы ықтимал.
	Өнімді майлы түтін немесе шаң әсер ететін орында, я болмаса, ылғалды орында орнатпаңыз. Бұлай істеу ток соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.
	Өнімді көтеру кезінде денеңізді дұрыс ұстаңыз. Өнімді денені дұрыс ұстамай көтеру жарақат алуға себеп болуы мүмкін.
	Өнімді нұсқаулықта көрсетілген қоршаған орта жағдайларында қолданыңыз. (👉 170-беттегі "Қоршаған орта сипаттамалары")

Пайдалануға қатысты сақтық шаралары

 ЕСКЕРТУ	Өнімді спирт немесе бояу сұйылтқышы сияқты ұшқыр заттар бар орында немесе оттың жанында пайдаланбаңыз. Бұлай істеу ток соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.
	Егер өнім ішінен түтін, әдеттен тыс иіс шықса немесе әдеттегіден тыс шу естілсе, оны дереу өшіріңіз. Пайдалануды жалғастыру ток соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін. Егер ақаулық пайда болса, дереу қуат көзін өшіріп, ашаны розеткадан ажыратыңыз, содан кейін дилеріңізге немесе Seiko Epson қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
	Өнімнің ішіне су немесе басқа сұйықтық кіріп кетсе, өнімді бірден өшіріңіз. Пайдалануды жалғастыру ток соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін. Дереу қуат көзін өшіріп, ашаны розеткадан ажыратыңыз, содан кейін дилеріңізге немесе Seiko Epson қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
	Осы нұсқаулықта айтылмаған аймақтарды бөлшектемеңіз.
	Өнімді ешқашан өз бетіңізше жөндемеңіз, себебі бұл өте қауіпті.
	Өнімді тұтанатын газ, жарылатын газ, т.с.с. бар атмосфералы жерде қолданбаңыз. Сонымен қатар, өнімнің ішінде немесе айналасында жанғыш газ бар аэрозоль бүріккіштерді пайдаланбаңыз. Бұл әрекет өртке әкелуі мүмкін.
	Кабельдерді осы нұсқаулықта аталғаннан өзге жолмен жалғамаңыз. Бұл әрекет өртке әкелуі мүмкін. Бұл сондай-ақ басқа қосылған құрылғыларды зақымдауы мүмкін.
	Осы нұсқаулықта айтылмаған өнім ішіндегі аймақтарға тиіспеңіз. Бұлай істеу ток соғуына немесе күйіктерге әкелуі мүмкін.
	Металл немесе тұтанғыш заттарды салмаңыз немесе олардың өнім ішіне түсіп кетуіне жол бермеңіз. Бұлай істеу ток соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.

 САҚ БОЛЫҢЫЗ	Өнімнің үстіне тұруға немесе ауыр заттар қоюға ешкімге жол бермеңіз. Соның ішінде балалары бар үй шаруашылығы жағдайында сақ болыңыз Жабдық құлап немесе шашылып кетуі мүмкін және сынып, жарақаттауы ықтимал.
	Кабельдерді және қосымша өнімдерді тиісті процедураларға сай тиісті бағытта орнатыңыз. Дұрыс орнатпау өртке немесе жарақатқа әкелуі мүмкін. Оларды тиісті түрде орнату үшін осы нұсқаулықтағы нұсқауларды орындаңыз. (↗ 33-беттегі "Интерфейстік кабельді жалғау")
	Жылжыту алдында өнімді өшіріңіз және розеткадан суырыңыз, әрі барлық кабельдер ажыратылғанын тексеріңіз. Бұлай істемеу кабельді зақымдап, ток соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.
	Өнімді еңкейтілген, тұрып тұрған немесе төңкерілген күйде сақтамаңыз немесе тасымалдамаңыз. Бұлай істеу сияның ағуына әкелуі мүмкін.

Қуат көзіне қатысты сақтық шаралары

 ЕСКЕРТУ	Көрсетілген айнымалы тоқ адаптерінен басқасын қолданбаңыз. Оған қоса, көрсетілген адаптерді басқа құрылғымен қолданбаңыз. (↗ 32-беттегі "Қуат көзін жалғау") Бұлай істеу ток соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.
	Айнымалы тоқ адаптерімен жұмыс істегенде келесі сақтық шараларын орындаңыз. Ток соғу немесе өрт қаупі бар. * Жаңбыр немесе су айнымалы тоқ адаптеріне кіріп кететін жерде қолданбаңыз. * Өнімді тоқ розеткасына іліп қоймаңыз. * Қысқыш немесе басқа металл нысанды коннекторларға тигізбеңіз. * Төсек-орын жабдықтарымен жаппаңыз.
	Ашаға шаңның немесе бөгде заттың жабысуына жол бермеңіз. Жиналған шаң немесе бөгде заттар ток соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.
	Ашаны розеткаға берік түрде толығымен салыңыз. Ашаны берік түрде қоспау ток соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.

 ЕСКЕРТУ	Сіз қолданайын деп жатқан жерде айнымалы ток қуат сымының қауіпсіздік стандарттарына сәйкес екендігіне көз жеткізіңіз.
	Зақымдалған қуат сымын пайдаланбаңыз. Ток соғу немесе өрт қаупі бар. Қуат сымы зақымдалса, кеңес алу үшін білікті қызмет көрсету маманына хабарласыңыз. Сонымен қатар, қуат сымын зақымдамау үшін келесідей сақтық шараларын сақтаңыз: * Қуат сымын өзгертпеңіз. * Қуат сымының үстіне ауыр заттар қоймаңыз. * Қуат сымын күшпен бүкпеңіз, бұрамаңыз немесе тартпаңыз. * Қуат сымын қыздыру құрылғысының жанына қоймаңыз.
	Ашаны ылғалды қолмен қоспаңыз немесе ажыратпаңыз. Бұлай істеу ток соғуына әкелуі мүмкін.
	Бір розеткаға тым көп қуат сымын қоспаңыз. Бұл әрекет өртке әкелуі мүмкін. Қуатты тікелей розеткадан қамтамасыз етіңіз.
	Ашаны розеткадан жүйелі түрде ажыратып тұрыңыз және істіктердің негізі мен арасын тазалаңыз. Ашаны розеткаға ұзақ уақыт бойы қосылған күйде қалдыру розетка істіктерінің түбінде шаңның жиналуын тудырып, қысқа тұйықталуға немесе өртке әкелуі мүмкін.
	Ашаны розеткадан суырғанда ашаны ұстаңыз және сымды тартпаңыз. Сымды тартсаңыз, ол зақымдалып, аша деформацияланып, ток соғу немесе өртке себеп болуы мүмкін.
	Өнім қосылып тұрған кезде ашаны розеткаға қоспаңыз және ажыратпаңыз. Ток соғу немесе өрт қаупі бар.
 САҚ БОЛЫҢЫЗ	Қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін өнімді ұзақ уақыт бойы пайдаланбайтын болсаңыз, оны ажыратыңыз.

Сия картридждеріне қатысты сақтық шаралары

 САҚ БОЛЫҢЫЗ	Қолдануға болатын сия картридждері өнім үлгісінің нөміріне байланысты әртүрлі болуы мүмкін. Принтер үлгісінің нөміріне сәйкес келетін сия картридждерін пайдаланыңыз. (📄 206-беттегі "Сия картриджі")
--	---



САҚ БОЛЫҢЫЗ

Сия картриджіндегі ІС чипіне тимеңіз.

Егер солай істесеңіз қалыпты жұмыс істеу және басып шығару мүмкін болмайды.

Өнім қолданылған сияның мөлшерін және басқа да ақпаратты басқару үшін ІС чиптерімен жабдықталған сия картридждерін қолданады, сол себептен сия картридждері алып тасталып, қайта орнатылса да оларды қолдануға болады. Дегенмен, сияның аз мөлшері қалған сия картриджі алынып, қайта орнатылса, оны пайдалана алмауыңыз мүмкін. Картридждер орнатылған сайын біраз сия тұтынылады, өйткені өнім олардың сенімділігін автоматты түрде тексереді.

Барлық сия картридждерін орнатыңыз.

Тіпті бір сия картриджі ғана жоқ болса да басып шығару мүмкін емес.

Басып шығару басының сапасын сақтау үшін, сия картридждері жұмысты сия бітпей тұрып тоқтататындықтан, пайдаланылған сия картридждерінде біраз сия қалады.

Сия картриджі ауыстырылған кезде және басып шығару механизмін тазалау үшін техникалық қызмет көрсету мақсатында да сия түстерінің барлығы пайдаланылады.

Сия толтыру кезінде(①(Қуат) лампасы жыпылықтап тұрғанда) өнімді өшірмеңіз немесе сия картриджінің қақпағын ашпаңыз.

Қақпақты ашу сияның толтырылуына әкеліп, көбірек сияның тұтынылуына әкелуі мүмкін. Сонымен қатар, қалыпты басып шығару жұмысын орындай алмауыңыз мүмкін.

Тіпті монохромды басып шығару үшін басып шығару және басып шығару басының сапасын сақтау үшін жұмыс кезінде барлық сия түстері пайдаланылады.

Сия картриджін бөлшектемеңіз.

Бұл сияның көз бен теріге тиіп кетуіне әкелуі мүмкін.

Сия картриджін бөлшектемеңіз немесе өзгертпеңіз.

Солай істесеңіз, қалыпты басып шығару жұмысын орындай алмауыңыз мүмкін.



САҚ БОЛЫҢЫЗ

Ескі сия картриджін пайдалану басып шығару сапасының төмендеуіне әкелуі мүмкін. Оны қаптамасын ашқаннан кейін алты ай ішінде пайдаланыңыз. Сия картридждерінің пайдалану мерзімі жеке сия картридждерінің қаптамасында басылған.

Егер сия теріңізге, көздеріңізге немесе аузыңызға тисе, келесі әрекеттерді орындаңыз.

- * Теріңізге тисе, сол аймақты сабын және сумен жуыңыз.
- * Сия көздеріңізге тисе, оларды сумен бірден шайыңыз. Сияны қалдыру көздердің қанталауына немесе қабынуға әкелуі мүмкін. Егер бірдеңе дұрыс емес болса, бірден дәрігерге көрініңіз.
- * Сия аузыңызға кіріп кетсе, оны бірден түкіріп тастаңыз және дәрігерге көрініңіз.

Алынған сия картриджіндегі сия беру саңылауының айналасында біраз сия болуы мүмкін. Оның үстелде немесе басқа бетте қатуына жол бермеңіз.

Сіз сия картриджін өнімге орнатуға дайын болмағаныңызша сия картриджі қаптамасын ашпаңыз.

Сия картриджі қақпағын ашқан соң ішкі жұмыстар бітпейінше кемінде төрт секунд күтіңіз.

Егер сіз сия картриджін төрт секунд өтпей алып тастасаңыз, сия сыртқа ағып кетуі мүмкін.

Сия картриджін тым қатты шайқамаңыз.

Тым көп шайқасаңыз немесе бүйірлерді қатты бассаңыз, сия картриджі ағуы мүмкін.

Картриджді орнату бөліміне бөгде заттардың түсуіне жол бермеңіз.

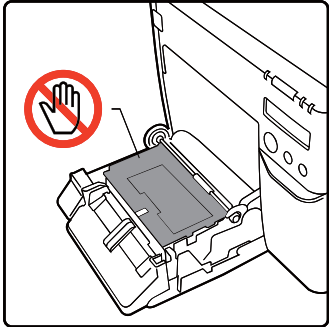
Солай істесеңіз, қалыпты басып шығару жұмысын орындай алмауыңыз мүмкін. Бөлімді зақымдап алмауға тырысып, орнату бөліміне түсетін кез келген затты алып тастаңыз.

Сия бірінші рет толтырылғанда (бірден сатып алудан кейін) сия басып шығаруға дайындау үшін басып шығару басының бүріккіштерін (сияны шығару тесіктері) толтыру үшін тұтынылады. Сондықтан басып шығарылатын парақтардың саны кейінірек орнатылған картридждегі парақ санына аз болуы мүмкін.

 САҚ БОЛЫҢЫЗ	Егер өнімдегі қуат түймесі арқылы қуатты өшірсеңіз, сия құрғап кетпес үшін басып шығару басы автоматты түрде жабылады. Сия картридждерін орнатқаннан кейін өнімді пайдаланбайтын кезде қуат түймесінің көмегімен қуатты өшіріңіз. Қуат қосулы кезде ашаны суырмаңыз немесе ажыратқышты өшірмеңіз.
	Сурет қағазы сияқты су жұқпайтын, баяу кебетін қағазда басып шығару дақтардың пайда болуына әкелуі мүмкін. Сондай-ақ, егер сіз жылтыр қағазда басып шығарсаңыз, басып шығару бетін ұстасаңыз, қағазда саусақ іздері қалуы немесе саусақтарыңызға сия жабысуы мүмкін. Басып шығару дақтарын қалдырмайтын қағазды таңдаңыз және қолданыңыз.
	Сия картридждерін балалардан аулақ жерде сақтаңыз.
	Erson сия картридждерін салқын және қараңғы жерде сақтауға кеңес береді.
	Егер сіз суық жерде ұзақ уақыт сақталған сия картридждерін қолданғыңыз келсе, оларды қолданбас бұрын кемінде 3 сағатқа бөлме температурасындағы жерде қалдырыңыз.
	Өнімді сақтау немесе тасымалдау кезінде сия картридждерін өнімнен алып тастамаңыз.

Сақтық жапсырма

Өнімге жапсырылған жапсырмалар келесідей сақтық шараларын көрсетеді.

 САҚ БОЛЫҢЫЗ	Білікшені ұстамаңыз. Қолыңыз немесе киіміңіз кір болып қалуы мүмкін. Егер білікше кір болса, оны тазалаңыз. (👉 141-беттегі "Білікшені тазалау") 
--	--



САҚ БОЛЫҢЫЗ

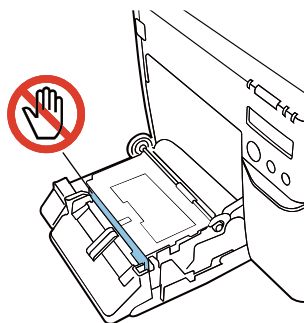
Саусақтар қысылып қалмас үшін, құрылғы орнату бетінен көтерілген кезде құлыптау механизмі қақпақтың жабылуын тоқтату үшін іске қосылады. Өнімді қолданған кезде оны тегіс бетке орнатыңыз. (👉 [31-беттегі "Орнату"](#))



Басып шығарылып жатқан қағазды ұстамаңыз. Солай істесеңіз, басып шығару орнының жылжуына немесе қағаздың кептелуіне әкелуі мүмкін.



Авто кескіштің жүзін қолмен ұстамаңыз. Бұлай істеу жарақатқа себеп болуы мүмкін.

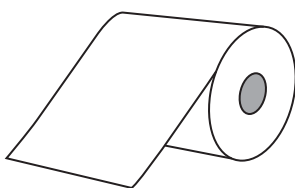


Қолдануға болатын қағаз

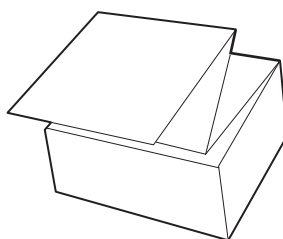
Қағаздың келесідей пішіндері мен түрлерін принтермен бірге қолдануға болады.
Толықтай сипаттамаларды [171-беттегі "Қағаз сипаттамалары"](#) бөлімінен қараңыз.

Қағаз пішіндері

Келесі қағаз пішіндерін пайдалануға болады.



Орама қағаз



Бүктелген қағаз

Қағаз түрлері

Келесідей қағаз пішіндерін пайдалануға болады.

Әдеттегі қағаз (желімсіз)



Үздіксіз баудағы қағаз
(қара белгілері жоқ)



Үздіксіз баудағы қағаз
(қара белгілері бар^{*1})

Жапсырма қағазы (желіммен)



Толық бетті алатын
жапсырма



Үлгілік пішіндегі
жапсырма
(аралық^{*2})



Үлгілік пішіндегі
жапсырма
(қара белгі^{*1})

*1: Басып шығару орны қағаздың артына немесе қағаз төсеміне басып шығарылған қара белгілер негізінде анықталады.

*2: Басып шығару орны жапсырмалар арасындағы аралықтар негізінде анықталады.



Ескертпе

Үлгілік пішіндегі жапсырмалардың пішініне байланысты жапсырмалар принтер ішіндегі қағаз төсемінен ажырауы мүмкін. Қағаз сипаттамаларына сәйкес келмейтін үлгілік пішіндегі жапсырманы пайдаланғыңыз келсе, кеңес алу үшін, дилеріңізге хабарласыңыз. (↗ [171-беттегі "Қағаз сипаттамалары"](#))

Пайдалануға болатын қағаздар тізімі

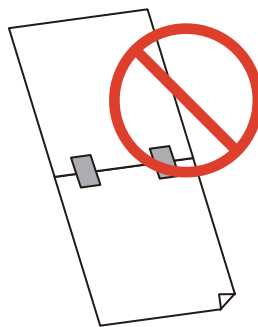
	Желім	Түрі	Санат
Орама қағаз	Иә	Толық бетті алатын жапсырма Үлгілік пішіндегі жапсырма (қара белгілері бар) Үлгілік пішіндегі жапсырма (аралықтары бар)	Әдеттегі қағаз Күңгірт қағаз Синтетикалық қағаз Жылтыр
	Жоқ	Үздіксіз баудағы қағаз Үздіксіз баудағы қағаз (қара белгілері бар)	Әдеттегі қағаз Күңгірт қағаз Білезік
Бүктелген қағаз	Иә	Үлгілік пішіндегі жапсырма (қара белгілері бар)	Әдеттегі қағаз Күңгірт қағаз
	Жоқ	Үздіксіз баудағы қағаз (қара белгілері бар)	

Пайдалануға болатын қағаз

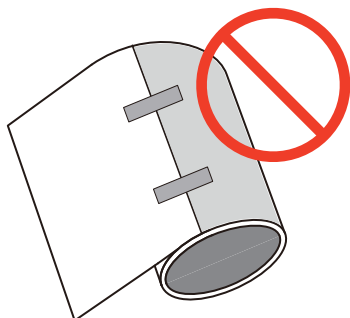
Келесі қағаз түрлерін жүктемеңіз. Мұндай қағаздар кептеліске немесе дақтарға себеп болады.



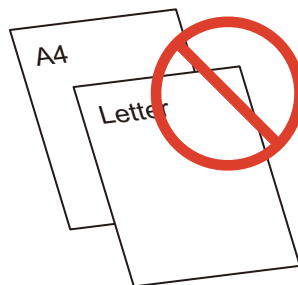
Термоқағаз



Таспамен біріктірілген қағаз, т.с.с.



Өзегіне таспамен біріктірілген қағаз, т.с.с.

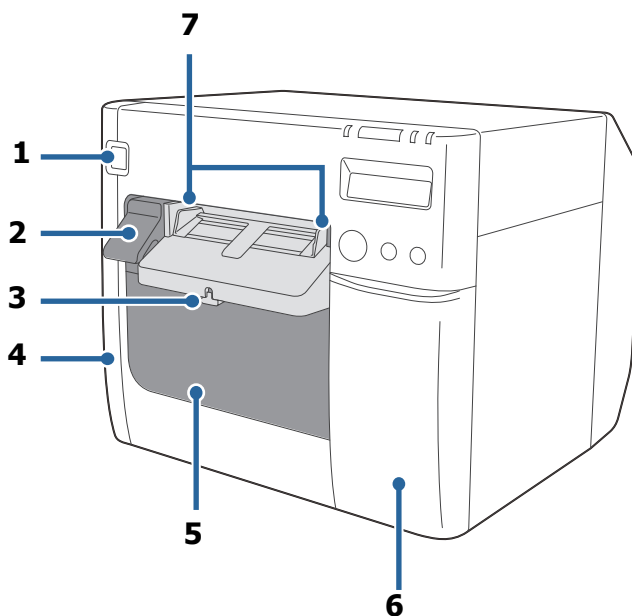


А өлшемді, В өлшемді қағаз, т.с.с.

Бөлшек атаулары және қызметтері

Бұл бөлімде негізгі жұмыс бөліктері сипатталады.

Алды



1	⏻ (қуат) түймесі
----------	-------------------------

Принтерді қосады/өшіреді. (📖 43-беттегі "Қосу/өшіру")

2	Босату тетігі
----------	----------------------

Орама қағаз қақпағын ашу үшін тетікті өзіңізге қарай тартыңыз.

3	Құлыптау тетігі (қағаз шығару бағыттауыштары)
----------	--

Қағаз шығару бағыттауыштарының реттеу үшін осы тетікті төмен басыңыз
Қағаз шығару бағыттауыштарын құлыптау үшін тетікті орнына сырт еткенше тарта беріңіз.

4	Пайдаланылған сия ыдысының қақпағы
----------	---

Пайдаланылған сия ыдысын орнату/ауыстыру үшін осы қақпақты ашыңыз. (📖 34-беттегі "Пайдаланылған сия ыдысын орнату")

5	Орама қағаз қақпағы
----------	----------------------------

Бұл қақпақты орама қағазды орнату немесе ауыстыру немесе бүктелген қағаз бағыттауыштарын бекіту үшін ашыңыз. (📖 47-беттегі "Орама қағазды жүктеу және ауыстыру", 📖 57-беттегі "Бүктелген қағазды жүктеу және ауыстыру")

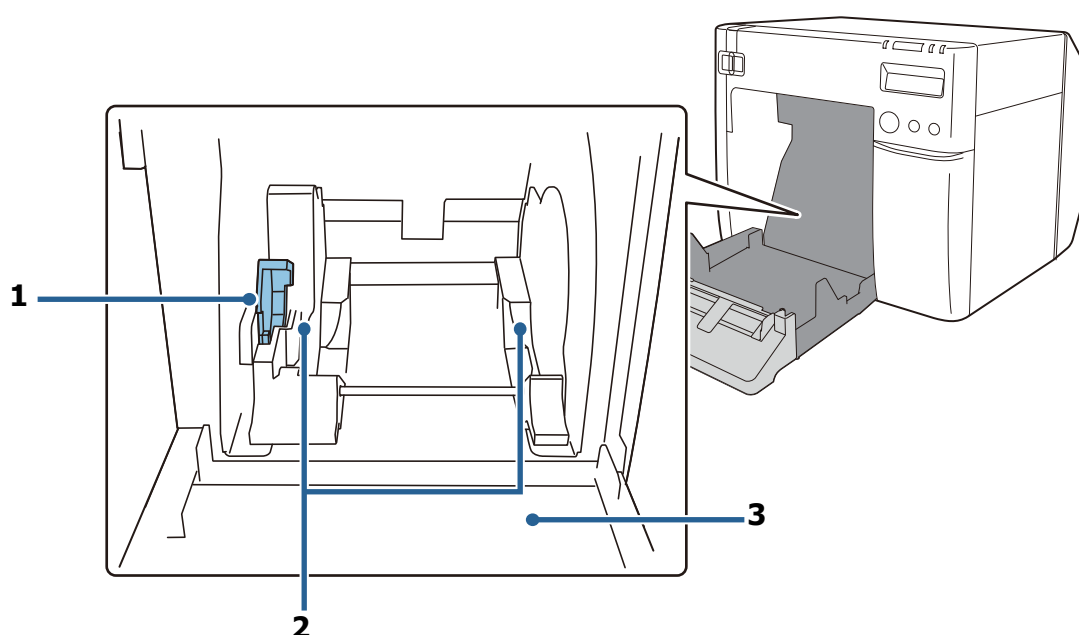
6 Сия картриджінің қақпағы

Сия картриджін орнату/ауыстыру үшін осы қақпақты ашыңыз. (🔗 [36-беттегі "Сия картридждерін орнату"](#))

7 Қағазды шығару бағыттауыштары

Бұл бағыттауыштар қағаз шыққан кезде орнынан ауытқып кетуінен сақтауға арналған. Оларды қағаздың еніне сәйкес реттеңіз.

Іші



1 Құлыптау тетігі (орама қағаз бағыттауыштары)

Орама қағаз бағыттауыштарын реттеу үшін осы тетікті жоғары тартыңыз.
Орама қағаз бағыттауыштарын құлыптау үшін тетікті төмен басыңыз.

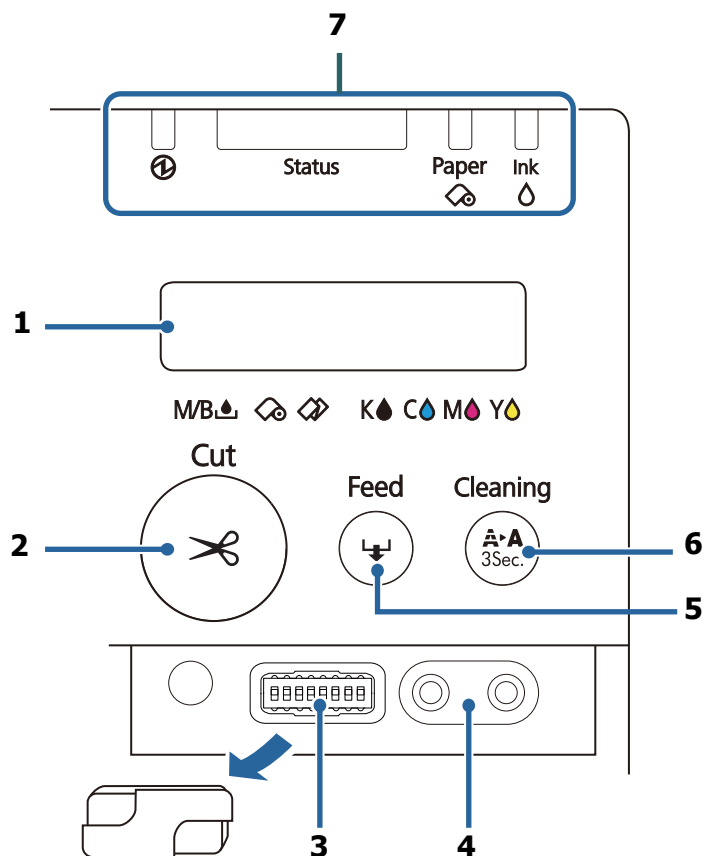
2 Орама қағаз бағыттауыштары

Бұл бағыттауыштар орама қағазды орнына бекітуге арналған. Оларды қағаздың еніне сәйкес реттеңіз.

3 Білікше

Оны қағаздың еніне сәйкес реттеңіз. (🔗 [67-беттегі "Ысырмаларды реттеу"](#))

Басқару тақтасы



1 СКД

Хабарлар мен принтер күйін көрсетеді.

(↗ 69-беттегі "Принтер күйін тексеру", ↗ 40-беттегі "СКД орнату")

2 Cut (Кесу) түймесі

Қағазды кеседі.

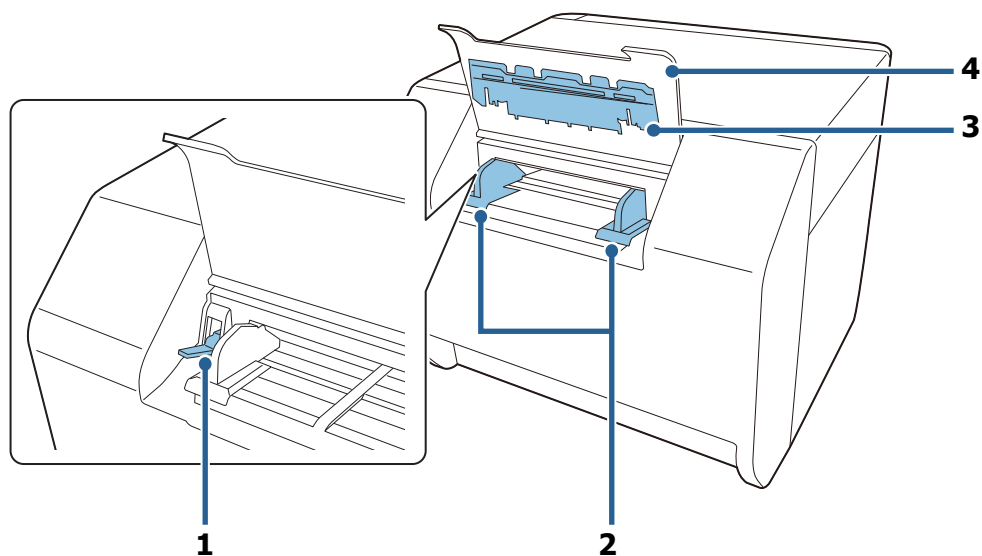
3 DIP ауыстырып-қосқыштары

Келесі параметрлерді конфигурациялау кезінде осы ауыстырып-қосқыштарды пайдаланыңыз.

- СКД дисплейінің тілін ауыстырған кезде (↗ 40-беттегі "Дисплей тілі")
- Қоңыраудың дыбыс деңгейін өзгерткен кезде (↗ 104-беттегі "Дыбыстық сигнал")
- Басып шығару аймағын кеңейту (↗ 156-беттегі "Қалаусыз үстіңгі және төменгі шеттер пайда болады")
- Қуатты ауыстырып-қосқыш қақпағын бекіту кезінде және қуатты ауыстырып-қосқышты "жұмыс істемеу" күйіне орнату кезінде (↗ "Developer's Guide")

4	СКД контрастын реттеу түймелері
Бұл түймелерді СКД контрастын реттегенде қолданыңыз. • Сол жақ түймені басқанда контраст артады және оң жақ түймені басқанда контраст азаяды. Бір рет реттелген соң, параметрі қуат көзі өшсе де сақталады. (↗ 42-беттегі "Контрастты реттеу")	
5	Feed (Қағаз беру) түймесі
Қағазда қара белгілер немесе белгілер арасында аралықтар жоқ болса, бұл түймені бір рет бассаңыз, қағаз 15 мм-ден беріледі. Қағазда белгілер мен саңылаулар бар болса, осы түймені басу арқылы қағаз келесі белгіге немесе аралыққа (келесі белгі немесе бет) дейін беріледі. Түймені басып тұрсаңыз, қағаз түймені жібергенше беріледі. (Максимум шамамен 6 секунд)	
6	Cleaning (Тазарту) түймесі
Басып шығару басын тазарту үшін осы түймені кемінде 3 секунд басып тұрыңыз.	
7	Жарық диоды
Принтердің күйін жанатын/жыпылықтайтын жарық диод шамдары және СКД дисплейінің тіркесімі арқылы тексеруге болады. Бұл принтер күйі арқылы қатенің себебін және мәселенің шешімін анықтауға мүмкіндік береді. (↗ 69-беттегі "Принтер күйін тексеру")	

Арты



1	Құлыптау тетігі (бүктелген қағаз бағыттауыштары)
----------	---

Бүктелген қағаз бағыттауыштарын реттеу үшін осы тетікті жоғары тартыңыз.
Бүктелген қағаз бағыттауыштарын құлыптау үшін тетікті төмен басыңыз.

2	Бүктелген қағаз бағыттауыштары
----------	---------------------------------------

Бұл бағыттауыштар қағаз принтерге берілген кезде оның орнынан ауытқып кетуінен сақтауға арналған. Оларды қағаздың еніне сәйкес реттеңіз.

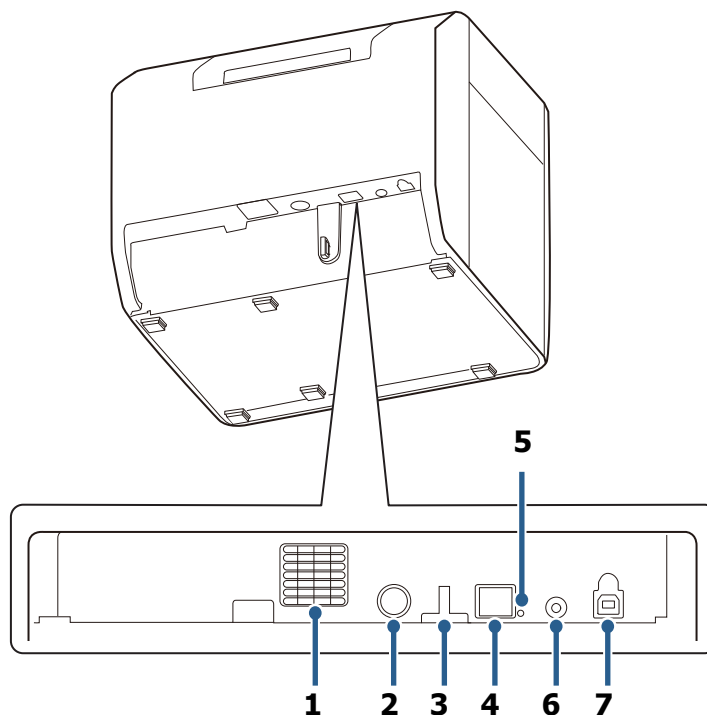
3	Қағаз беру бағыттауышы
----------	-------------------------------

Бүктелген қағазды қолдану үшін оны орама қағаз қақпағына салыңыз.

4	Бүктелген қағаз қақпағы
----------	--------------------------------

Бұл қақпақты бүктелген қағазды салу немесе ауыстыру үшін ашыңыз. (🔗 [57-беттегі "Бүктелген қағазды жүктеу және ауыстыру"](#))

Коннекторлар



1	Ауа саңылауы
----------	---------------------

Принтер ішіндегі температураның артуына жол бермеу үшін принтердің ішінде пайда болған ыстықты сыртқа шығарады. Принтерді орнатқан кезде желдетуді қамтамасыз ету үшін ауа саңылауынан 10 см немесе көбірек қашықтық қалдырыңыз.

2	DC-IN коннекторы
----------	-------------------------

Айнымалы тоқ адаптерінің кабелін жалғаңыз.

3	Сым саңылауы
----------	---------------------

USB кабелінің ажырауын болдырмау үшін кабельді осы саңылау арқылы өткізіңіз.

4	Ethernet коннекторы
----------	----------------------------

Жергілікті желі кабелін жалғаңыз.

5	Байланыс индикаторы
----------	----------------------------

Принтердің желілік күйін көрсетеді.

Өшірулі: Қуат өшірулі немесе желілік байланыс тоқтатылды

Қосулы: Желілік байланыс орнатылды

Жыпылықтайды: Деректерді қабылдауда

6	Күй парағының түймесі
----------	------------------------------

Күй парағын басып шығару үшін осы түймені басыңыз. (🖱️ [114-беттегі "Желі параметрлерін тексеру \(күй парағын басып шығару\)"](#))

Желілік параметрлерді әдепкі қалпына келтіру үшін осы түймені басып тұрыңыз және принтерді қосыңыз, содан кейін түймені кемінде 10 секунд басып тұрыңыз.

7	USB коннекторы
----------	-----------------------

USB кабелін жалғаңыз.

Орнату

Бұл тарауда принтерді орнатудан бастап принтерді басып шығаруға дайындауға дейінгі дайындық жұмыстары сипатталады.

Принтерді сондай-ақ Install Navi бағдарламасы арқылы оңай орнатуға болады. Install Navi бағдарламасын берілген CD дискісінен іске қосуға болады.



Орнату ағыны

Принтер драйверін орнату (👉 [29-бет](#))



Принтерді орнату (👉 [30-бет](#))



Қуат көзін жалғау (👉 [32-бет](#))



Интерфейстік кабельді жалғау (👉 [33-бет](#))



Орама қағазды жүктеу (👉 [33-бет](#))



Пайдаланылған сия ыдысын орнату (👉 [34-бет](#))



Сия картридждерін орнату (👉 [36-бет](#))



Қағаз шығару науасын бекіту (👉 [38-бет](#))



СКД орнату (👉 [40-бет](#))

Принтер драйверін орнату

Принтер драйверін берілген CD дискісінен орнатуға болады. Оны сондай-ақ келесі URL мекенжайынан жүктеп алуға болады.

Операциялық жүйеңіздің процессор нұсқасын растаңыз және сәйкес принтер драйверін жүктеп алыңыз.

Солтүстік Америкадағы тұтынушыларға қатысты мәліметті мына веб-сайттан қараңыз:

<<https://www.epson.com/support/>>

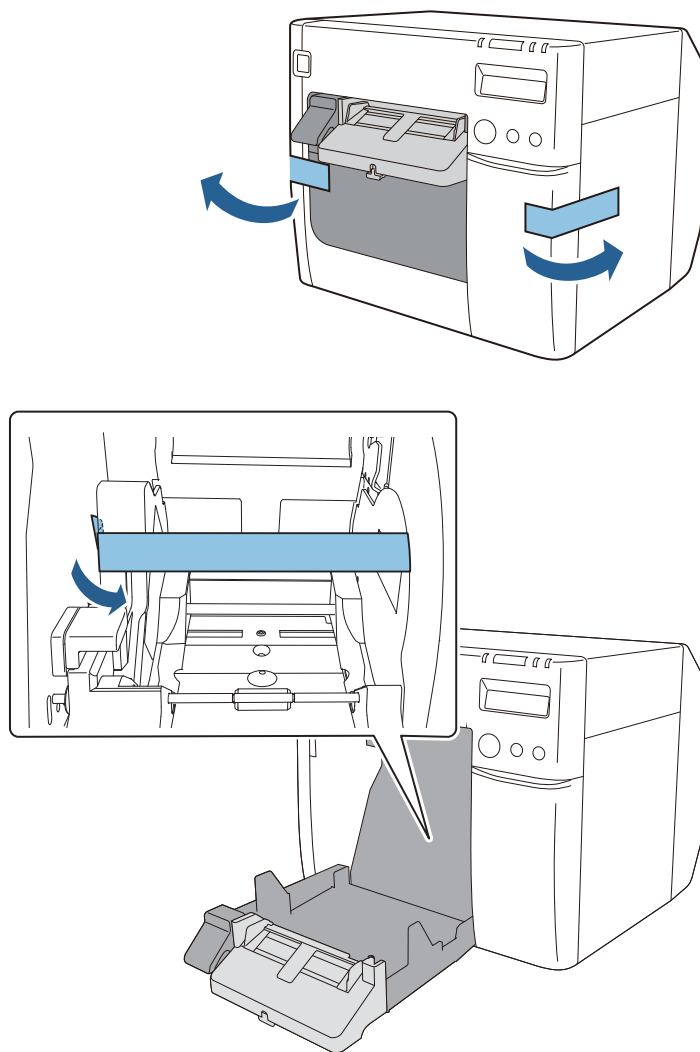
Басқа елдер мен аймақтардағы тұтынушылар үшін келесі веб-сайтқа өтіңіз:

<<https://www.epson-biz.com/?service=colorworks>>

Принтерді орнату

Қорғағыш лентаны алу

Қорғағыш лента тасымалдау кезіндегі соққылардан қорғау үшін қолданылады. Орнату алдында лентаны алыңыз.

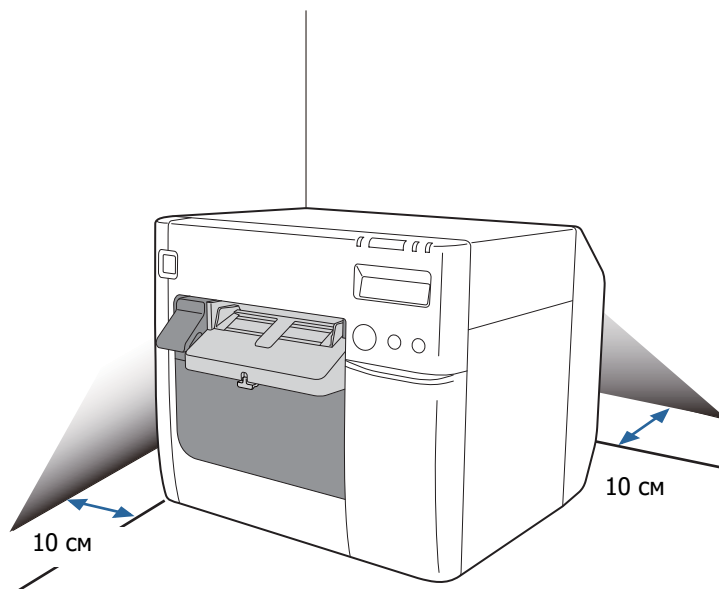


МАҢЫЗДЫ

Қорғағыш лента және орама қаптамасы болашақта тасымалдау үшін қажет болады. Оларды қауіпсіз орында сақтаңыз.

Орнату

Орнату үшін тиісті орында жеткілікті бос орын қалдырыңыз.



Орнатуға қолайлы орын

Принтерді келесідей орынға орнатыңыз:

- принтердің салмағын (шамамен 12,0 кг) көтеретіндей жеткілікті күші бар тегіс және тұрақты бет;
- принтердің төменгі бетінен үлкенірек аймақ; (↗ 169-беттегі "Жалпы өлшемдері")
- принтердің ауа саңылауынан қабырғаға дейін 10 см не одан үлкен аралық қалдырып, жақсы желдетілетін жер;
- діріл және соққылар жоқ орын;
- арнайы розетка бар жер;
- қағазды қиындықсыз салуға және алуға болатын орын;
- принтер айналасында қосалқы құралдарды орнатуға, шығындалатын өнімдерді ауыстыруға және күнделікті тазалауға мүмкіндік беретін жеткілікті бос орын бар орын;
- экологиялық шарттарға сәйкес келетін орын. (↗ 167-беттегі "Техникалық сипаттамалар")



САҚ БОЛЫҢЫЗ

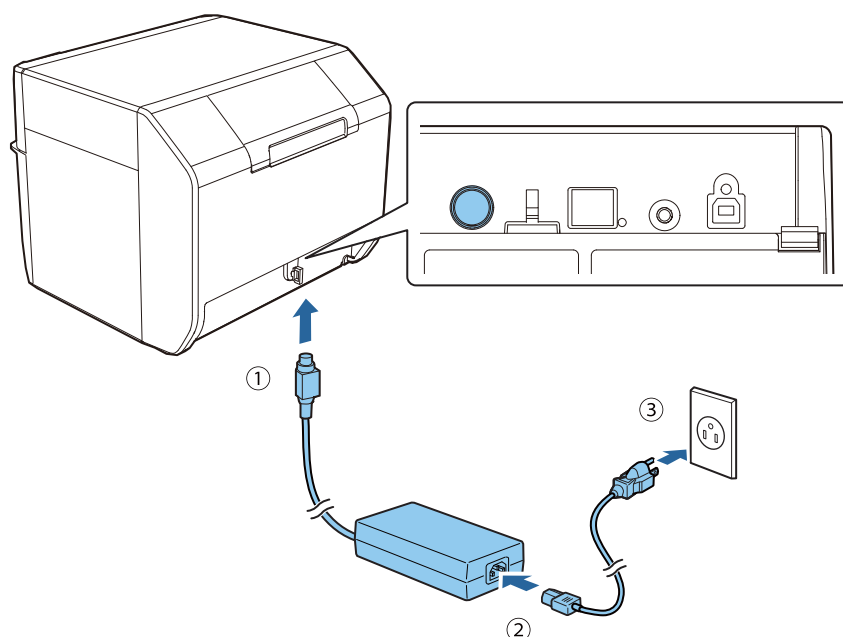
Принтердің салмағы шамамен 12,0 кг. Принтерді көтеру кезінде денеңізді дұрыс ұстаңыз. Мысалы, тізелеріңізді жеткілікті шамада бүгіңіз. Принтерді денені дұрыс ұстамай көтеру жұмысшыны жарақаттап, принтерді зақымдауы мүмкін.

Қуат көзін жалғау

Қуат көзін төмендегі қадамдарды орындап жалғаңыз.

 ЕСКЕРТУ	Қуат көзін жалғамас бұрын қуат көзін жалғауға қатысты сақтық шараларын оқыңыз. (👉 12-беттегі "Қуат көзіне қатысты сақтық шаралары")
	Көрсетілген айнымалы ток адаптерінен (AC Adapter K адаптері (моделі: M248A) немесе AC Adapter K1 адаптері (моделі: M248B)) басқасын қолданбаңыз. Оған қоса, көрсетілген адаптерді басқа құрылғымен қолданбаңыз. Бұлай істеу ток соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.

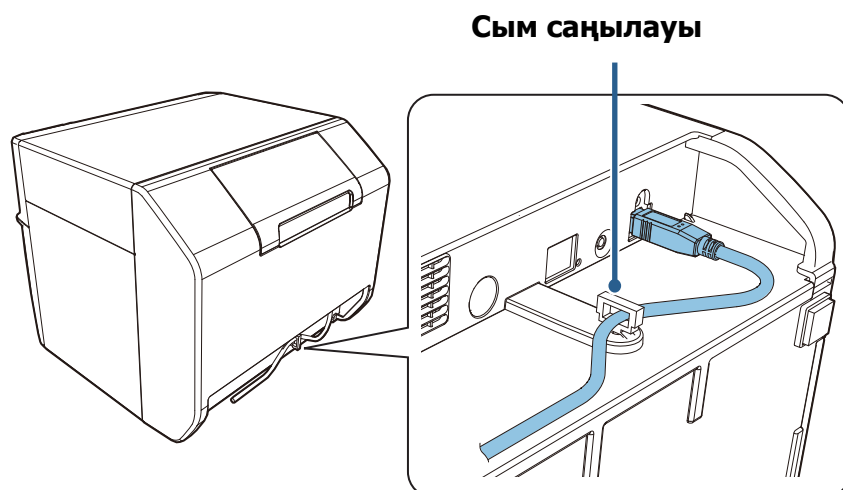
- 1** Айнымалы ток адаптерінің тұрақты ток коннекторын принтердің DC-IN коннекторына толықтай салыңыз.
- 2** Айнымалы ток кабелінің коннекторын айнымалы ток адаптерінің кіріс саңылауына толықтай салыңыз.
- 3** Ашаны жерге тұйықталған розеткаға толықтай салыңыз.
- 4** Айнымалы тоқ адаптерін жапсырмасы төмен қарайтындай қойыңыз.



Интерфейстік кабельді жалғау

Пайдаланылатын интерфейстік кабельді принтердің артқы жағындағы коннекторға жалғаңыз. (🔗 [25-беттегі "Коннекторлар"](#))

USB кабелін жалғағанда кездейсоқ ажырап кетпес үшін, үшін кабельді сым саңылауы арқылы өткізіңіз.



IP мекенжайын орнату

Егер қолданылатын интерфейс Ethernet (жергілікті желі кабелінің байланысы) болатын болса, желі параметрлерін конфигурациялау керек.

Негізгі желі параметрлерін конфигурациялау үшін, Install Navi бағдарламасын пайдаланыңыз. Оны берілген CD дискісінен іске қосуға болады. Кеңейтілген желі параметрлері туралы ақпарат үшін [104-беттегі "Жетілдірілген қолданыс"](#)н қараңыз.

Орама қағазды жүктеу

Принтермен бірге берілген қағаз орамын (қара таңбасы бар кесілген жапсырма) принтерге салыңыз.

Орнату процедурасы туралы ақпаратты [47-беттегі "Орама қағазды жүктеу және ауыстыру"](#) ішіндегі "Орама қағазын алғаш рет орнату кезінде" атты тақырыпты қараңыз.

Пайдаланылған сия ыдысын орнату

Пайдаланылған сия ыдысы – тазарту және басып шығару кезінде түскен қалдық сияға арналған контейнер.

Бұл бөлімде пайдаланылған сия ыдысын алғаш рет орнату процедурасы сипатталады.

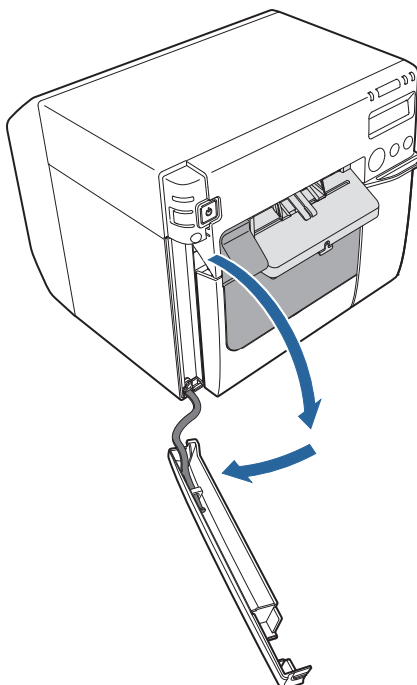
Пайдаланылған сия ыдысын ауыстыру кезінде, [46-беттегі "Пайдаланылған сия ыдысын ауыстыру"](#)н қарап, осы бөлімдегі процедураны орындаңыз.



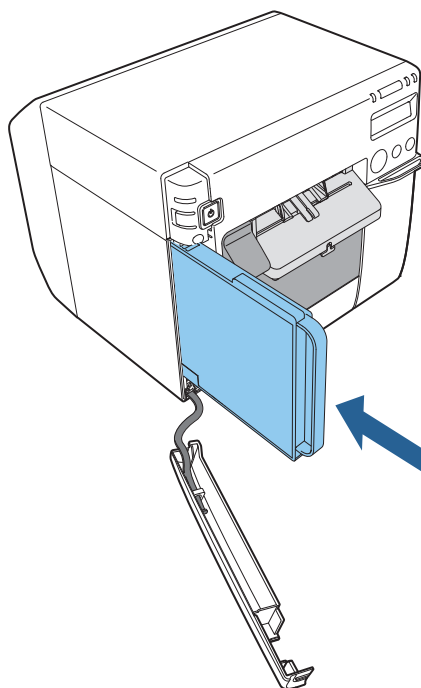
САҚ БОЛЫҢЫЗ

- Пайдаланылған сия ыдысын бөлшектемеңіз.
- Орнату тақтасының құрамдастарын қолмен ұстамаңыз.
- Балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
- Кез-келген жабысқан сұйықтықты ішпеңіз.
- Әлі де болса пайдалануға болатын пайдаланылған сия ыдысы алынып, ұзақ уақытқа ажыратылып тасталса, оны қайта пайдаланбаңыз.

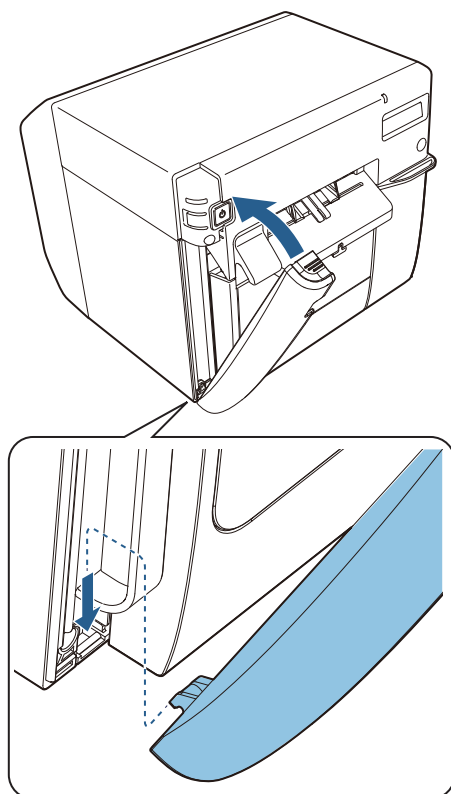
- 1 Принтерді өшіріңіз. ([🖨 44-беттегі "Қуат көзін өшіру"](#))
- 2 Пайдаланылған сия ыдысының қақпағын ашыңыз.
Қақпақты ашу үшін қақпақтың жоғарғы бөлігін өзіңізге қарай тартыңыз.



- 3** Пайдаланылған сия ыдысын орнына "сырт" етіп түскенше принтердің ішіне итеріңіз.



- 4** Пайдаланылған сия ыдысының қақпағын жабыңыз.
Қақпақтың ілмегін принтерге жалғаңыз да, қақпақты жабыңыз.



Сия картридждерін орнату

Бұл бөлімде сия картридждерін орнату және сия картриджін алғаш рет толтыру процедурасы сипатталады.

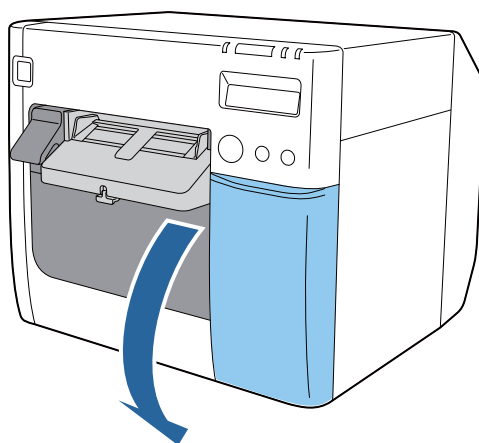
Сия картриджін ауыстыру кезінде, [45-беттегі "Сия картридждерін ауыстыру"](#)н қарап, осы бөлімдегі процедураны орындаңыз.



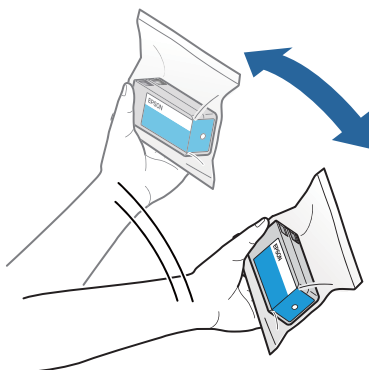
САҚ БОЛЫҢЫЗ

Сия картриджін орнату алдында пайдалану нұсқауларын мұқият оқып шығыңыз. (📖 [13-беттегі "Сия картридждеріне қатысты сақтық шаралары"](#))

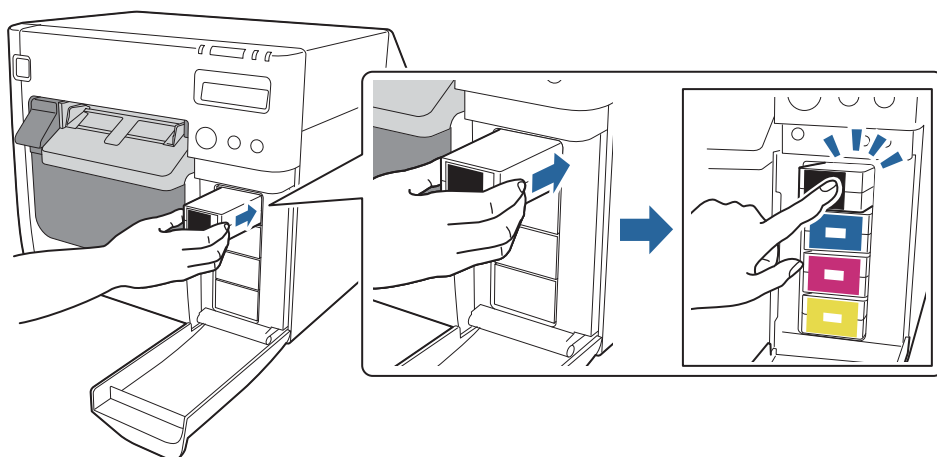
- 1 Принтердің іске қосылғанын тексеріңіз. (📖 [43-беттегі "Қуат көзін қосу"](#))
- 2 Сия картриджінің қақпағын ашыңыз.



- 3 Ашу алдында сия картриджінің орамасын төрт немесе бес рет шайқаңыз.



- 4** Барлық төрт түстің сия картриджерін орнына "сырт" етіп түскенше жайлап итеріңіз. Әр картридж жапсырмасының түсі картридждің енгізу бөлігіндегі жапсырманың түсімен сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.



- 5** Сия картриджінің қақпағын жабыңыз.

Сияны толтыру басталады. Толтыру кезінде ① (қуат) жарық диоды жыпылықтайды. Сия картриджі принтерге бірінші рет орнатылған кезде сияны толтыру үшін 10 минут уақыт кетеді.

Сияны толтыру аяқталғанда ① (қуат) жарық диоды жыпылықтау күйінен қосулы күйге ауысады.

 САҚ БОЛЫҢЫЗ	Сияны толтыру (① (қуат) жарық диоды жыпылықтағанда) кезінде принтердің қақпақтарын ашпаңыз немесе принтерді ешқашан өшірмеңіз. Солай істесеңіз, сия үлкен мөлшерде тұтынылып, сияны толтыру аяқталмай тұрып, сия картридждерін ауыстыру қажет болуы мүмкін. 
 Ескертпе	Өнім қаптамасында қамтылған сия картридждері бастапқы толтыру үшін пайдаланылады. Сия картридждері бірінші рет орнатылғанда принтер басып шығаруға дайындалу (сияны толтыру) үшін сияны пайдаланады.

Сия картридждерін орнату аяқталды.

Қағаз шығару науасын бекіту

Жабдықталған қағаз шығару науасын принтерге орнату басып шығарылған жапсырмаларды уақытша жинауға мүмкіндік береді.

Қағаз шығару науасы келесі өлшемдегі қағазды ұстай алады.

Қағаздың максималды өлшемі: 105 (Е) x 148 (Ұ) мм

Қағаздың минималды өлшемі: 76 (Е) x 54 (Ұ) мм

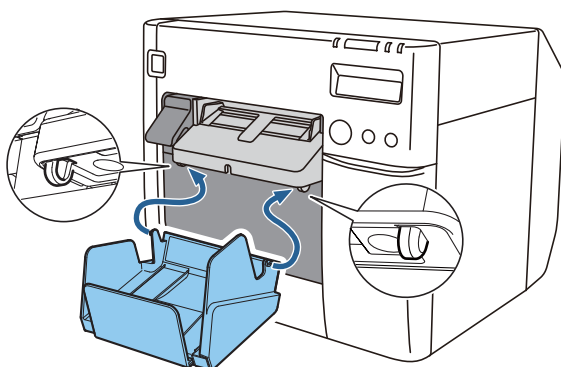


Ескертпе

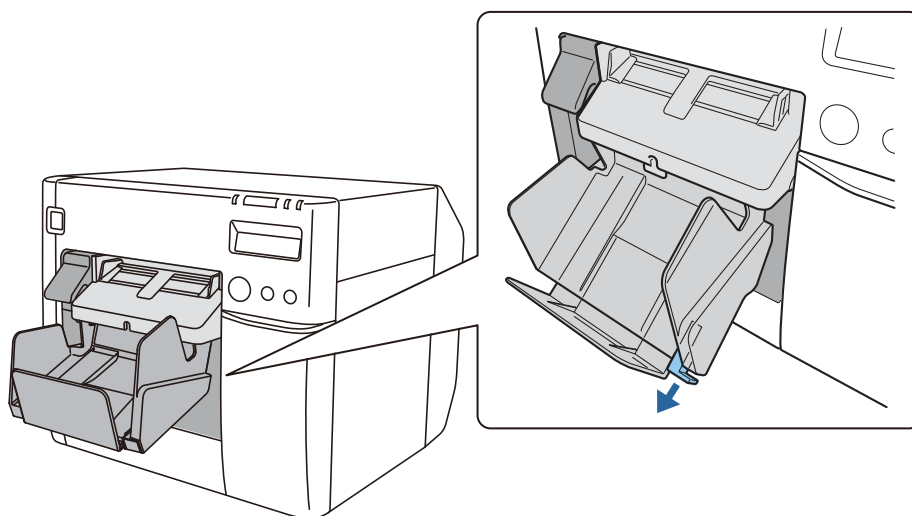
Орама қағаз пайдаланылса, қағаз ширатылып, бірнеше жапсырма немесе парақ басып шығарылып, шықса, олар шығару науасын толтырып жіберуі мүмкін.

Қағазды шығару науасын келесі қадамдар арқылы бекітіңіз.

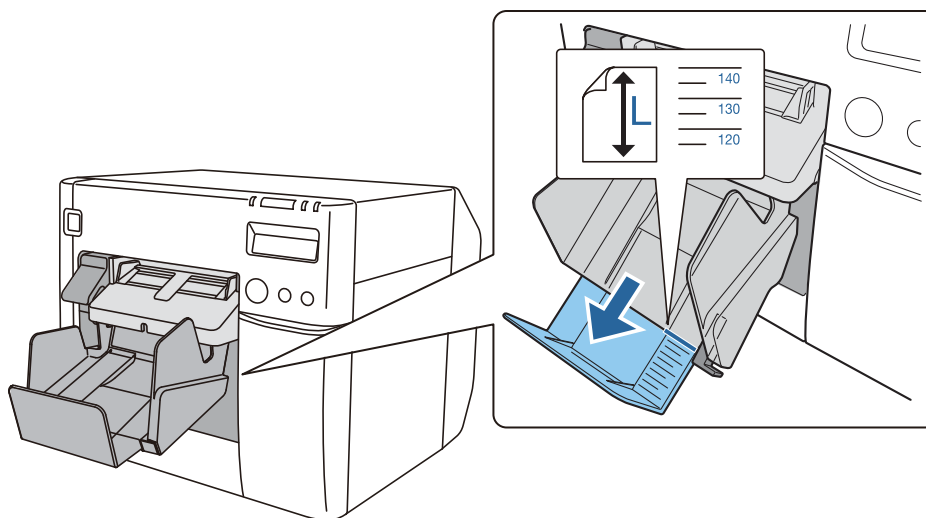
- 1** Қағаз шығару науасын қағаз шығару бағыттауыштарының астыңғы жағындағы ілгектерге ілу арқылы орнатыңыз.



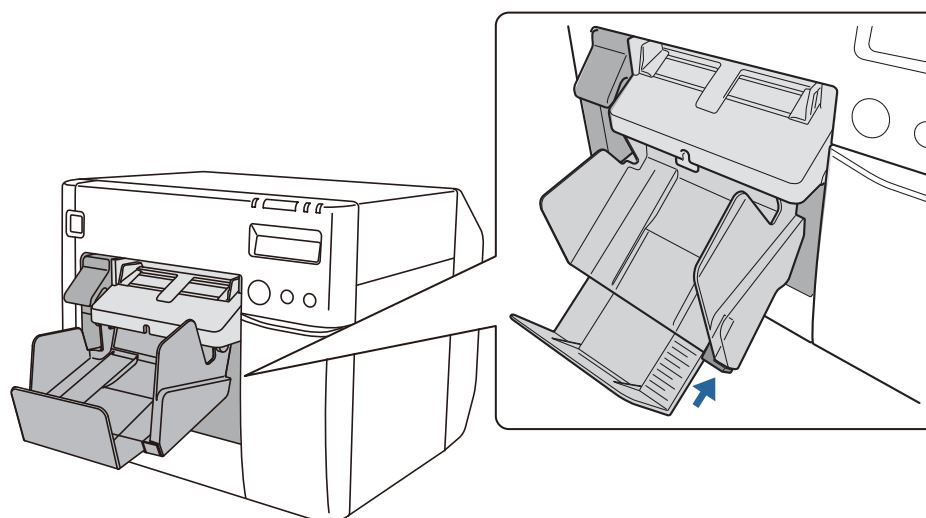
- 2** Бекітпені босату үшін қағаз шығару науасының астыңғы оң жағындағы тетікті тартыңыз.



- 3** Қағаз шығару науасын қағаз ұзындығының көрсеткіші қағазыңыздың ұзындығымен сәйкес болғанша шығарыңыз.



- 4** Науаны орнында бекіту үшін қағаз шығару науасының астыңғы оң жағындағы тетікті итеріңіз.



СКД орнату

СКД дисплейінің әртүрлі параметрлерін конфигурациялаңыз.

Дисплей тілі

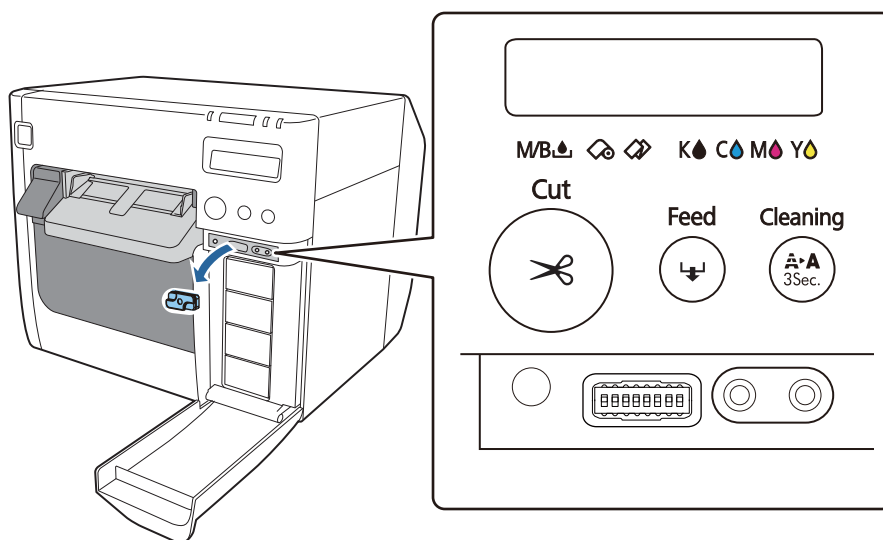
СКД дисплейінің тілін келесі қадамдар арқылы орнатыңыз.



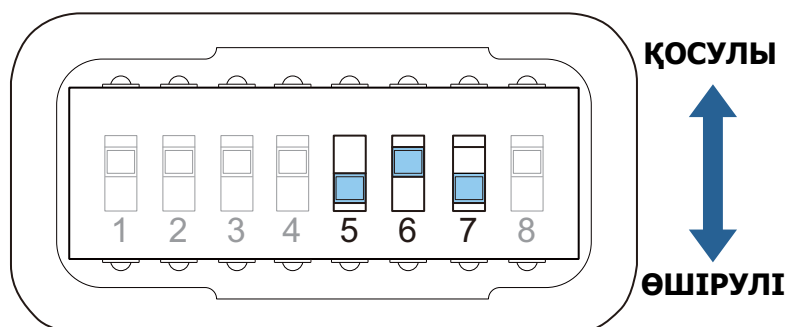
САҚ БОЛЫҢЫЗ

DIP ауыстырып-қосқышының қақпағын алмас бұрын принтерді өшіріңіз. Егер қақпағын қуат көзі қосылып тұрғанда алсаңыз, принтер қысқа тұйықталу себебінен істемей қалуы мүмкін.

- 1 Принтерді өшіріңіз. (👉 [44-беттегі "Қуат көзін өшіру"](#))
- 2 Сия картриджінің қақпағын ашыңыз және DIP ауыстырып-қосқышының қақпағын алып тастаңыз.



- 3** DIP ауыстырып-қосқыштарын басқару үшін өткір ұшты затты пайдаланыңыз.
- DIP ауыстырып-қосқыштары сол жақтан ретімен нөмірленеді. Жоғары болғанда ҚОСУЛЫ, төмен болғанда ӨШІРУЛІ. DIP ауыстырып-қосқышының әр тілге арналған параметрлері төменде көрсетілген.



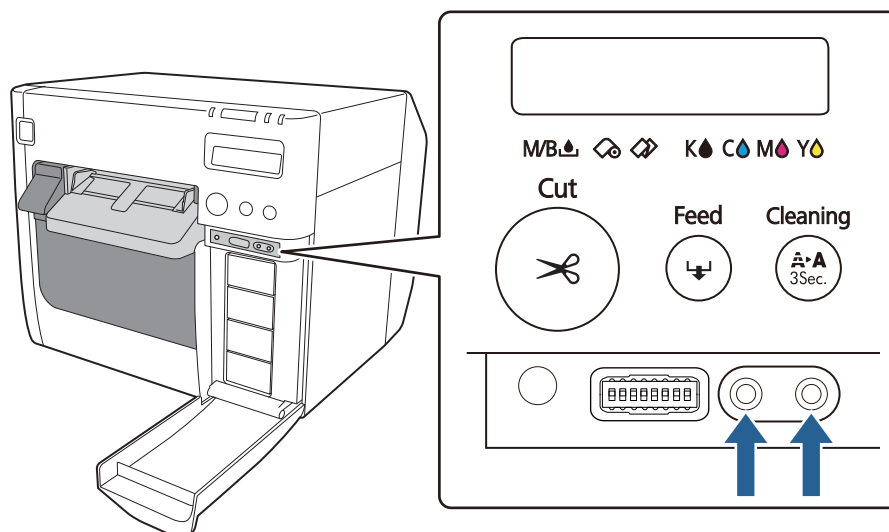
Тілді орнату	Ауыстырып-қосу нөмірі		
	5	6	7
Жапон тілі (кана)	ӨШІРУЛІ	ӨШІРУЛІ	ӨШІРУЛІ
Ағылшын тілі	ӨШІРУЛІ	ӨШІРУЛІ	ҚОСУЛЫ
Француз тілі	ӨШІРУЛІ	ҚОСУЛЫ	ӨШІРУЛІ
Итальян тілі	ӨШІРУЛІ	ҚОСУЛЫ	ҚОСУЛЫ
Неміс тілі	ҚОСУЛЫ	ӨШІРУЛІ	ӨШІРУЛІ
Испан тілі	ҚОСУЛЫ	ӨШІРУЛІ	ҚОСУЛЫ
Португал тілі	ҚОСУЛЫ	ҚОСУЛЫ	ӨШІРУЛІ
Нидерланд тілі	ҚОСУЛЫ	ҚОСУЛЫ	ҚОСУЛЫ

- 4** DIP ауыстырып-қосқышының қақпағын орнатыңыз және сия картриджінің қақпағын жабыңыз.
- 5** Қуатты қосыңыз және дисплей тілі өзгергенін тексеріңіз.

Контрастты реттеу

СКД дисплейінің контрастын келесі қадамдар арқылы реттеңіз. Өзгертілген параметрлер қуат өшсе да сақталады.

- 1 Принтерді іске қосыңыз. (👉 43-беттегі "Қуат көзін қосу")
- 2 Сия картриджінің қақпағын ашыңыз.
- 3 Контрастты реттеу үшін СКД контрастын реттеу түймесін басыңыз. Сол жақ түймені басқанда контраст артады және оң жақ түймені басқанда контраст азаяды.



Негізгі жұмысы

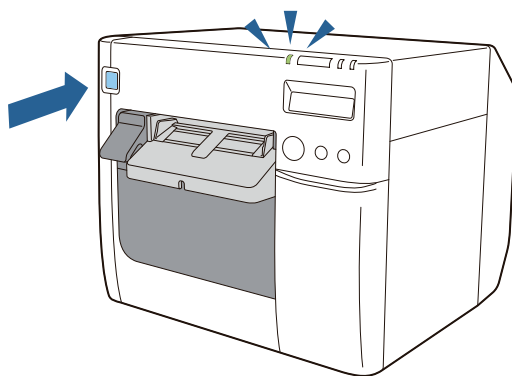
Бұл тарауда принтердің негізі жұмыс процедуралары сипатталған.

Қосу/өшіру

Бұл бөлімде принтерді қосу/өшіру әдісі сипатталған.

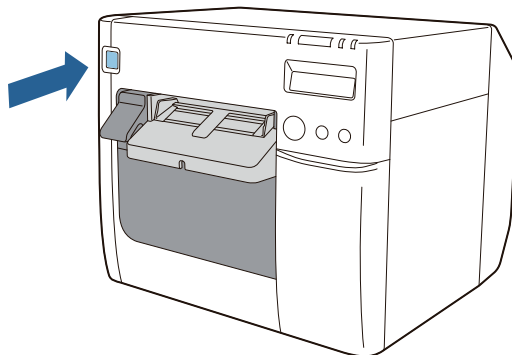
Қуат көзін қосу

① (қуат) жарық диоды жанғанша,  (қуат) түймесін кем дегенде 1 секунд басыңыз.



Қуат көзін өшіру

① (қуат) жарық диоды сөнгенше,  (қуат) түймесін кем дегенде 1 секунд басыңыз.



ЕСКЕРТУ

- Принтер қосылып тұрғанда, ашаны розеткаға қоспаңыз және одан алмаңыз. Бұлай істеу ток соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.
- Принтерді қуат түймесін басып өшіргенде, сия құрғап кетпес үшін басып шығару басы автоматты түрде жабылады. Сия картриджін орнатқан соң принтерді пайдаланбасаңыз, қуат түймесін басып қуатты міндетті түрде өшіріңіз. Қуат қосұлы кезде ашаны суырмаңыз немесе ажыратқышты өшірмеңіз.



Ескертпе

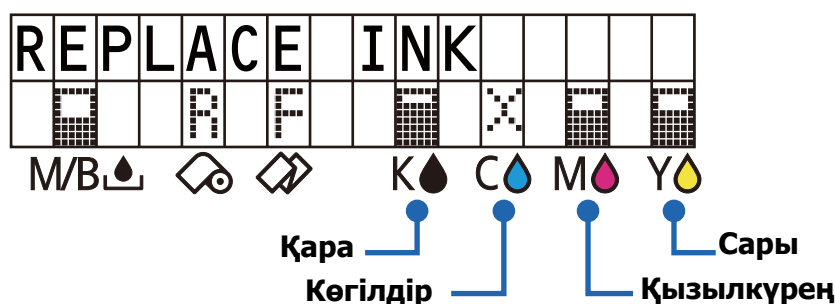
Жинақпен бірге берілген қуат ауыстырып-қосқышының қақпағын бекіту арқылы қуат қосқышының дұрыс емес жұмыс істеуіне жол бермейді. (📖 "Developer's Guide")

Сия картридждерін ауыстыру

Бұл бөлімде сия картридждерін ауыстыру әдісі сипатталады.

Қалған сия мөлшерін тексеру

Сия картридждерін ауыстыратын уақыт жеткенде, сия жарық диоды жанып, СҚД **REPLACE INK** (Сияны ауыстырыңыз) хабарын көрсетеді. СҚД дисплейінде ауыстырылуы тиіс сия картриджін тексеруге болады. (🔗 [69-беттегі "Шығыс материалдарын ауыстыру мерзімдері"](#))



Сия картридждерін ауыстыру әдісі

[36-беттегі "Сия картридждерін орнату"](#) бөлімін қараңыз.

Ауыстыруды бір процедура арқылы орындауға болады. Құлыптан босату үшін, пайдаланылған сия картриджін ақырын басыңыз да, тартып алыңыз.

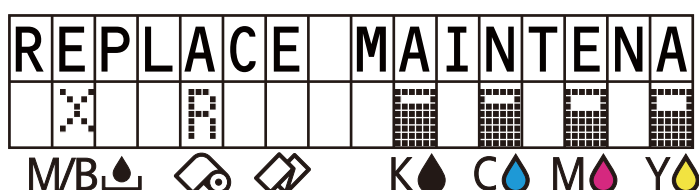
Сия картридждері үлгісінің нөмірін [208-беттегі "Сия картриджі"](#) ішінен қараңыз.

Пайдаланылған сия ыдысын ауыстыру

Бұл бөлімде пайдаланылған сия ыдысын ауыстыру әдісі сипатталған.

Пайдаланылған сия ыдысындағы бос орын мөлшерін тексеру

Пайдаланылған сия ыдысын ауыстыру уақыты жеткенде, сияның жарық диоды жанып, СКД дисплейінде **REPLACE MAINTENANCE BOX** (Пайдаланылған сия ыдысын ауыстырыңыз) хабары көрсетіледі. (📖 69-беттегі "Шығыс материалдарын ауыстыру мерзімдері")

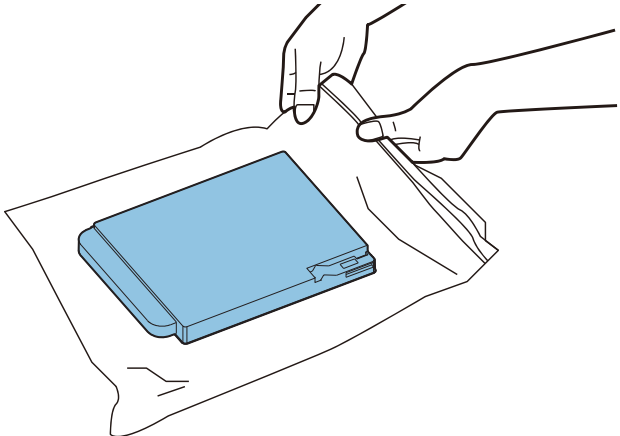


Пайдаланылған сия ыдысын ауыстыру әдісі

34-беттегі "Пайдаланылған сия ыдысын орнату" бөлімін қараңыз.

Ауыстыруды бір процедура арқылы орындауға болады. Пайдаланылған сия ыдысын алу үшін өзіңізге қарай тартыңыз.

Пайдаланылған сия ыдысы үлгісінің нөмірін 209-беттегі "Пайдаланылған сия ыдысы" ішінен қараңыз.

 САҚ БОЛЫҢЫЗ	Қалдық сия пайдаланылған сия ыдысынан ағып, қолыңызды не айналаны былғауы мүмкін, сондықтан оны қалдықтарға арналған пластик пакетке салыңыз. Қоқысқа тастау процедурасын 209-беттегі "Пайдаланылған сия ыдысы" ішінен қараңыз. 
 Ескертпе	Пайдаланылған сия ыдысын ауыстырған уақытта білікшені тазалап алған жөн. (📖 141-беттегі "Білікшені тазалау")

Орама қағазды жүктеу және ауыстыру

Бұл бөлімде орама қағазды жүктеу және ауыстыру әдісі сипатталған. Төменде көрсетілгендей, процедура ауыстыруға дейінгі және ауыстырудан кейінгі қағаздың мөлшері мен пішініне (орама немесе бүктелген) байланысты әртүрлі болады.



МАҢЫЗДЫ

Қағазды пішіні немесе түрі басқа қағазбен ауыстырғанда, қағазды жүктемес бұрын принтер драйверінің ақпарат тасушы параметрлерін өзгертіңіз. (↗ [74-беттегі "Принтер драйверін пайдалану әдісі"](#))

Ауыстыру процедурасының тізімі

Орама қағазды бірінші рет жүктегенде немесе басқа ендегі орам қағазбен ауыстырғанда		
Бүктелген қағаздан орама қағазға ауыстырғанда		
Орама қағаз біткен соң жаңа орама қағазды салғанда		
1	1	1
2	2	
3	3	2
	4	
4	5	
5	6	
6	7	3
7	8	
8	9	
9	10	
10	11	4
11	12	
12	13	
13	14	5
14	15	

Орама қағазды жүктеу және ауыстыру әдісі



1

1

1

Принтерді іске қосу

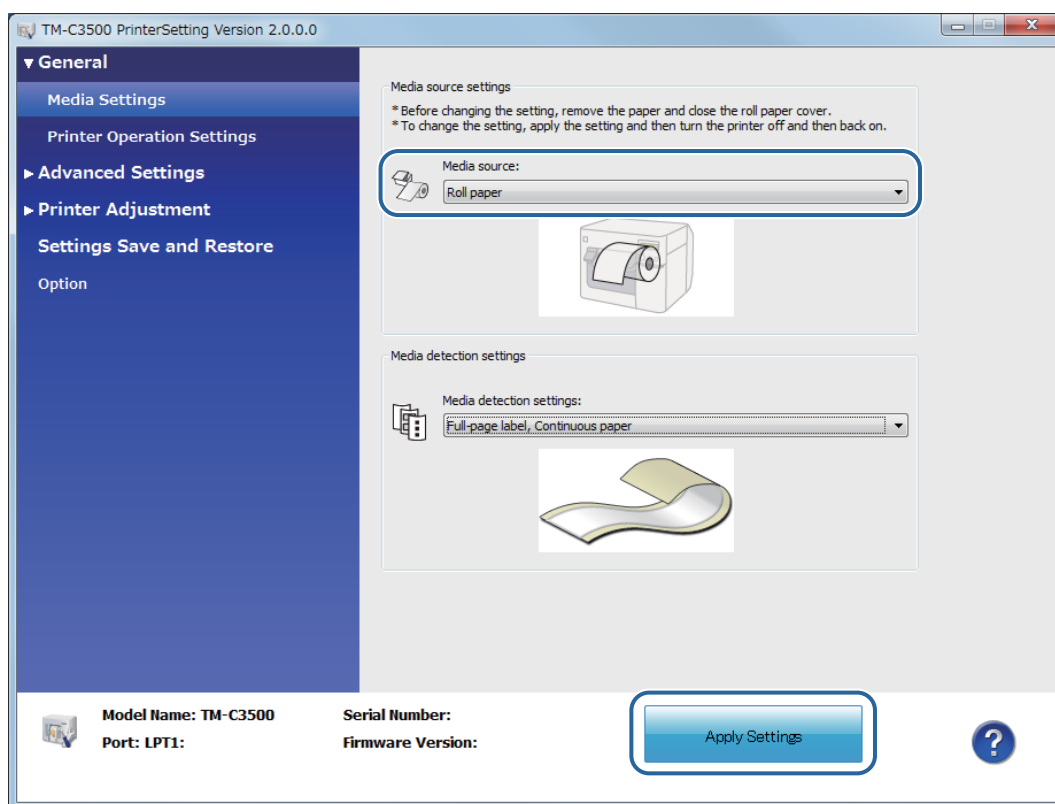
Принтердің іске қосылғанын тексеріңіз. (🔗 [43-беттегі "Қуат көзін қосу"](#))

2

2

PrinterSetting қолданбасын ашу және ақпарат тасушы көзін орнату

PrinterSetting қолданбасын компьютерден ашып, ақпарат тасушы көзін **Roll paper** (Орама қағаз) опциясына қойыңыз. Параметрді өзгерткен соң, **Apply Settings** (Параметрлерді қолдану) түймесін басыңыз да принтерді қайта іске қосыңыз. (🔗 [119-беттегі "PrinterSetting функциялары және жұмыс процедуралары"](#))





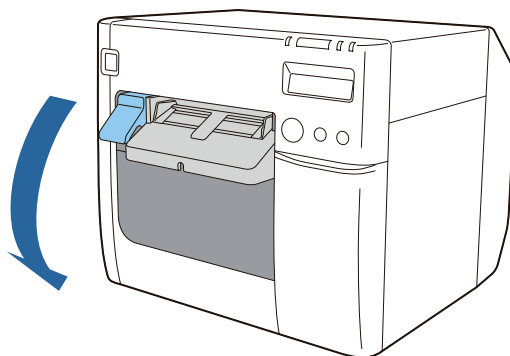
3

3

2

Орама қағаз қақпағын ашу

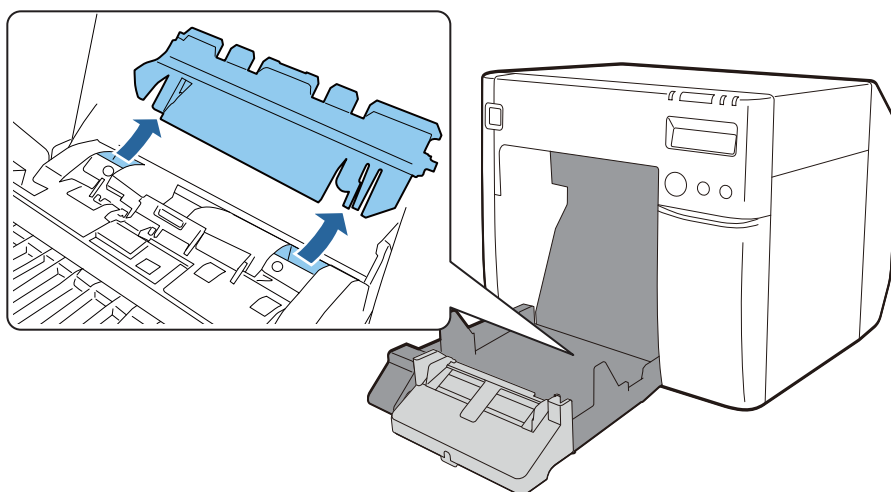
Орама қағаз қақпағын ашу үшін, босату тетігін өзіңізге қарай тартыңыз. Принтер ішінде пайдаланылған орама қағаз немесе өзек болса, оны алып тастаңыз.



4

Қағаз беру бағыттауышын алу

Қағаз беру бағыттауышын алу үшін, оны тартыңыз.



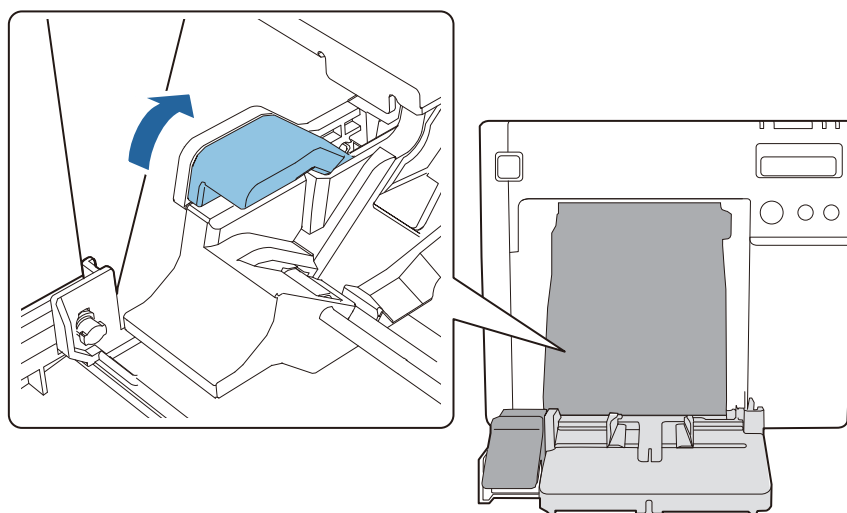


4

5

Орама қағаз бағыттауыштарын құлыптан босату

Орама қағаз бағыттауыштарының құлыптау тетігін көтеріңіз.

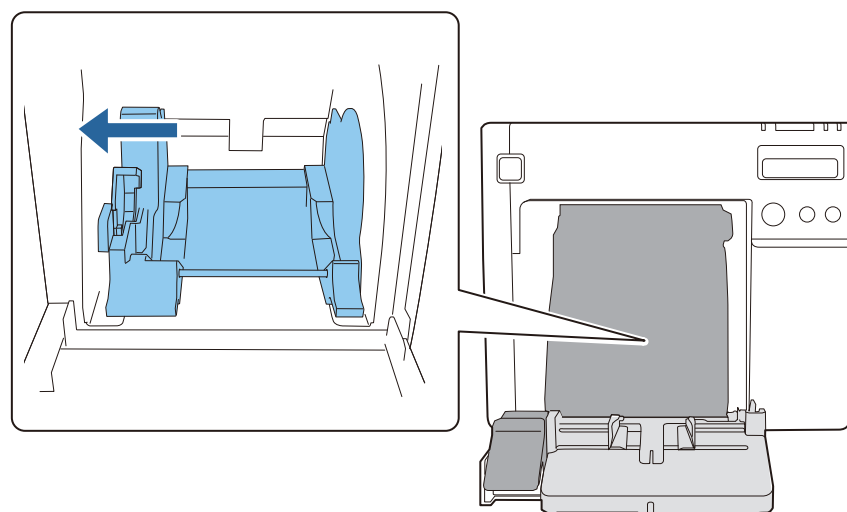


5

6

Қағаз еніне сәйкестендіру үшін орама қағаз бағыттауыштарын реттеу

Орама қағаз бағыттауыштарын қолмен кеңейтіңіз.





6

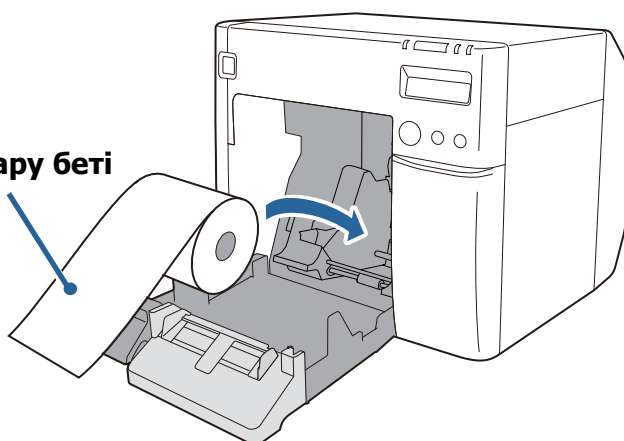
7

3

Орама қағазды жүктеу

Орама қағаз бағыттауыштарының арасына орама қағазды салыңыз.

Басып шығару беті

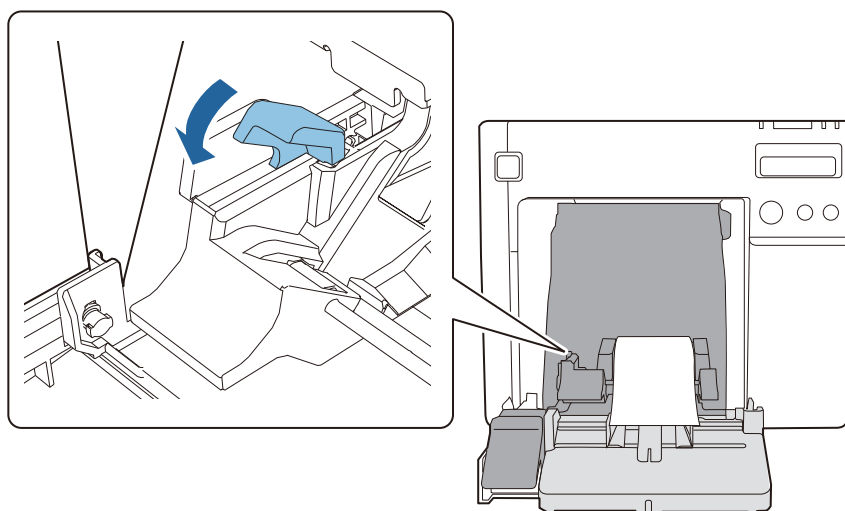


7

8

Орама қағаз бағыттауыштарын құлыптау

Орама қағаз бағыттауыштарының құлыптау тетігін басыңыз.



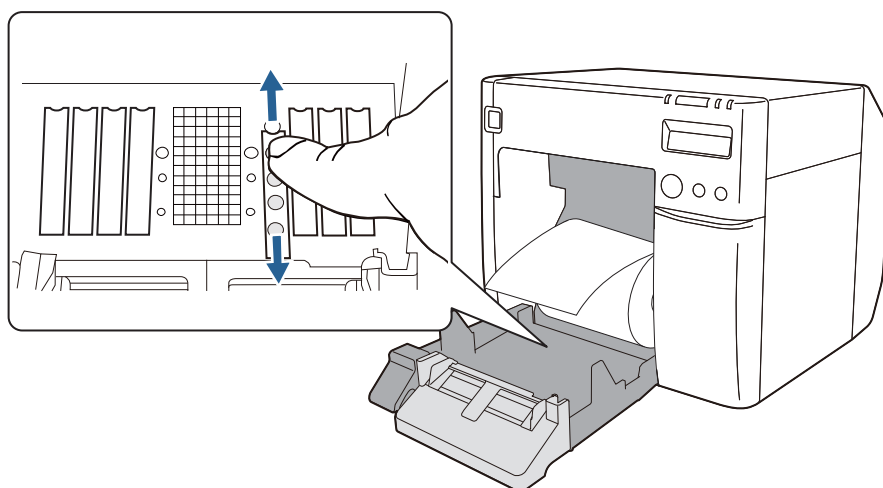


8

9

Қағаз еніне сәйкестендіру үшін білікше ысырмаларын реттеу

Қағаз еніне сәйкестендіру үшін білікшедегі ысырмаларды ашыңыз/жабыңыз. (🔗 [67-беттегі "Ысырмаларды реттеу"](#))



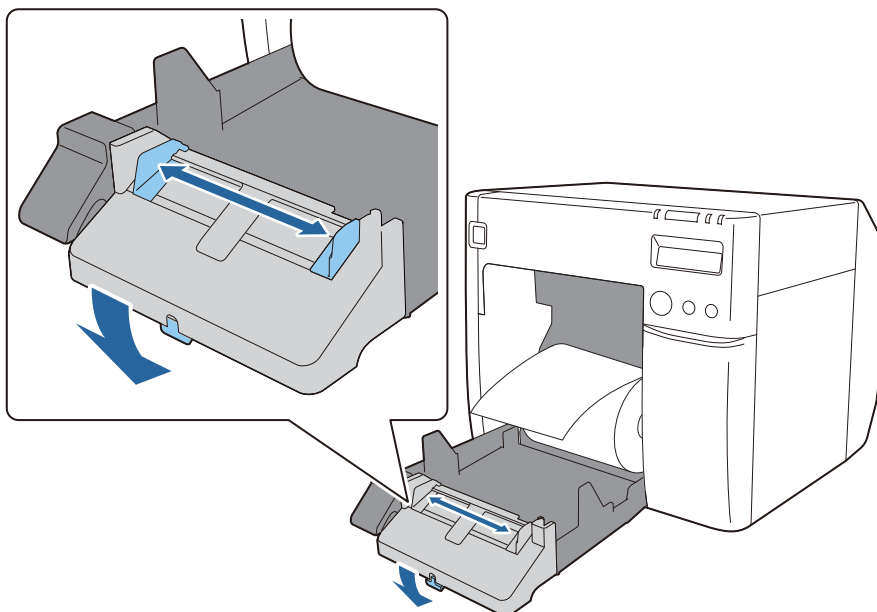


9

10

Қағаз шығару бағыттауыштарын құлыптан босату

Қағаз шығару бағыттауыштарының құлыптау тетігін басыңыз да, қағаз шығару бағыттауыштарын кеңейтіңіз.





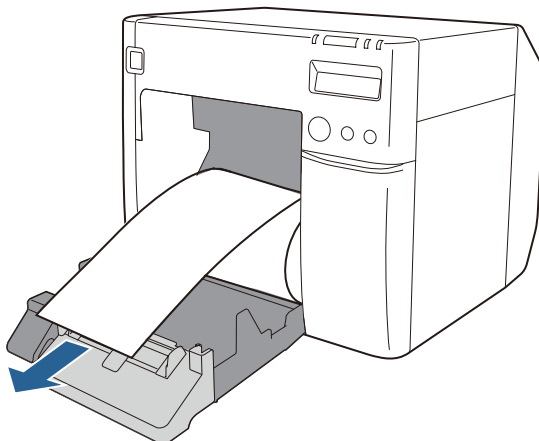
10

11

4

Орама қағаздың алдыңғы жиегін тарту

Басып шығару бетін жоғары қаратып, орама қағаздың алдыңғы жиегін тартып шығарыңыз.

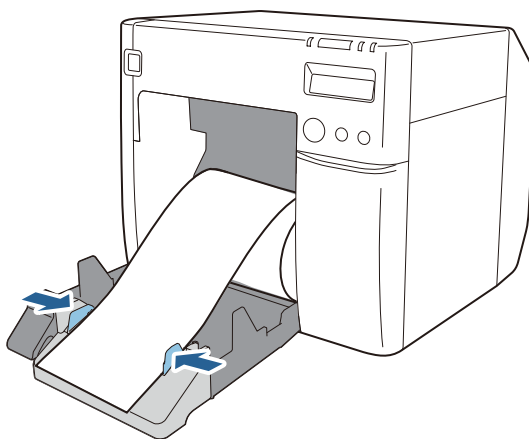


11

12

Қағаз еніне сәйкестендіру үшін қағаз шығару бағыттауыштарын реттеу

Шығарылатын қағаз енімен дәл сәйкестендіру үшін, қағаз шығару бағыттауыштарын ішке қарай жылжытыңыз.

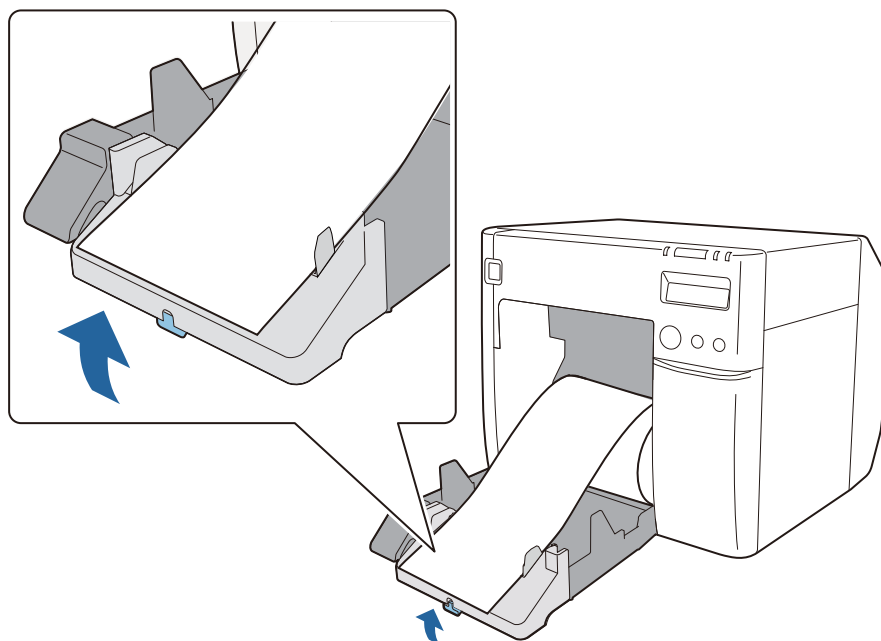




12 13

Қағаз шығару бағыттауыштарын құлыптау

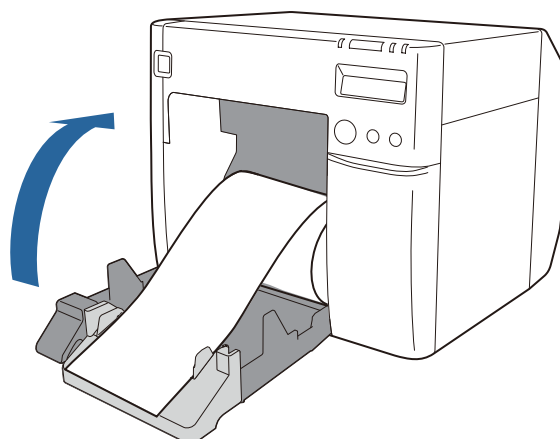
Орнына сырт етіп бекітілмегенше, қағаз шығару бағыттауыштарының құлыптау тетігін тартыңыз.



13 14 5

Орама қағаз қақпағын жабу

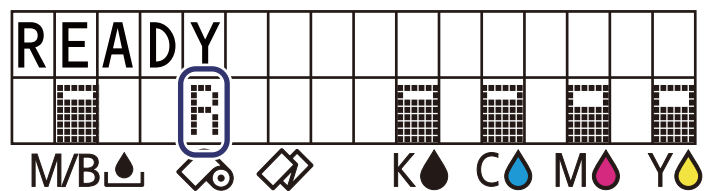
Орама қағаздың алдыңғы жиегін сыртта қалдырып, орама қағаз қақпағын жабыңыз.





СКД дисплейін тексеру

Принтердің СКД дисплейі R белгісін көрсетіп тұрғанын тексеріңіз.
Көрсетпесе, қағазды қайта жүктеңіз немесе PrinterSetting қолданбасында параметрді қайта орнатыңыз.



Орама қағазды жүктеу процесі аяқталды.

Бүктелген қағазды жүктеу және ауыстыру

Бұл бөлімде бүктелген қағазды жүктеу және ауыстыру әдісі сипатталған. Төменде көрсетілгендей, процедура ауыстыруға дейінгі және ауыстырудан кейінгі қағаздың мөлшері мен пішініне (орама немесе бүктелген) байланысты әртүрлі болады.



МАҢЫЗДЫ

Қағазды пішімі, пішіні немесе түрі бөлек қағазбен ауыстырып жатқанда, қағазды жүктемес бұрын принтер драйверінің ақпарат тасушы параметрлерін өзгертіңіз. (↗ [74-беттегі "Принтер драйверін пайдалану әдісі"](#))

Ауыстыру процедурасының тізімі



Бүктелген қағазды бірінші рет жүктегенде немесе орама қағаздан бүктелген қағазға ауыстырғанда



Ен өлшемі басқа бүктелген қағазға ауыстырғанда



Бүктелген қағаз біткен соң жаңа бүктелген қағазды салғанда

- | | | | |
|----|----|---|--|
| 1 | 1 | 1 | Принтерді іске қосу (↗ 58-бет) |
| 2 | | | PrinterSetting қолданбасын ашу және ақпарат тасушы көзін орнату (↗ 58-бет) |
| 3 | 2 | 2 | Орама қағаз қақпағын ашу (↗ 59-бет) |
| 4 | | | Қағаз беру бағыттауышын бекіту (↗ 59-бет) |
| 5 | 3 | | Қағаз еніне сәйкестендіру үшін білікше ысырмаларын реттеу (↗ 60-бет) |
| 6 | 4 | | Қағаз шығару бағыттауыштарын құлыптан босату (↗ 60-бет) |
| 7 | 5 | | Қағаз еніне сәйкестендіру үшін қағаз шығару бағыттауыштарын реттеу (↗ 61-бет) |
| 8 | 6 | | Қағаз шығару бағыттауыштарын құлыптау (↗ 61-бет) |
| 9 | 7 | 3 | Орама қағаз қақпағын жабу (↗ 62-бет) |
| 10 | 8 | 4 | Бүктелген қағаз қақпағын ашу (↗ 62-бет) |
| 11 | 9 | | Бүктелген қағаз бағыттауыштарын құлыптан босату (↗ 63-бет) |
| 12 | 10 | | Қағаз енін сәйкестендіру үшін бүктелген қағаз бағыттауыштарын реттеу (↗ 63-бет) |
| 13 | 11 | | Бүктелген қағаз бағыттауыштарын құлыптау (↗ 64-бет) |
| 14 | 12 | 5 | Қағаздың алдыңғы жиегін салу (↗ 64-бет) |
| 15 | 13 | 6 | Бүктелген қағаз қақпағын жабу (↗ 65-бет) |
| 16 | 14 | 7 | Бүктелген қағаз орнын реттеу (↗ 65-бет) |
| 17 | 15 | | СКД дисплейін тексеру (↗ 66-бет) |

Бүктелген қағазды жүктеу және ауыстыру әдісі



1

1

1

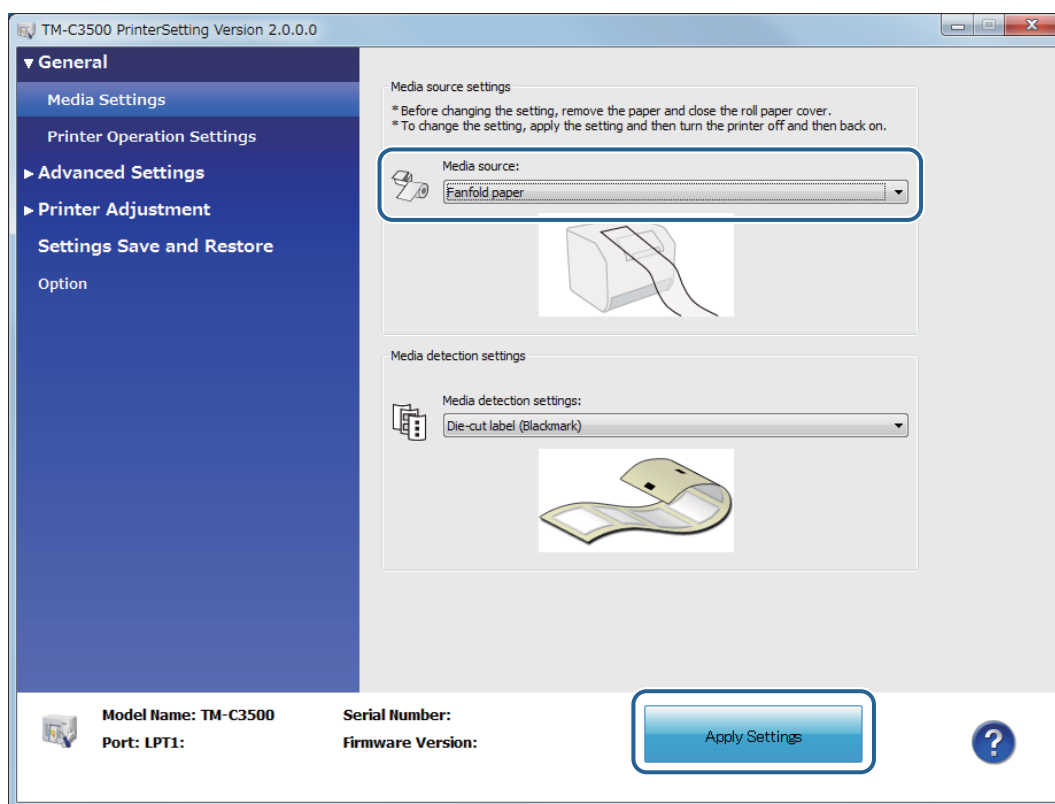
Принтерді іске қосу

Принтердің іске қосылғанын тексеріңіз. (🔗 [43-беттегі "Қуат көзін қосу"](#))

2

PrinterSetting қолданбасын ашу және ақпарат тасушы көзін орнату

PrinterSetting қолданбасын компьютерден ашып, ақпарат тасушы көзін **Fanfold paper** (Бүктелген қағаз) опциясына қойыңыз. Параметрді өзгерткен соң, **Apply Settings** (Параметрлерді қолдану) түймесін басыңыз да принтерді қайта іске қосыңыз. (🔗 [119-беттегі "PrinterSetting функциялары және жұмыс процедуралары"](#))





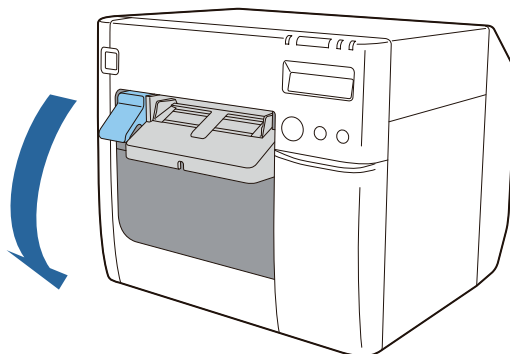
3

2

2

Орама қағаз қақпағын ашу

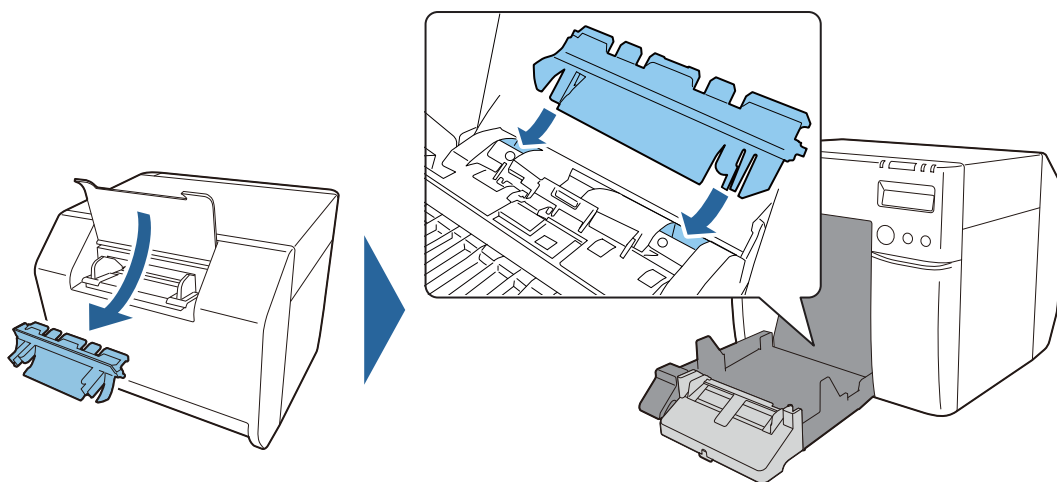
Орама қағаз қақпағын ашу үшін, босату тетігін өзіңізге қарай тартыңыз. Принтер ішінде қағаз болса, оны алып тастаңыз. Бұл қағаздың қысылып қалуына себеп болуы мүмкін.



4

Қағаз беру бағыттауышын бекіту

Бүктелген қағаз қақпағын ашып, қағаз беру бағыттауышын алыңыз. Қағаз беру бағыттауышын орама қағаз қақпағының ішіндегі арналарға салыңыз.



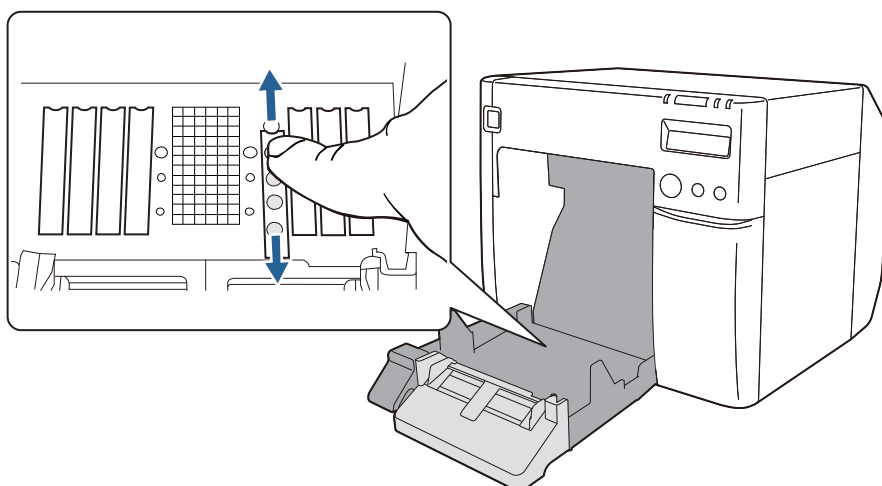


5

3

Қағаз еніне сәйкестендіру үшін білікше ысырмаларын реттеу

Қағаз еніне сәйкестендіру үшін білікшедегі ысырмаларды ашыңыз/жабыңыз. (🔗 67-беттегі "Ысырмаларды реттеу")

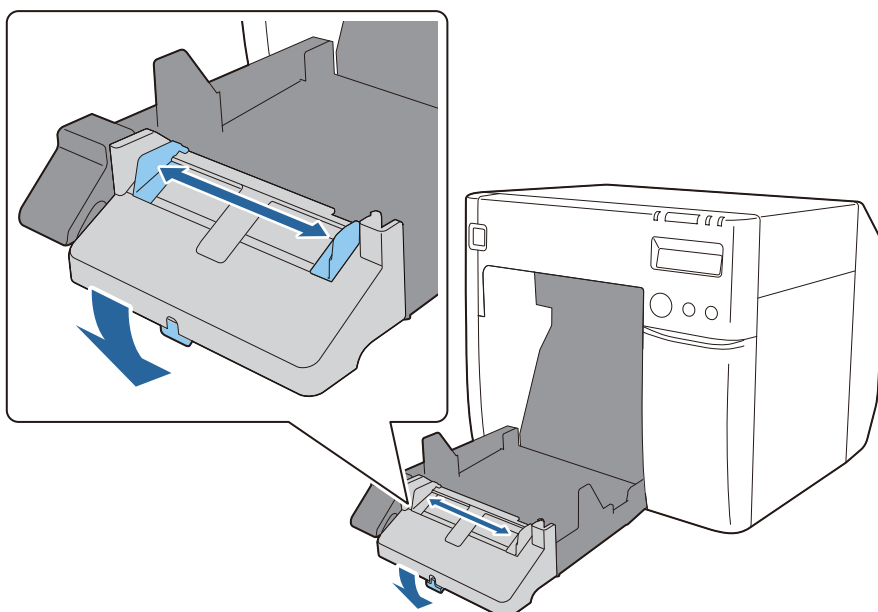


6

4

Қағаз шығару бағыттауыштарын құлыптан босату

Қағаз шығару бағыттауыштарының құлыптау тетігін басыңыз да, қағаз шығару бағыттауыштарын кеңейтіңіз.



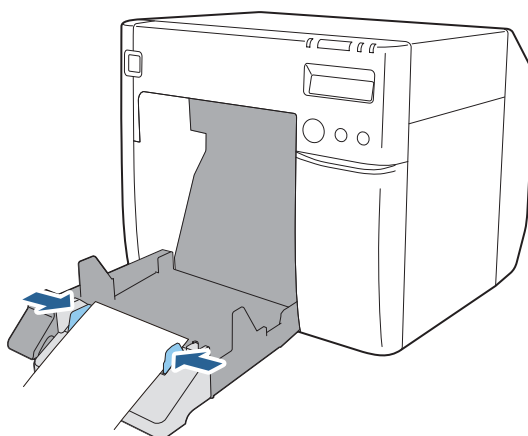


7

5

Қағаз еніне сәйкестендіру үшін қағаз шығару бағыттауыштарын реттеу

Қағаз еніне дәл сәйкестендіру үшін қағаз шығару бағыттауыштарын ішке қарай жылжытыңыз.

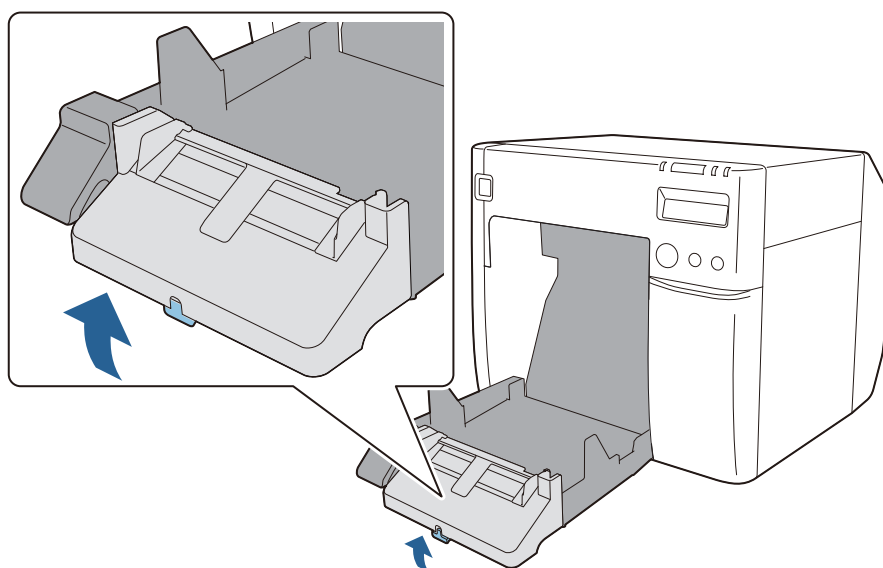


8

6

Қағаз шығару бағыттауыштарын құлыптау

Орнына сырт етіп бекітілмегенше, қағаз шығару бағыттауыштарының құлыптау тетігін тартыңыз.



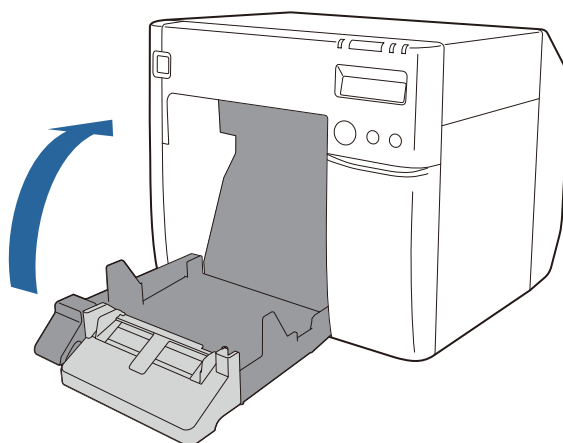


9

7

3

Орама қағаз қақпағын жабу

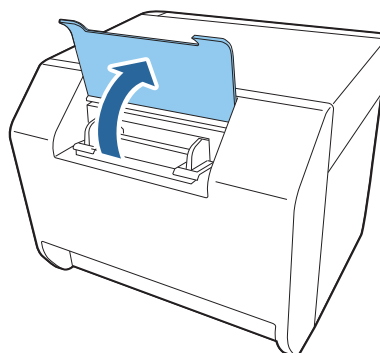


10

8

4

Бүктелген қағаз қақпағын ашу



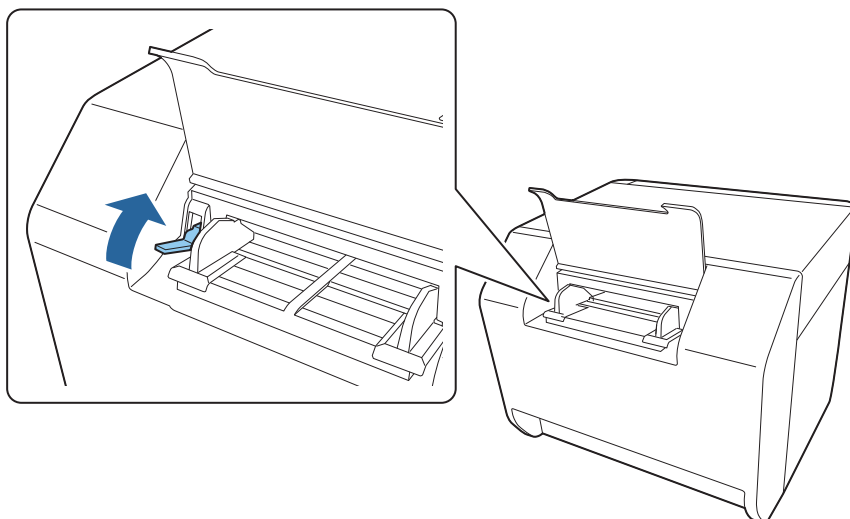


11

9

Бүктелген қағаз бағыттауыштарын құлыптан босату

Бүктелген қағаз бағыттауыштарының құлыптау тетігін көтеріңіз.

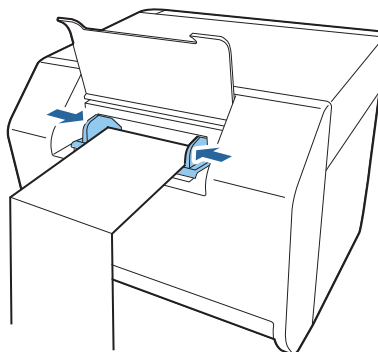


12

10

Қағаз енін сәйкестендіру үшін бүктелген қағаз бағыттауыштарын реттеу

Қағаз еніне дәл сәйкестендіру үшін бүктелген қағаз бағыттауыштарын жылжытыңыз.



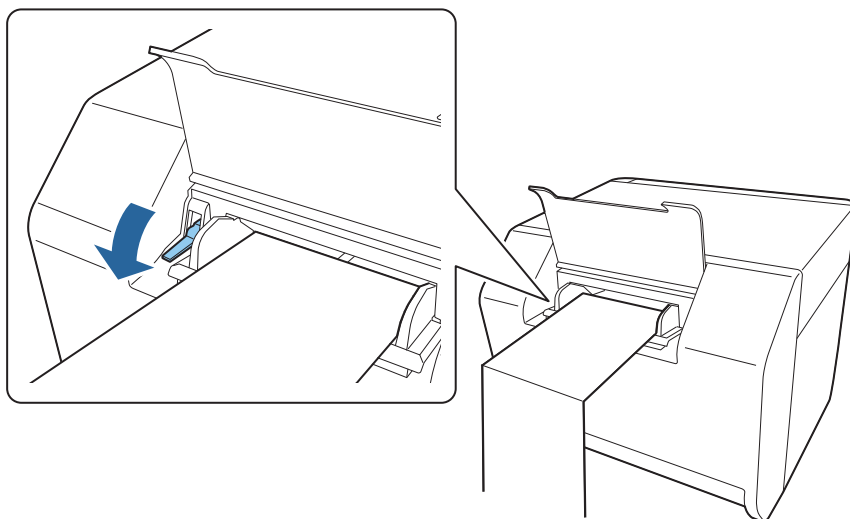


13

11

Бүктелген қағаз бағыттауыштарын құлыптау

Бүктелген қағаз бағыттауыштарының құлыптау тетігін басыңыз.



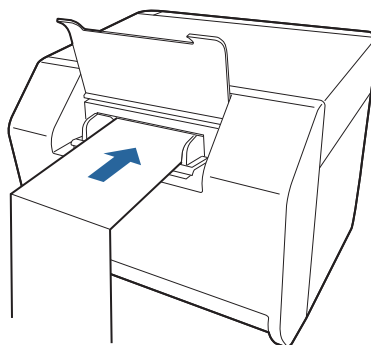
14

12

5

Қағаздың алдыңғы жиегін салу

Басып шығару бетін жоғары қаратып, қағаздың алдыңғы жиегін салыңыз. Қағаздың шамамен 100 мм бөлігі салынғанда, қағаз принтер ішіне автоматты түрде беріледі. Осы уақытта, принтердің алдындағы орама қағаз қақпағының жабық екенін тексеріңіз. Егер орама қағаз қақпағы ашық болса, қағаз кептеліп қалуы мүмкін.





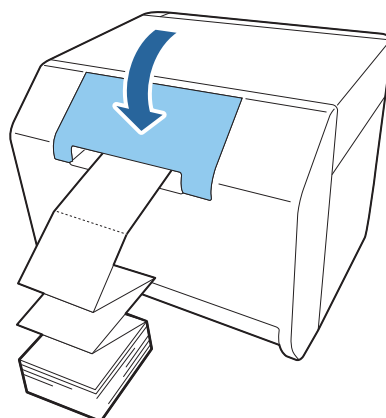
15

13

6

Бүктелген қағаз қақпағын жабу

Бүктелген қағаз қақпағын жабыңыз. Бұл принтер ішіне сұйықтық пен шаңның кіруінен қорғайды.



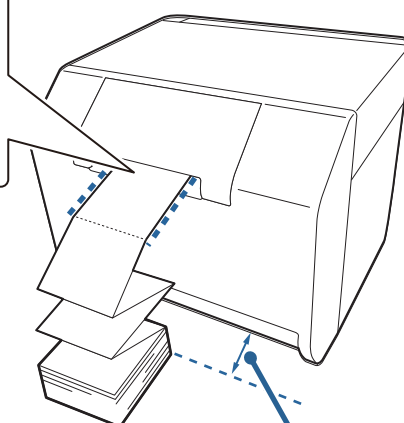
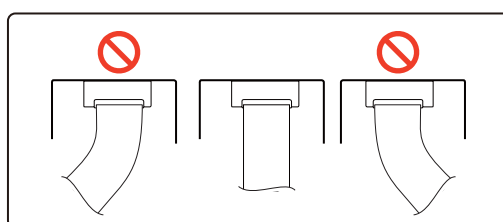
16

14

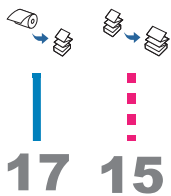
7

Бүктелген қағаз орнын реттеу

Бүктелген қағазды принтер артынан кем дегенде 40 мм алыс қойыңыз. Сонымен қатар, қағаз беру ұясына қатысты қағаздың тік күйде екенін тексеріңіз.

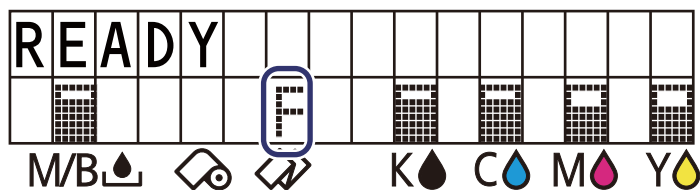


Кем дегенде 40 мм



СКД дисплейін тексеру

Принтердің СКД дисплейі F белгісін көрсетіп тұрғанын тексеріңіз.
Көрсетпесе, қағазды қайта жүктеңіз немесе PrinterSetting қолданбасында параметрді қайта орнатыңыз.

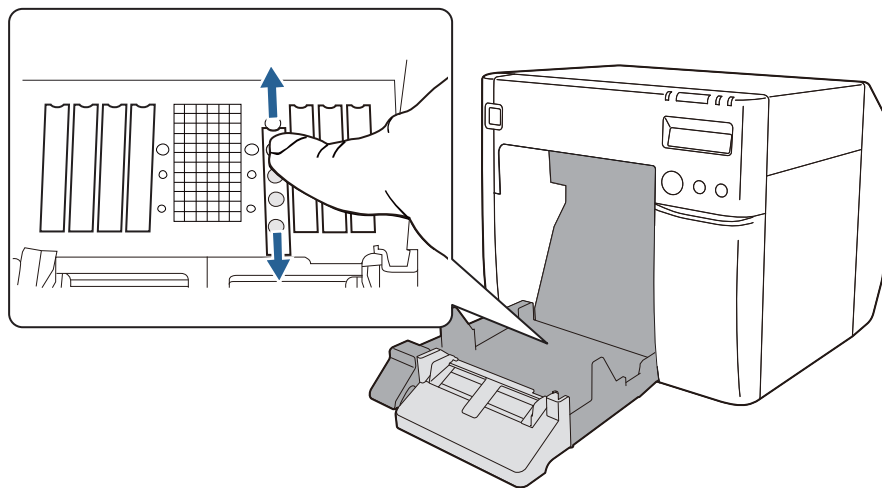


Бүктелген қағазды жүктеу процесі аяқталды.

Ысырмаларды реттеу

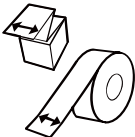
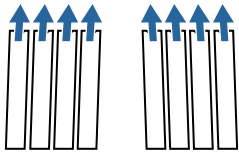
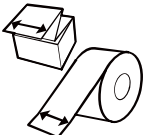
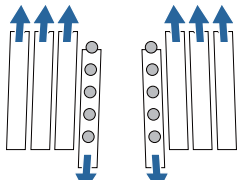
Орама қағаз қақпағының ішінде басып шығару кезінде қағазды жүктеуді реттеуге арналған ысырмалар бар.

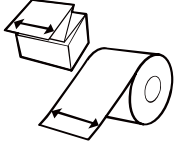
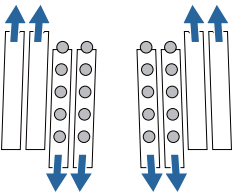
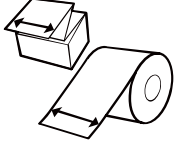
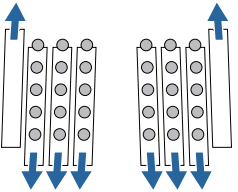
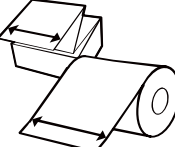
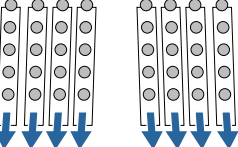
Пайдаланылатын қағаз еніне сәйкестендіру үшін, ысырмалар дұрыс ашылуы/жабылуы керек. Оларды ашу/жабу үшін, саусағыңызбен жылжытыңыз. Оған қоса, қағаз енін негізгі құрылғының үстіндегі жапсырмада тексеруге болады.



САҚ БОЛЫҢЫЗ

Ысырмалар дұрыс ашылмаса/жабылмаса, қағаз қысылып қалуы немесе сиямен былғануы мүмкін.

Қағаз ені / қағаз төсемінің ені	Ысырма күйі
30 мм немесе одан ұзын және 62 мм-ден қысқа 	Барлық ысырмаларды жабу 
62 мм немесе одан ұзын және 79 мм-ден қысқа 	Тек ішкі ысырмаларды ашу 

Қағаз ені / қағаз төсемінің ені	Ысырма күйі
79 мм немесе одан ұзын және 97 мм-ден қысқа 	Ысырмалардың тек екі ішкі қатарын ашу 
97 мм немесе одан ұзын және 112 мм-ден қысқа 	Ысырмалардың тек үш ішкі қатарын ашу 
112 мм 	Барлық ысырмаларды ашу 

Принтер күйін тексеру

Принтердің күйін жанатын/жыпылықтайтын жарық диод шамдары және СКД дисплейінің тіркесімі арқылы тексеруге болады.

Автоматты диагностикалық басып шығаруды пайдаланып, принтер параметрлері мен бүріккіштер жағдайларын тексеруге болады.

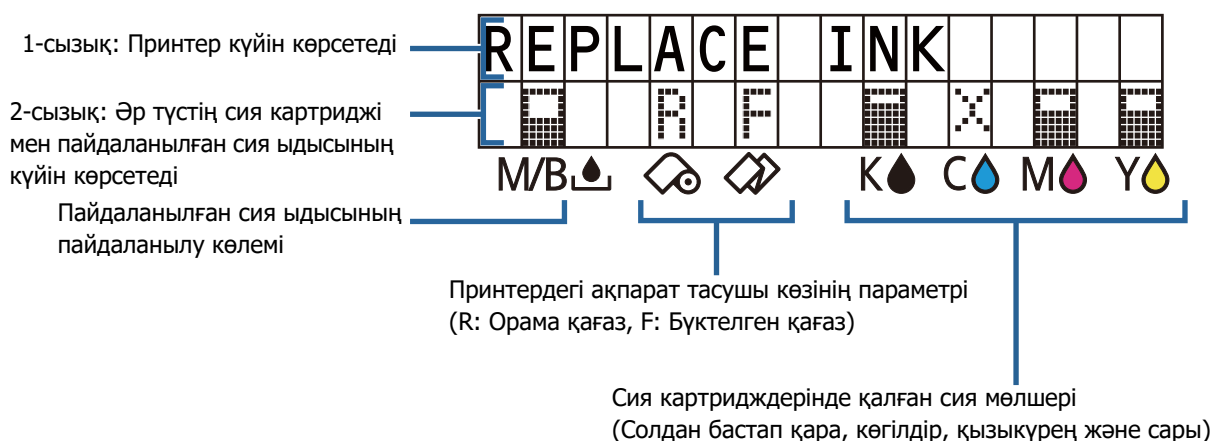


Ескертпе

СКД дисплейінің тілін DIP ауыстырып-қосқышы арқылы ауыстыруға болады. (🔗 [40-беттегі "Дисплей тілі"](#))

Шығыс материалдарын ауыстыру мерзімдері

Әр түстің сия картриджі мен пайдаланылған сия ыдысының күйін СКД дисплейінде тексеруге болады.



Белгіше көрсеткіші	СКД дисплейі	Күйі
	READY (Дайын)	Сия мөлшері жеткілікті.
		Пайдаланылған сия ыдысында жеткілікті бос орын бар.
	INK LOW (Сия деңгейі төмен)	Қалған сия мөлшері аз болғандықтан, ауыстыру уақыты жақын. Жаңа сия картриджін дайындаңыз.
	MAINTENANCE BOX NEAR FULL (Пайдаланылған сия ыдысы толуға жақын)	Қалған бос орын көлемі аз болғандықтан, пайдаланылған сия ыдысын ауыстыру уақыты жақын. Жаңа пайдаланылған сия ыдысын дайындаңыз.

	REPLACE INK (Сияны ауыстырыңыз)	Сия картриджі таусылды, жаңа сия картриджін салыңыз.
	REPLACE MAINTENANCE BOX (Пайдаланылған сия ыдысын ауыстырыңыз)	Пайдаланылған сия ыдысы толып кеткендіктен, оны ауыстыру керек. Жаңа пайдаланылған сия ыдысы орнатылғанша, басып шығару жұмысы орындалмайды.
	NO INK CARTRIDGE (Сия картриджі жоқ)	Сия картриджі орнатылмаған. Сия картриджін орнатыңыз.
	NO MAINTENANCE BOX (Пайдаланылған сия ыдысы жоқ)	Пайдаланылған сия ыдысы орнатылмаған. Пайдаланылған сия ыдысын орнатыңыз.

Күйлер және қателер

Принтердің күйін жанатын/жыпылықтайтын жарық диод шамдары және СКД дисплейінің тіркесімі арқылы тексеруге болады.

Қателерді түзету бойынша мәліметтерді алу үшін, [149-беттегі "Жұмыс панелінде хабар көрсетіледі"](#) қараңыз.

/ : Қосулы / : Жыпылықтап тұр : Өшірулі — : Өзгеріссіз ## : Қате

Жарық диоды				СКД дисплейі	Принтер күйі
Қуат	Status	Paper	Ink		
		—	—	READY (Дайын)	Басып шығаруға болады
		—	—	INITIALIZING (Баптау)	Баптау
 (жылдам)		—	—	POWER OFF (Өшірулі)	Қуатты өшіру процесі кезінде
		—	—	PRINTING (Басып шығару орындалуда)	Басып шығару орындалуда
		—	—	INK CHARGING (Сияны толтыру)	Сияны толтыру орындалуда
		—	—	WORKING (Жұмыс істеуде)	Жұмыс істеп жатыр
		—	—	HEAD MAINTENANCE (Басып шығару басына техникалық қызмет көрсету)	Басып шығару басына техникалық қызмет көрсетілуде
—			—	MEDIA FORM ERROR (Ақпарат тасушы пішінінің қатесі)	Ақпарат тасушы пішінінің қатесі
—			—	MEDIA SIZE ERROR (Ақпарат тасушы өлшемінің қатесі)	Ақпарат тасушы өлшемінің қатесі
—			—	PAPER JAM ERROR (Қағаздың кептелу қатесі) ##	Қағаздың кептелу қатесі

Жарық диоды				СКД дисплейі	Принтер күйі
🕒 Қуат	Status	📄 Paper	💧 Ink		
—			—	PAPER REMOVAL ERROR (Қағазды алу қатесі)	Қағазды алу қатесі
—	—		—	PAPER OUT (Қағаз жоқ)	Қағаз жоқ
—			—	PAPER OUT ERROR ("Қағаз жоқ" қатесі)	"Қағаз жоқ" қатесі
—			—	ROLL COVER OPEN (Орама қағаз қақпағы ашық)	Орама қағаз қақпағы ашық
—		—		INK COVER OPEN (Сия қақпағы ашық)	Сия картриджінің қақпағы ашық
—		—		NO INK CARTRIDGE (Сия картриджі жоқ)	Сия картриджі жоқ
—		—		INK READ ERROR (Сияны оқу қатесі)	Сия картриджін оқу қатесі
—		—		MAINTENANCE BOX COVER OPEN (Пайдаланылған сия ыдысының қақпағы ашық)	Пайдаланылған сия ыдысының қақпағы ашық
—		—		NO MAINTENANCE BOX (Пайдаланылған сия ыдысы жоқ)	Пайдаланылған сия ыдысы жоқ
—		—		MAINTENANCE BOX READ ERROR (Пайдаланылған сия ыдысын оқу қатесі)	Пайдаланылған сия ыдысын оқу қатесі
—	—	—		INK LOW (Сия деңгейі төмен)	Сия картриджін ауыстыру уақыты таяды
—		—		REPLACE INK (Сияны ауыстырыңыз)	Сия картриджі ауыстырылуы керек
—	—	—		MAINTENANCE BOX NEAR FULL (Пайдаланылған сия ыдысы толуға жақын)	Пайдаланылған сия ыдысын ауыстыру уақыты таяды
—		—		REPLACE MAINTENANCE BOX (Пайдаланылған сия ыдысын ауыстырыңыз)	Пайдаланылған сия ыдысын ауыстыру керек
—	—	—	—	NOZZLE CLOGGED (Бүріккіш бітелген)	Басып шығару басының бүріккіштері бітелген
—	—	—	—	CUT UNAVAILABLE (Кесу мүмкін емес)	Қағазды кесу мүмкін емес
—	—	—	—	SERVICE SOON (Жақын арада қызмет көрсетілуі тиіс) ##	Қызмет көрсету уақыты жақындады
				PRINTER ERROR (Принтер қатесі) ##	Принтер қатесі
				SERVICE REQUIRED (Қызмет көрсету қажет) ##	Қызмет көрсету қажет

Жарық диоды				СКД дисплейі	Принтер күйі
🕒 Қуат	Status	Paper	Ink		
	/	/	/	UPDATING (Жаңартылуда)	Микробағдарлама жаңартылуда
	/			UPDATING (Жаңартылуда)	Микробағдарламаны жаңарту аяқталды
	/			UPDATING (Жаңартылуда)	Микробағдарламаны жаңарту сәтсіз аяқталды

Автоматты диагностикалық басып шығару

Автоматты диагностикалық басып шығару функциясы микробағдарлама нұсқасын, бүріккішті тексеру режимі, ақпарат тасушыны анықтау параметрлері және бүріккіштердің бітелгенін тексеруде пайдаланылатын саңылауды тексеру үлгілері сияқты принтер параметрлерін басып шығаруға мүмкіндік береді.

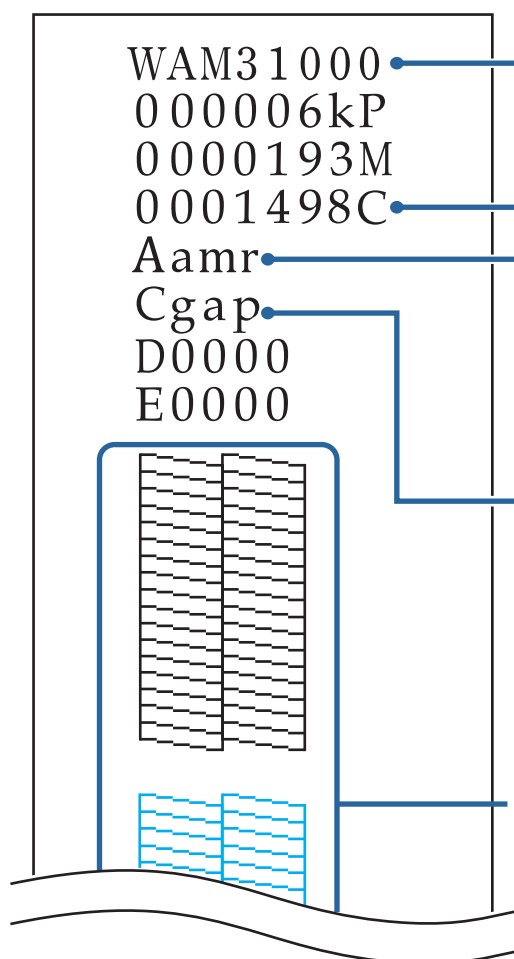
	МАҢЫЗДЫ	Принтер драйверінің ақпарат тасушы параметрлеріне қарамастан, принтер ақпаратты жүктелген қағазда басып шығарады. Үлгілік пішіндегі жапсырмаларда принтер қағаз төсеміне басып шығарып, қолдарыңыз былғануы мүмкін. Үздіксіз баудағы қағазды немесе толық бетті алатын жапсырмаларды пайдалану ұсынылады.
--	----------------	---

Автоматты диагностикалық басып шығару процедурасы төменде сипатталған.

- 1 Үздіксіз баудағы қағаз немесе толық бетті алатын жапсырмаларды жүктеңіз. ([47-беттегі "Орама қағазды жүктеу және ауыстыру"](#))

- 2** Feed түймесін басып тұрып,  (қуат) түймесін басыңыз.  (қуат) жарық диоды жыпылықтай бастағанша,  (қуат) түймесін басып тұрыңыз.

Автоматты диагностикалық басып шығару басталады. Басып шығарылған элементтер:



Микробағдарлама нұсқасы

Қағазды кесу операцияларының жалпы саны

Саңылауды тексеру режимі ( 108-беттегі "Бүріккішті автоматты тексеру жүйесі")

- Aamd: Anti-missing dot mode (Ауытқусыз нүкте режимі)
- Aamr: Anti-missing read mode (Ауытқусыз оқу режимі)
- Aamc: Anti-missing color mode (Ауытқусыз түс режимі)
- Anod: No missing dot detection mode (Ауытқуы жоқ нүктені анықтау режимі)

Ақпарат тасушыны анықтау параметрі ( 121-беттегі "PrinterSetting функциялары")

- Cnod Full-page label (Толық бетті алатын жапсырма)/ Continuous paper (үздіксіз баудағы қағаз)/ мөлдір қағаз төсемі бар толық бетті алатын жапсырма
- Cbmd Die-cut label (Blackmark)(Үлгілік пішіндегі жапсырма (қара белгі))
- Cbmc Continuous paper (Blackmark) (Үздіксіз баудағы қағаз (қара белгі))
- Cgap Die-cut label (Gap) (Үлгілік пішіндегі жапсырма (аралық))/ мөлдір қағаз төсемі бар үлгілік пішіндегі қағаз

Саңылауды тексеру үлгісі (К/С/М/Ү)

Басып шығарылған саңылауды тексеру үлгісін тексеріңіз. Төмендегі оң жақтағы суретте көрсетілгендей, сызықтар толық болмаса саңылаулардың бітелгендігін білдіреді. Бұл орын алса, басып шығару механизмін тазалаңыз.

( 145-беттегі "Басып шығару басын тазалау")

Егер үлгі қалыпты басып шығарылса, барлық сызықтар төмендегі сол жақтағы суретте көрсетілгендей тиісті түрде басып шығарылады.

<Қалыпты>

<Бітелген бүріккіштер>



Принтер драйверін пайдалану әдісі

Бұл бөлімде принтерді пайдалану әдісі сипатталады.

Принтер драйвері қолданба бағдарламалық жасақтамасының басып шығару нұсқауларына сәйкес принтерді басқаратын бағдарламалық жасақтама болып табылады. Принтер драйвері экранында басып шығару параметрлерін орнатсаңыз, ең тиімді нәтижелерге қол жеткізесіз. Оған қоса, принтер күйін тексеру және техникалық қызмет көрсету үшін қызметтік бағдарламаларды пайдалануға болады.

Принтер драйверін көрсету әдісі

Қолданбадан көрсету

Параметрлерді тек пайдаланып жатқан қолданбаның бағдарламалық жасақтамасынан көрсеткіңіз келсе, принтер драйверін қолданбаның бағдарламалық жасақтамасынан көрсетіңіз.

- 1** Қолданбаның **Файл** мәзіріндегі **Басып шығару** немесе **Басып шығару параметрлері** түймесін басыңыз.
- 2** Принтерде **EPSON TM-C3500** үлгісін таңдаңыз.
- 3** **Сипаттар** немесе **Кеңейтілген** опциясын басыңыз.
Принтер драйвері пайда болады.

Басқару тақтасынан көрсету

Параметрлерді барлық қолданба бағдарламалық жасақтамаларында көрсеткіңіз келсе, принтер драйверін басқару тақтасынан көрсетіңіз.

1 Құрылғылар және принтерлер мәзірін ашыңыз.

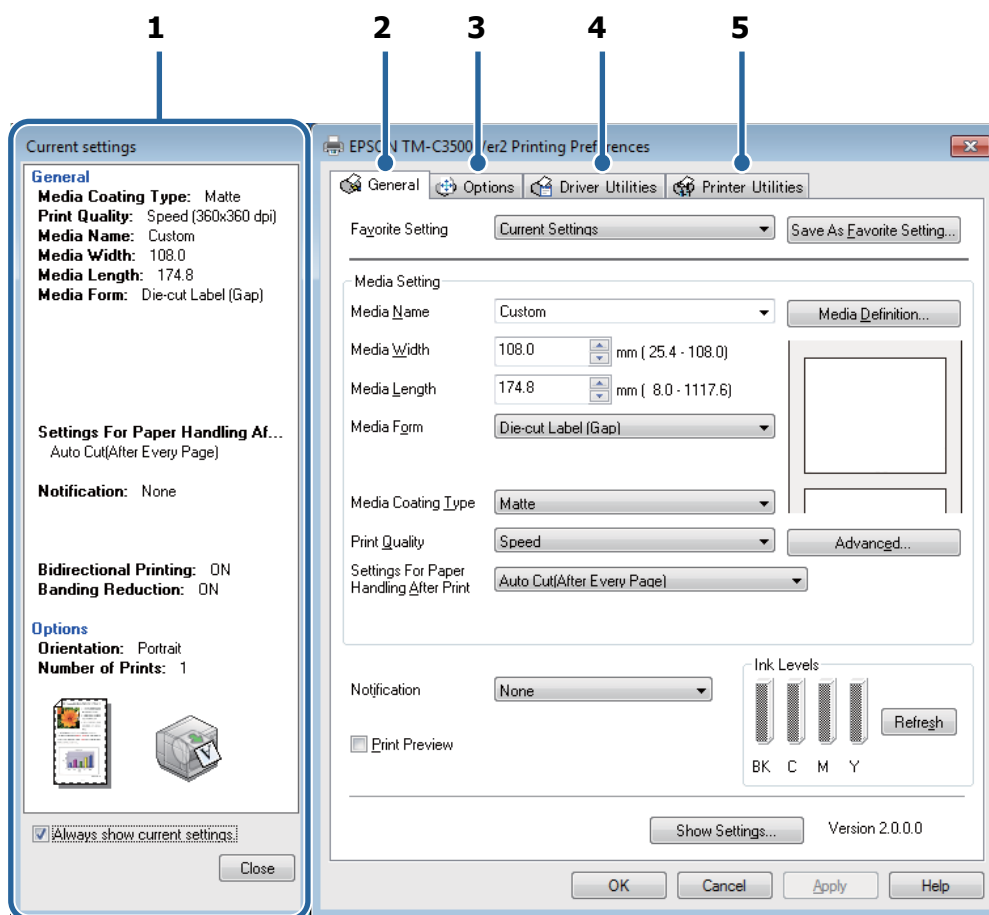
- Windows 10:
Іске қосу түймесін тінтуірдің оң жақ батырмасымен басып, **Басқару тақтасы** қойындысын таңдаңыз. **Жабдық және дыбыс**, одан кейін **Құрылғылар және принтерлер** тармағын басыңыз.
- Windows 8.1 немесе Windows 8:
Жұмыс үстелінің параметрлер бүйірлік тақтасынан **Басқару тақтасы** қойындысын таңдаңыз. **Жабдық және дыбыс**, одан кейін **Құрылғылар және принтерлер** тармағын басыңыз.
- Windows 7:
Іске қосу мәзірінде **Басқару тақтасы**, одан кейін **Құрылғылар мен принтерлерді көру** опциясын басыңыз.
- Windows Vista:
Іске қосу мәзірінде **Басқару тақтасы**, одан кейін **Принтер** опциясын басыңыз.
- Windows XP Professional:
Іске қосу мәзірінде **Принтерлер және факстар** опциясын басыңыз.
- Windows XP Home Edition:
Іске қосу мәзірінде **Басқару тақтасы**, одан кейін **Принтерлер және факстар** опциясын басыңыз.

2 EPSON TM-C3500 үлгісін тінтуірдің оң жақ батырмасымен басып, Басып шығару параметрлері опциясын басыңыз.

Принтер драйвері пайда болады.

Принтер драйвері экранының конфигурациясы

Принтер драйвері help (анықтама) функциясымен жабдықталған. Элементті тінтуірдің оң жақ батырмасымен басып, элемент түсіндірмесін көрсету үшін **Help** (Анықтама) түймесін басыңыз.



1 Current settings (Ағымдағы параметрлер) панелі

Ағымдағы драйвер параметрінің күйін көрсетеді.

2 General (Жалпы) қойындысы

Басып шығару үшін қажет ақпарат тасушының өлшемі мен пішіні сияқты негізгі элементтерді орнатыңыз.

3 Options (Опциялар) қойындысы

Басып шығару бағдарын, көшірмелер санын және басып шығару орнын өзгерткіңіз келгенде, осы қойындыдағы параметрлерді орнатыңыз.

4 Driver Utilities (Драйвердің қызметтік бағдарламалары) қойындысы

Драйвер қолданбасының параметрлерін орнатыңыз.

5 Printer Utilities (Принтердің қызметтік бағдарламалары) қойындысы

Бастиекті қолмен тазалау немесе саңылауды тексеру сияқты техникалық қызмет көрсету функциясын орындағанда, бұл PrinterSetting қолданбасын іске қосуға мүмкіндік береді.

Қағазды (Ақпарат тасушы анықтамасы) тіркеу

Принтер драйверіне жиі пайдаланылатын қағаздың өлшемі, пішіні, түрі және басқа да параметрлерін ақпарат тасушы анықтамасы ретінде тіркеуге болады. Ақпарат тасушы анықтамасын алдын ала тіркеп қойсаңыз, қолданбадан басып шығарып жатқанда драйвердің ақпарат тасушы параметрлерін орнатудың қажеті жоқ болғандықтан, бұл әдіс ыңғайлы болып табылады.

100 ақпарат тасушыға дейін тіркеуге болады.

 Ескертпе	Ақпарат тасушы анықтамасын тіркемей, әр кез сайын қағаз өлшемі мен басқа да параметрлерді орнатып отырғыңыз келсе, General (Жалпы) қойындысындағы Media Name (Ақпарат тасушы атауы) ашылмалы мәзірінен Custom (Арнайы) опциясын таңдаңыз. General (Жалпы) қойындысында түрлі параметрлер қолжетімді болатындықтан, қағаз өлшемі мен басқа параметрлерді орнатуға болады.
---	--

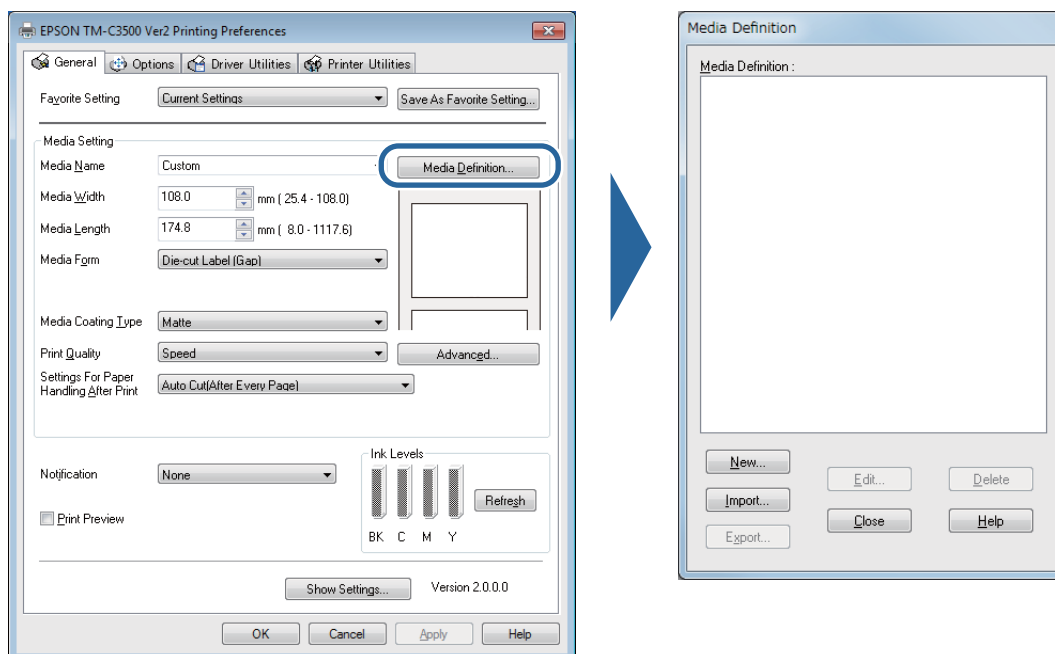
Жаңа ақпарат тасушыны тіркеу

Төмендегі қадамдарды орындау арқылы жаңа ақпарат тасушы анықтамасын тіркеңіз.

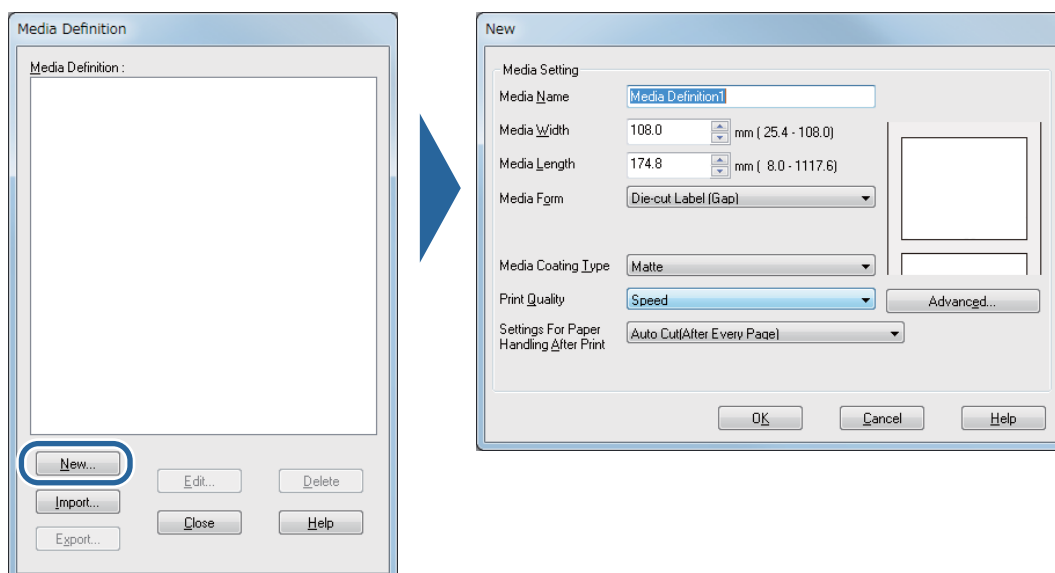
- 1 Принтер драйверін көрсетіңіз. ( [74-беттегі "Принтер драйверін көрсету әдісі"](#))

2 **General** (Жалпы) қойындысындағы **Media Definition** (Ақпарат тасушы анықтамасы) опциясын басыңыз.

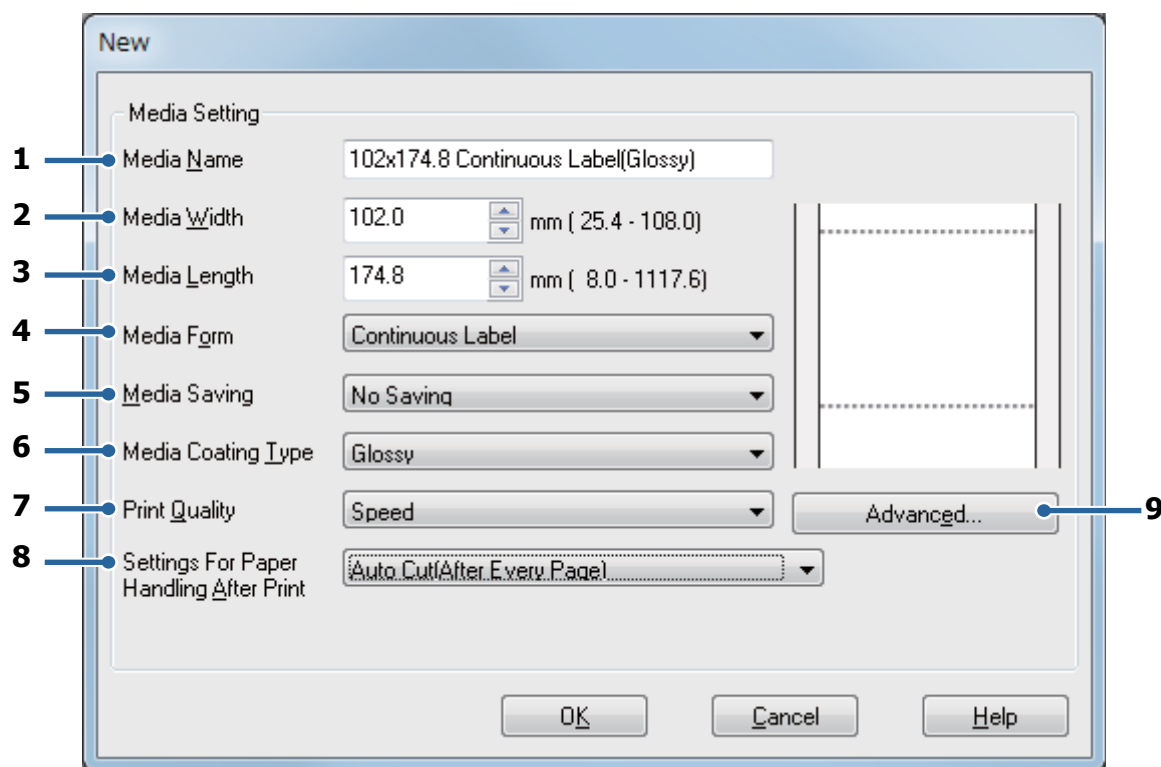
Media Definition (Ақпарат тасушы анықтамасы) экраны пайда болады.



3 **New** (Жаңа) түймесін басыңыз. **New** (Жаңа) экраны пайда болады.



- 4 Пайдаланылатын қағазға сәйкес, **Media Name** (Ақпарат тасушы атауы) опциясынан бастап **Settings For Paper Handling After Print** (Басып шығарудан кейін қағазды пайдалану параметрлері) опциясына дейін параметрлерді орнатыңыз



1 Media Name (Ақпарат тасушы атауы)

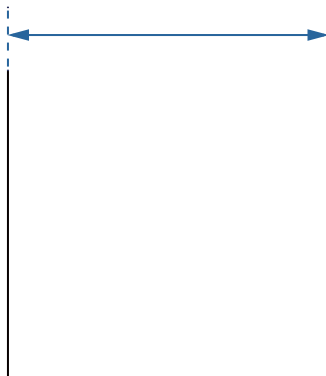
Ақпарат тасушы анықтамасының атауын енгізіңіз.

Қолданбадан қағаз өлшемін таңдағанда осы атау көрсетіледі.

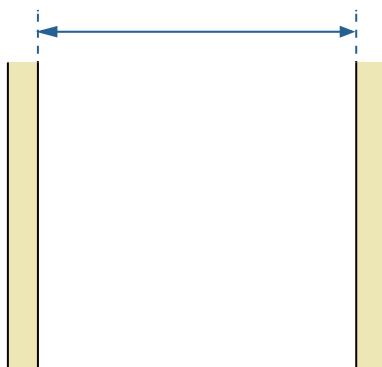
2 Media Width (Ақпарат тасушы ені)

Қағаз енін енгізіңіз.

- Үздіксіз баудағы қағаз: Кіріс қағазының ені

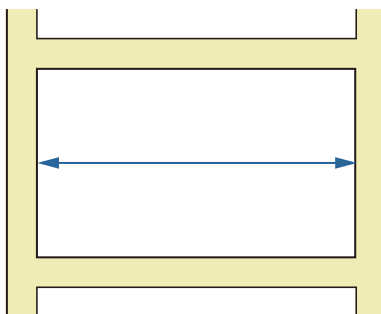


- Толық бетті алатын жапсырма: Қағаз төсемін қоспағандағы қағаз ені



Толық бетті алатын жапсырма

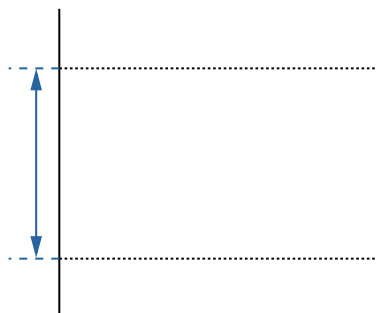
- Үлгілік пішіндегі жапсырмалар: Қағаз төсем мен жапсырма айналасындағы қалдық қағазды қоспағандағы қағаз ені



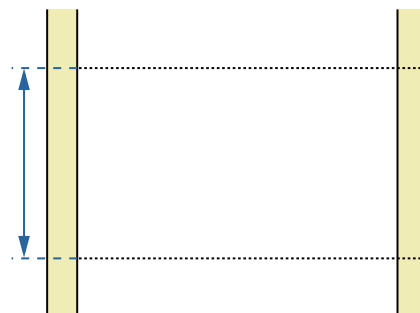
3 Media Length (Ақпарат тасушы ұзындығы)

Қағаз ұзындығын енгізіңіз.

- Үздіксіз баудағы қағаз және толық бетті алатын жапсырмалар: Басып шығару ауқымының ұзындығы (бір қағаз ұзындығы)

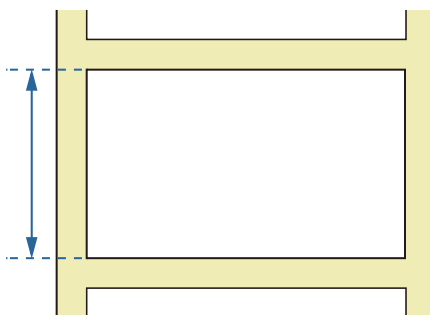


Үздіксіз баудағы қағаз



Толық бетті алатын жапсырма

- Үлгілік пішіндегі жапсырма: Жапсырмалар айналасындағы қалдық қағазды қоспағандағы қағаз ұзындығы



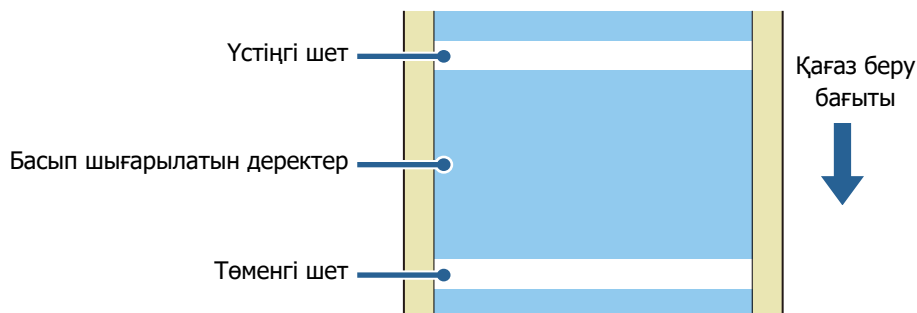
4 Media Form (Ақпарат тасушы пішіні)

Қағаз пішінін таңдаңыз. (👉 [18-беттегі "Қағаз түрлері"](#))

5

Media Saving (Ақпарат тасушыны үнемдеу) (тек үздіксіз баудағы қағаз бен толық бетті алатын жапсырмалар)

Қағаздың ақпарат тасушысын үнемдеу опциясын таңдаңыз. Бір қағаз үшін деректерді басып шығару алдына және одан кейін шеттерді орнатпауға болады.

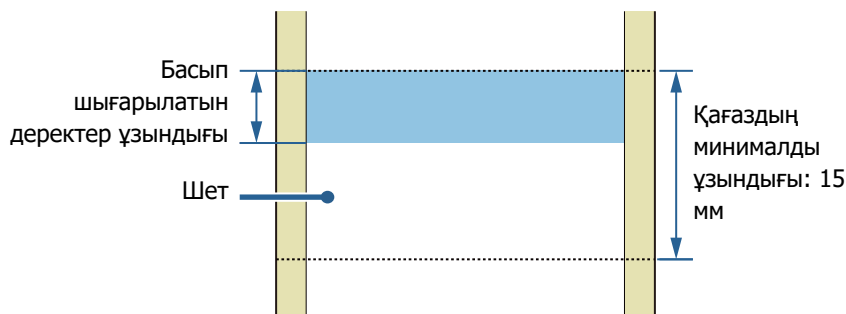


- **No Saving (Үнемдеусіз):** Қағаз басып шығарудың алдында және басып шығару аяқталғаннан кейін берілетіндіктен, басып шығарылатын деректердің үстіңгі және төменгі бөліктерінде шеттерді құрады.
- **Eliminate Lower Margin (Төменгі шетті жою):** Басып шығару аяқталғаннан кейін қағаз берілмеген соң, басып шығарылатын деректердің төменгі бөлігінде шет жасамайды.
- **Eliminate Lower And Upper Margin (Үстіңгі және төменгі шетті жою):** Қағаз басып шығарудың алдында және басып шығару аяқталғаннан кейін берілмегендіктен, басып шығарылатын деректердің үстіңгі және төменгі бөліктеріне шеттерді жасамайды.



Ескертпе

Settings For Paper Handling After Print (Басып шығарудан кейін қағазды пайдалану параметрлері) опциясындағы **Auto Cut** (Автоматты кесу) опциясын таңдасаңыз, қағаз ұзындығы минималды болса да, 15 мм қамтамасыз етіледі. Басып шығарылатын деректер 15 мм-ден аз болғанда, **Eliminate Lower Margin** (Төменгі шетті жою) немесе **Eliminate Lower And Upper Margin** (Үстіңгі және төменгі шетті жою) опциялары орнатылғанымен, шеттер қалады.



6

Media Coating Type (Ақпарат тасушыны бүркеу түрі)

Қағаз түрін таңдаңыз. (🔗 [19-беттегі "Пайдалануға болатын қағаздар тізімі"](#))

7 Print Quality (Басып шығару сапасы)

Басып шығару сапасын таңдаңыз.

- Speed (Жылдамдық): 360 x 360 нүкте/дюйм
- Quality (Mode1) (Сапа (1-режим)): 720 x 360 нүкте/дюйм
- Quality (Mode2) (Сапа (2-режим)): 720 x 360 нүкте/дюйм

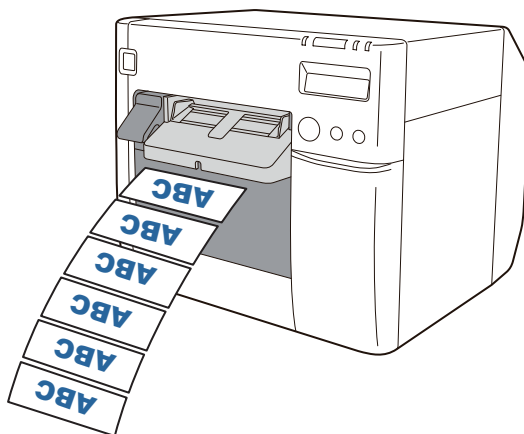
Басып шығару сапасына байланысты басып шығару жылдамдығы әртүрлі болады.

(👉 [167-беттегі "Техникалық сипаттама"](#))

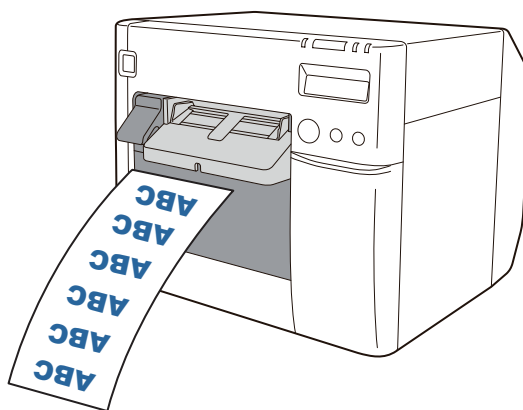
8 Басып шығарудан кейін қағазды пайдалану параметрлер

Басып шығарудан кейін қағазды кесуге арналған параметрлерді конфигурациялаңыз.

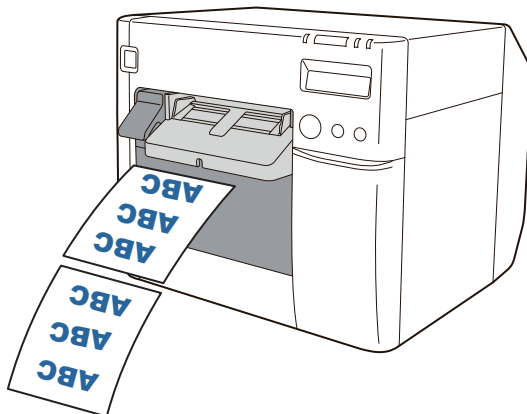
- **Auto Cut (After Every Page)** (Автоматты кесу (Әр қағаздан кейін)): Әр қағазды басып шығарған соң автоматты түрде кеседі.



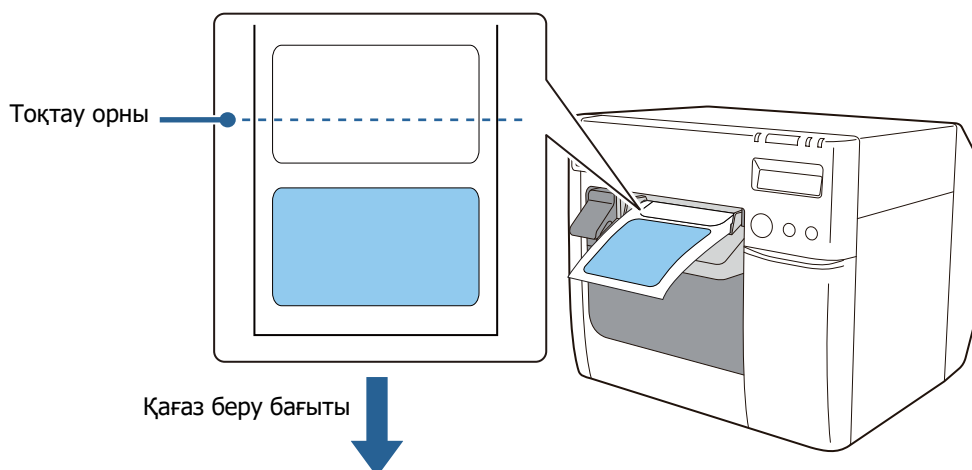
- **Auto Cut (Only After Last Page)** (Автоматты кесу (Тек соңғы қағаздан кейін)): Соңғы қағазды басып шығарған соң ғана автоматты түрде кеседі.



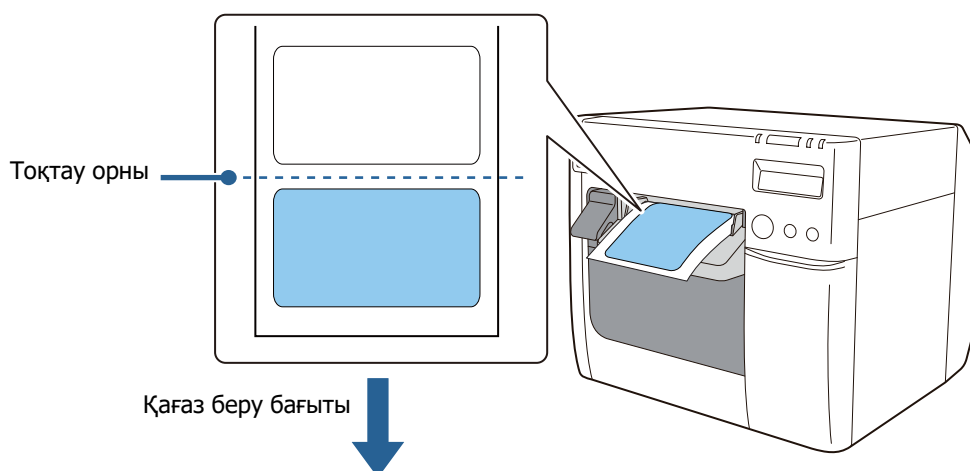
- **Auto Cut (After Specified Number Of Pages)** (Автоматты кесу (белгілі бір қағаз санынан кейін)): **Cut Interval** (Кесу аралығы) опциясында әр көрсетілген қағаз санынан кейін автоматты түрде кеседі. Дегенмен, соңғы қағаз әрқашан кесіледі. Қағаздардың максималды саны - 255.



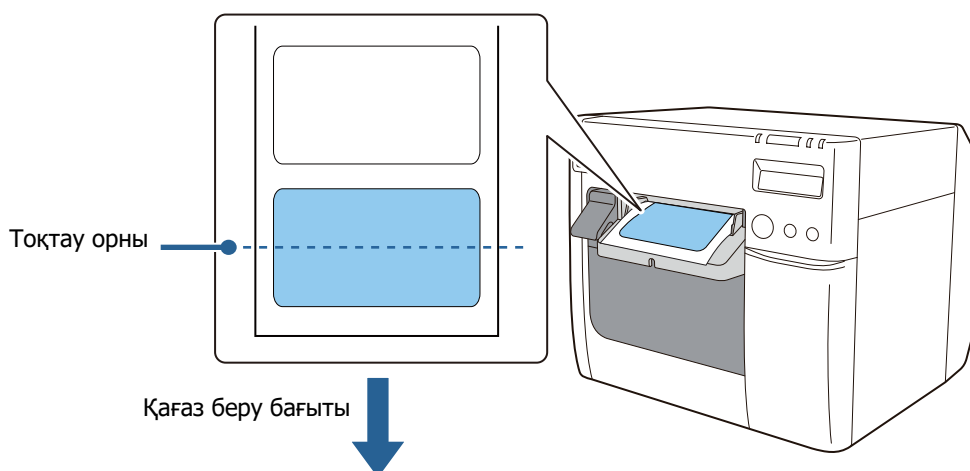
- **No Auto Cut (Feed To Peel Off Position)** (Автоматты кесу жоқ (қағазды жапсырма алынатын күйге дейін беру)): Басып шығарудан соң қағазды жапсырма алу күйіне дейін береді.



- **No Auto Cut (Feed To Cut Position)** (Автоматты кесу жоқ (қағазды кесу орнына дейін беру)): Басып шығарудан соң қағазды кесу орнына дейін береді.



- **No Auto Cut (Stop at the Print End Position)** (Автоматты кесу жоқ (Басып шығарудың соңында тоқтау)): Басып шығарудан соң басып шығарудың шеткі орнында тоқтайды және қағаз беруді тоқтатады. Егер келесі басып шығарылатын деректер принтерге кем дегенде 1 секундтың ішінде жіберілмесе, қағаз кесу орнына беріліп, тоқтайды.

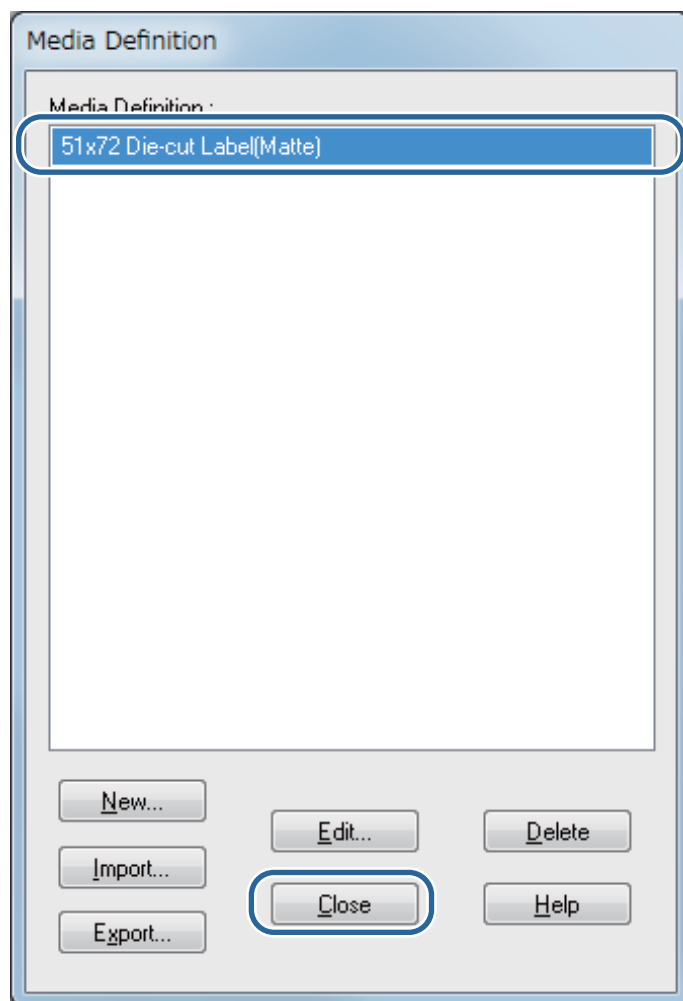


9 Advanced (Кеңейтілген)

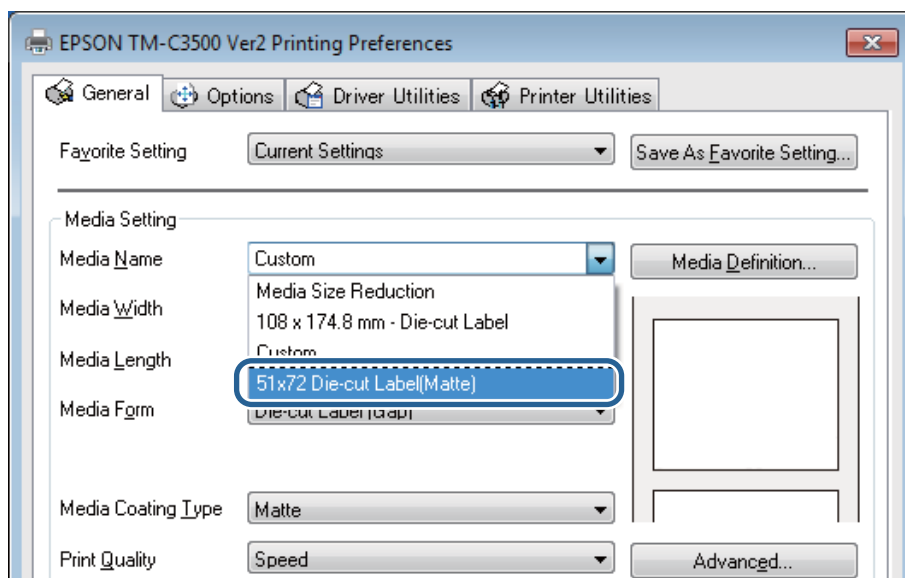
Басып шығару түстерін реттеп, басып шығару бағдары мен басқа да параметрлерді конфигурациялаңыз.

5 **OK** (ОҚ) түймесін басыңыз.

6 Тіркелген ақпарат тасушы атауының **Media Definition** (Ақпарат тасушы анықтамасы) экранында көрсетілетінін тексеріп, **Close** (Жабу) түймесін басыңыз.



- 7 General** (Жалпы) қойындысының **Media Name** (Ақпарат тасушы атауы) мәзірінде тіркелген ақпарат тасушы атауын таңдай алатыныңызды тексеріңіз.



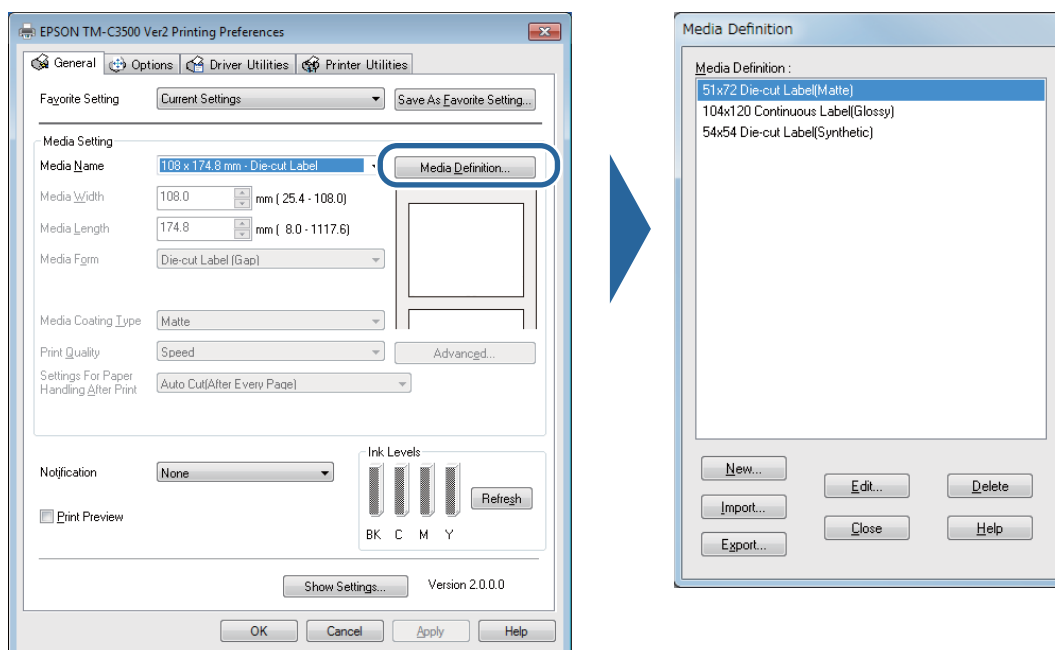
- 8** Драйверді жабу үшін, **ОК** (ОҚ) түймесін басыңыз.

Қағазды тіркеу процесі (ақпарат тасушы анықтамасы) аяқталды.

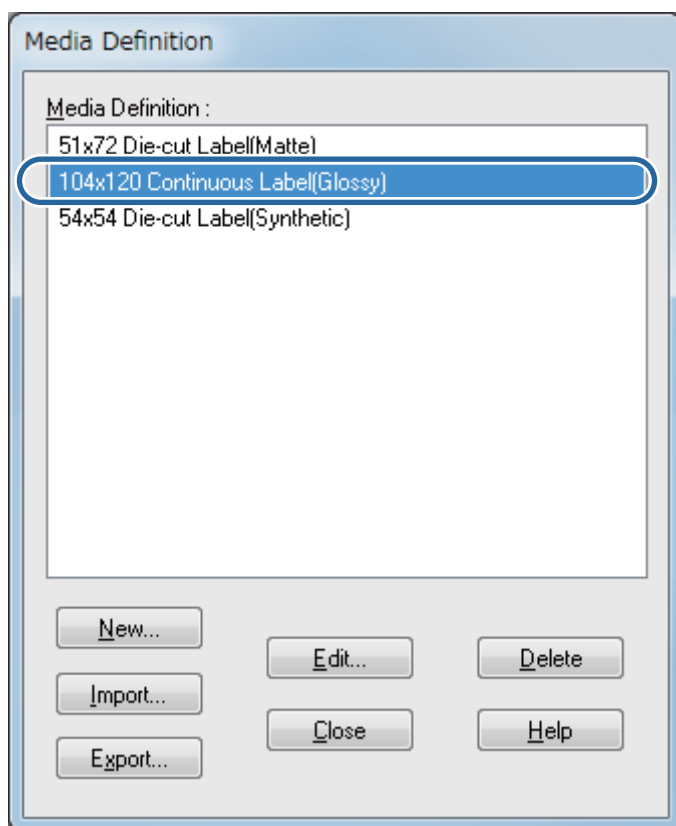
Өңдеу және жою

Төмендегі қадамдарды орындау арқылы тіркелген ақпарат тасушы анықтамаларын өңдеңіз әрі жойыңыз.

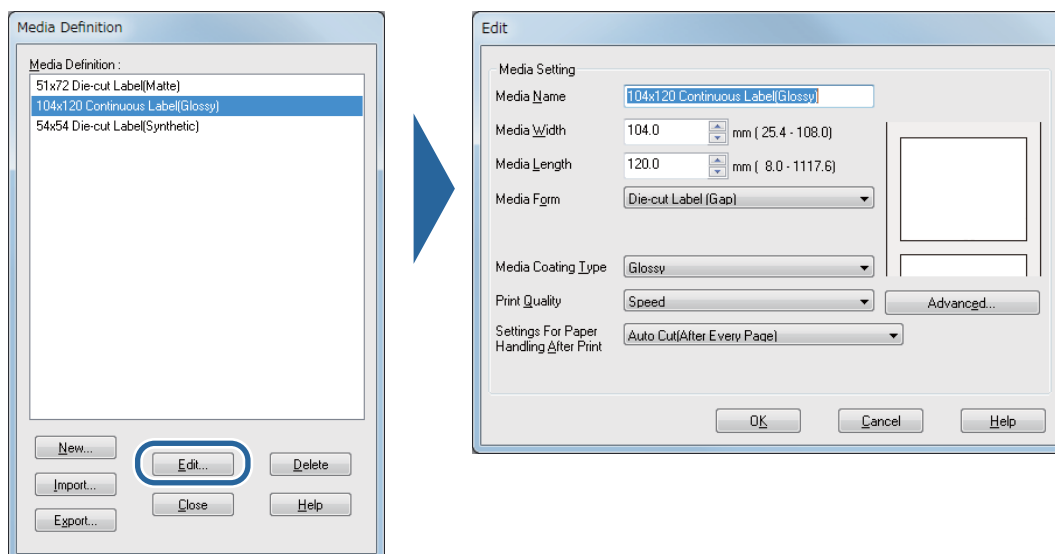
- 1 Принтер драйверін көрсетіңіз. (👉 74-беттегі "Принтер драйверін көрсету әдісі")
- 2 **General** (Жалпы) қойындысындағы **Media Definition** (Ақпарат тасушы анықтамасы) опциясын басыңыз.
Media Definition (Ақпарат тасушы анықтамасы) экраны пайда болады.



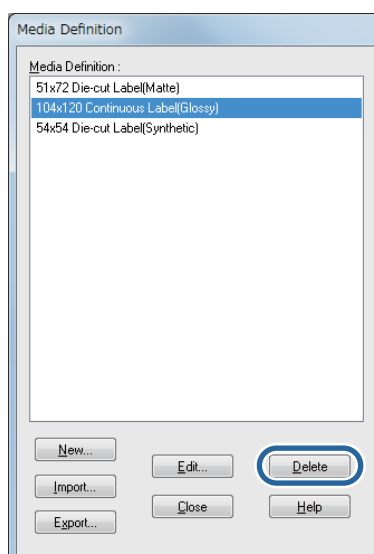
- 3** Өңдегіңіз не жойығыңыз келетін ақпарат тасушы анықтамасын таңдау үшін басыңыз.



- 4 Анықтама параметрлерін өзгерту үшін, **Edit** (Өңдеу) түймесін басыңыз. **Edit** (Өңдеу) экраны пайда болады және анықтаманы өзгерте аласыз.



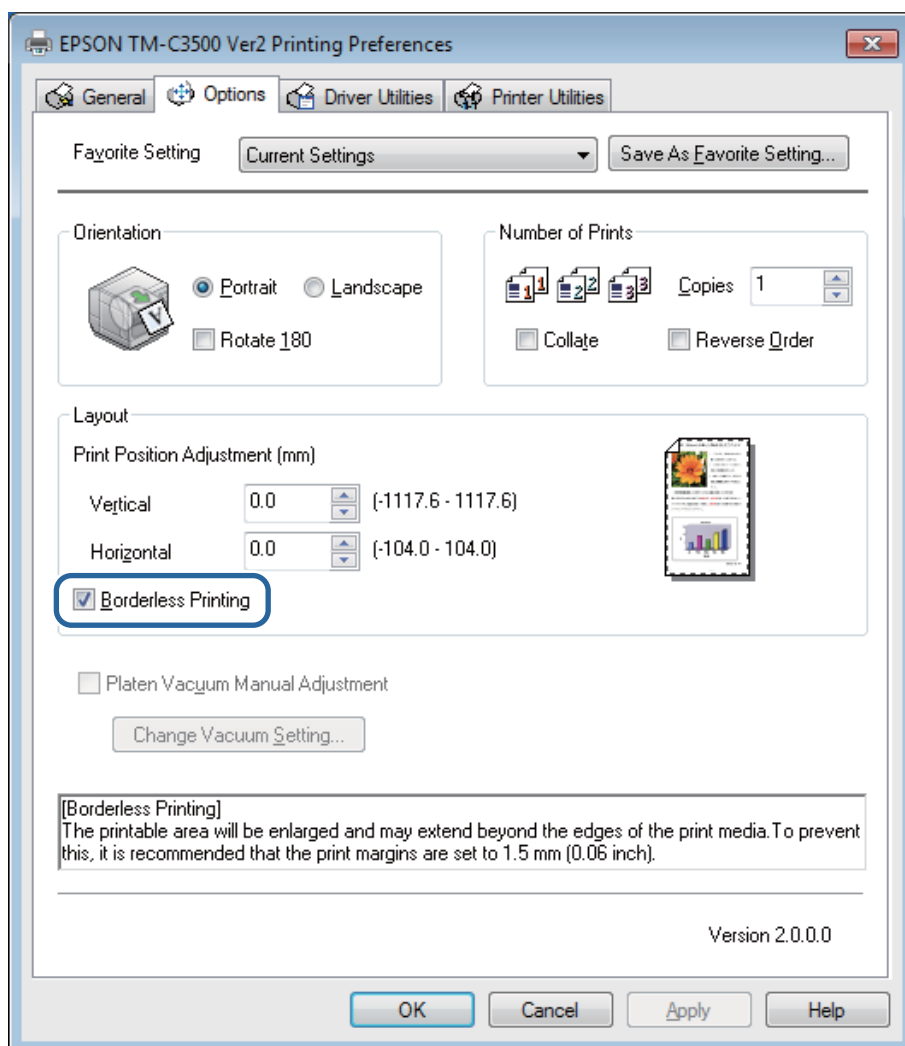
Анықтаманы жою үшін, **Delete** (Жою) түймесін басыңыз. Экран пайда болады және **OK** (ОҚ) түймесін бассаңыз, анықтама жойылады.



Ақпарат тасушы анықтамасын өңдеу немесе жою аяқталды.

Шекарасыз басып шығару

Бұл бөлімде принтер драйверінің **Options** (Опциялар) қойындысындағы **Borderless Printing** (Шекарасыз басып шығару) функциясы сипатталған.



Borderless Printing (Шекарасыз басып шығару) ұяшығына құсбелгі қойылғанда, драйвер шеттермен қамтамасыз етпейді. Құсбелгіні алып тастасаңыз, басып шығарылатын қағаздың үстіңгі, төменгі, сол және оң жақтары 1,5 мм шетпен қамтамасыз етіледі.



МАҢЫЗДЫ

Шекарасыз басып шығару функциясымен басып шығару нақты басып шығару орны мен қағаз жүктелетін орынға байланысты қағаз төсеміне дейін кеңеюі мүмкін. Осындай жағдайларда, қолдарыңыз бен қағазды сиямен былғанудан сақтау үшін, **Borderless Printing** (Шекарасыз басып шығару) ұяшығынан құсбелгіні алу немесе басып шығарылатын деректерді кем дегенде 1,5 мм шеттермен қамтамасыз ету ұсынылады.



Ескертпе

- **Borderless Printing** (Шекарасыз басып шығару) параметрі ақпарат тасушы анықтамасына тіркелмейді. Параметрді қолданғыңыз келетін әр кез сайын **Borderless Printing** (Шекарасыз басып шығару) ұяшығына құсбелгі қойып тұруыңыз керек.
- Басып шығару аймағы енінің максималды мәні - 104 мм. Егер басып шығару ені 104 мм-ден асса, шеттер сол және оң жақта жасалады.

Принтер драйверін жою

Принтер драйверін компьютерден жою үшін, төмендегі қадамдарды орындаңыз.

- 1 Принтерді өшіріңіз. ( [44-беттегі "Қуат көзін өшіру"](#))
- 2 Компьютерде қосылып тұрған барлық қолданбалардан шығыңыз.
- 3 **Бағдарламаны жою** немесе **Бағдарламаларды қосу немесе жою** опциясын таңдаңыз.
 - Windows 10:
Іске қосу түймесін тінтуірдің оң жақ батырмасымен басып, **Басқару тақтасы** қойындысын таңдаңыз. **Бағдарламаны жою** опциясын басыңыз.
 - Windows 8.1 немесе Windows 8:
Жұмыс үстелінің параметрлер бүйірлік тақтасынан **Басқару тақтасы** қойындысын таңдаңыз. **Бағдарламаны жою** опциясын басыңыз.
 - Windows 7:
Іске қосу мәзірінде **Басқару тақтасы** опциясын басыңыз.
Бағдарламаны жою опциясын басыңыз.
 - Windows Vista:
Іске қосу мәзірінде **Басқару тақтасы** опциясын басыңыз.
Бағдарламаны жою опциясын басыңыз.
 - Windows XP Professional:
Іске қосу мәзірінде **Басқару тақтасы**, одан кейін **Бағдарламаларды қосу немесе жою** опциясын басыңыз.
 - Windows XP Home Edition:
Іске қосу мәзірінде **Басқару тақтасы**, одан кейін **Бағдарламаларды қосу немесе жою** опциясын басыңыз.

-
- 4** Жойылатын драйверді таңдаңыз.
 - 5** **Жою** немесе **Алып тастау** түймесін басыңыз.
 - 6** Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Жапсырмаларды құру және басып шығару

Бұл бөлімде жапсырмаларды құру және басып шығару әдісі сипатталған.



Ескертпе

Қолданбаның бағдарламалық жасақтамасына байланысты жұмыс тәртібі әртүрлі болады. Толық мәлімет алу үшін, қолданба бағдарламалық жасақтамасының нұсқаулығын немесе анықтама экранын қараңыз.

Жапсырмаларды жасау

Жапсырманы құру құралдары, Microsoft® Word және Excel немесе сурет салу құралдары арқылы жапсырмалар жасаңыз.

Жапсырмаларды басып шығару

Бұл бөлімде негізгі басып шығару процедурасы сипатталған.

- 1 Қолданбаның бағдарламалық жасақтамасынан басып шығарылатын файлды таңдаңыз.
- 2 **Файл - Басып шығару** опциясын таңдап, **Принтер** тармағынан **EPSON TM-C3500** таңдаңыз.
- 3 Принтер драйверінің экранын көрсету үшін **Сипаттар** (немесе **Кеңейтілген**) опциясын басыңыз.
- 4 Пайдаланылатын қағазға сәйкес келетін қағаз өлшемін енгізіңіз немесе алдын ала тіркелген ақпарат тасушы анықтамасын таңдаңыз. (📄 77-беттегі "Қағазды (Ақпарат тасушы анықтамасы) тіркеу")
- 5 Принтер драйверінің экранын жабу үшін, **ОҚ** түймесін басыңыз.
- 6 **Басып шығару** түймесін басыңыз.

Жапсырма деректерін жасау және басып шығару

Бұл бөлімде Microsoft® Word 2010 бағдарламасы арқылы жапсырма деректерін жасау және оны басып шығару процедурасының мысалы сипатталады. Басып шығару кезінде, процедураны жұмыс ортаңызға байланысты өзгерту қажет.

- Қағаздың пішіні: Орама қағаз
- Ақпарат тасушы пішіні: Үлгілік пішіндегі жапсырма (аралық)
- Ақпарат тасушы үлгісі: Күңгірт қағаз
- Жапсырма өлшемі: 72,0 x 51,0 мм
- Басып шығарылатын мазмұн:



Ескертпе

- Microsoft® Word 2010 орнату және пайдалану процедураларын Microsoft® Word 2010 нұсқаулығы мен басқа да құжаттамасынан қараңыз.
- Microsoft® Word бағдарламасының басқа нұсқасын пайдалансаңыз, параметр экрандары мен процедура басқа болуы мүмкін.
- Альбомдық жапсырманы пайдалансаңыз, Microsoft® Word 2010 сипаттамаларына байланысты басып шығару мақсатты пішінде орындалмайды. Альбомдық жапсырманы пайдаланғыңыз келсе, басқа қолданбаны қолданғаныңыз дұрыс.

Жұмыс ағыны төменде көрсетіледі.

Ақпарат тасушы анықтамасын тіркеу

Принтер драйверінде пайдаланылатын қағазға сәйкес параметрлерді тіркеңіз.



Microsoft® Word дайындау

Құжаттың шеттері мен қағаз өлшемін орнатыңыз.



Жапсырманы жобалау

Жапсырманы мақсатыңызға сай жобалаңыз.



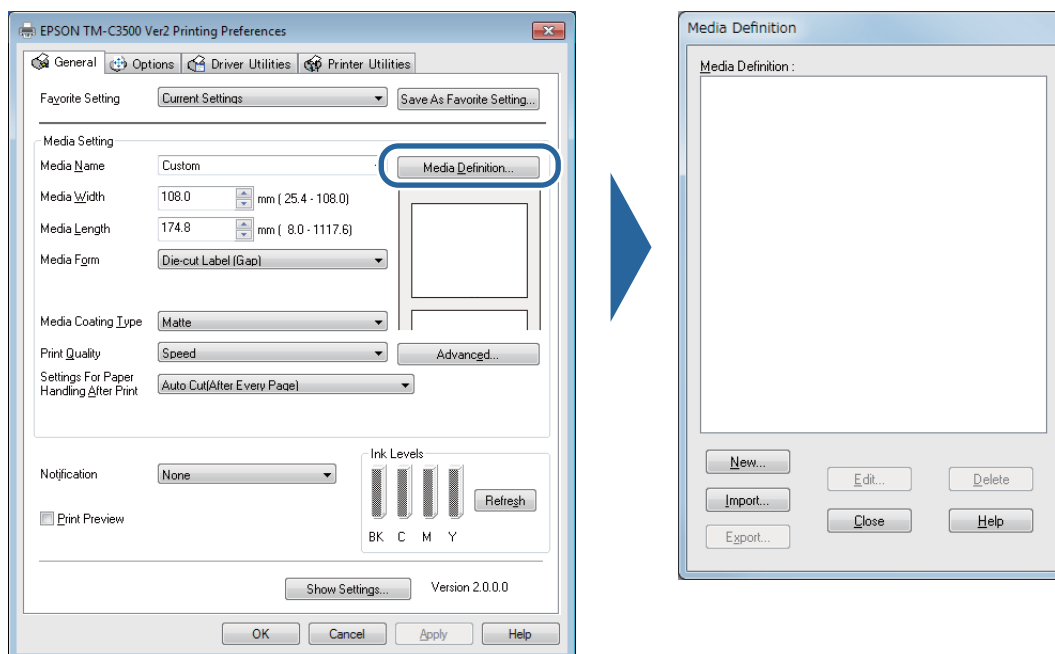
Басып шығару

Жапсырманы принтерден басып шығарыңыз.

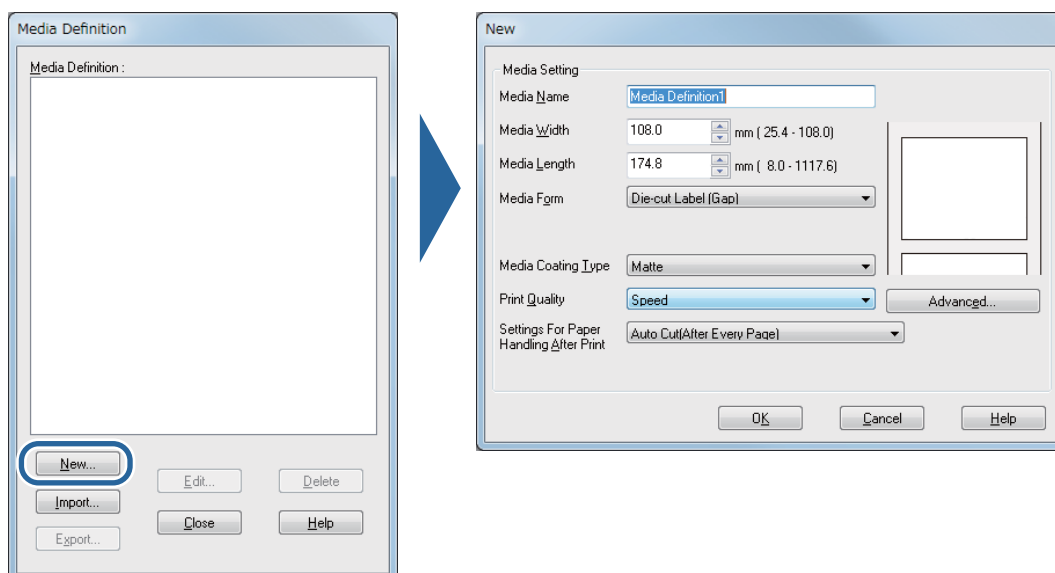
- 1 Принтер драйверін көрсетіңіз. ( [74-беттегі "Принтер драйверін көрсету әдісі"](#))

2 **General** (Жалпы) қойындысындағы **Media Definition** (Ақпарат тасушы анықтамасы) опциясын басыңыз.

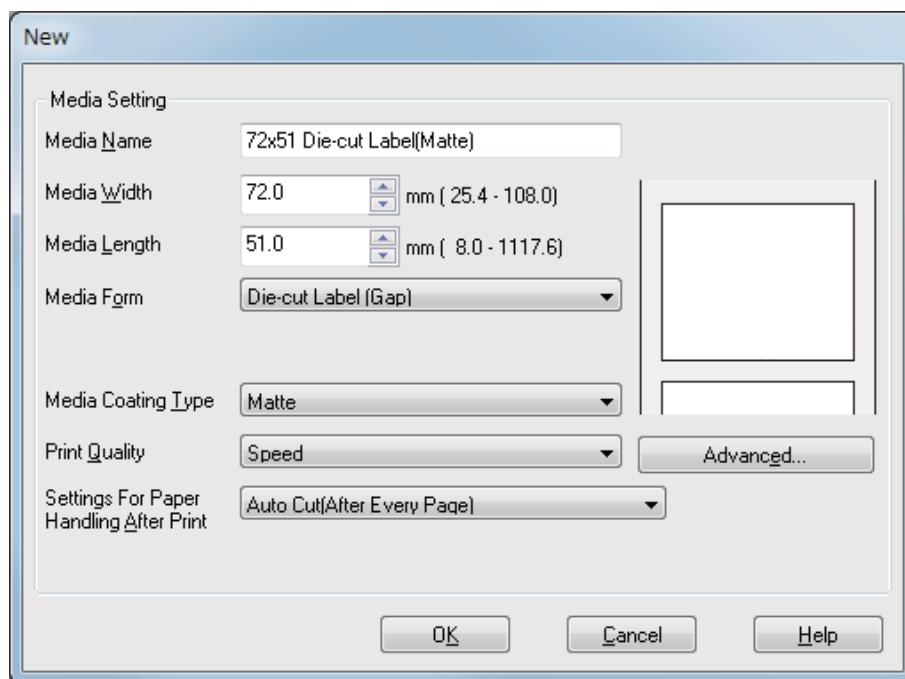
Media Definition (Ақпарат тасушы анықтамасы) экраны пайда болады.



3 **New** (Жаңа) түймесін басыңыз. **New** (Жаңа) экраны пайда болады.



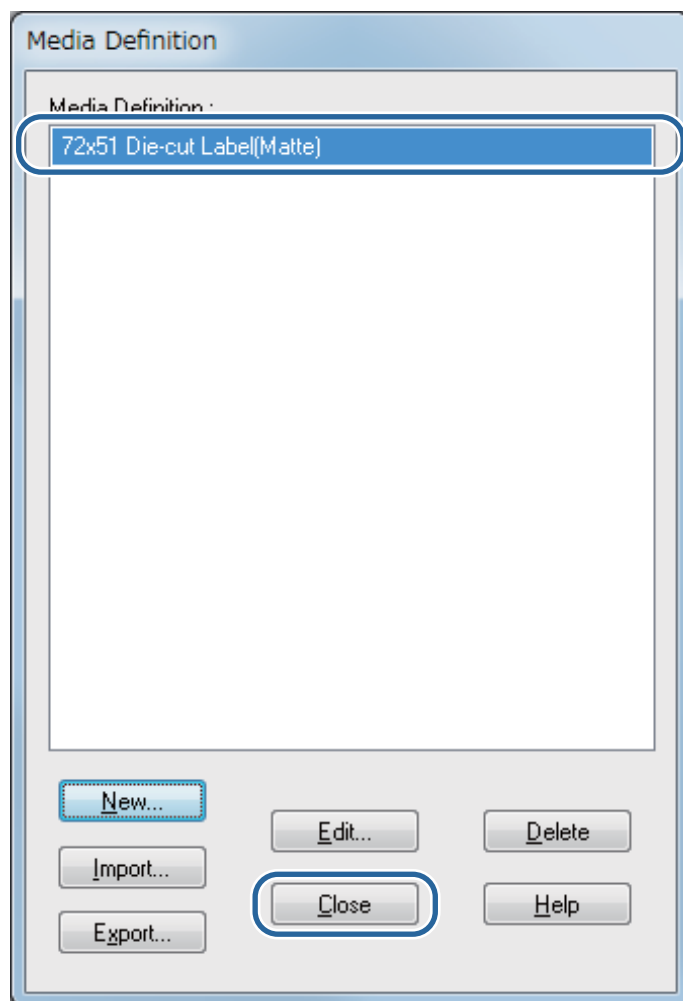
- 4 Төменде көрсетілгендей пайдаланылатын қағазға сәйкес, **Media Name** (Ақпарат тасушы аты) опциясынан бастап **Settings For Paper Handling After Print** (Басып шығарудан кейін қағазды пайдалану параметрлері) опциясына дейін параметрлерді орнатыңыз. (🔗 77-беттегі "Қағазды (Ақпарат тасушы анықтамасы) тіркеу")



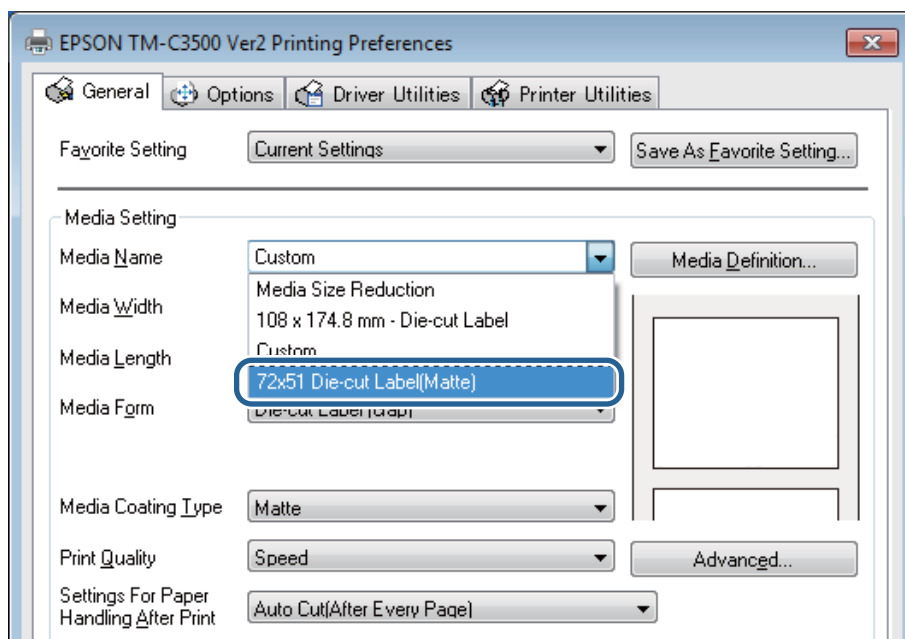
Media Name (Ақпарат тасушы атауы): 72 x 51 Die-cut Label (Matte) (72 x 51 үлгілік пішіндегі жапсырма (күңгірт))
Media Width (Ақпарат тасушы ені): 72.0
Media Length (Ақпарат тасушы ұзындығы): 51.0
Media Form (Ақпарат тасушы пішіні): Die-cut Label (Gap) (Үлгілік пішіндегі жапсырма (аралық))
Media type (Ақпарат тасушы үлгісі): Matte paper (Күңгірт қағаз)
Print Quality (Басып шығару сапасы): Speed (Жылдамдық)
Settings For Paper Handling After Print (Басып шығарудан кейін қағазды пайдалану параметрлері) Auto Cut (After Every Page) (Автоматты кесу (Әр қағаздан кейін))

5 **OK** (ОҚ) түймесін басыңыз.

6 Тіркелген ақпарат тасушы атауының Ақпарат тасушы анықтамасы экранында көрсетілетінін тескеріп, **Close** (Жабу) түймесін басыңыз.



- 7** General (Жалпы) қойындысының Ақпарат тасушы атауы опция тіркелген ақпарат тасушы атауын таңдай алатыныңызды тексеріңіз.



- 8** Драйверді жабу үшін, **ОК** (ОК) түймесін басыңыз.
- 9** Microsoft® Word 2010 бағдарламасын іске қосып, **Файл - Басып шығару - Принтер** тармағынан **EPSON TM-C3500** таңдаңыз.
- 10** Шеттер ашылмалы мәзірінен **Өзгертпелі шеттер** опциясын таңдаңыз да, үстіңгі, төменгі, сол және оң жақ шеттерді 1,5 мм мәніне орнатыңыз.
- 11** Қағаз өлшемі ашылмалы мәзірінен **72x51 Die-cut Label (Matte)** (72 x 51 үлгілік пішіндегі жапсырма (күңгірт)) опциясын таңдаңыз.
- 12** Басты бет қойындысына оралып, жапсырма жобасын құрыңыз.
- 13** **Файл - Басып шығару** тармағын басып, **Басып шығару** түймесін басыңыз.
Принтер басып шығару жұмысын бастайды.

Жапсырманы жасау және басып шығару процесі аяқталды.

Үлгілік пішіндегі жапсырмаларды шекарасыз басып шығару

Бұл бөлімде үлгілік пішіндегі жапсырмаларды шекарасыз (жапсырмаларды үстіңгі, төменгі, оң және сол жақ шетісіз басып шығару) басып шығару үшін ұсынылатын шарттар сипатталған.

 МАҢЫЗДЫ	Шекарасыз басып шығару функциясымен басып шығару нақты басып шығару орны мен қағаз жүктелетін орынға байланысты қағаз төсеміне дейін кеңеюі мүмкін. Басып шығарылған қағазды (жапсырмалар) пайдаланған кезде, қолдарыңыз немесе қағаз сиямен былғанып қалмау үшін аса мұқият болыңыз.
--	---

Ұсынылатын үлгілік пішіндегі жапсырма қағазы

Жапсырмалар айналасында қалдық қағаз бар үлгілік пішіндегі жапсырма (қара белгі) Бұл жапсырмалар жартылай кесіледі және осы қағаз үшін шеттер сақталады. Қағаз жапсырманың өлшемінен үлкен болғандықтан, шекарасыз басып шығаруға болады. Оған қоса, жапсырманың алдыңғы жиегінен 1,5 мм жоғары орналасқан қара белгісі бар қағазды пайдаланыңыз.

 МАҢЫЗДЫ	- Жапсырмалар айналасында қалдық қағазсыз үлгілік пішіндегі жапсырмаларды пайдалансаңыз, қағаз төсемінде басып шығарылған сия қолдарыңыз бен принтердің ішкі бөлігін былғауы мүмкін. Басып шығарылған қағазды (жапсырмаларды) ұстағанда абай болыңыз. - Басып шығару аймағы енінің максималды мәні - 104 мм. Егер басып шығару ені 104 мм-ден асса, шеттер сол және оң жақта жасалады.
--	--

Принтер драйверінің параметрлері

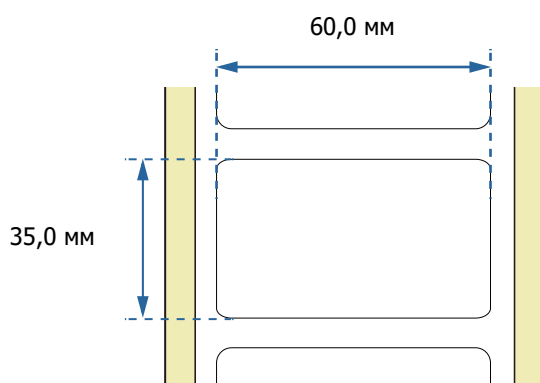
- Басып шығару аймағын қағаз өлшемінен 1,5 мм үлкен үстіңгі, төменгі, сол және оң жаққа орнатыңыз.
- Ақпарат тасушы пішінінен **Continuous paper (Blackmark)** (Үздіксіз баудағы қағаз (қара белгі)) опциясын таңдаңыз.
- **Borderless Printing** (Шекарасыз басып шығару) ұяшығына құсбелгі қойыңыз.

Параметр мысалы

Бұл бөлімде шекарасыз басып шығаруға арналған драйвер параметрінің мысалы көрсетілген.

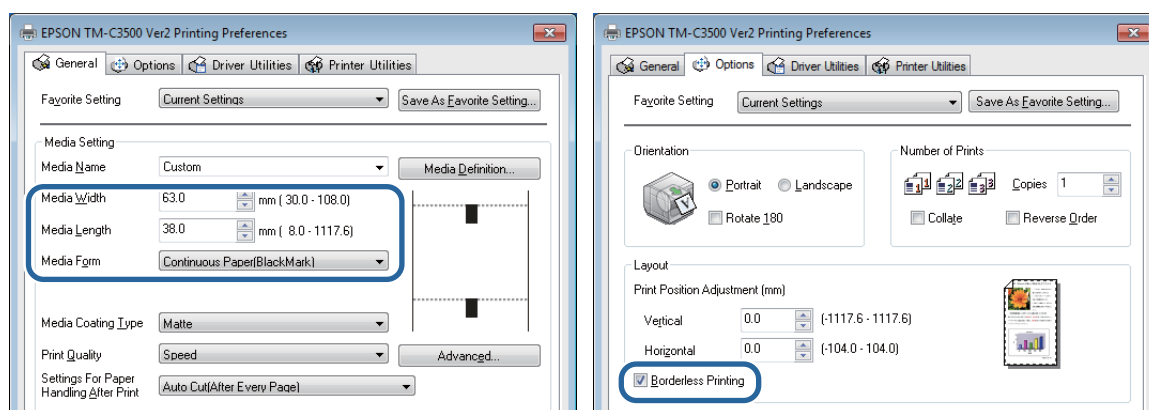
Пайдаланылатын қағаз

- Жапсырмалар айналасындағы қалдық қағазы бар үлгілік пішіндегі жапсырма
- Label width (Жапсырма ені): 60,0 мм
- Label height (Жапсырма биіктігі): 35,0 мм

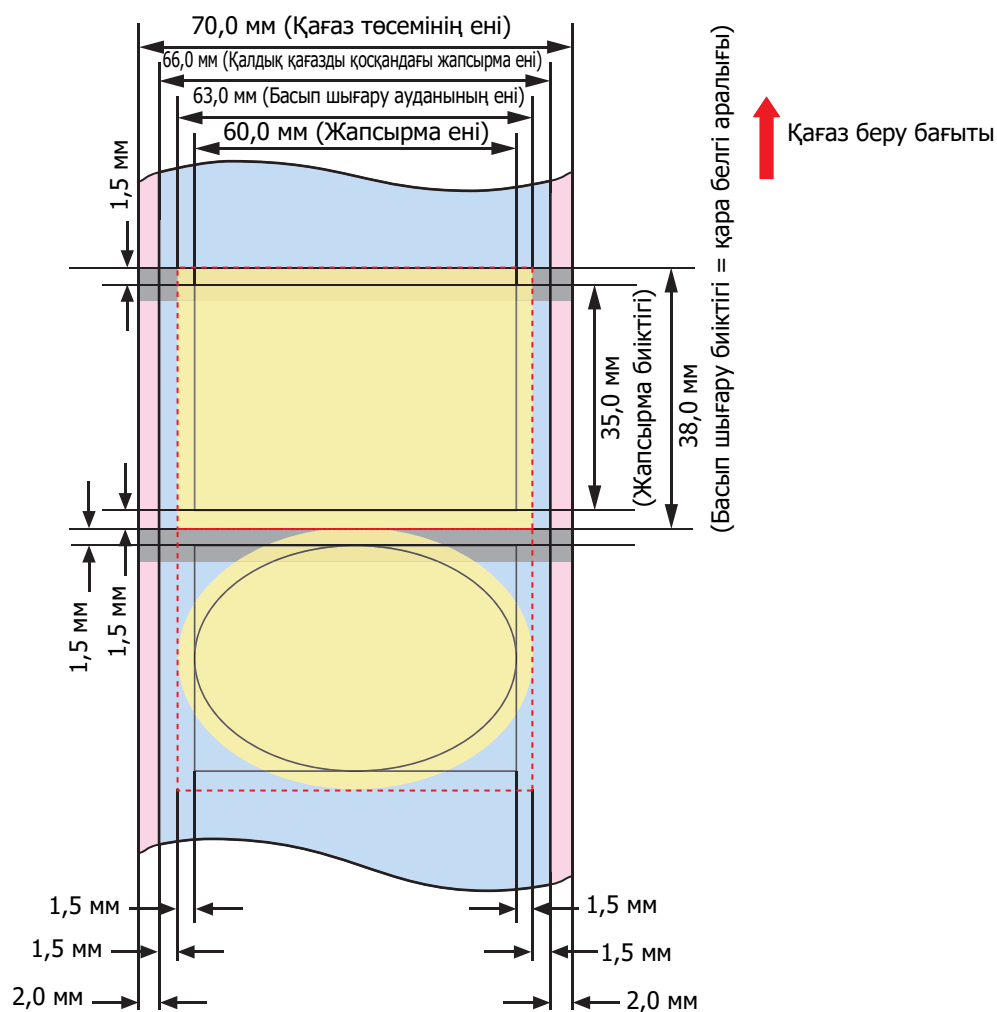


Принтер драйверінің параметрлері

- Media Form (Ақпарат тасушы пішіні): Continuous paper (Blackmark) (Үздіксіз баудағы қағаз (қара белгі))
- Borderless Printing (Шекарасыз басып шығару): Ұяшыққа құсбелгі қойылған
- Media Width (Ақпарат тасушы ені): 63.0 mm
- Media Length (Ақпарат тасушы ұзындығы): 38.0 mm



Басып шығарылатын аймақ



- Принтер драйверінде тағайындалған **Media Definition** (Ақпарат тасушы анықтамасы) деректерінің басып шығару ауданы
- Басып шығарылатын деректер қойылатын аудан (Үстіңгі: 63,0 x 38,0 мм тікбұрыш/төменгі: 63,0 x 38,0 мм сопақ)
- Жапсырма ауданы
- Қағаз төсемі
- Қара белгінің орны (артқы жағы)

Жетілдірілген қолданыс

Бұл тарауда принтерді белгілі бір жағдайларда пайдалану әдісі сипатталған.

Принтердің функциялары мен жұмыс процедуралары

Дыбыстық сигнал

Бұл бөлімде дыбыстық сигналдың функциялары мен параметрлері сипатталады.

Дыбыстық сигнал басып шығару мүмкін болмағанда және басып шығару аяқталғанда шығады. Бұл тіпті сіз принтерден алыс жерде болсаңыз да, оның күйін тексеруге мүмкіндік береді.

Дыбыстық сигналдың сипаттамалары мен параметрлері төменде көрсетілген.

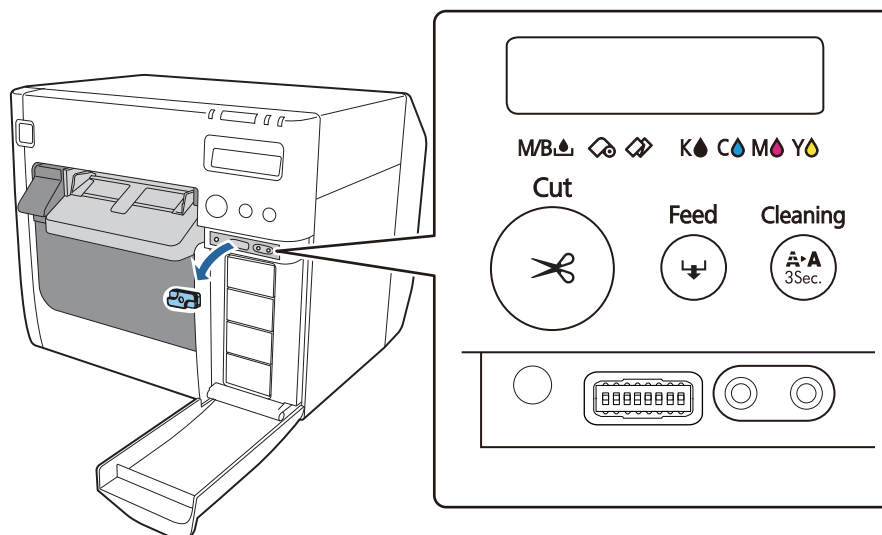
Элемент	Сипаттама
Жиілік	2,5 кГц мәніне бекітілді
Дыбыс деңгейі	Жоғары/төмен Өзгерту процедурасы: 8 DIP ауыстырып-қосқышы (↗ 104-беттегі "Дыбыс деңгейін реттеу")
Дыбыстық сигналдың хабарлау шарттары	Басып шығара алмаған кезде (↗ 106-беттегі "Басып шығара алмаған жағдайда") Басып шығару аяқталған кезде (↗ 107-беттегі "Басып шығару аяқталған кезде")

Дыбыс деңгейін реттеу

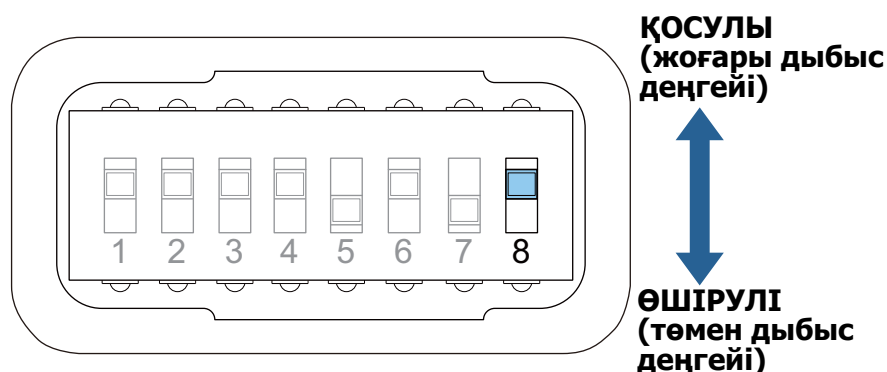
Дыбыстық сигналды келесідей қадамдар арқылы реттеңіз.

 САҚ БОЛЫҢЫЗ	DIP ауыстырып-қосқышының қақпағын алмас бұрын принтерді өшіріңіз. Егер қақпағын қуат көзі қосылып тұрғанда алсаңыз, принтер қысқа тұйықталу себебінен істемей қалуы мүмкін.
--	---

- 1 Принтер қуатының өшірілгенін тексеріңіз.
- 2 Сия картриджінің қақпағын ашыңыз және DIP ауыстырып-қосқышының қақпағын алып тастаңыз.



- 3 DIP ауыстырып-қосқыштарын басқару үшін өткір ұшты затты пайдаланыңыз.
DIP ауыстырып-қосқыштары сол жақтан ретімен нөмірленеді. Жоғары болғанда ҚОСУЛЫ, төмен болғанда ӨШІРУЛІ. Жоғары дыбыс деңгейін орнату үшін, DIP 8 ауыстырып-қосқышын ҚОСУЛЫ күйіне және төмен дыбыс деңгейіне орнату үшін, ӨШІРУЛІ күйіне орнатыңыз.



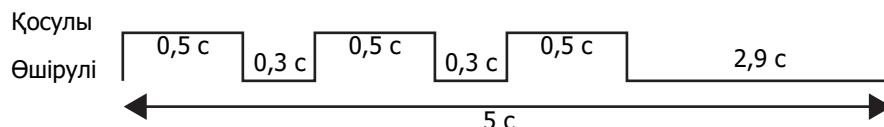
- 4 DIP ауыстырып-қосқышының қақпағын орнатыңыз және сия картриджінің қақпағын жабыңыз.

Дыбыстық сигнал дыбысының деңгейін реттеу аяқталды.

Дыбыстық сигналдың хабарлау шарттары мен параметрлері

Басып шығара алмаған жағдайда

Басып шығару мүмкін болмағанда, дыбыстық сигнал келесі үлгіні қайталап ойнатады.



Басып шығару келесі жағдайларда мүмкін емес.

Принтер күйі	
• Орама қағаз қақпағы ашық • Сия картриджінің қақпағы ашық • Пайдаланылған сия ыдысының қақпағы ашық • Сия картриджі ауыстырылуы керек • Пайдаланылған сия ыдысын ауыстыру керек • Сия картриджі жоқ • Пайдаланылған сия ыдысы жоқ	• Сия картриджін оқу қатесі • Пайдаланылған сия ыдысын оқу қатесі • Ақпарат тасушы пішінінің қатесі • Ақпарат тасушы өлшемінің қатесі • Қағаздың кептелу қатесі • Қағазды алу қатесі • "Қағаз жоқ" қатесі* • Принтер қатесі • Қызмет көрсету қажет

* Басып шығару деректері болмаса, дыбыстық сигнал "қағаз жоқ" күйі үшін берілмейді.

Дыбыстық сигнал әдепкі бойынша шықпайды. Дыбыстық сигналдың шығуы үшін, PrinterSetting қолданбасының параметрін өзгертіңіз.

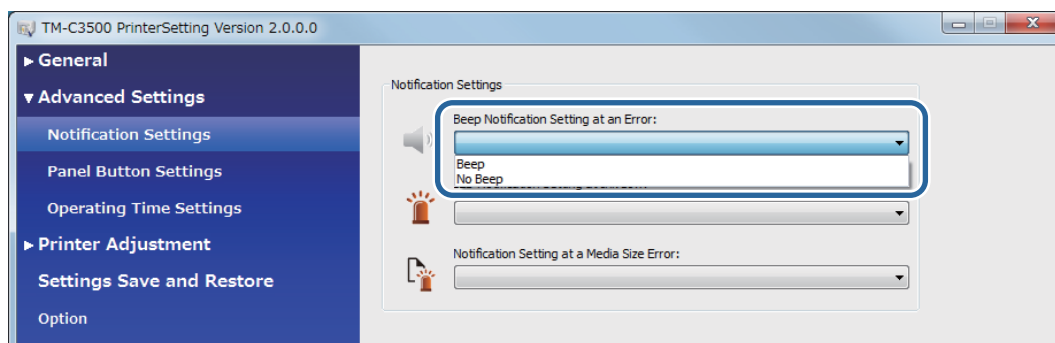


Ескертпе

Принтер күйіне байланысты дыбыстық сигналдың шығуын не шықпауын орнату мүмкін емес.

- 1 Принтер драйверін көрсетіңіз. ( 74-беттегі "Принтер драйверін көрсету әдісі")
- 2 **Printer Utilities** (Принтердің қызметтік бағдарламалары) қойындысын таңдаңыз және **Printer Setting Utility** (Принтер параметрінің қызметтік бағдарламасы) түймесін басыңыз.
- 3 **TM-C3500 PrinterSetting** экраны пайда болады. **Advanced Settings** (Кеңейтілген параметрлер) - **Notification Settings** (Хабарлау параметрлері) тармағын таңдаңыз.

- 4 Notification Settings** (Хабарлау параметрлері) экраны пайда болады. Ашылмалы мәзірден **Beep Notification Setting at an Error** (Қате кезіндегі дыбыстық сигналдың хабарлау параметрі) параметрін таңдаңыз.



- 5 Apply Settings** (Параметрлерді қолдану) түймесін басыңыз.
- 6** Принтерді іске қосыңыз.

Басып шығару аяқталған кезде

Басып шығару аяқталған кезде дыбыстық сигнал 0,3 секунд шығады. Дыбыстық сигнал параметрін принтер драйверінде конфигурациялауға болады.

- 1** Принтер драйверін көрсетіңіз. (🔗 [74-беттегі "Принтер драйверін көрсету әдісі"](#))
- 2 General** (Жалпы) қойындысындағы **Notification** (Хабарлау) ашылмалы мәзірінен параметрді таңдаңыз.

Элемент	Сипаттама
None (Жоқ)	Дыбыстық сигнал шықпайды.
Beep at Page End (Бет соңындағы дыбыстық сигнал)	Дыбыстық сигнал әр бетті басып шығарғаннан кейін шығады.
Beep at Job End (Тапсырма соңындағы дыбыстық сигнал)	Соңғы беттің басып шығарылуы аяқталғаннан кейін дыбыстық сигнал шығады.

- 3 OK** (ОК) түймесін басыңыз.

Дыбыстық сигналды реттеу аяқталды.

Бүріккішті автоматты тексеру жүйесі

Тұрақты басып шығару сапасын қамтамасыз ету үшін, принтер бүріккішті автоматты тексеру жүйесімен жабдықталған. Ол басып шығаруды уақытылы аралықта тексереді және бүріккіштің бітеліп қалуы анықталса, басып шығару басын тазарту операциясын іске қосады.

Сіз бүріккішті автоматты тексеру жүйесінің төртеуінен біреуін таңдай аласыз.

Бүріккішті тексеру режимі	Басып шығару сапасы	Сипаттама
Anti-missing dot mode (Ауытқусыз нүкте режимі)	 Жоғары сапа	Бүріккіш бітелген кезде (басып шығарған қағазда нүктелер жоқ) басып шығару басын тазартуды іске қосады. Сенімділігі жоғары басып шығаруды қамтамасыз етеді.
Anti-missing read mode (Ауытқусыз оқу режимі) (әдепкі параметр)		Бүріккіштің бітелуіне байланысты ішінара жоғалған таңбалардың дұрыс оқылмауына жол бермейді.
Anti-missing color mode (Ауытқусыз түс режимі)		Бүріккіштің бітелуіне байланысты басып шығарылған құжаттарда түстердің абайсызда өзгеруіне жол бермейді. Мысалы, жасыл түсті кескінді басып шығару үшін принтер көгілдір және сары сия тамшыларын бүркіді. Егер көгілдір сия тамшылары бүріккіштің бітелуіне байланысты дұрыстап бүркілмесе, жасыл кескін сары болып басылып шығады. Осы режим осындай түс өзгерістеріне жол бермейді.
No missing dot detection mode (Ауытқуы жоқ нүктені анықтау режимі)		Бүріккішті автоматты тексеру мен басын тазарту операциясын орындамайды.



МАҢЫЗДЫ

- Бұл функция басып шығарылған қағазда нүктелердің жетіспеуін анықтау және оған жол бермеу бойынша 100% дәлдікті қамтамасыз ете алмайды.
- Басып шығарылатын құжаттардың жоғары сенімділігі қажет болса, биіктігі 3 нүкте немесе одан үлкен қаріптерді пайдаланған дұрыс (Arial қарпі жағдайында 6 нүкте не одан үлкен).
- Егер бітелген бүріккіштердің мәселесі шешілмесе, басып шығару басын автоматты тазарту операциясын бес рет қайталау қажет. Егер мәселе әлі де болса шешілмесе, СКД дисплейінде **NOZZLE CLOGGED** (БҮРІККІШ БІТЕЛДІ) хабары көрсетіліп, басып шығару тоқтатылады.



Ескертпе

- Нүктенің жетіспеуін анықтау үшін сияның аз мөлшері тұтынылады.
- Сия басып шығару басын тазарту үшін тұтынылады.

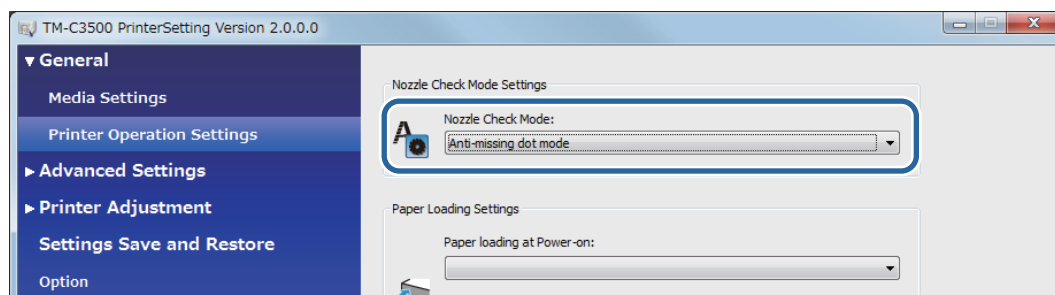
Автоматты тазарту шарттары мен мерзімі

Бүріккішті тексеру режимі	Басып шығару басын автоматты түрде тазарту шарты (Жетіспейтін нүктелердің саны)	Уақыты
Anti-missing dot mode (Ауытқусыз нүкте режимі)	1 жетіспейтін нүкте немесе одан да көп	Принтердің қуаты қосылғанда Кідіріс кезінде Басып шығару басын тазартудан кейін Орама қағаз қақпағы жабылғаннан кейін Сия картриджінің қақпағы жабылғаннан кейін Пайдаланылған сия ыдысының қақпағы жабылғаннан кейін Принтерге тиетін әсер анықталғаннан кейін Үздіксіз басып шығару кезінде уақытылы тексеру*
Anti-missing read mode (Ауытқусыз оқу режимі) (бастапқы параметр)	2 жетіспейтін нүкте немесе одан көп	
Anti-missing color mode (Ауытқусыз түс режимі)	Қатарынан 3 немесе одан көп жетіспейтін нүкте немесе 10 жетіспейтін нүкте немесе одан көп	

* Басып шығару шамамен 8 секундқа тоқтауы мүмкін.

Бүріккішті автоматты тексеру жүйесінің параметрі

- 1** Принтер драйверін көрсетіңіз. (🔗 [74-беттегі "Принтер драйверін көрсету әдісі"](#))
- 2** **Printer Utilities** (Принтердің қызметтік бағдарламалары) қойындысын таңдаңыз және **Printer Setting Utility** (Принтер параметрінің қызметтік бағдарламасы) түймесін басыңыз.
- 3** **TM-C3500 PrinterSetting** экраны пайда болады. **General** (Жалпы) - **Printer Operation Settings** (Принтердің жұмыс параметрлері) таңдаңыз.
- 4** **Printer Operation Settings** (Принтердің жұмыс параметрлері) экраны пайда болады. **Nozzle Check Mode** (Бүріккішті тексеру режимі) ашылмалы мәзірінен параметрді таңдаңыз.



- 5** **Apply Settings** (Параметрлерді қолдану) түймесін басыңыз.

Орнату операциясы аяқталды.

Желі параметрлері

Бұл бөлімде желі параметрлері сипатталады.

Принтер кең жолақты маршрутизатордың немесе басқа құрылғының DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) серверінен автоматты түрде тағайындалған желі параметрлерін пайдалана алады. Бұдан басқа IP мекенжайын және басқа параметрлерді қолмен орнатуға болады.

Параметр әдістері

Желі параметрлерін конфигурациялаудың келесідей жолдары бар. Қолжетімді параметр элементтері әр әдісте әртүрлі болады. (🔗 [111-беттегі "Параметр элементтері"](#))
Өзіңіздің ортаңызға ең қолайлы әдісті таңдаңыз.

- **Install Navi**
Принтермен бірге берілген CD дискісінен іске қосыңыз және параметрлерін конфигурациялаңыз. Параметр процедурасы үшін Install Navi бағдарламасында көрсетілген экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
- **EpsonNet Config (Windows операциялық жүйесіне арналған қызметтік бағдарлама)**
Принтердің желі параметрлерін компьютерден желі арқылы конфигурациялаңыз. EpsonNet Config бағдарламасын компьютерге принтермен бірге берілген CD дискісінен орнатыңыз. Орнату процедурасын EpsonNet Config бағдарламасы орнатылғанда EpsonNet Config пайдалану нұсқаулығын қараңыз.
- **EpsonNet Config (веб нұсқа)**
Желі параметрлерін компьютердің немесе планшеттің браузерінен желі арқылы конфигурациялаңыз. Компьютер немесе планшеттің желі параметрлерін принтермен байланысуға мүмкіндік беретін параметрлерге өзгерту керек. Іске қосу процедурасын келесі беттен қараңыз.
(🔗 [115-беттегі "EpsonNet Config бағдарламасы \(веб нұсқасы\)"](#))

Параметр элементтері

Келесі тізімде әр желі параметрі әдісі арқылы орнатуға болатын элементтер берілген.

Элемент	Install Navi	EpsonNet Config	EpsonNet Config (веб нұсқасы)
IP мекенжайын алу әдісі (автоматты/қолмен)	✓	✓	✓
IP мекенжайы	✓	✓	✓

Элемент	Install Navi	EpsonNet Config	EpsonNet Config (веб нұсқасы)
Ішкі желі маскасы	✓	✓	✓
Әдепкі шлюз	✓	✓	✓
Негізгі DNS сервері	-	✓	✓
Қосымша DNS сервері	-	✓	✓
Прокси-сервер	-	✓	✓
Порт нөмірі	-	✓	✓
Орны, үлгі нөмірі	-	✓	-
WSD (құрылғылардағы веб қызметтер) параметрлері	-	✓	-
SNMP параметрлері	-	✓	-
LPR порты, RAW порты	-	✓	-
Күту уақыты	-	✓	-

Әдепкі желі параметрлері

Келесі кестеде әдепкі желі параметрлері көрсетілген.

Элемент	Бастапқы параметр
Obtain IP Address (IP мекенжайын алу)	Auto (Автоматты)
IP Address (IP мекенжайы)	192.168.192.168*

* **Obtain IP Address** (IP мекенжайын алу) опциясы **Manual** (Қолмен) күйіне орнатылса

 Ескертпе	Принтер драйверінде принтерде орнатылған IP мекенжайын автоматты бақылау функциясы жоқ. Auto (Автоматты) параметріне орнатылған Obtain IP Address (IP мекенжайын алу) опциясындағы принтерді пайдалануға әрекеттенсеңіз, басып шығара алмауыңыз мүмкін. Статикалық IP мекенжайын орнату үшін желі әкімшісінен кеңес алу немесе қызметтік бағдарламалардың (Install Navi, EpsonNet Config, EPSON Deployment Tool, т.с.с) біреуін қолданған дұрыс. (🔗 111-беттегі "Желі параметрлері")
---	---

Әдепкі желі параметрлерін қалпына келтіру

Төменде әдепкі желі параметрлерін қалпына келтіру жолы сипатталған.

- 1** Принтер қуатының өшірілгенін тексеріңіз.
- 2** Күй парағы түймесін басып тұрыңыз және принтерді қосыңыз, содан кейін түймені кемінде 10 секунд басып тұрыңыз. (🔗 [25-беттегі "Коннекторлар"](#))

Желі параметрлерін тексеру (күй парағын басып шығару)

Принтердің артындағы күй парағы түймесін бассаңыз, келесі күй парағы басып шығарылады. Күй парағынан желі параметрлерін тексеруге болады.

```

HHHH Epson Status Sheet HHHH

<General Information>
MAC Address          A4:EE:57:FF:1F:DA
Software             05.WAM31000   02
Printer Model        TM-C3500
Printer Name         EPSONFF1FDA

<Ethernet>
Network Status       Auto(Disconnected)

<TCP/IP IPv4>
IPv4                  Enable
Obtain IP Address     Manual
IP Address            192.168.192.168
Subnet Mask           255.255.255.0
Default Gateway       None
APIPA                 None
DNS ADDR Acquisition  Manual
Pri DNS Address       None
Sec DNS Address       None

<SNMP>
Default Community     Enable

<Security>
IP Filtering           Disable
Unset Rules           16
Enable Rules          0
Disable Rules         0

<Service>
HTTP                  Enable
ENPC                  Enable
SNMP                  Enable
LPR                   Enable
Port9100              Enable
WSD                   Disable

<Idle Timeout>
LPR                   300[sec]
Port9100              300[sec]
WSD Print             300[sec]

HHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHH

```

EpsonNet Config бағдарламасы (веб нұсқасы)

Бұл бөлімде EpsonNet Config бағдарламасының (веб нұсқасы) функциялары мен жұмыс процедуралары сипатталады.

Ол желі арқылы компьютер немесе планшет браузерінен ақпарат алуға және принтер желісінің параметрлерін конфигурациялауға мүмкіндік береді. Компьютерді немесе планшетті принтер желісіне қосыңыз.

Келесі функциялар қолжетімді.

- Желі параметрлерінің конфигурациясы
- Желі параметрлерін тексеру
- Желі параметрлерін баптау
- Қалған сияның мөлшерін тексеру

EpsonNet Config бағдарламасын іске қосу әдісі

Төменде EpsonNet Config бағдарламасын іске қосу жолы сипатталған.

- 1** Принтердің күй парағын басып шығарыңыз және IP мекенжайын тексеріңіз. (👉 [114-беттегі "Желі параметрлерін тексеру \(күй парағын басып шығару\)"](#))
- 2** Компьютер немесе планшет принтер жалғанған желіге жалғанғанын тексеріңіз. Егер олар бір желіде болмаса, компьютердің желі параметрлерін өзгертіңіз.

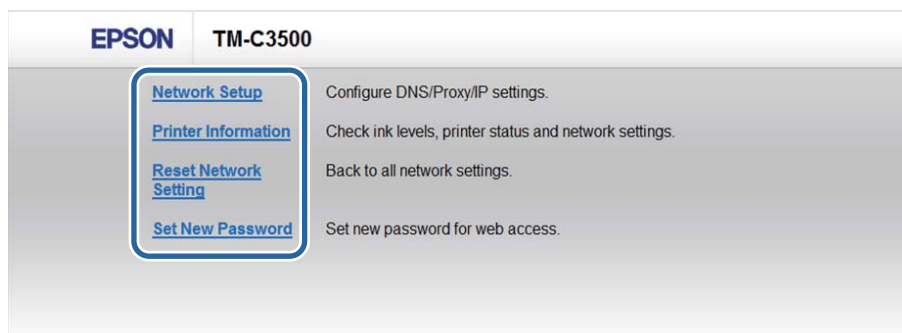


Ескертпе

Егер принтердің IP мекенжайы 192.169.192.168 мәніне орнатылса, компьютердің IP мекенжайын мысалы 192.168.192.167 және ішкі желі маскасын 255.255.255.0 мәніне орнатыңыз.

- 3** Компьютерде немесе планшетте браузерді ашыңыз.
- 4** Браузердің мекенжай жолағына принтердің IP мекенжайын енгізіңіз.

- 5 Main** (Басты) экраны пайда болады. Орнатылуы немесе тексерілуі тиіс элементті басыңыз.



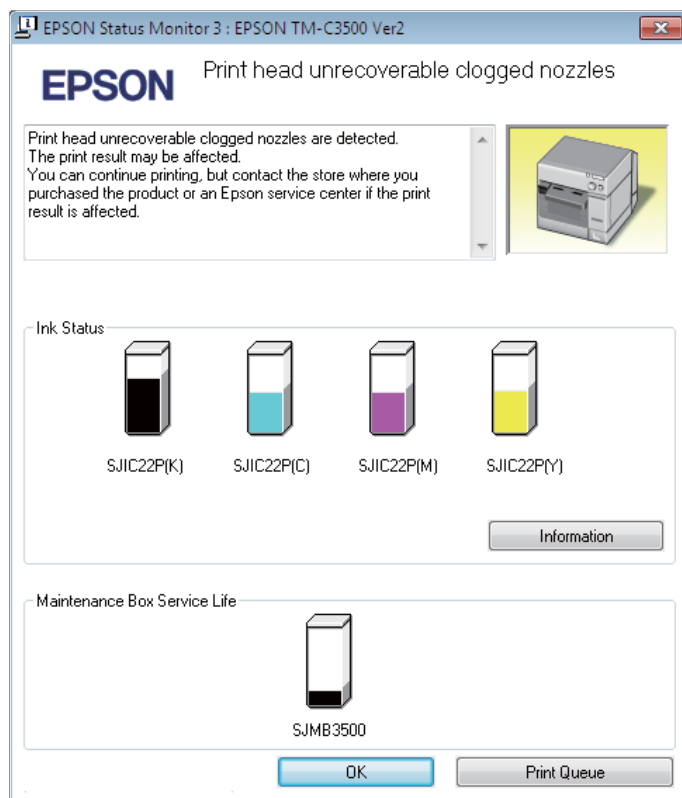
- 6** Құпиясөзді енгізу экраны пайда болады. Құпиясөзді енгізіңіз.

 Ескертпе	Принтердің артқы жағында құпия сөз жапсырмасы қолданылған болса, «PASSWORD» мәні бастапқы мән болып табылады.  PASSWORD 03212791  Көрсетілген мысалда бастапқы құпиясөз - 03212791. Құпиясөз белгісі болмаса, бастапқы құпиясөз «epson» болып табылады.
--	---

- 7** Таңдалған элементтің экраны пайда болады.

Түзетілмес қателер туралы хабарлау параметрлері

EPSON Status Monitor 3 (EPSON күй монитормы 3) экраны түзетілмес қате болғанда пайда болады.

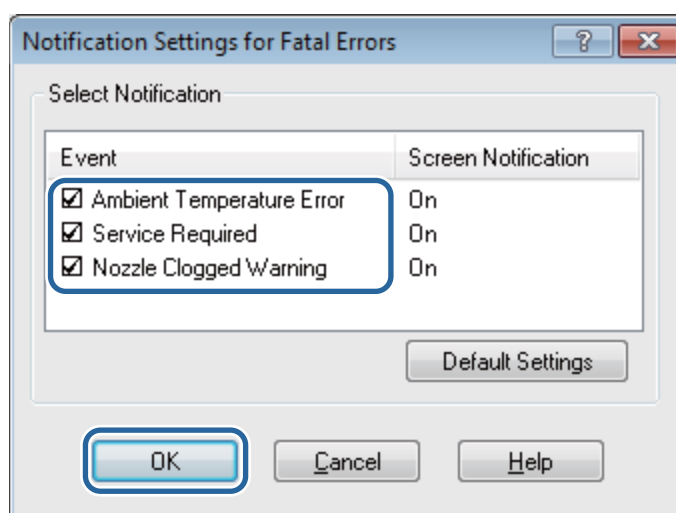


Қате элементтері келесілер:

- Қоршаған орта температурасының қатесі: Принтердің ішіндегі температура көтерілген кеткенде
- Қызмет көрсету қажет: Түзетілуі тиіс қате пайда болған кезде
- Бүріккіштің бітелуі туралы ескерту: Басып шығару басы бүріккішінің бітелуі анықталғанда

Төменде параметрлерді өзгерту жолы сипатталған.

- 1 Принтер драйверін көрсетіңіз. (👉 [74-беттегі "Принтер драйверін көрсету әдісі"](#))
- 2 **Driver Utilities** (Драйвердің қызметтік бағдарламалары) қойындысын таңдаңыз және содан кейін **Notification Settings for Fatal Errors** (Түзетілмес қателер туралы хабарлау параметрлері) түймесін басыңыз.
- 3 **Notification Settings for Fatal Errors** (Түзетілмес қателер туралы хабарлау параметрлері) экраны пайда болады. Қате пайда болғанда экраны көрсетілмеуі тиіс элементтердың құсбелгі ұяшықтарынан белгіні алып тастаңыз да, **OK** (ОҚ) түймесін басыңыз.



Орнату операциясы аяқталды.

PrinterSetting функциялары және жұмыс процедуралары

PrinterSetting – принтерді Windows компьютерінен орнатуға арналған қызметтік бағдарлама.

PrinterSetting бағдарламасын іске қосу жолы

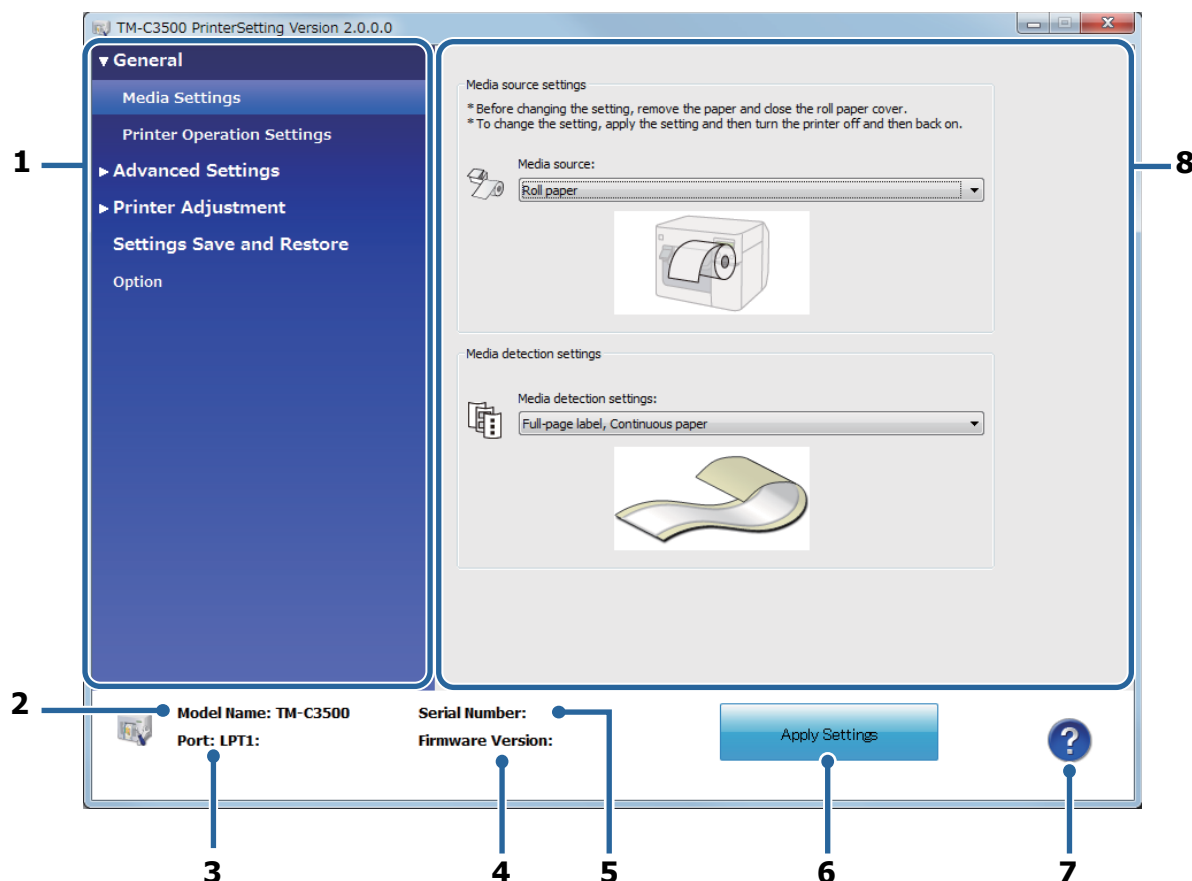
PrinterSetting бағдарламасын төмендегі қадамдар арқылы іске қосыңыз.

- 1** Принтерді іске қосыңыз.
- 2** Принтер драйверін көрсетіңіз. (🔗 [74-беттегі "Принтер драйверін көрсету әдісі"](#))
- 3** **Printer Utilities** (Принтердің қызметтік бағдарламалары) қойындысын таңдаңыз және **Printer Setting Utility** (Принтер параметрінің қызметтік бағдарламасы) түймесін басыңыз.

TM-C3500 PrinterSetting экраны пайда болады.

PrinterSetting экранының конфигурациясы

PrinterSetting анықтама функциясымен жабдықталған. Параметр элементтеріндегі түсіндірмелерді көрсету үшін Help (Анықтама) түймесін басыңыз.



1 Мәзір

Параметр элементтерінің мәзірін көрсетеді. (🔗 [121-беттері "PrinterSetting функциялары"](#))

2 Model Name (Үлгі аты)

Принтердің кезектегі атын көрсетеді.

3 Port (Порт)

Компьютер портының атын көрсетеді.

4 Firmware version (Микробағдарлама нұсқасы)

Принтерге орнатылған микробағдарлама нұсқасын көрсетеді.

5 Serial number (Сериалық нөмірі)

Принтердің сериалық нөмірін көрсетеді.

6 Apply Settings (Параметрлерді қолдану)

Принтерге параметрлерді қолданады.

7 Help (Анықтама)

Анықтама экранын көрсетеді.

8 Параметр аймағы

Параметр элементтерін көрсетеді.

PrinterSetting функциялары

Келесі принтер параметрлерін PrinterSetting бағдарламасында өзгертуге болады.

Мәзір		Параметр элементі	Сипаттама
General (Жалпы)	Media Settings (Ақпарат тасушы параметрлері)	Media source settings (Ақпарат тасушы бастапқы көзінің параметрлері)	Бастапқы көзді принтерге жүктелген қағазға сәйкес орнатыңыз.
		Media detection settings (Ақпарат тасушыны анықтау параметрлері)	Ақпарат тасушының пішініне сәйкес қағаздың алдыңғы шетін анықтау әдісін орнатыңыз.
	Printer Operation Settings (Принтердің жұмыс параметрлері)	Nozzle Check Mode Settings (Бүріккішті тексеру режимінің параметрлері)	Бүріккішті автоматты тексеру жүйесінің параметрін орнатыңыз.
		Paper Loading Settings (Қағаз жүктеу параметрлері)	Принтердің қуаты қосылған және қағаз салу қақпағы жабық болған кездегі қағаз жүктеу параметрлерін орнатыңыз.

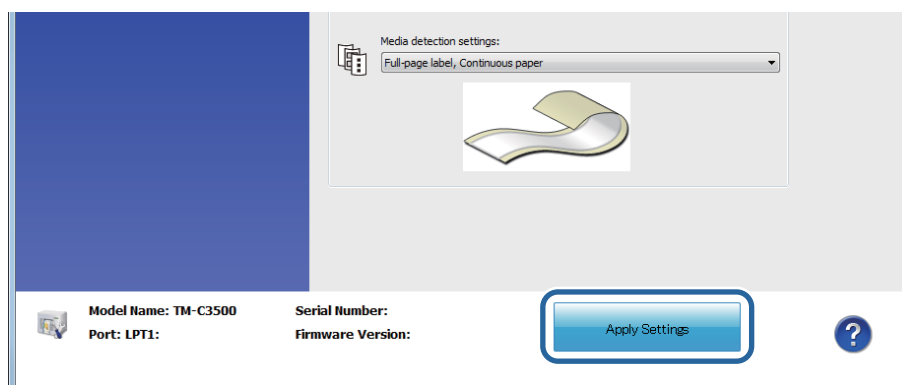
Мәзір		Параметр элементі	Сипаттама
Advanced Settings (Кеңейтілген параметрлер)	Notification Settings (Хабарлау параметрлері)	Beep Notification Setting at an Error (Қате пайда болған жағдайдағы дыбыстық сигнал хабарландыруының параметрі)	Қате болған кезде дыбыстық сигналмен хабарлау не хабарламау шартын орнатыңыз.
		LED Notification Setting at Ink Low (Сия деңгейі төмен болғандағы жарық диодты хабарлау параметрі)	Сияның мөлшері аз болғанда сия жарық диодының жыпылықтау не жыпылықтамау шартын орнатыңыз.
		Notification Setting at a Media Size Error (қпарат тасушы өлшемі қатесі кезіндегі хабарлау параметрі)	Принтер параметріндегі қағаздан басқа қағаз түрі жүктелген кезде қате туралы хабарлау шартын орнатыңыз.
	Panel Button Settings (Тақта түймесінің параметрлері)	Panel Button Settings (Тақта түймесінің параметрлері)	Басқару тақтасында Feed, Cut және Cleaning түймесін өшіру қажеттігін орнатыңыз.
	Operating Time Settings (Жұмыс уақытының параметрлері)	Platen Vacuum Operation Pause Time Settings (Білікше вакуумы жұмысындағы кідіріс уақытының параметрлері) Data Standby Time Settings (Деректі күту уақытының параметрлері)	Білікше вакуумы желдеткішінің жұмыс уақытын және басып шығарудан кейін деректі күту уақытын орнатыңыз.

Мәзір		Параметр элементі	Сипаттама
Printer Adjustment (Принтерді реттеу)	Paper Feed Adjustment (Қағаз беруді реттеу)	Cut Position Adjustment (Кесу орнын реттеу) Print Start Position Adjustment (Vertical Direction) (Басып шығаруды бастау орнын реттеу (Тік бағыт)) Print Start Position Adjustment (Horizontal Direction) (Басып шығаруды бастау орнын реттеу (Көлденең бағыт))	Автоматты кескіштің кесу орны мен басып шығаруды бастау орнын (тік бағыт және көлденең бағыт) реттеңіз.
	Sensor Adjustment (Датчикті реттеу)	Adjust the Label Gap Detection Sensor (Жапсырма аралығын анықтау датчигін реттеу) Adjust the Black Mark Detection Sensor (Қара белгіні анықтау датчигін реттеу)	Жапсырмалар арасындағы аралықтар немесе қағаздағы қара белгілерді анықтау болмаған кездегі датчик параметрінің мәнін реттеңіз.
	Print Head Alignment (Басып шығару басын түзету)	Banding Adjustment (Жолақтарды реттеу) Restore from Settings File (Екі бағытты басып шығаруды реттеу)	Басып шығарылған құжаттарда қара немесе ақ жолақтар пайда болған кезде, басып шығарылған жолақтар бұрмаланған немесе орнынан жылжыса немесе басып шығарылған мәтін бұлыңғыр болса басып шығару басын реттеңіз. (🔗 133-беттегі "Басып шығару басын туралау")
Settings Save and Restore (Параметрлерді сақтау және қалпына келтіру)		Save Printer Settings to File (Принтер параметрлерін файлға сақтау) Restore from Settings File (Параметрлер файлынан қалпына келтіру)	Принтер параметрлерін резервтік файлға сақтаңыз немесе резервтік файлдағы принтер параметрлерін принтерге қолданыңыз.
Option (Опция)		Media Source Settings Option (Ақпарат тасушы бастапқы көзінің опциясы)	Ақпарат тасушы бастапқы көзіне қосылған кезде осы опцияны орнатыңыз.

PrinterSetting параметрлерін қолдану

Төмендегі қадамдар арқылы әр экранға орнатқан параметрлерді принтерге қолданыңыз.

- 1 PrinterSetting қолданбасындағы әр параметр экранында принтердің параметрлерін өзгертіңіз.
- 2 **Apply Settings** (Параметрлерді қолдану) түймесін басыңыз.

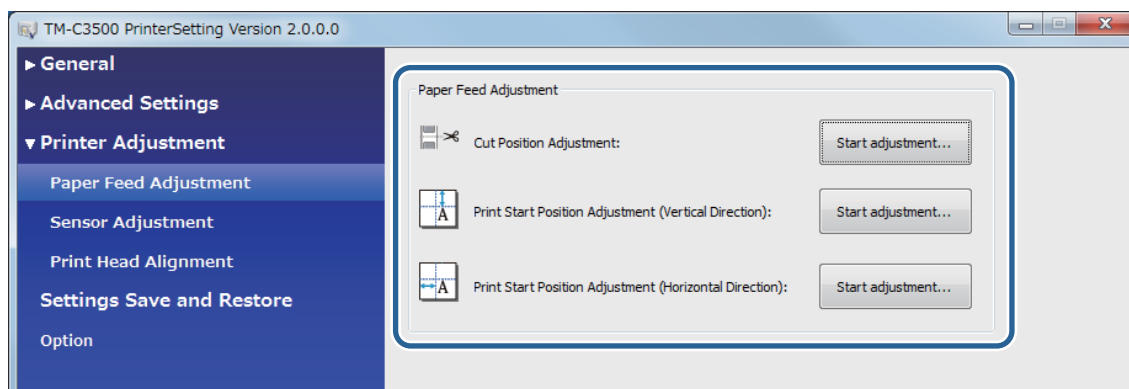


- 3 Растау экраны пайда болады. Принтерге параметрді жіберу үшін **Yes** (Иә) түймесін басыңыз.
- 4 Экранды жабу үшін, **OK** (ОК) түймесін басыңыз. Принтерді қайта қосуды сұрайтын хабар пайда болса, принтерді өшіріп, қайта қосыңыз.

Орнату операциясы аяқталды.

Қағаз беруді реттеу

Автоматты кесу орны сәйкес келмесе немесе қолданылып жатқан қағаз үшін басып шығаруды бастау орны жылжып кетсе, реттеу жасаңыз.



Параметр	Сипаттама
Cut Position Adjustment (Кесу орнын реттеу) (🔧 126-бет)	Кесу орнын реттеңіз. Өсімі 1/180 дюйм. Бұны -63 және 63 ауқымында реттеуге болады.
Print Start Position Adjustment (Басып шығаруды бастау орнын реттеу) (Vertical Direction) (тік бағыт) (🔧 129-бет)	Тік бағытта басып шығаруды бастау орнын реттеу. Өсімі 1/180 дюйм. Бұны -63 және 63 ауқымында реттеуге болады.
Print Start Position Adjustment (Басып шығаруды бастау орнын реттеу) (Horizontal Direction) (көлденең бағыт) (🔧 131-бет)	Көлденең бағытта басып шығаруды бастау орнын реттеу. Өсімі 1/180 дюйм. Бұны -4 және 4 ауқымында реттеуге болады.

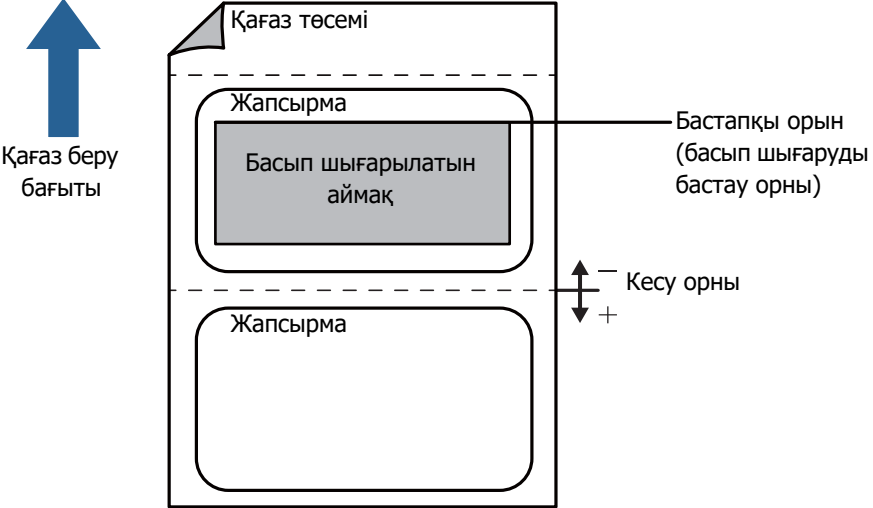


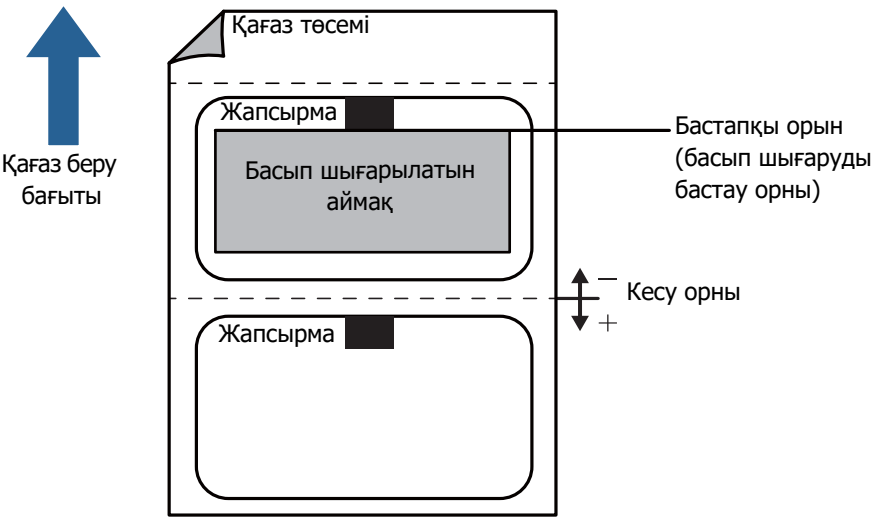
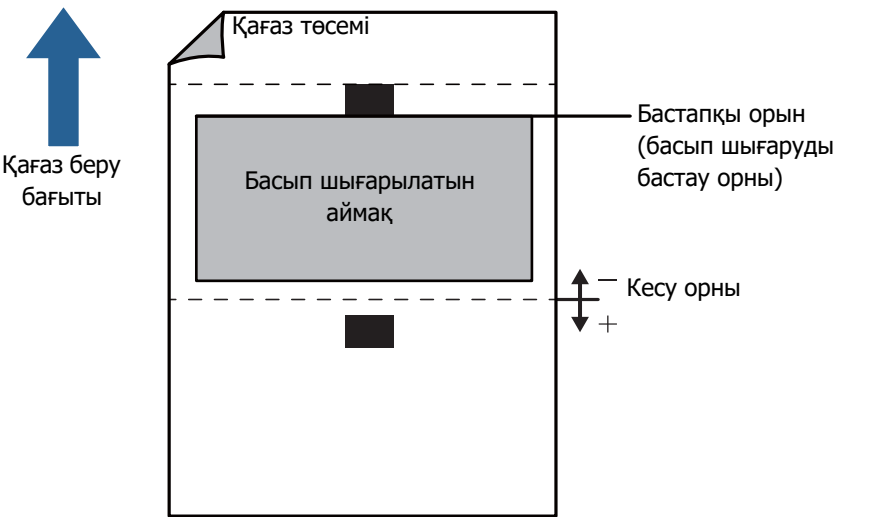
Ескертпе

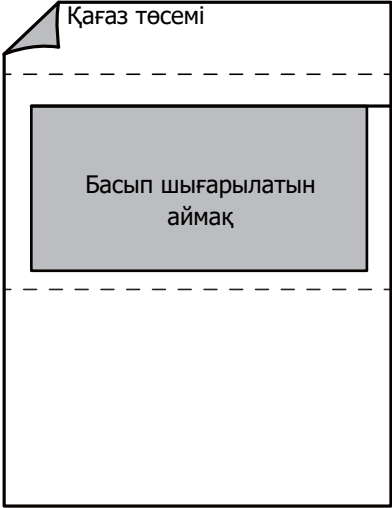
- 180 нүкте/дюйм болған кезде [нүкте] - [мм] - [дюйм] төмендегідей түрлендіріледі.
 1 нүкте - 0,1411 мм - 0,0055 дюйм
 2 нүкте - 0,2822 мм - 0,0111 дюйм
 3 нүкте - 0,4233 мм - 0,0166 дюйм
 4 нүкте - 0,5644 мм - 0,0222 дюйм
 5 нүкте - 0,7055 мм - 0,0277 дюйм
 6 нүкте - 0,8466 мм - 0,0333 дюйм
 7 нүкте - 0,9877 мм - 0,0388 дюйм
 8 нүкте - 1,1288 мм - 0,0444 дюйм
 9 нүкте - 1,2700 мм - 0,0500 дюйм
 10 нүкте - 1,4111 мм - 0,0555 дюйм
- Қағаздың берілуін реттегеннен кейін принтер бірінші рет басып шығарған кезде, ол қағаздың орнын анықтау үшін қағазды беру және автоматты кесу операциясын орындайды.

Кесу орнын реттеу жолы

Кесу орнын қолданылған ақпарат тасушысының пішініне сәйкестендіру үшін реттеңіз. Тесілген жолағы бар ақпарат тасушысын қолданған кезде, кесу орнын тесілген жолақ кесілмейтіндей етіп реттеңіз.

Ақпарат тасушы пішіні	Сипаттама
Die-cut label (Gap) (Үлгілік пішіндегі жапсырма (аралық))	- Реттеу мәні "+" болғанда, кесу орны бастапқы орынға (басып шығаруды бастау орны) қарай жақынырақ жылжиды. - Реттеу мәні "-" болғанда, кесу орны бастапқы орыннан (басып шығаруды бастау орны) ары жылжиды. 

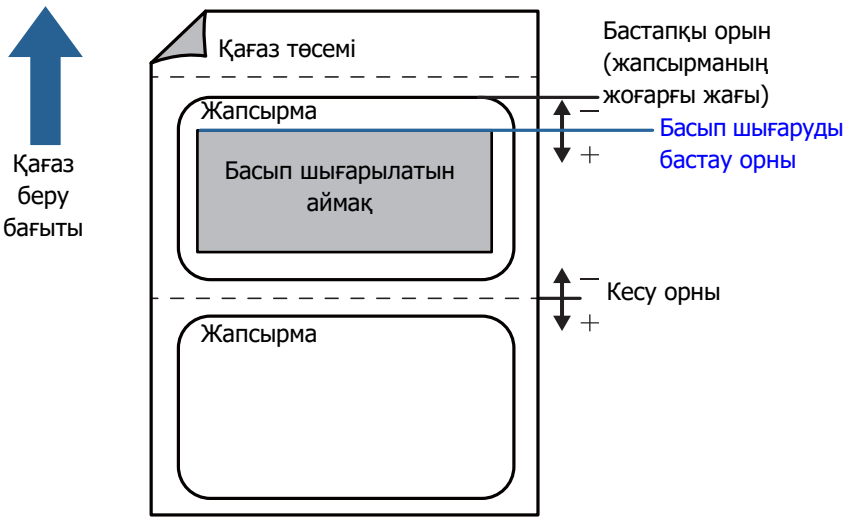
Ақпарат тасушы пішіні	Сипаттама
Die-cut label (BlackMark) (Үлгілік пішіндегі жапсырма (қара белгі))	- Реттеу мәні "+" болғанда, кесу орны бастапқы орынға (басып шығаруды бастау орны) қарай жақынырақ жылжиды. - Реттеу мәні "-" болғанда, кесу орны бастапқы орыннан (басып шығаруды бастау орны) ары жылжиды.  The diagram illustrates the layout of a die-cut label. A blue arrow on the left points upwards, labeled 'Қағаз беру бағыты' (Paper feed direction). The label itself is shown with a top flap labeled 'Қағаз төсемі' (Paper flap). It features two registration marks labeled 'Жапсырма' (Registration mark). The central area is labeled 'Басып шығарылатын аймақ' (Printing area). A line points to the top registration mark, labeled 'Бастапқы орын (басып шығаруды бастау орны)' (Starting position (printing start position)). A vertical double-headed arrow indicates the 'Кесу орны' (Cutting position), with '-' for moving closer and '+' for moving further.
Continuous Paper (BlackMark) (Үздіксіз баудағы қағаз (қара белгі))	- Реттеу мәні "+" болғанда, кесу орны бастапқы орынға (басып шығаруды бастау орны) қарай жақынырақ жылжиды. - Реттеу мәні "-" болғанда, кесу орны бастапқы орыннан (басып шығаруды бастау орны) ары жылжиды.  The diagram illustrates the layout of continuous paper. A blue arrow on the left points upwards, labeled 'Қағаз беру бағыты' (Paper feed direction). The paper has a top flap labeled 'Қағаз төсемі' (Paper flap). It features two registration marks labeled 'Жапсырма' (Registration mark). The central area is labeled 'Басып шығарылатын аймақ' (Printing area). A line points to the top registration mark, labeled 'Бастапқы орын (басып шығаруды бастау орны)' (Starting position (printing start position)). A vertical double-headed arrow indicates the 'Кесу орны' (Cutting position), with '-' for moving closer and '+' for moving further.

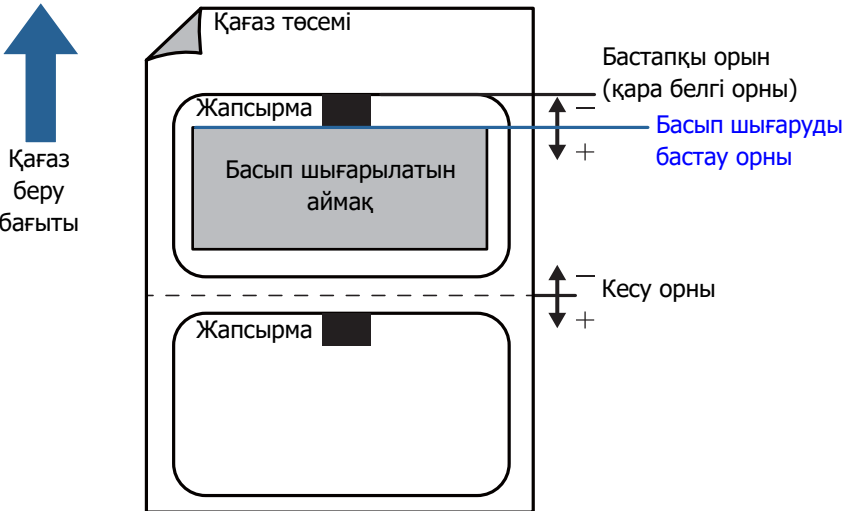
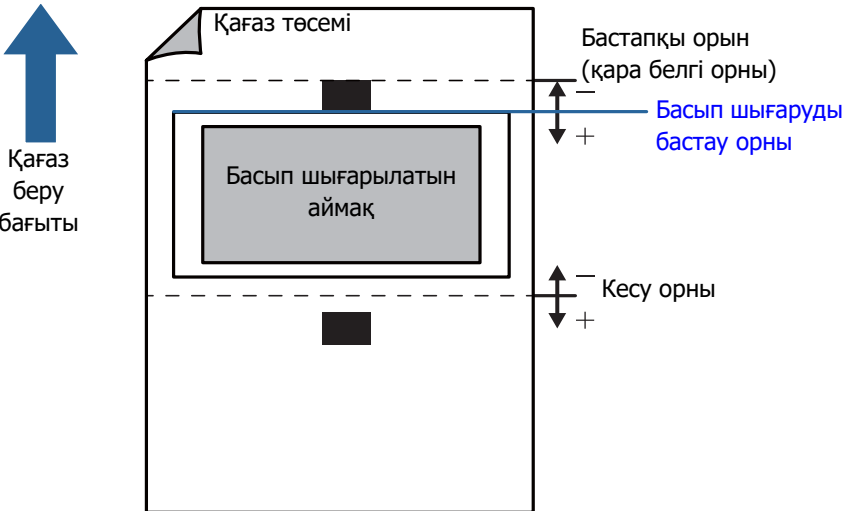
Ақпарат тасушы пішіні	Сипаттама
Full-page label Continuous paper (Толық бетті алатын жапсырма Үздіксіз баудағы қағаз)	- Реттеу мәні "+" болғанда, кесу орны бастапқы орынға (басып шығаруды бастау орны) қарай жақынырақ жылжиды. - Реттеу мәні "-" болғанда, кесу орны бастапқы орыннан (басып шығаруды бастау орны) ары жылжиды.  Қағаз беру бағыты  Бастапқы орын (басып шығаруды бастау орны) Кесу орны  Қағаз беру бағыты  Бастапқы орын (басып шығаруды бастау орны) Кесу орны

Басып шығаруды бастау орнын реттеу жолы (тік бағыт)

Басып шығаруды бастау орнын қолданылған ақпарат тасушысының пішініне сәйкестендіру үшін реттеңіз.

Басып шығаруды бастау орны реттелген кезде, кесу орны да сол уақытта реттеледі.

Ақпарат тасушы пішіні	Сипаттама
Die-cut label (Gap) (Үлгілік пішіндегі жапсырма (аралық))	- Реттеу мәні "+" болғанда, басып шығаруды бастау орны мен кесу орны бастапқы орыннан (жапсырманың жоғарғы жағы) ары жылжиды. - Реттеу мәні "-" болғанда, басып шығаруды бастау орны мен кесу орны бастапқы орынға (жапсырманың жоғарғы жағы) қарай жақынырақ жылжиды. 

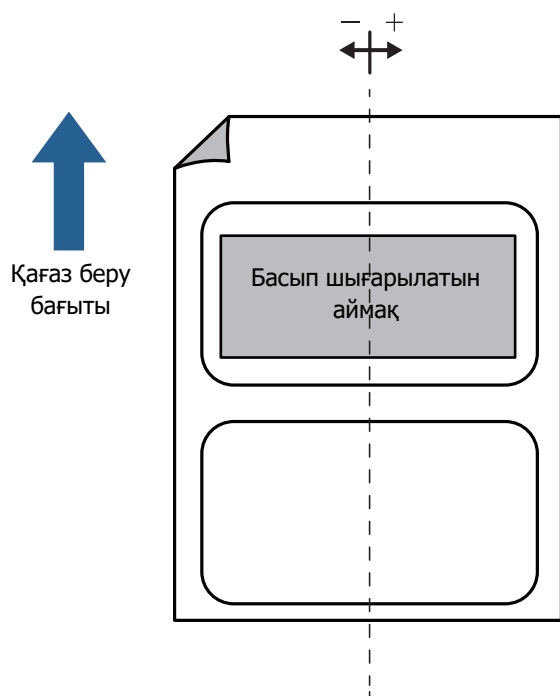
Ақпарат тасушы пішіні	Сипаттама
Die-cut label (BlackMark) (Үлгілік пішіндегі жапсырма (қара белгі))	- Реттеу мәні "+" болғанда, басып шығаруды бастау орны мен кесу орны бастапқы орыннан (басып шығаруды бастау орнынан) әрі қарай жылжиды. - Реттеу мәні "-" болғанда, басып шығаруды бастау орны мен кесу орны бастапқы орынға (қара белгі орны) қарай жақынырақ жылжиды.  The diagram illustrates the layout of a die-cut label. A blue arrow on the left indicates the 'Қағаз беру бағыты' (Paper feed direction) pointing upwards. The label is divided into two sections by a dashed line. The top section contains a 'Жапсырма' (Adhesive) mark and a 'Басып шығарылатын аймақ' (Printing area). The bottom section also contains a 'Жапсырма' mark. On the right, vertical dimension lines indicate the 'Бастапқы орын (қара белгі орны)' (Initial position (black mark position)) and the 'Кесу орны' (Cutting position). The 'Басып шығаруды бастау орны' (Printing start position) is marked with a blue line and a '+' sign, indicating a shift from the initial position.
Continuous Paper (BlackMark) (Үздіксіз баудағы қағаз (қара белгі))	- Реттеу мәні "+" болғанда, басып шығаруды бастау орны мен кесу орны бастапқы орыннан (басып шығаруды бастау орнынан) әрі қарай жылжиды. - Реттеу мәні "-" болғанда, басып шығаруды бастау орны мен кесу орны бастапқы орынға (қара белгі орны) қарай жақынырақ жылжиды.  The diagram illustrates the layout of continuous paper. A blue arrow on the left indicates the 'Қағаз беру бағыты' (Paper feed direction) pointing upwards. The paper has a 'Қағаз төсемі' (Paper margin) at the top. A 'Бастапқы орын (қара белгі орны)' (Initial position (black mark position)) is marked with a black square. Below it is the 'Басып шығарылатын аймақ' (Printing area). Further down is the 'Кесу орны' (Cutting position), also marked with a black square. On the right, vertical dimension lines indicate the 'Бастапқы орын (қара белгі орны)' and the 'Кесу орны'. The 'Басып шығаруды бастау орны' (Printing start position) is marked with a blue line and a '+' sign, indicating a shift from the initial position.

Ақпарат тасушы пішіні	Сипаттама
Full-page label (Толық бетті алатын жапсырма) Continuous paper (Үздіксіз баудағы қағаз)	Өзгеріссіз

Басып шығаруды бастау орнын реттеу жолы (көлденең бағыт)

Көлденең бағытта басып шығаруды бастау орнын реттеу.

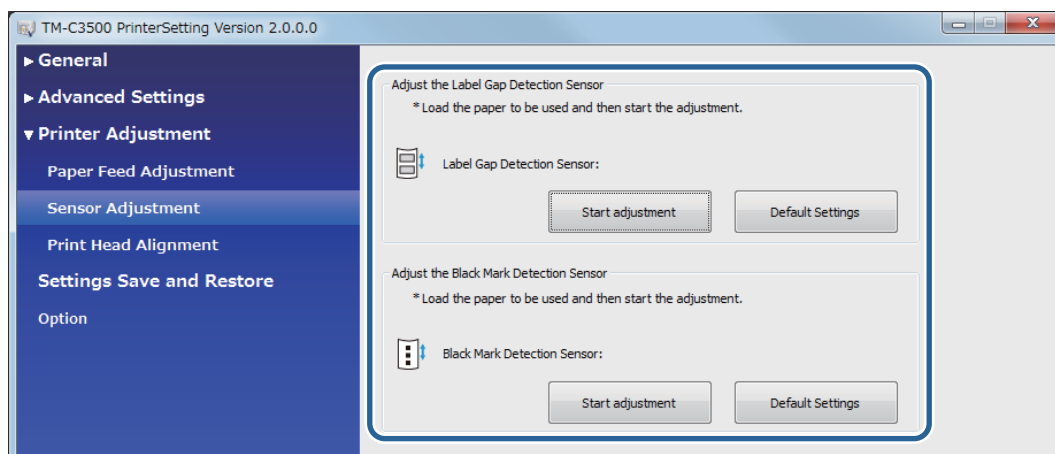
- Реттеу мәні "+" болғанда, орын принтерден қарағанда солға қарай жылжиды.
- Реттеу мәні "-" болғанда, орын принтерден қарағанда оңға қарай жылжиды.



Датчикті реттеу

Датчиктің шектік мәнін қолданылып жатқан қағаздың жапсырмалары арасындағы аралықтар мен қара белгілері анықталмаған кезде реттеуге болады.

- 1 Датчикті реттеу үшін **Start adjustment** (Реттеуді бастау) түймесін басыңыз.



- 2 Растау экраны пайда болады. **Yes** (Иә) түймесін бассаңыз, датчик реттеледі.

Басып шығару басын туралау

Басып шығарылған құжаттарда қара немесе ақ жолақтар пайда болған кезде, тік немесе көлденең жолдар бұрмаланған немесе орнынан жылжыса немесе басып шығарылған мәтін бұлыңғыр болса басып шығару басын реттеңіз.

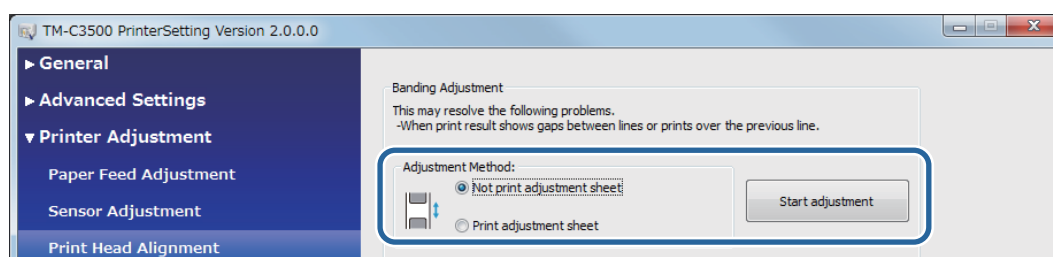


Ескертпе

Басып шығару сапасының мәселесіне байланысты басып шығару басын туралау мәселені біршама жеңілдеткенімен, оны толықтай шеше алмайды. Егер мәселені шешу мүмкін болмаса, [152-беттегі "Басып шығару сапасына қатысты мәселелер"](#)н қараңыз.

Жолақтарды реттеу

Басып шығарылған құжаттарда ақ немесе қара жолақтар пайда болғанда қағаздың берілуін реттеңіз.

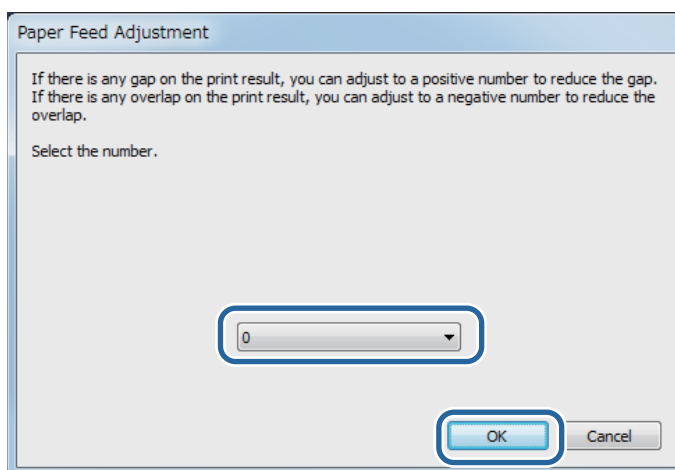


Реттеу әдісі	Сипаттама
Not print adjustment sheet (Реттеу парағын басып шығармай) (133-беттегі "Реттеу парағын басып шығармай")	Егер сізде үздіксіз баудағы қағаз, толық бетті алатын жапсырма қағаз немесе ұзындығы 140 мм және одан үлкен жапсырма қағаз болмаса, осы реттеу әдісін таңдаңыз. Аралықтары көрінетін деректерді дайындаңыз және қайта-қайтап басып шығару мен реттеу арқылы параметрлерді конфигурациялаңыз.
Print adjustment sheet (Реттеу қағазын басып шығару) (135-беттегі "Басып шығаруды реттеу парағы")	Реттеу үлгілерін үздіксіз баудағы қағазға, толық бетті алатын жапсырма қағазға немесе ұзындығы 140 мм және одан үлкен жапсырма қағазға басып шығарыңыз. Принтерді басып шығарылған үлгілердің ең жақсысын таңдау арқылы реттеуге болады.

Реттеу парағын басып шығармау

- 1 Аралықтары көрінетін деректерді алдын-ала дайындаңыз.
- 2 Принтерден дайындалған деректі басып шығарыңыз.

- 3 Adjustment Method** (Реттеу әдісі) мәзірінен **Not print adjustment sheet** (Реттеу парағын басып шығармау) опциясын таңдаңыз және содан кейін **Start adjustment** (Реттеуді бастау) түймесін басыңыз.
- 4 Banding Adjustment** (Жолақтарды реттеу) экраны пайда болады. Басып шығару нәтижелеріне қарап, параметр мәнін таңдаңыз. Параметр мәнін таңдағаннан кейін, **OK** (ОҚ) түймесін басыңыз. Егер аралықтар (ақ жолақ) бар болса, реттеуді "+" бағытында жасаңыз. Егер басып шығару нәтижелерінде қабаттасу бар болса (қара жолақ), реттеуді "-" бағытында жасаңыз. Реттеу өсімі 0,1411 мм (1/180 дюйм).

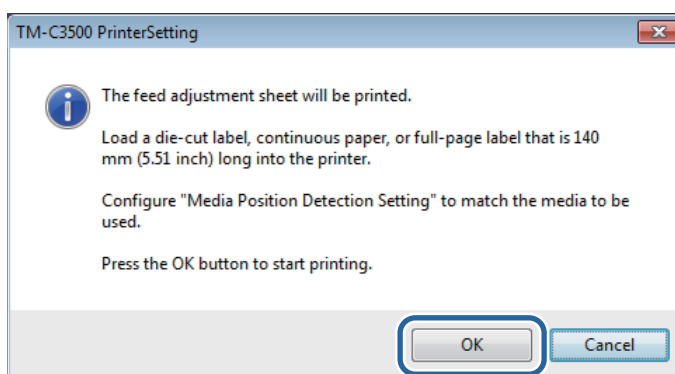


- 5** Реттеуді іске қосуды растау экраны пайда болады. **Yes** (Иә) түймесін басыңыз.
- 6** Реттеу аяқталғанда, аяқтау экраны пайда болады. **OK** (ОҚ) түймесін басыңыз.
- 7** 1-қадамда дайындалған деректі қайтадан басып шығарыңыз.
- 8** Басып шығару нәтижелерін тексеріңіз.

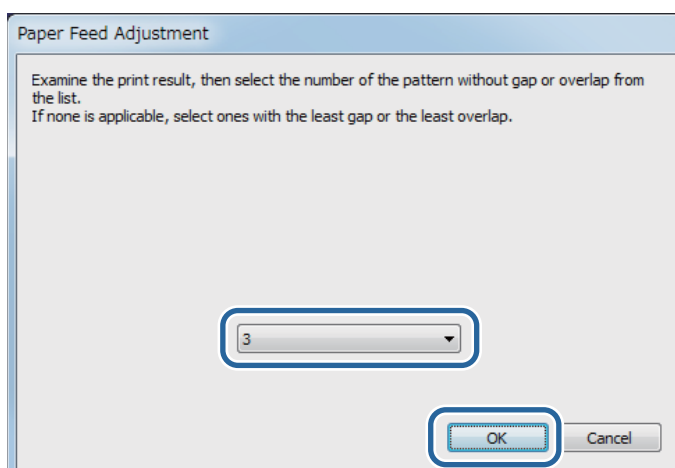
Егер аралықтар бұдан былай көрінбесе, реттеу аяқталды.
Қосымша реттеу жасау үшін 3 - 8 қадамдарын қайталаңыз.

Басып шығаруды реттеу парағы

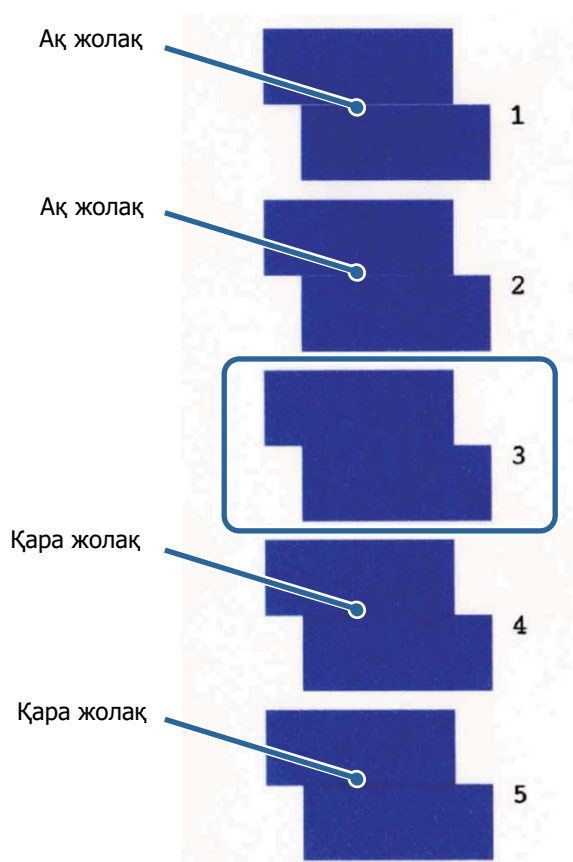
- 1 Ұзындығы 140 мм не одан үлкен үлгілік пішіндегі жапсырманы, үздіксіз баудағы қағазды немесе толық бетті алатын қағазды принтерге жүктеңіз.
- 2 **Adjustment Method** (Реттеу әдісі) мәзірінен **Print adjustment sheet** (Реттеу парағын басып шығару) опциясын таңдаңыз және содан кейін **Start adjustment** (Реттеуді бастау) түймесін басыңыз.
- 3 Беруді реттеу үшін парақты басып шығару экраны пайда болады. Қағаздың принтерге жүктелгенін тексеріп, **OK** (ОҚ) түймесін басыңыз.



- 4 Реттеу парағы басып шығарылады және **Banding Adjustment** (Жолақтарды реттеу) экраны пайда болады. Парақты тексеріңіз және содан кейін аралықтар мен қабаттасуы ең аз үлгінің нөмірін таңдаңыз және **OK** (ОҚ) түймесін басыңыз.



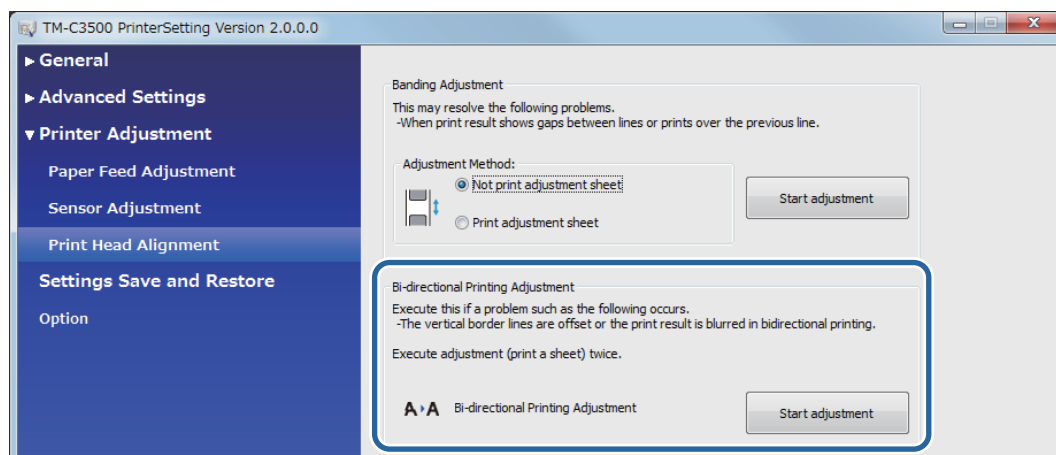
Реттеу парағын басып шығару мысалы (осы үлгілер жағдайында, "3" үлгісін таңдаңыз.)



- 5** Реттеуді іске қосуды растау экраны пайда болады. **Yes** (Иә) түймесін басыңыз.
- 6** Реттеу аяқталғанда, аяқтау экраны пайда болады. **OK** (ОК) түймесін басыңыз.

Bi-directional Printing Adjustment

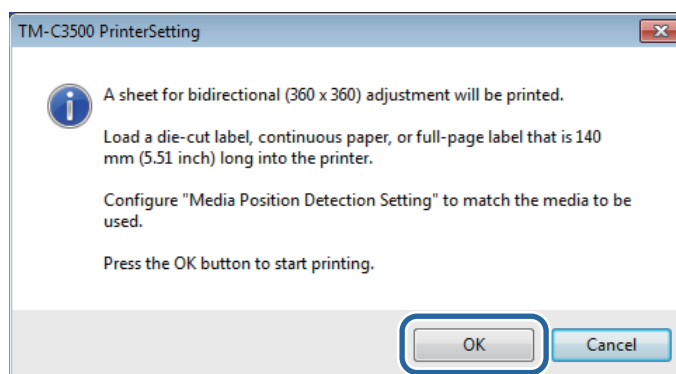
Басып шығарылған тік немесе көлденең жолақтар бұрмалаған немесе жылжыған болып немесе басып шығарылған мәтін бұлыңғыр болып көрінсе, екі бағытты басып шығаруды реттеу процедурасын орындаңыз.



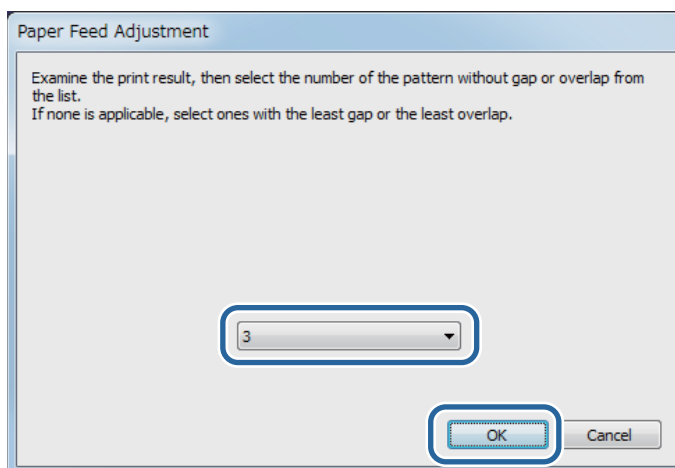
Ескертпе

Print Quality (Басып шығару сапасы) - **Advanced** (Кеңейтілген) - **Bidirectional Printing** (Екі бағытты басып шығару) тармағында екі бағытты басып шығаруды орындау/орындамау қажеттігін орнатыңыз

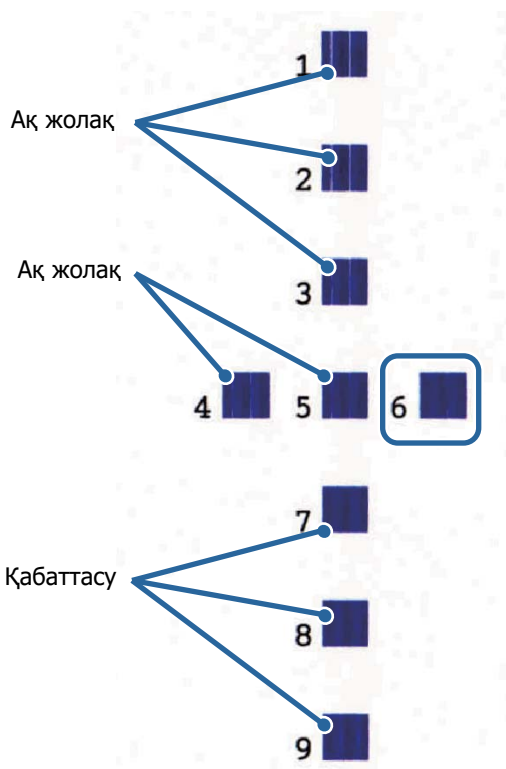
- 1 Ұзындығы 140 мм және одан үлкен үлгілік пішіндегі жапсырманы, үздіксіз баудағы қағазды немесе толық бетті алатын қағазды принтерге жүктеңіз.
- 2 **Start adjustment** (Реттеуді бастау) түймесін басыңыз.
- 3 Екі бағытты басып шығаруды реттеуге арналған парақты (360x360) басып шығару экраны пайда болады. Қағаздың принтерге жүктелгенін тексеріп, **OK** (ОҚ) түймесін басыңыз.



- 4** Реттеу парағы басып шығарылады және **Banding Adjustment** (Жолақтарды реттеу) экраны пайда болады. Парақты тексеріңіз және содан кейін аралықтар мен қабаттасуы ең аз үлгінің нөмірін таңдаңыз және **OK** (ОК) түймесін басыңыз.

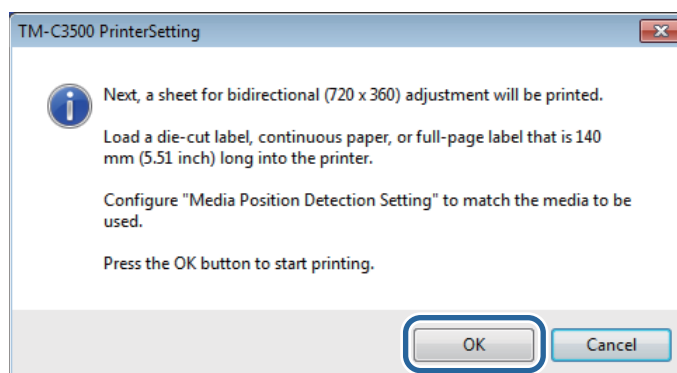


Реттеу парағын басып шығару мысалы (осы үлгілер жағдайында, "6" үлгісін таңдаңыз.)

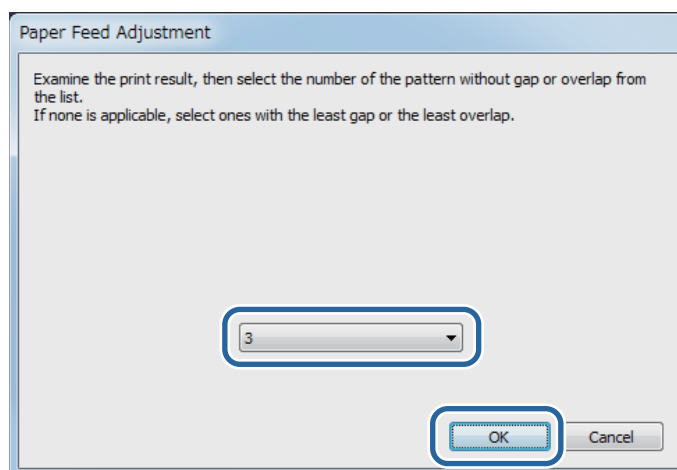


- 5** Реттеуді іске қосуды растау экраны пайда болады. **Yes** (Иә) түймесін басыңыз.

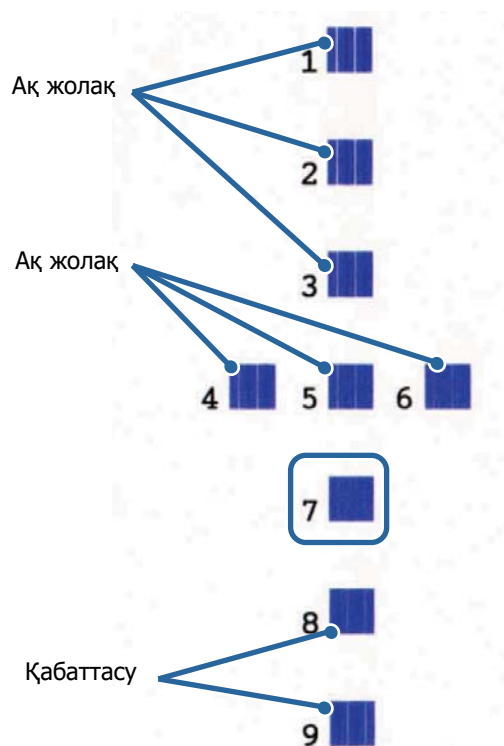
- 6 Реттеу аяқталғанда, аяқтау экраны пайда болады. **OK** (ОҚ) түймесін басыңыз.
- 7 Екі бағытты басып шығаруды реттеуге арналған парақты (720x360) басып шығару экраны пайда болады. Қағаздың принтерге жүктелгенін тексеріп, **OK** (ОҚ) түймесін басыңыз.



- 8 Реттеу парағы басып шығарылады және **Banding Adjustment** (Жолақтарды реттеу) экраны пайда болады. Парақты тексеріңіз және содан кейін аралықтар мен қабаттасуы ең аз үлгінің нөмірін таңдаңыз және **OK** (ОҚ) түймесін басыңыз.



Реттеу парағын басып шығару мысалы (осы үлгілер жағдайында, "7" үлгісін таңдаңыз.)



9 Реттеуді іске қосуды растау экраны пайда болады. **Yes** (Иә) түймесін басыңыз.

10 Реттеу аяқталғанда, аяқтау экраны пайда болады. **OK** (ОК) түймесін басыңыз.

Техникалық қызмет көрсету

Бұл тарауда принтерге техникалық қызмет көрсету жолы сипатталады.

Сыртын тазалау



САҚ БОЛЫҢЫЗ

Принтердің сыртқы бетін тазалау үшін спиртті, бензинді, еріткішті, трихлорэтиленді немесе кетон негізіндегі еріткішті пайдаланбаңыз. Пайдалансаңыз, пластик және резеңке бөліктері деформациялануы немесе зақымдалуы мүмкін.

- 1 Принтерді өшіріңіз және қуат кабелін розеткадан ажыратыңыз.
- 2 Кірді құрғақ матамен немесе аздап суланған матамен сүртіп шығыңыз.

Білікшені тазалау

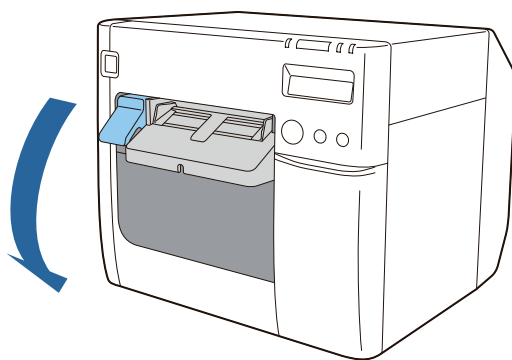
Егер білікшеге сия жабысса, қолдарыңыз немесе қағаз кір болуы мүмкін. Сонымен қатар, егер білікшенің ішіндегі тесіктер (үш жер) кірмен бітеліп қалса, білікшенің іші сиямен бүлінуі мүмкін. Төмендегі қадамдарды орындау арқылы білікшені тазалау үшін тоқылмаған материалды немесе мақта таяқшаларын қолданыңыз.



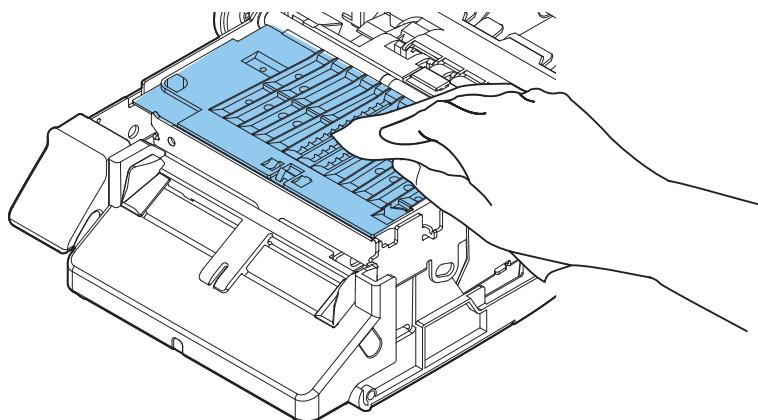
САҚ БОЛЫҢЫЗ

- Суды немесе спиртті қолданбаңыз.
- Білікше ысырмаларының орнын өзгертіп алмаңыз. Ысырмалар дұрыс ашылып-жабылмаса, қағаз қысылып қалуы немесе сиямен былғануы мүмкін.
- Үш сенсорды деформацияланбауын немесе зақымдалмауын қадағалаңыз.

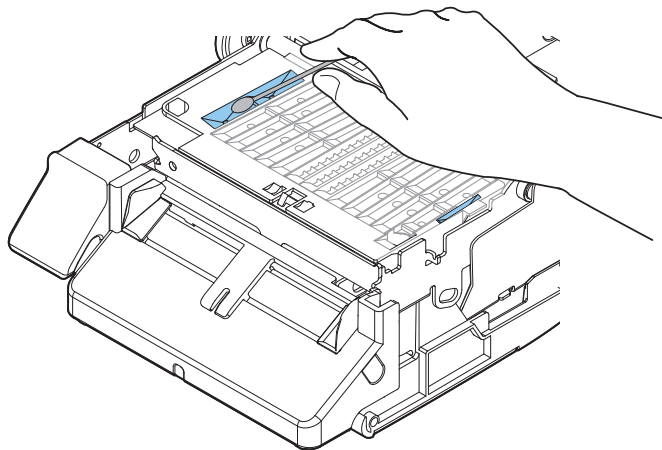
- 1** Принтерді өшіріңіз және айнымалы ток кабелін розеткадан ажыратыңыз.
- 2** Орама қағаз қақпағын ашу үшін, босату тетігін өзіңізге қарай тартыңыз.



- 3** Орама қағазды немесе бүктелген қағазды алып тастаңыз.
- 4** Білікшені тазалау үшін арнаулы тоқылмаған материалды қолданыңыз.



- 5** Тесіктерді және тесіктердің айналасын тазалау үшін мақта таяқшаларын қолданыңыз. Егер тесіктер бітеліп қалса, оларды тазалап, ашыңыз.



- 6** Орама қағаз қақпағын жабыңыз.

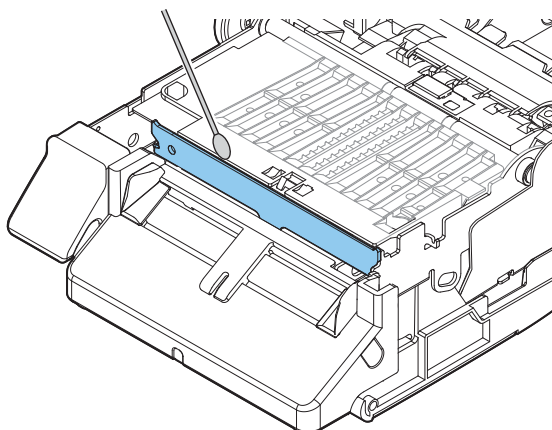
Білікшені тазалау аяқталды.

Автоматты кескішті тазалау

Жапсырма қағаздың желімі автоматты кескіштің бекітілген жүзіне жабысатындықтан, ол таза кесе алмауы мүмкін.

Төмендегі қадамдары орындау арқылы тазартыңыз.

- 1** Принтерді өшіріңіз және айнымалы ток кабелін розеткадан ажыратыңыз.
- 2** Орама қағаз қақпағын ашып, қағазды алыңыз.
- 3** Орама қағаз қақпағы жағындағы автоматты кескіштің бекітілген жүзіне жабысқан желімді алып тастаңыз.
Оны спиртке малынған мақта таяқшасымен немесе соған ұқсас затпен алып тастаңыз.



САҚ БОЛЫҢЫЗ

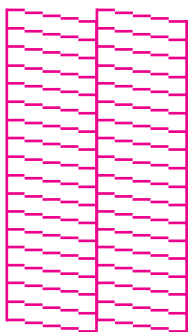
Авто кескіштің жылжымайтын жүзін тікелей ұстамаңыз.
Солай істесеңіз, саусағыңыз жарақаттануы мүмкін.

Авто кескішті тазалау аяқталды.

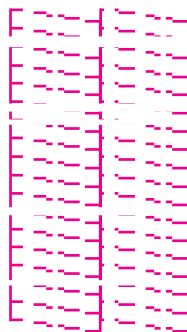
Басып шығару басын тазалау

Егер бүріккіштер бітелсе, басып шығарылған құжатта түстердің өңі кетіп, жолақтар немесе басқа түстер пайда болады. Басып шығаруға қатысты осындай ақаулық пайда болған кезде, бүріккішті тексеру үлгілерін басып шығарып, бүріккіштің бітелмегенін тексеріңіз.

Қалыпты



Бітелген



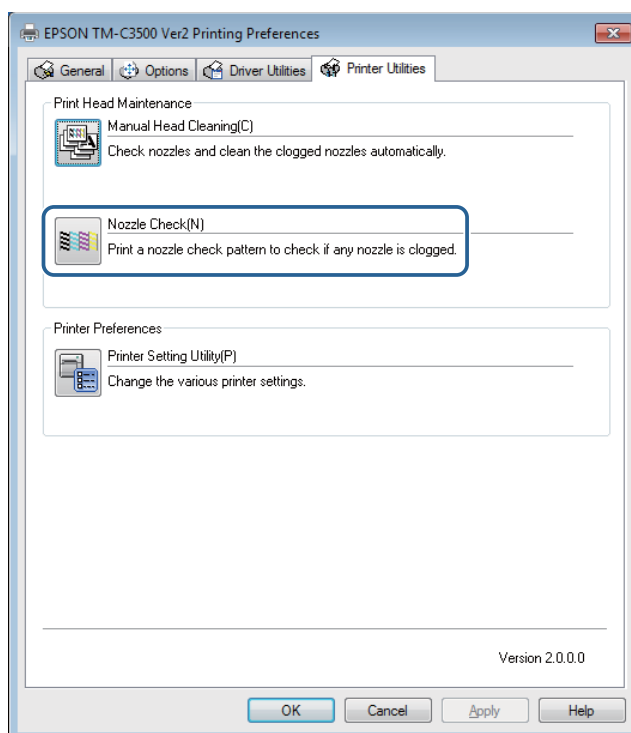
Басып шығарылған үлгілер бүріккіштің бітелгенін көрсеткенде, басып шығару басын тазалауды іске қосыңыз.

Бүріккішті тексеру үлгілерін басып шығару

Автоматты диагностикалық басып шығару функциясын (↗ 72-беттегі "Автоматты диагностикалық басып шығару") немесе принтер драйверінің бүріккішті тексеру функциясын қолданып, бүріккішті тексеру үлгілерін басып шығаруға болады.

Принтер драйверінен басып шығару

- 1 Принтер драйверін іске қосыңыз. (↗ 74-беттегі "Принтер драйверін көрсету әдісі")
- 2 **Printer Utilities** (Принтердің қызметтік бағдарламалары) қойындысында **Nozzle Check** (Бүріккішті тексеру) түймесін басыңыз.



Басып шығару басын тазалау



МАҢЫЗДЫ

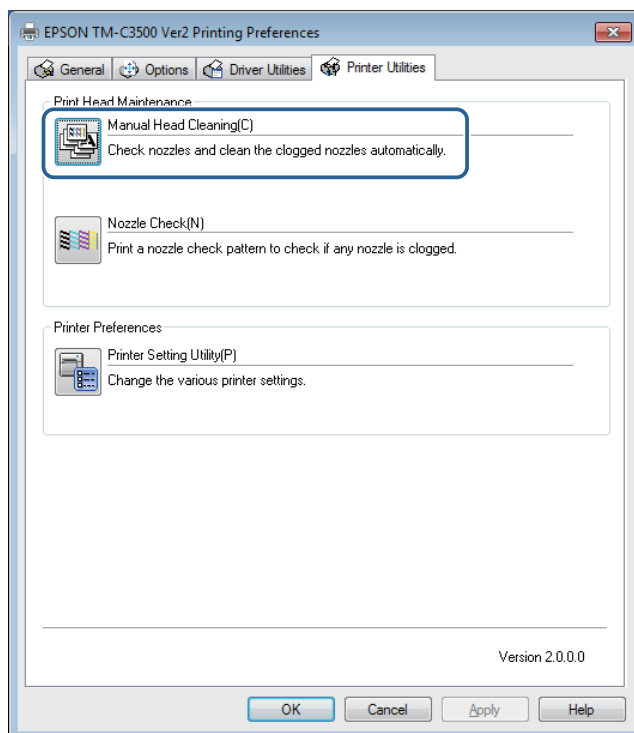
- Басып шығару басын тазалау кезінде қуатты өшірмеңіз немесе қақпақтарды ашпаңыз. Бұлай істеу басып шығару ақаулығына әкелуі мүмкін.
- Басып шығару басын қажетті шамадан тыс тазаламаңыз. Басып шығару басын тазалау үшін сия шығатындықтан, ол тұтынылады.
- Сияның мөлшері аз болса, басып шығару басын тазалай алмауыңыз мүмкін. Сия картриджерін ауыстырыңыз және кейінірек қайталап көріңіз. (↗ 45-беттегі "Сия картриджерін ауыстыру")

Жұмыс панелінен орындау

Басып шығару басын тазалау үшін Cleaning түймесін кемінде 3 секунд басып тұрыңыз.

Принтер драйверінен орындау

- 1 Принтер драйверін іске қосыңыз. (↗ 74-беттегі "Принтер драйверін көрсету әдісі")
- 2 **Printer Utilities** (Принтердің қызметтік бағдарламалары) қойындысында **Manual Head Cleaning** (Басып шығару басын қолмен тазалау) түймесін басыңыз.



Ақаулықтарды жою

Бұл бөлімде мәселелерді шешу әдісі сипатталған.

Ақаулық	Сілтеме
Жұмыс панелінде хабар көрсетіледі	149-бет
Басып шығару сапасына қатысты мәселелер	152-бет
Қағаз беріледі, де кері шығарылады және қате пайда болады	160-бет
Қағаз беріліп, шығарылады және қате кесілген болады	162-бет
Қағаз кептелген	162-бет
Компьютер экранында хабар көрсетіледі	163-бет
Компьютерден басып шығару мүмкін емес немесе кенеттен мүмкін болмайды	164-бет
Принтер іске қосылмайды	166-бет

Жұмыс панелінде хабар көрсетіледі

Панельдің СКД дисплейінде хабар пайда болса, төменде сипатталған шешімді пайдаланып көріңіз.

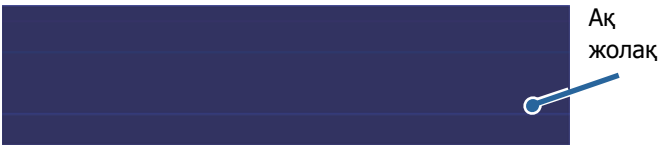
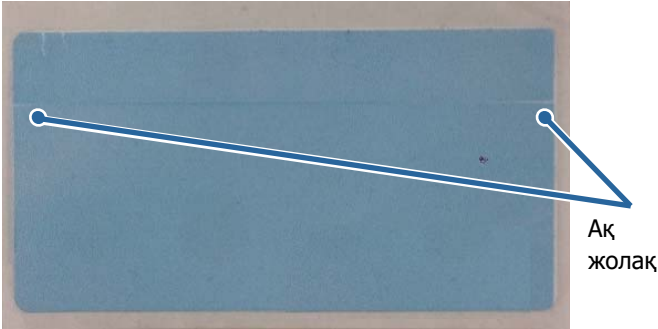
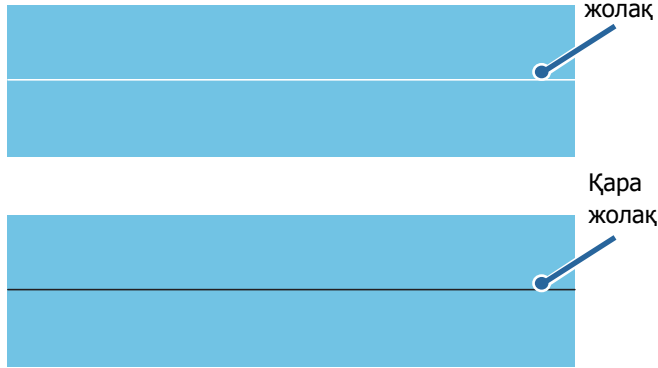
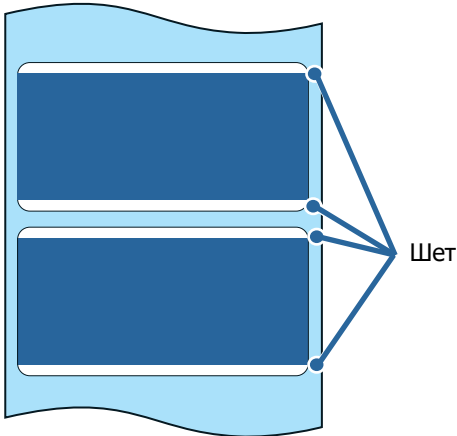
СКД дисплейі	Қате туралы мәліметтер	Шешім және сілтеме
MEDIA FORM ERROR (Ақпарат тасушы пішінінің қатесі)	Жүктелген ақпарат тасушы пішіні Media detection settings (Ақпарат тасушыны анықтау параметрлері) ішінде орнатылған пішіннен өзгеше.	- Ақпарат тасушыны анықтау параметрлерінде орнатылған қағазға сәйкес қағазды пайдаланыңыз. - Қағазға сәйкес келетін ақпарат тасушыны анықтау параметрлерін орнатыңыз. (↗ 119-беттегі "PrinterSetting функциялары және жұмыс процедуралары")
MEDIA SIZE ERROR (Ақпарат тасушы өлшемінің қатесі)	Ақпарат тасушы өлшемі басып шығарылатын деректер өлшемінен өзгеше.	- Басып шығару аймағының өлшеміне сәйкес келетін ақпарат тасушыны жүктеңіз. - Басып шығару аймағын ақпарат тасушы өлшеміне сәйкес орнатыңыз. (↗ 119-беттегі "PrinterSetting функциялары және жұмыс процедуралары")
PAPER JAM ERROR (Қағаздың кептелу қатесі) ## ## : 59	Бүктелген қағазды жүктеуге орнатылған принтерге орама қағаз салынған.	Ақпарат тасушы көзіне сәйкес келетін қағазды жүктеңіз. (↗ 47-беттегі "Орама қағазды жүктеу және ауыстыру" , ↗ 57-беттегі "Бүктелген қағазды жүктеу және ауыстыру")
PAPER JAM ERROR (Қағаздың кептелу қатесі) ## ##: 01 - 0E, 44, 55 - 5C, 80	Қағаз кептеліп қалды.	Кептелген қағазды алып тастап, басқа қағазды жүктеңіз. (↗ 162-беттегі "Қағаз кептелген")
PAPER JAM ERROR (Қағаздың кептелу қатесі) ## ##: 81	Орама қағазды жүктеуге орнатылған принтерге бүктелген қағаз салынған.	Ақпарат тасушы көзіне сәйкес келетін қағазды жүктеңіз. (↗ 47-беттегі "Орама қағазды жүктеу және ауыстыру" , ↗ 57-беттегі "Бүктелген қағазды жүктеу және ауыстыру")
PAPER REMOVAL ERROR (Қағазды алу қатесі)	Алдыңғы бүктелген қағаз принтерде қалса да, басқа бүктелген қағаз принтерге салынды.	Қағаз шығару науасынан алдыңғы қағазды алған соң, басқа қағазды салыңыз. (↗ 47-беттегі "Орама қағазды жүктеу және ауыстыру" , ↗ 57-беттегі "Бүктелген қағазды жүктеу және ауыстыру")

СКД дисплейі	Қате туралы мәліметтер	Шешім және сілтеме
PAPER OUT (Қағаз жоқ)	Ешқандай қағаз жоқ.	Қағаз салыңыз. (🔗 47-беттегі "Орама қағазды жүктеу және ауыстыру", 🔗 57-беттегі "Бүктелген қағазды жүктеу және ауыстыру")
PAPER OUT ERROR ("Қағаз жоқ" қатесі)	Ешқандай қағаз жоқ.	Орама қағаз қақпағын жабыңыз.
ROLL COVER OPEN (Орама қағаз қақпағы ашық)	Орама қағаз қақпағы ашық.	Сия картриджінің қақпағын жабыңыз.
INK COVER OPEN (Сия қақпағы ашық)	Сия картриджінің қақпағы ашық.	Ішінде жеткілікті сия мөлшері бар сия картриджін орнатыңыз. (🔗 36-беттегі "Сия картридждерін орнату")
NO INK CARTRIDGE (Сия картриджі жоқ)	Сия картриджі орнатылмаған.	- Сия картриджін қайта орнатыңыз. - Қате қайта пайда болса, сия картриджін жаңасымен ауыстырыңыз. (🔗 45-беттегі "Сия картридждерін ауыстыру")
INK READ ERROR (Сияны оқу қатесі)	Сия картриджінің ақпараты оқылмайды.	Пайдаланылған сия ыдысының қақпағын жабыңыз.
MAINTENANCE BOX COVER OPEN (Пайдаланылған сия ыдысының қақпағы ашық)	Пайдаланылған сия ыдысының қақпағы ашық.	Ішінде жеткілікті бос орны бар пайдаланылған сия ыдысын орнатыңыз. (🔗 34-беттегі "Пайдаланылған сия ыдысын орнату")
NO MAINTENANCE BOX (Пайдаланылған сия ыдысы жоқ)	Пайдаланылған сия ыдысы орнатылмаған.	- Пайдаланылған сия ыдысын қайта орнатыңыз. - Қате қайта пайда болса, пайдаланылған сия ыдысын жаңасымен ауыстырыңыз. (🔗 46-беттегі "Пайдаланылған сия ыдысын ауыстыру")
MAINTENANCE BOX READ ERROR (Пайдаланылған сия ыдысын оқу қатесі)	Пайдаланылған сия ыдысы туралы ақпарат оқылмайды.	Сия картриджін ішінде сияның жеткілікті мөлшері бар сия картриджімен ауыстырыңыз. (🔗 45-беттегі "Сия картридждерін ауыстыру")
REPLACE INK (Сияны ауыстырыңыз)	Сия картриджін ауыстыру уақыты келді.	

СКД дисплейі	Қате туралы мәліметтер	Шешім және сілтеме
REPLACE MAINTENANCE BOX (Пайдаланылған сия ыдысын ауыстырыңыз)	Пайдаланылған сия ыдысын ауыстыру уақыты келді.	Пайдаланылған сия ыдысын ішінде жеткілікті бос орны бар басқа пайдаланылған сия ыдысымен ауыстырыңыз. (🔗 46-беттегі "Пайдаланылған сия ыдысын ауыстыру")
NOZZLE CLOGGED (Бүріккіш бітелген)	Түзетілмейтін бүріккіш бітелуі орын алды.	Басып шығару нәтижелерін тексеріп, оған көңіліңіз толмаса, жөндеу жұмыстарына сұрау жіберіңіз.
CUT UNAVAILABLE (Кесу мүмкін емес)	Қағаз бір орында қалғанда автоматты кесуді бір немесе бірнеше рет орындауға әрекет жасалуда	Автоматты кесудің қажет жоқ.
SERVICE SOON (Жақын арада қызмет көрсетілуі тиіс) ##	Принтердің ішкі бөлшектерінің қызмет көрсету мерзімі аяқталып деп қалды.	Принтерді ауыстырыңыз немесе жаңа принтер дайындаңыз.
PRINTER ERROR (Принтер қатесі) ## ##: 7B, 7C	Қоршаған орта температурасы тым төмен (7B) немесе тым жоғары (7C).	Принтерді температурасы 10°C және 35°C аралығындағы ортада қайта іске қосыңыз.
PRINTER ERROR (Принтер қатесі) ## ##: 20 - 54, 64 - 75, A9, B0 - DA	Келесі ақаулықтардың бірі пайда болды. - Қағаздың кептелуі - Автоматты кесу жұмысының ақаулығы - Қалыптан тыс қоршаған орта температурасы - Ақаулық	1. Принтерді өшіріңіз. (🔗 44-беттегі "Қуат көзін өшіру") 2. Орама қағаз қақпағын ашыңыз. 3. Қағаз кептелмегенін тексеріңіз. Егер қағаз кептеліп қалса, оны алыңыз. 4. Қағазды қайта салыңыз. 5. Принтерді іске қосыңыз. (🔗 43-беттегі "Қуат көзін қосу") Егер қате қайтадан пайда болса, жөндеу жұмыстарына сұрау жіберіңіз.
SERVICE REQUIRED (Қызмет көрсету қажет) ##	Принтердің ішкі бөлшектерінің қызмет көрсету мерзімі аяқталды.	Принтерді ауыстырыңыз немесе жөндеу жұмыстарына сұрау жіберіңіз.
UPDATING (Жаңартылуда)	Микробағдарламаны жаңарту сәтсіз аяқталды.	Принтерді өшіріп, қайта қосыңыз. Егер қате қайтадан пайда болса, жөндеу жұмыстарына сұрау жіберіңіз.

Басып шығару сапасына қатысты мәселелер

Төмендегі кестеден мәселеңізге ұқсас белгіні тауып, шешімін көру үшін, сілтемесі көрсетілген бетке өтіңіз.

Белгілер	Түсіндірмесі
	Басып шығарылған қағазда ақ жолақ пайда болады (154-бет)
	Басып шығарылған қағаздардың жиектеріне жақын ақ немесе қара жолақ пайда болады (154-бет)
	Басып шығарылған қағаздарда ақ немесе қара жолақ пайда болады (155-бет)
	Жапсырмалар айналасында қалдық қағазы жоқ үлгілік пішіндегі жапсырмада басып шығарғанда, қалаусыз үстіңгі және төменгі шеттер пайда болады (156-бет)

Белгілер	Түсіндірмесі
 	Басып шығарылған әріптер бұлыңғыр немесе екі рет басып шығарылғандай көрінеді (157-бет)
Басқа	• Басып шығарылған түстер дұрыс емес (157-бет) • Басып шығару орындары ауысады (157-бет) • Қағазға сия жағылған (158-бет) • Басып шығарылған қағаздарда басып шығарылатын деректердің бір бөлігі жоқ (қиылған) Автоматты кесу орны ауысады (158-бет) • Басып шығарылған жапсырмаларда үстіңгі, төменгі, сол және оң жақ шеттер пайда болады (159-бет) • Жапсырмалардың шеттері үлкен (159-бет)

Көлденең ақ жолақ

Себебі	Шешім және сілтеме
Бүріккіштер бітеліп қалған.	Бүріккіштердің бітелуін тексеру үшін, бүріккіштерді тексеру үлгісін басып шығарыңыз. Егер бүріккіштер бітеліп қалса, Cleaning түймесін кем дегенде 3 секунд басып, басып шығару басын тазалаңыз. Nozzle Check Mode (Бүріккішті тексеру режимі) Anti-missing dot mode (Ауытқусыз нүктелі режимінен) басқа режимде болғанда, кейбір нүктелердің жоқ болуы қалыпты болып табылады. Нүктелердің барлығы бар болуы шарт болса, Nozzle Check Mode (Бүріккішті тексеру режимін) Anti-missing dot mode (Ауытқусыз нүктелі режиміне) өзгерту керек. (🔗 108-беттегі "Бүріккішті автоматты тексеру жүйесі")

Жиектердің жанындағы ақ немесе қара жолақ

Себебі	Шешім және сілтеме
Қағаз үшін ашық болмауы тиіс білікшенің сыртқы ысырмалары ашық.	Сыртқы ысырмалардан кірген ауа ағыны басып шығару жұмысына кері әсер етіп, басып шығарылған қағаздарда ақ жолақтың пайда болуына себеп болуы мүмкін. Білікшедегі ысырмаларды принтердегі жапсырма нұсқауларына сәйкес орнатыңыз. (🔗 67-беттегі "Ысырмаларды реттеу")

Ақ немесе қара жолақ

Басып шығарылған қағаздардың түсі өңсіз болса, ақ не қара жолақтар пайда болса, мәселені тиімді түрде шешу үшін төмендегі процедураны орындаңыз. Қағаз беру бағытындағы 25,4 мм (1 дюйм) тұрақты аралықтағы жолақтарды азайту мүмкін болғанымен, олар толық жойылмайды.

Себебі	Шешім және сілтеме
Қағаз дұрыс салынбады.	Қағазды қайта салыңыз. (↗ 47-беттегі "Орама қағазды жүктеу және ауыстыру", ↗ 57-беттегі "Бүктелген қағазды жүктеу және ауыстыру")



Пайдаланылып жатқан қағаз бен Media Coating Type (Ақпарат тасушыны бүркеу түрі) параметрі әртүрлі.	Пайдаланылып жатқан қағаз бен принтер драйверінің Media Coating Type (Ақпарат тасушыны бүркеу түрі) параметрін тексеріңіз. (↗ 74-беттегі "Принтер драйверін көрсету әдісі")
---	--



Пайдаланылып жатқан қағаз бен қағаз беру параметрі сәйкес келмесе, қағазда ақ немесе қара жолақ пайда болуы мүмкін.	Қағаз беру параметрлерін реттеңіз. PrinterSetting қолданбасын көрсету үшін, принтер драйверінің Printer Utilities (Принтердің қызметтік бағдарламалары) қойындысындағы Printer Setting Utility (Принтер параметрінің қызметтік бағдарламасы) түймесін басыңыз. Одан кейін, Printer Adjustment (Принтерді реттеу) - Print Head Alignment (Басып шығару басын туралау) тармағынан Banding Adjustment (Жолақты реттеу) процедурасын орындаңыз. (↗ 119-беттегі "PrinterSetting функциялары және жұмыс процедуралары")
---	--



Print Quality (Басып шығару сапасы) опциясында Quality (Mode2) (Сапа (2-режим)) таңдалмады.	Ақпарат тасушы түрі Plain (Әдеттегі) немесе Wristband (Білезік) болмағанда, Quality (Mode2) (Сапа (2-режим)) таңдалса, ақ немесе қара жолақтар көрінбейтін болуы мүмкін. Принтер драйверінің General (Жалпы) қойындысындағы Media Definition (Ақпарат тасушы анықтамасы) опциясынан пайдаланылып жатқан ақпарат тасушы анықтамасын таңдаңыз. Өңдеу экранында Print Quality (Басып шығару сапасы) - Quality (Mode2) (Сапа (2-режим)) тармағын таңдаңыз. (↗ 74-беттегі "Принтер драйверін көрсету әдісі") Бұл параметрмен басып шығару жылдамдығы төмендеуі мүмкін.
---	--



Бірдей белгілердің мәселесі шешілмесе, жөндеу жұмыстарына сұрау жіберіңіз.

Қалаусыз үстіңгі және төменгі шеттер пайда болады

Жапсырмалар айналасында қалдық қағазы жоқ, үлгілік пішіндегі жапсырма парағының қағаз төсемі тым жұқа болса (өткізу мүмкіндігі жоғары), принтер жапсырмаларды анықтай алмай, әр жапсырмада қалаусыз үстіңгі және төменгі шеттер пайда болуы мүмкін. (Бұл жердегі "үстіңгі және төменгі" ұғымдары қағаз беру бағытындағы жапсырмалардың басы мен соңын білдіреді.)



МАҢЫЗДЫ

Нақты басып шығару орны мен қағаз жүктелетін орынға байланысты басып шығару аймағы қағаз төсеміне кеңеюі мүмкін. Басып шығарылған қағазды (жапсырмалар) пайдаланған кезде, қолдарыңыз немесе қағаз сиямен былғанып қалмау үшін аса мұқият болыңыз.

Шешім және сілтеме

Қалаусыз үстіңгі шетті (басындағы бос орын) толтыру үшін, басып шығаруды бастау орнын реттеңіз.

1. PrinterSetting қолданбасын іске қосыңыз.
(🔗 [119-беттері "PrinterSetting функциялары және жұмыс процедуралары"](#))
2. **Printer Adjustment** (Принтерді реттеу) - **Paper Feed Adjustment** (Қағаз беруді реттеу) мәзірінен **Print Start Position Adjustment (Vertical Direction)** (Басып шығаруды бастау орнын реттеу (тік бағыт)) пәрменін орындаңыз.
3. Басып шығаруды бастау орнын қағаз беру бағытына қарсы бағытқа жылжыту үшін теріс мәнді енгізіңіз. Мәнді үстіңгі шет өлшемімен сәйкестендіріңіз.



Қалаусыз төменгі шетті (соңындағы бос орын) толтыру үшін, принтердің басып шығару аймағын кеңейтіңіз.

1. Принтерді өшіріңіз.
(🔗 [44-беттері "Қуат көзін өшіру"](#))
2. Сия картриджінің қақпағын ашыңыз және DIP ауыстырып-қосқышының қақпағын алып тастаңыз.
3. 3-DIP ауыстырып-қосқышын ҚОСУЛЫ күйге ауыстыру үшін, өткір ұшты затты пайдаланыңыз. DIP ауыстырып-қосқыштары сол жақтан ретімен нөмірленеді. Жоғары болғанда ҚОСУЛЫ, төмен болғанда ӨШІРУЛІ.
4. DIP ауыстырып-қосқышының қақпағын орнатыңыз және сия картриджінің қақпағын жабыңыз.
5. Принтерді іске қосыңыз.
(🔗 [43-беттері "Қуат көзін қосу"](#))

Басып шығарылған таңбалар бұлыңғыр болып көрінеді

Себебі	Шешім және сілтеме
Принтер параметрлері қағаз қалыңдығына сәйкес болмағанда, басып шығарылған таңбалар бұлыңғыр болады.	Екі бағытты басып шығару реттеуін орындаңыз. PrinterSetting қолданбасын көрсету үшін, принтер драйверінің Printer Utilities (Принтердің қызметтік бағдарламалары) қойындысындағы Printer Setting Utility (Принтер параметрінің қызметтік бағдарламасы) түймесін басыңыз. Одан кейін, Printer Adjustment (Принтерді реттеу) - Print Head Alignment (Басып шығару басын туралау) тармағынан Bi-directional Printing Adjustment (Екі бағытты басып шығарды реттеу) процедурасын орындаңыз. (🔗 133-беттегі "Басып шығару басын туралау")
Қағаз үшін ашық болмауы тиіс білікшенің сыртқы ысырмалары ашық.	Сыртқы ысырмалардан кірген ауа ағыны басып шығару жұмысына кері әсер етіп, басып шығарылған қағаздардағы әріптердің бұлыңғырлануына себеп болуы мүмкін. Білікшедегі ысырмаларды принтердегі жапсырма нұсқауларына сәйкес орнатыңыз. (🔗 67-беттегі "Ысырмаларды реттеу")

Басып шығарылған түстер дұрыс емес

Себебі	Шешім және сілтеме
Принтерді бастапқы толтырудан кейін қозғалтса, діріл немесе соққы әсерінен көрсетілген түстер шықпауы мүмкін (араласып кету мүмкін).	Басып шығару басын қолмен тазалаңыз және түстердің араласпағанын тексеріңіз. (🔗 133-беттегі "Басып шығару басын туралау") Басып шығару басын тазалау үшін, Cleaning түймесін кем дегенде 3 секунд басып тұрыңыз.

Басып шығару орны ауысады

Себебі	Шешім және сілтеме
Қағаз ортаға қарай жүктелмейді.	Қағаз жүктелгенде ортадан ауытқып кетсе, басып шығару орны басып шығару басталғанда бір жаққа жылжып кетуі мүмкін. Қағазды ортаға қарай жүктеу үшін немесе басып шығару басталмас бұрын жүктеу үшін, қағаз бағыттауыштарын пайдаланыңыз.
Қағаздың артқы шеті жақындап келеді.	Қағаздың артқы шеті жақындағанда, басып шығару орны бір жаққа жылжуы мүмкін немесе қағаз бұлыңғырланып басып шығарылады. Жаңа қағаз салыңыз.

Қағазға сия жағылған

Себебі	Шешім және сілтеме
Қағаз ені мен білікшедегі ысырмалар сәйкес келмейді.	Қағаз ені мен білікшедегі ысырмалар сәйкес келмесе, қағазды көтергенде қағаз бен басып шығару басы бір-біріне үйкеліп, қағазды былғауы мүмкін. Білікшедегі ысырмаларды принтердегі жапсырма нұсқауларына сәйкес орнатыңыз. (☞ 67-беттегі "Ысырмаларды реттеу")
Пайдаланылып жатқан қағаз бен Media Coating Type (Ақпарат тасушыны бүркеу түрі) параметрі әртүрлі.	Пайдаланылып жатқан қағаз бен принтер драйверінің Media Coating Type (Ақпарат тасушыны бүркеу түрі) параметрін тексеріңіз. (☞ 74-беттегі "Принтер драйверін көрсету әдісі")
Басып шығару басына бөгде зат жабысса, қағаз сиямен былғануы мүмкін.	Басып шығару басын қолмен тазалаңыз. Басып шығару басын тазалау үшін, Cleaning түймесін кем дегенде 3 секунд басып тұрыңыз.
Білікше вакуумы қағаз үшін жеткіліксіз болса, қағаз басып шығару басымен үйкеліп, сиямен былғануы мүмкін.	Platen vacuum manual adjustment (Білікше вакуумын қолмен реттеу) қажет. Вакуумды принтер драйверіндегі Options (Опциялар) қойындысында Platen Vacuum Manual Adjustment (Білікше вакуумын қолмен реттеу) опциясы арқылы орнатыңыз.

Басып шығарылған деректердің бір бөлігі жоқ / автоматты кесу орны жылжиды

Себебі	Шешім және сілтеме
Пайдаланылып жатқан қағаз бен ақпарат тасушы анықтамасы сәйкес келмейді.	Қағаз бен принтер драйверінің ақпарат тасушы анықтамасы сәйкес келмесе, басып шығару дұрыс орында болмауы мүмкін. Ақпарат тасушы анықтамасын дұрыс орнатыңыз. (☞ 77-беттегі "Қағазды (Ақпарат тасушы анықтамасы) тіркеу")
Басып шығару орнының ауысуы пайдаланылатын қағазға байланысты орын алуы мүмкін.	Орынды реттеу қажет. PrinterSetting қолданбасын көрсету үшін, принтер драйверінің Printer Utilities (Принтердің қызметтік бағдарламалары) қойындысындағы Printer Setting Utility (Принтер параметрінің қызметтік бағдарламасы) түймесін басыңыз. Printer Adjustment (Принтерді реттеу) мәзірінен Paper Feed Adjustment (Қағаз беруді реттеу) процедурасын орындаңыз. Cut Position Adjustment (Кесу орнын реттеу), Print Start Position Adjustment (Vertical Direction) (Басып шығаруды бастау орнын реттеу (тік бағыт)) және Print Start Position Adjustment (Horizontal Direction) (Басып шығаруды бастау орнын реттеу (көлденең бағыт)) процедураларын орындауға болады. (☞ 119-беттегі "PrinterSetting функциялары және жұмыс процедуралары")

Басып шығарылған жапсырмаларда шеттер пайда болады

Себебі	Шешім және сілтеме
Бұл қалыпты жағдай және принтердің ақаулығы болып табылмайды.	Принтер драйверінің Options (Опциялар) қойындысында Borderless Printing (Шекарасыз басып шығару) мүмкіндігі қосылмаса, үстіңгі, төменгі, сол және оң жақтағы 1,5 мм шеттерді қоспағандағы жапсырма аймағы басып шығарылатын өлшем болады. Жапсырманың жалпы өлшемін басып шығарылатын аймақ ретінде орнатқыңыз келсе, Borderless Printing (Шекарасыз басып шығару) ұясына құсбелгі қойыңыз. Borderless Printing (Шекарасыз басып шығару) мүмкіндігі қосылғанда, жапсырма кескінінің шеттері қағаз төсемінде басып шығарылуы мүмкін, осылайша жапсырма кескінінің дерегінде үстіңгі, төменгі, сол және оң жағында 1,5 мм шеттер жасаңыз.

Жапсырманың шеттері үлкен

Себебі	Шешім және сілтеме
Шеттер параметрі тым үлкен	Қолданбадағы шеттер параметрін тексеріп, содан кейін үстіңгі, төменгі, сол және оң жақ шеттерді 1,5 мм мәніне орнатыңыз.

Қағаз беріледі де кері шығарылады және қате пайда болады

- Ақпарат пішіні толық бетті алатын жапсырма/үздіксіз баудағы қағаз/мөлдір қағаз төсемі бар толық бетті алатын жапсырма болған жағдайда

Себебі	Шешім және сілтеме
Пайдаланылып жатқан қағаз Media detection settings (Ақпарат тасушыны анықтау параметрлерінде) көрсетілген қағаздан өзгеше.	Пайдаланылып жатқан қағаз және принтердің Media detection settings (Ақпарат тасушыны анықтау параметрлерін) тексеріңіз. (🔗 119-беттері "PrinterSetting функциялары және жұмыс процедуралары")
Датчик істен шықты.	Егер жұмыс осы уақытқа дейін қалыпты болса, датчик ақаулы болған. Жөндеу жұмыстарына сұрау жіберіңіз.

- Ақпарат пішіні толық бетті алатын жапсырма (аралықтар) немесе мөлдір қағаз төсемі бар толық бетті алатын жапсырма болған жағдайда

Себебі	Шешім және сілтеме
Пайдаланылып жатқан қағаз Media detection settings (Ақпарат тасушыны анықтау параметрлерінде) көрсетілген қағаздан өзгеше.	Пайдаланылып жатқан қағаз және принтердің Media detection settings (Ақпарат тасушыны анықтау параметрлерін) тексеріңіз. (🔗 119-беттері "PrinterSetting функциялары және жұмыс процедуралары")
Қағаздың өткізу қабілеті техникалық сипаттамаларға сәйкес келмейді.	Егер қағаздың өткізу қабілеті өзгеше болса, аралықтар анықталмауы мүмкін. Аралықтарды анықтау үшін инфрақызыл жарық пайдаланылады және қағаз төсемінің инфрақызыл өткізу қабілеті көрсетілген немесе одан да жоғары мәнде болуы тиіс және жапсырма бөлігінің инфрақызыл өткізу қабілеті көрсетілген немесе одан төмен мәнде болуы керек. Қағаздың сипаттамаларын тексеріңіз және принтердің сипаттамаларымен сәйкес келетін қағазды пайдаланыңыз. Аралықтарды Adjust the Label Gap Detection Sensor (Жапсырма саңылауын анықтау датчигін реттеу) пәрменін орындау арқылы анықтауға болады. PrinterSetting қолданбасын көрсету үшін, принтер драйверінің Printer Utilities (Принтердің қызметтік бағдарламалары) қойындысындағы Printer Setting Utility (Принтер параметрінің қызметтік бағдарламасы) түймесін басыңыз. Содан кейін Printer Adjustment (Принтерді реттеу) - Sensor Adjustment (Датчикті реттеу) тармағынан Adjust the Label Gap Detection Sensor (Жапсырма аралығын анықтау датчигін реттеу) пәрменін орындаңыз.
Датчик істен шықты.	Егер жұмыс осы уақытқа дейін қалыпты болса, датчик ақаулы болған. Жөндеу жұмыстарына сұрау жіберіңіз.

Себебі	Шешім және сілтеме
Бүктелген қағазда аралықты анықтау мүмкін емес.	Қағаздың кептелуіне жол бермеу үшін, бүктелген қағаз үшін орама қағаздың орнына қалыңырақ қағаз төсемін қолданған дұрыс. Сондықтан тіпті түпнұсқа қағаз үшін де аралықтар анықталмауы мүмкін. Егер аралықтарды анықтау мүмкін болмаса, PrinterSetting қолданбасын көрсету үшін, принтер драйверінің Printer Utilities (Принтердің қызметтік бағдарламалары) қойындысындағы Printer Setting Utility (Принтер параметрінің қызметтік бағдарламасы) түймесін басыңыз. Содан кейін Printer Adjustment (Принтерді реттеу) - Sensor Adjustment (Датчикті реттеу) тармағынан Adjust the Label Gap Detection Sensor (Жапсырма аралығын анықтау датчигін реттеу) пәрменін орындаңыз. Егер аралықтарды анықтау датчигін реттегеннен кейін де аралықтарды анықтау мүмкін болмаса, анықтау әдісін аралықты анықтау әдісінен қара белгіні анықтау әдісіне ауыстырыңыз.

- Ақпарат тасушының пішіні толық бетті алатын жапсырма (қара белгілер) немесе үздіксіз баудағы қағаз (қара белгілер) болған жағдайда

Себебі	Шешім және сілтеме
Пайдаланылып жатқан қағаз Media detection settings (Ақпарат тасушыны анықтау параметрлерінде) көрсетілген қағаздан өзгеше.	Пайдаланылып жатқан қағаз және принтердің Media detection settings (Ақпарат тасушыны анықтау параметрлерін) тексеріңіз. (🔗 119-беттері "PrinterSetting функциялары және жұмыс процедуралары")
Қара белгілер сипаттамаларға сәйкес келмейді.	Егер қара белгілердің шағылысу қабілеті көрсетілген мәннен жоғары болса, қара белгілер анықталмауы мүмкін. Инфрақызыл жарық қара белгілерді анықтау үшін пайдаланылады және инфрақызыл шағылу қабілеті көрсетілген немесе төменірек мәнде болуы керек. Қара белгіні басып шығару сипаттамаларын тексеріңіз және принтердің сипаттамаларына сәйкес келетін қара белгілерді пайдаланыңыз. Қара белгілерді Adjust the Label Gap Detection Sensor (Жапсырма аралығын анықтау датчигі) пәрменін орындау арқылы анықтауға болады. PrinterSetting қолданбасын көрсету үшін, принтер драйверінің Printer Utilities (Принтердің қызметтік бағдарламалары) қойындысындағы Printer Setting Utility (Принтер параметрінің қызметтік бағдарламасы) түймесін басыңыз. Содан кейін Printer Adjustment (Принтерді реттеу) - Sensor Adjustment (Датчикті реттеу) тармағынан Adjust the Black Mark Detection Sensor (Қара белгіні анықтау датчигін реттеу) пәрменін орындаңыз.
Датчик істен шықты.	Егер жұмыс осы уақытқа дейін қалыпты болса, датчик ақаулы болған. Жөндеу жұмыстарына сұрау жіберіңіз.

Қағаз беріліп, шығарылады және қате кесілген болады

Қағаздың жүктелуін анықтау функциясы қағаз орамының қақпағы жабылған кезде жұмыс істейтін етіп орнатылған.

Қағаздың жүктелуін анықтау функциясын принтер қосылғанда немесе қағазды дұрыс басып шығаруды бастау орнында ұстау үшін қағаз орамының қақпағы жабылған кезде жұмыс істейтін етіп орнатуға болады.

Бұл функцияның параметрлерін PrinterSetting қолданбасының **General** (Жалпы) - **Printer Operation Settings** (Принтердің жұмыс параметрлері) - **Paper Loading Settings** (Қағаз жүктеу параметрлері) тармағында өзгертуге болады.

PrinterSetting туралы ақпаратты [119-беттегі "PrinterSetting функциялары және жұмыс процедуралары"](#) бөлімінен қараңыз.



Ескертпе

Қағазды жүктеуді анықтау функциясы қағаздың басып шығару басталу орнын анықтайды және қағазды сол орынға береді. Берілетін қағаз мөлшері «PrinterSetting» бөлімінде орнатылған қағазды анықтау әдісіне байланысты. Толық ақпаратты «Developer's Guide» құжатынан қараңыз.

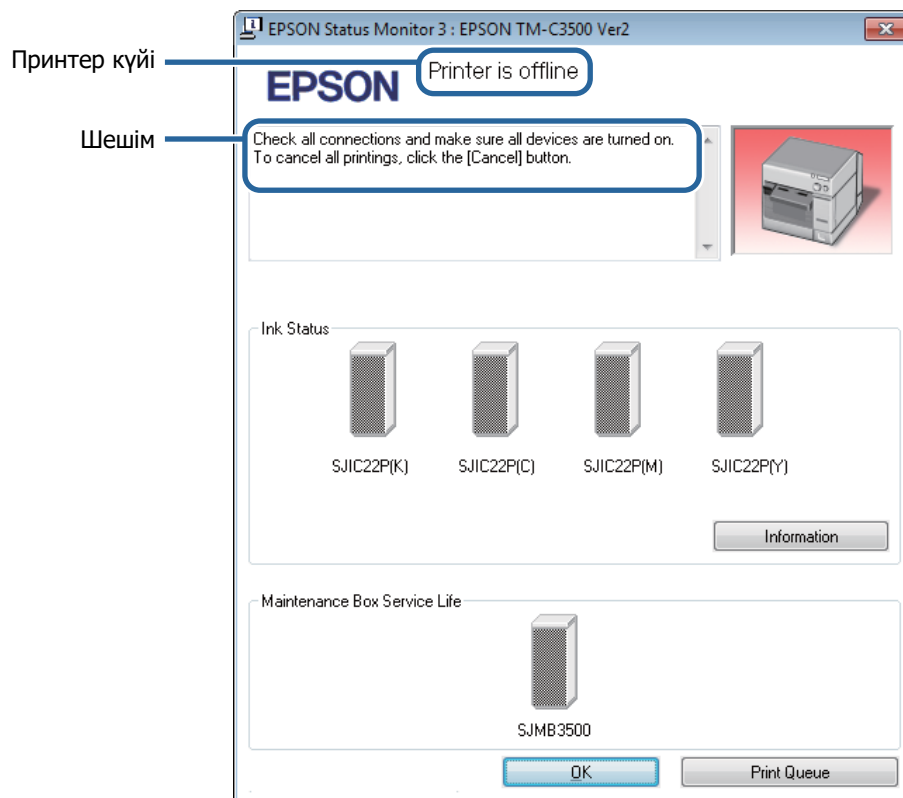
Қағаз кептелген

Егер қағаз кептеліп қалса, оны келесі қадамдар арқылы алып тастаңыз.

- 1 Принтерді өшіріңіз. ([🔗 44-беттегі "Қуат көзін өшіру"](#))
- 2 Орама қағаз қақпағын ашыңыз.
- 3 Егер қағаз кептеліп қалса, оны алыңыз.
- 4 Қағазды қайта салыңыз. ([🔗 47-беттегі "Орама қағазды жүктеу және ауыстыру"](#), [🔗 57-беттегі "Бүктелген қағазды жүктеу және ауыстыру"](#))
- 5 Принтерді іске қосыңыз. ([🔗 43-беттегі "Қуат көзін қосу"](#))

Хабар компьютерде көрсетіледі

Егер келесі экран пайда болса, ақаулықты экрандағы нұсқаулар арқылы шешіңіз.



Компьютерден басып шығару мүмкін емес немесе кенеттен мүмкін емес болды

Принтер драйверінің орнатылғанын тексеру

Компьютерге керекті бағдарламалық жасақтаманың және қолданбалардың орнатылғанын тексеріңіз.

Осы принтер арқылы басып шығару үшін принтер драйвері керек. Принтер драйверінің орнатылғанын төмендегі қадамдар арқылы тексеріңіз.

- 1 Компьютерде **Құрылғылар және принтерлер** мәзірін көрсетіңіз.
- 2 Принтер атауының көрсетілгенін тексеріңіз. Егер көрсетілмесе, принтер драйвері орнатылмаған.
- 3 Принтер драйверін орнатыңыз. ( [29-беттегі "Принтер драйверін орнату"](#))

Принтер мен компьютерді қайта жалғау

- 1 Кабель байланыстарын тексеріңіз.
Қуат кабелі мен USB кабелі немесе жергілікті желі кабелі дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.
- 2 Барлық құрылғыларды қайта жалғаңыз.
USB байланысы кезінде
 - USB кабелін ажыратыңыз және қайта жалғаңыз.
 - Егер компьютерде бірнеше USB порты бар болса, кабельді басқа портқа жалғаңыз.Сымды жергілікті желі байланысы кезінде
 - Сымды жергілікті желісі арқылы қосылған құрылғы тұрақсыз болып қалуы мүмкін. Желі функциясын қайта қосыңыз.



Ескертпе

Желі әкімшісі бар болса, әкімшінің нұсқауларын орындаңыз.

- Барлық құрылғыларды өшіріңіз.
- Шамамен 10 секунд күтіңіз. Құрылғыларды желілік құрылғыдан қосып, компьютерді және содан кейін принтерді осындай ретпен қосыңыз.

- 3** Деректің компьютерден принтерге жіберілгенін тексеріңіз. Тексеру процедурасын [165-беттегі "Басып шығару дерегін тексеру"](#)нен қараңыз.

Басып шығару дерегін тексеру

Егер басып шығару дерегі компьютерден принтерге жіберілмесе, ол компьютерде басып шығару тапсырмасы ретінде қалған немесе **Басып шығаруды кідірту** немесе **Принтерді офлайн қолдану** параметрлері орнатылған.

Себебін төмендегі қадамдарды орындап тексеріңіз.

- 1** Компьютерде **Құрылғылар және принтерлер** мәзірін көрсетіңіз.
- 2** Принтерді әдепкі принтер етіп орнатыңыз.

Пайдаланылатын принтердің белгішесін тінтуірдің оң жақ түймесімен басыңыз және **Әдепкі принтер ретінде орнату** түймесін басыңыз.

Егер принтер бірнеше рет орнатылса, принтер драйверінің көшірмелерін жасауға болады.

Бірнеше принтер белгішесі бар болса және "ТМ-С3500 (1-көшірме)" сияқты бір көшірмесін тапсаңыз, көшірілген белгішенің үстінен тінтуірдің оң жақ түймесімен басыңыз және содан кейін **Құрылғыны жою** түймесін басу арқылы өшіріңіз.

- 3** Принтерге басып шығару туралы деректің жіберілгенін тексеру үшін басып шығару сынағын орындаңыз.
Қолданылып жатқан принтердің белгішесін тінтуірдің оң жақ түймесімен басыңыз және **Принтер сипаттары** түймесін басыңыз.
- 4** Принтер драйверінің принтер сипаттары экраны пайда болады.
Жалпы қойындысында **Басып шығару сынағының беті** түймесін басыңыз.
Егер басып шығару сынағы сәтті орындалса, деректің компьютерден принтерге жіберілгенін растайсыз.
- 5** Басып шығару тапсырмасын көрсетіңіз. Қолданылып жатқан принтердің белгішесін тінтуірдің оң жағымен басыңыз және **Басып шығару кезегін қарап шығу** түймесін басыңыз.
- 6** Экран пайда болады. Басып шығару тапсырмасын тексеріңіз.
Басып шығарылатын деректер көрсетілсе, **Принтер - Барлық құжаттардан бас тарту** тармағын таңдаңыз.
- 7** Принтерде **Басып шығаруды кідірту** немесе **Принтерді офлайн пайдалану** орнатылмағанын тексеріңіз.
Принтер мәзірін таңдап, **Басып шығаруды кідірту** немесе **Принтерді офлайн пайдалану** ұяшығына құсбелгі қойылмағанын тексеріңіз. Олардың біреуінде құсбелгі болса, оны алып тастаңыз.

Принтер іске қосылмайды

Қуат кабелі принтер мен розеткаға дұрыс қосылғанын тексеріңіз. (🔌 [32-беттегі "Қуат көзін жалғау"](#))

Техникалық сипаттамалар

Бұл тарауды принтердің техникалық сипаттамалары көрсетіледі.

Техникалық сипаттама

Басып шығару әдісі		Сериялық бүріккіш, нүктелік матрица Төрт түсті басып шығару
Қағаз беру әдісі		Қағазды үйкелістік жапсырма арқылы алға және қарама-қарсы бағытта беру
Авто кескіш	Кесу әдісі	Жүздері бөлінген қайшы арқылы
	Кесу түрі	Толық кесу (қағазды толықтай кеседі)
Басып шығару тығыздығы		360 нүкте/дюйм x 360 нүкте/дюйм, 720 нүкте/дюйм x 360 нүкте/дюйм
Басып шығару жылдамдығы	Басып шығару сапасының параметрі: Speed (Жылдамдық) 360 x 360 нүкте/дюйм (ені x биіктігі)	Қағаздың ені 56 мм: 95 мм/с Қағаздың ені 72 мм: 89 мм/с Қағаздың ені 104 мм: 78 мм/с
	Басып шығару сапасының параметрі: Quality (Mode1) (Сапа (1-режим)) 720 x 360 нүкте/дюйм (ені x биіктігі)	Қағаздың ені 56 мм: 52 мм/с Қағаздың ені 72 мм: 48 мм/с Қағаздың ені 104 мм: 42 мм/с
	Басып шығару сапасының параметрі: Quality (Mode2) (Сапа (2-режим)) 720 x 360 нүкте/дюйм (ені x биіктігі)	Қағаздың ені 56 мм: 30 мм/с Қағаздың ені 72 мм: 27 мм/с Қағаздың ені 104 мм: 24 мм/с
Интерфейс		Жергілікті желі (100 Base-TX/10 Base-T) Жоғарғы жылдамдықты USB 2.0
Ені		Шамамен 12,0 кг (сия картриджін, пайдаланылған сия ыдысын, айнымалы ток адаптерін, орам қағазды қоспағанда)



САҚ БОЛЫҢЫЗ

Жергілікті желі кабелі үшін 5 немесе одан жоғары санатты қорғалған кабельді қолданыңыз.



Ескертпе

Басып шығару жылдамдықтары – Epson компаниясының пайдалану шарттарына сай алынған өлшеу нәтижелері. Олар басып шығару деректеріне және қоршаған орта жағдайларына байланысты әртүрлі болады.

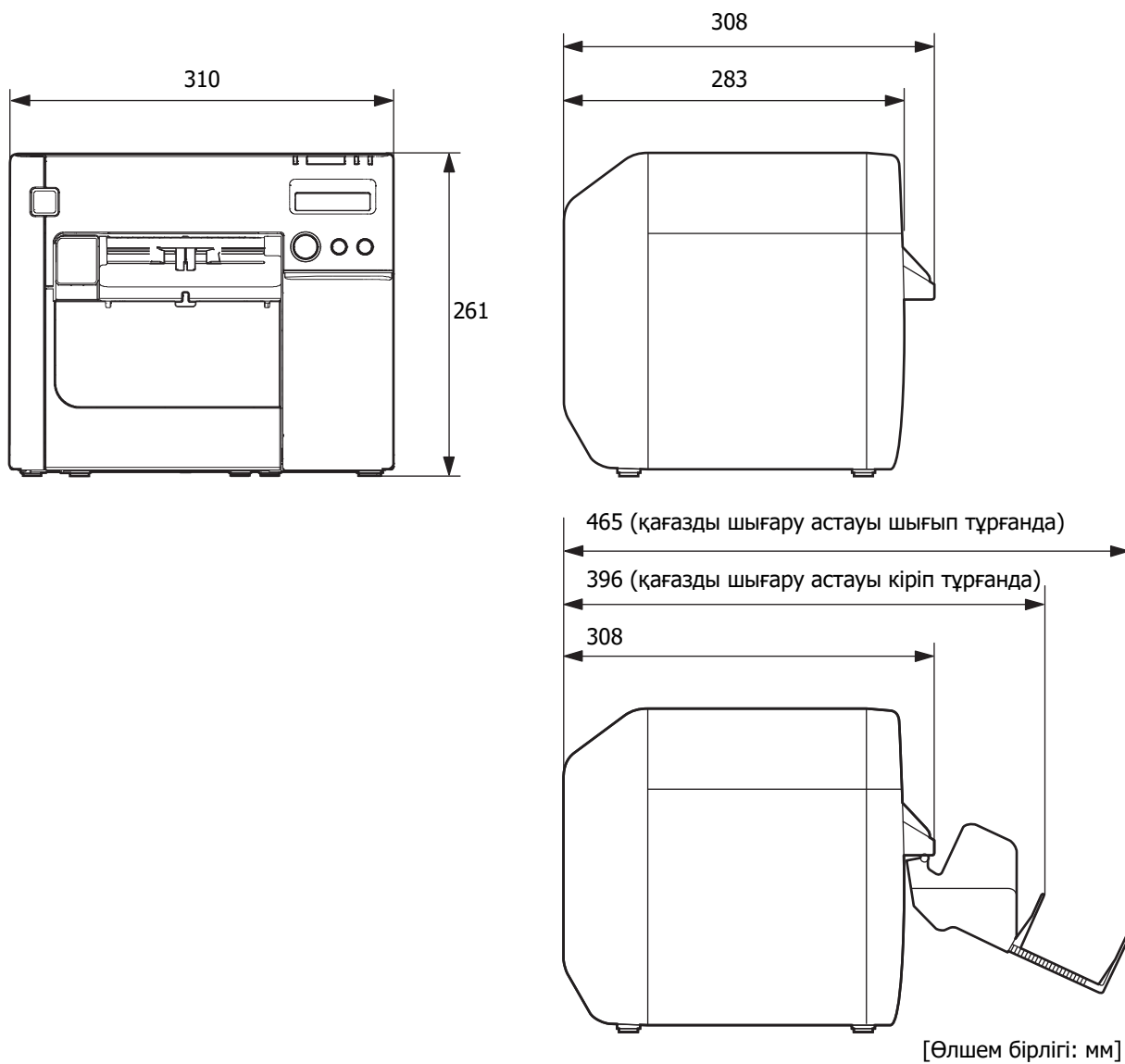
Электрлік сипаттамалар

Қуат көзі		Арнайы айнымалы ток адаптері (AC Adapter K адаптері (моделі: M248A), AC Adapter K1 адаптері (моделі: M248B))
Номиналды кернеу		42 В тұрақты ток
Номиналды ток		0,85 А
Тоқ қуатын тұтыну*	Жұмыс істеп жатыр	Орташа мәні шамамен 30 Вт (ең қызған сәтінде 50 Вт)
	Күту режимі	Орташа мәні шамамен 2,5 Вт
	Өшірулі	Орташа мәні шамамен 0,3 Вт

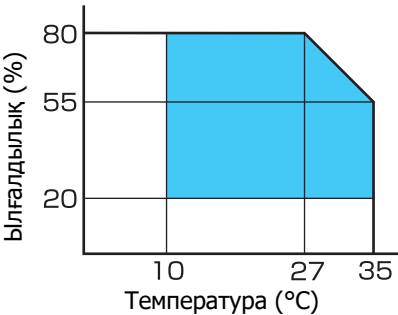
* : Epson компаниясының пайдалану кезіндегі пайдалану шарттарына сәйкес.

Жалпы өлшемдері

- Биіктігі: 261 мм
- Ені: 310 мм
- Тереңдігі: 283 мм



Қоршаған орта сипаттамалары

Элемент		Сипаттама
Температура /ылғалдылық	Басып шығару орындалуда	10 - 35 °C, 20 - 80% СЫ (конденсациясыз) 
	Штрих-кодты басып шығару	15 - 35 °C, 20 - 80% СЫ (конденсациясыз)
	Сақтауы	Жиналған кезде (сия пайдаланылмағанда): -20 - 60 °C, 5 - 85% СЫ (конденсациясыз) -20°C немесе 60 °C болғанда, 120 сағат Сия пайдаланылғанда: -20 - 40°C -20 °C болғанда, 120 сағат 0 - 30 °C болғанда, 1 сағат 40 °C болғанда, 1 ай
Қысым (көтерілу)	Жұмыс істеп жатыр	850 - 1060 гПа (теңіз деңгейінен шамамен 0 - 1500 м жоғары)
	Жұмыс істемей тұрғанда (тасымалдауды есепке алғанда)	850 - 1060 гПа (теңіз деңгейінен шамамен 0 - 1500 м жоғары)
Шу	Жұмыс істеп тұрғанда (авто кесу операциясын есепке алғанда)	Шамамен 58 дБ (ANSI қосымша позициясы) Epson компаниясының бағалау шарттарына негізделген.

Қағаз сипаттамалары

Осы принтермен қолдануға болатын қағаз сипаттамалары келесідей.

Үздіксіз баудағы қағаз

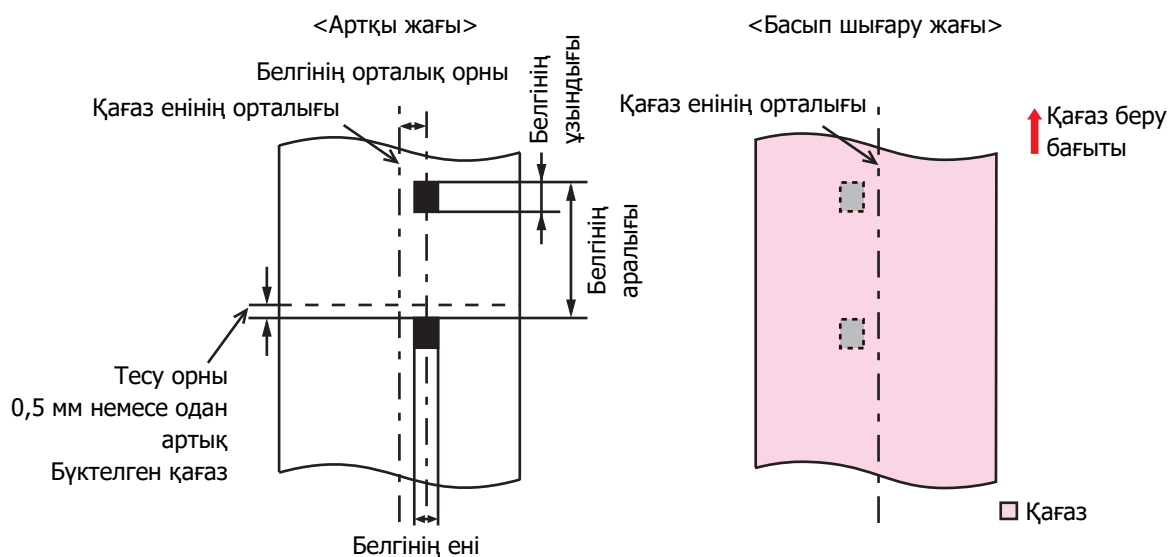
Қағаз түрі	Әдеттегі қағаз / күңгірт қағаз
Пішін	Орама қағаз
Қағаз ені	30 - 108 мм
Қағаз қалыңдығы	0,084 - 0,124 мм
Орама қағаз өзегі	Сыртқы диаметр: 44,1 мм немесе одан артық
Сыртқы диаметр	Макс. 101,6 мм
Орау бағыты	Басып шығару беті сыртқа қарап тұру керек.



МАҢЫЗДЫ

Тесіктері немесе кесілген жерлері бар қағазды қолдануға болмайды.

Үздіксіз баудағы қағаз (қара белгілер)



Қағаз түрі	Әдеттегі қағаз / күңгірт қағаз
Пішін	Орама қағаз
Қағаз ені	30 - 108 мм
Қара белгінің ені	13 мм немесе одан артық
Жапсырма ұзындығы	15 - 1117,6 мм
Қара белгінің ұзындығы	4 мм немесе одан артық (шеткі бөлігі 4 мм немесе одан артық)
Қара белгінің орталық орны	$8,5 \pm 1$ мм
Қара белгінің аралығы	8 - 1117,6 мм
Қағаз қалыңдығы	0,084 - 0,124 мм
Орама қағаз өзегі	Сыртқы диаметр: 44,1 мм немесе одан артық
Сыртқы диаметр	Макс. 101,6 мм
Орау бағыты	Басып шығару беті сыртқа қарап тұру керек.



МАҢЫЗДЫ

Тесіктері немесе кесілген жерлері бар қағазды қолдануға болмайды.

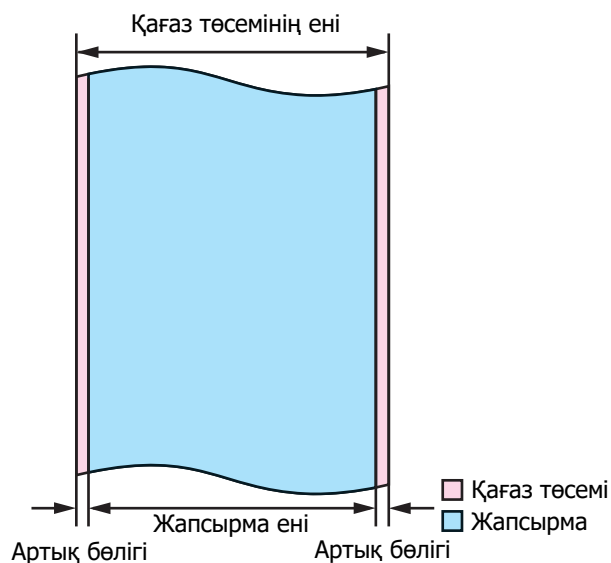
Қағаз түрі	Әдеттегі қағаз / күңгірт қағаз
Пішін	Бүктелген қағаз
Қағаз ені	50 - 108 мм
Қара белгінің ені	13 мм немесе одан артық
Қара белгінің ұзындығы	4 мм немесе одан артық (шеткі бөлігі 4 мм немесе одан артық)
Қара белгінің орталық орны	$8,5 \pm 1$ мм
Қара белгінің аралығы	8 - 304,8 мм
Қағаз қалыңдығы	0,124 - 0,128 мм
Тесілген жолақ аралығы	203,2 - 304,8 мм
Тесілген жолақ пішіні	Әдеттегі қағаз жапсырмасы: 1 мм кесілмеген, 5 мм кесілген Күңгірт қағаз: 1 мм кесілмеген, 5 мм кесілген
Бүгіліс саны	500 немесе одан аз



МАҢЫЗДЫ

- Тесіктері немесе кесілген жерлері бар қағазды қолдануға болмайды.
- Бүктелген қағаз қолданылған кезде, қара белгілер тесілген жолақтардан кемінде 0,5 мм алшақ болуы керек.
- Бүктелген қағаздың автоматты түрде кесу орнын тесілген жолақтың артынан 0,5 - 1 мм дейінгі алшақтықта орнатыңыз.
- Кесілмеген тесіктерді қағаздың екі жағында да қолданыңыз.
- Қағаз қарама-қарсы бағытта салынса да, оны пайдалануға болатынын тексеру үшін, қағазды кез келген бағытта салған кезде қара белгілердің орны тесілген жолақтарға (қара белгі датчигі арқылы анықтауға болатын орын) қатысты бірдей екеніне көз жеткізіңіз.

Толық бетті алатын жапсырма



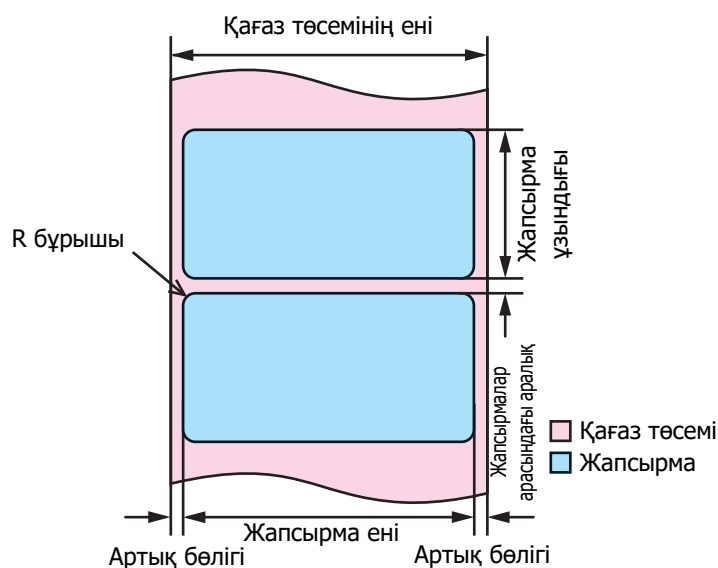
Қағаз түрі	Әдеттегі қағаз жапсырмасы / күңгірт қағаз жапсырмасы / синтетикалық қағаз жапсырмасы / жылтыр қағаз жапсырмасы
Пішін	Орама қағаз
Қағаз төсемінің ені	30 - 112 мм
Жапсырма ені	25,4 - 108 мм
Сол және оң жақтағы артық бөлігі	$2 \pm 0,5$ мм
Қағаз қалыңдығы	Әдеттегі қағаз жапсырмасы / күңгірт қағаз жапсырмасы / синтетикалық қағаз жапсырмасы: 0,129 - 0,195 мм Жылтыр қағаз жапсырмасы: 0,184 мм
Орама қағаз өзегі	Әдеттегі қағаз жапсырмасы / күңгірт қағаз жапсырмасы / синтетикалық қағаз жапсырмасы: Сыртқы диаметр: 44,1 мм немесе одан артық Жылтыр қағаз жапсырмасы: Сыртқы диаметр: 56,8 мм немесе одан артық
Сыртқы диаметр	Макс. 101,6 мм
Орау бағыты	Басып шығару беті сыртқа қарап тұру керек.



МАҢЫЗДЫ

- Тесіктері немесе кесілген жерлері бар қағазды қолдануға болмайды.
- Желімнің орама қағаз беру блогына жабысып қалуына жол бермеу үшін, сол және оң артық жақтары алып тасталған жапсырма қағазын қолданыңыз.

Үлгілік пішіндегі жапсырма (аралық)

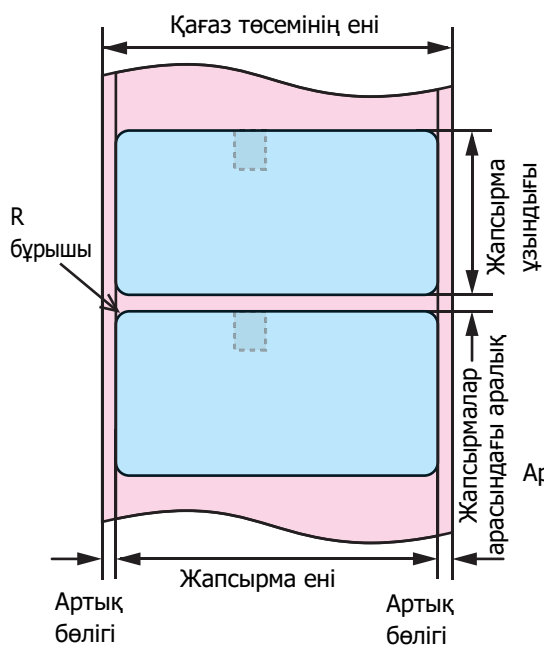


Қағаз түрі	Әдеттегі қағаз жапсырмасы / күңгірт қағаз жапсырмасы / синтетикалық қағаз жапсырмасы / жылтыр қағаз жапсырмасы
Пішін	Орама қағаз
Қағаз төсемінің ені	30 - 112 мм
Жапсырма ені	25,4 - 108 мм
Жапсырма ұзындығы	8 - 1117,6 мм
Жапсырмалар арасындағы аралық	3 - 6 мм
Сол және оң жақтағы артық бөлігі	$2 \pm 0,5$ мм
Жапсырманың R бұрышы	1,5 мм немесе одан кем
Қағаз қалыңдығы	Әдеттегі қағаз жапсырмасы / күңгірт қағаз жапсырмасы / синтетикалық қағаз жапсырмасы: 0,129 - 0,195 мм Жылтыр қағаз жапсырмасы: 0,184 мм
Орама қағаз өзегі	Әдеттегі қағаз жапсырмасы / синтетикалық қағаз жапсырмасы: Сыртқы диаметр: 44,1 мм немесе одан артық Күңгірт қағаз жапсырмасы / жылтыр қағаз жапсырмасы: Сыртқы диаметр: 56,8 мм немесе одан артық
Сыртқы диаметр	Макс. 101,6 мм
Орау бағыты	Басып шығару беті сыртқа қарап тұру керек.

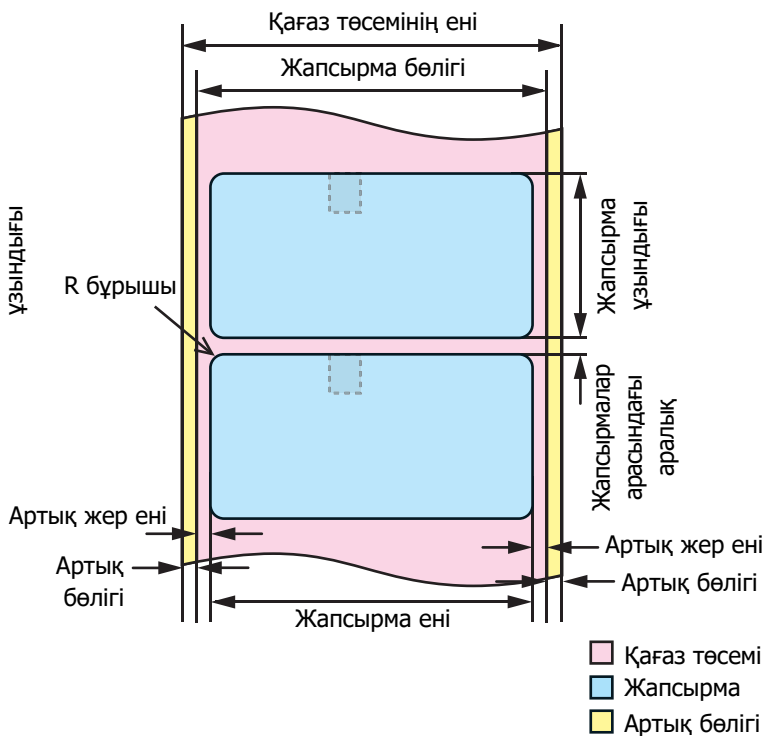
 МАҢЫЗДЫ	• Тесіктері немесе кесілген жерлері бар қағазды қолдануға болмайды. • Төсем синтетикалық қағаз немесе таспадан жасалса, тесілген жолақтары бар болса да қолмен кесу қиынға соғуы мүмкін, сондықтан тесілген жолақтарды қолданбаған дұрыс.
 Ескертпе	Үлгілік пішіндегі жапсырмалардың пішініне байланысты жапсырмалар принтер ішіндегі қағаз төсемінен ажырауы мүмкін. Сипаттамаларға сәйкес келмейтін үлгілік пішіндегі жапсырманы пайдаланғыңыз келсе, кеңес алу үшін, дилеріңізге хабарласыңыз.

Үлгілік пішіндегі жапсырма (қара белгілер)

Артық бөлігі жоқ қағаз

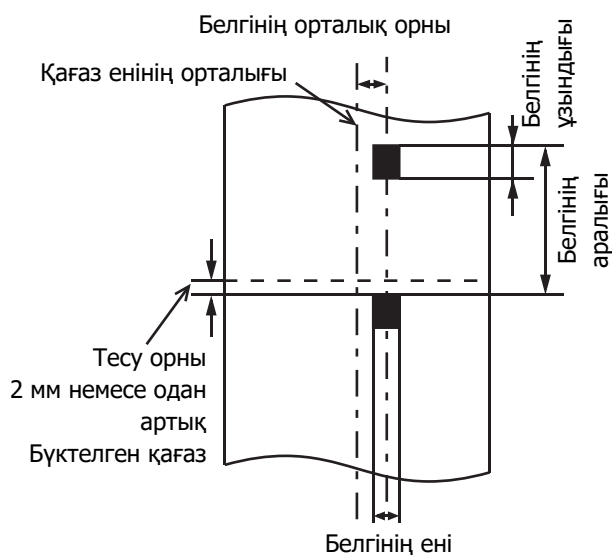


Сол және оң артық бөліктері жоқ қағаз

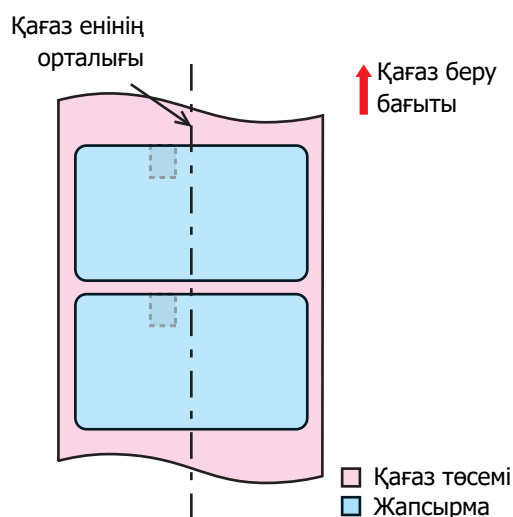


□ Қағаз төсемі
■ Жапсырма
■ Артық бөлігі

<Артқы жағы>



<Басып шығару жағы>



□ Қағаз төсемі
■ Жапсырма

Қағаз түрі	Әдеттегі қағаз жапсырмасы / күңгірт қағаз жапсырмасы / жылтыр қағаз жапсырмасы:
Пішін	Орама қағаз
Қағаз төсемінің ені	30 - 112 мм
Жапсырма ені	25,4 - 108 мм
Жапсырма ұзындығы	8 - 1117,6 мм
Жапсырмалар арасындағы аралық	3 - 6 мм
Сол және оң жақтағы артық бөлігі	$2 \pm 0,5$ мм
Артық жер ені	1,5 мм немесе одан артық
Жапсырманың R бұрышы	1,5 мм немесе одан кем
Қара белгінің ені	13 мм немесе одан артық
Қара белгінің ұзындығы	4 мм немесе одан артық (шеткі бөлігі 4 мм немесе одан артық)
Қара белгінің орталық орны	$8,5 \pm 1$ мм
Қара белгінің аралығы	11 - 1123,6 мм
Қағаз қалыңдығы	Әдеттегі қағаз жапсырмасы / күңгірт қағаз жапсырмасы: 0,129 - 0,143 мм Жылтыр қағаз жапсырмасы: 0,184 мм
Орама қағаз өзегі	Әдеттегі қағаз жапсырмасы: Сыртқы диаметр: 44,1 мм немесе одан артық Күңгірт қағаз жапсырмасы / жылтыр қағаз жапсырмасы: Сыртқы диаметр: 56,8 мм немесе одан артық
Сыртқы диаметр	Макс. 101,6 мм
Орау бағыты	Басып шығару беті сыртқа қарап тұру керек.



МАҢЫЗДЫ

- Тесіктері немесе кесілген жерлері бар қағазды қолдануға болмайды.
- Үлгілік пішіндегі жапсырма қағазындағы қара белгінің орны үшін жапсырманың алдыңғы шетін қара белгінің алдыңғы шетімен сәйкестендіріңіз.
- Артық бөлігі жоқ қағаз бен сол және оң жағында артық бөліктері жоқ қағаз түрін де қолдануға болады.

**Ескертпе**

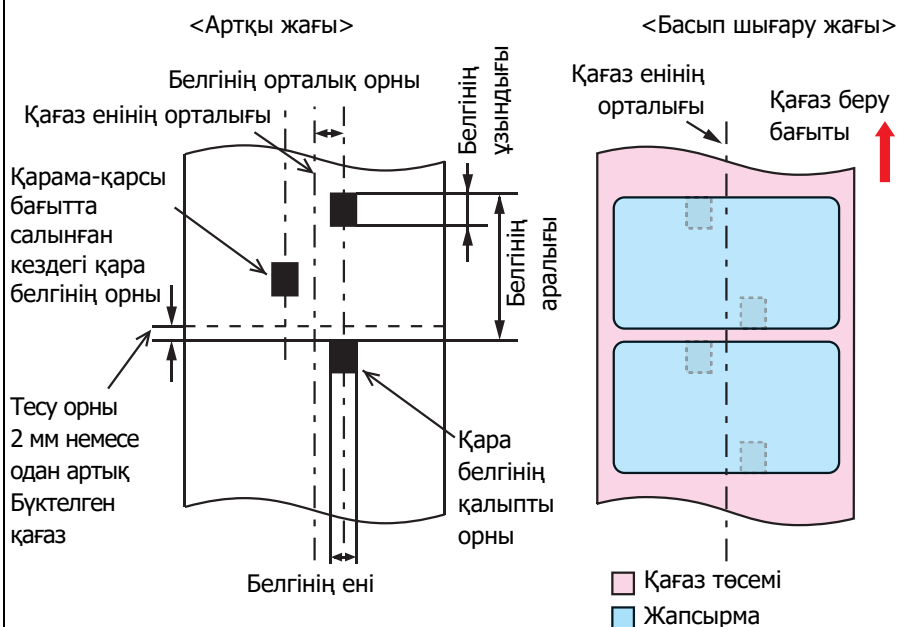
Үлгілік пішіндегі жапсырмалардың пішініне байланысты жапсырмалар принтер ішіндегі қағаз төсемінен ажырауы мүмкін. Сипаттамаларға сәйкес келмейтін үлгілік пішіндегі жапсырманы пайдаланғыңыз келсе, кеңес алу үшін, дилеріңізге хабарласыңыз.

Қағаз түрі	Әдеттегі қағаз жапсырмасы / күңгірт қағаз жапсырмасы:
Пішін	Бүктелген қағаз
Қағаз төсемінің ені	50 - 112 мм
Жапсырма ені	46 - 108 мм
Жапсырма ұзындығы	8 - 301,8 мм
Жапсырмалар арасындағы аралық	3 - 6 мм
Сол және оң жақтағы артық бөлігі	$2 \pm 0,5$ мм
Артық жер ені	1,5 мм немесе одан артық
Жапсырманың R бұрышы	1,5 мм немесе одан кем
Қара белгінің ені	13 мм немесе одан артық
Қара белгінің ұзындығы	4 мм немесе одан артық (шеткі бөлігі 4 мм немесе одан артық)
Қара белгінің орталық орны	$8,5 \pm 1$ мм
Қара белгінің аралығы	11 - 304,8 мм
Қағаз қалыңдығы	0,161 - 0,164 мм
Тесілген жолақ аралығы	203,2 - 304,8 мм
Тесілген жолақ пішіні	Әдеттегі қағаз жапсырмасы: 1 мм кесілмеген, 5 мм кесілген Күңгірт қағаз жапсырмасы: 1 мм кесілмеген, 5 мм кесілген
Бүгіліс саны	500 немесе одан аз



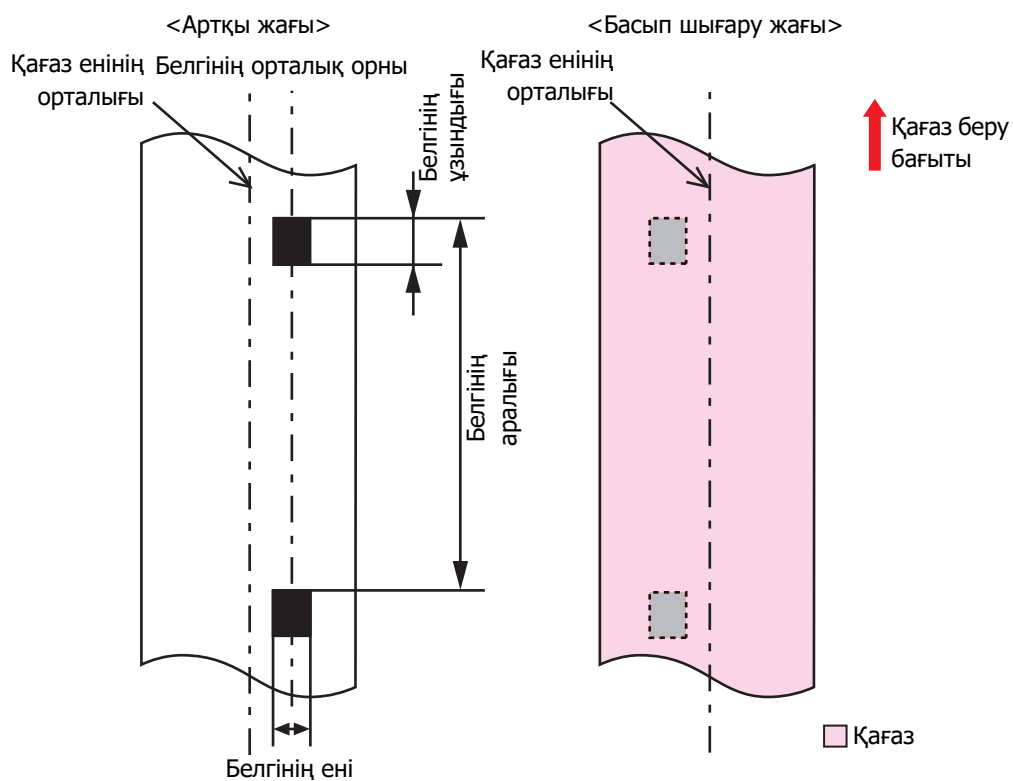
МАҢЫЗДЫ

- Тесіктері немесе кесілген жерлері бар қағазды қолдануға болмайды.
- Тесілген жолақтарда автоматты түрде кесу ақаулықтарға себеп болатын қағаз сілемдеріне себеп болады. Сонымен қатар, тесілген жолақтардың алдынан авто кесу қағаз берілісі кезінде қиындықтарға әкеледі. Сәйкесінше, авто кесуді тесілген жолақтың артынан 0,5-тен 1 мм-ге дейін аралықта жүзеге асырыңыз.
- Қара белгі орнын тесілген жолақтан 2 мм немесе одан артық қашықтықта орнатыңыз.
- Үлгілік пішіндегі жапсырма қағазындағы қара белгінің орны үшін жапсырманың алдыңғы шетін қара белгінің алдыңғы шетімен сәйкестендіріңіз.
- Кесілмеген тесіктерді қағаздың екі жағында да қолданыңыз.
- Артық бөлігі жоқ қағаз бен сол және оң жағында артық бөліктері жоқ қағаз түрін де қолдануға болады.
- Екі жағынан қара белгі қойылса, қағаз екі жағынан салынған кезде де қағазды пайдалануға мүмкіндік береді.



Ескертпе

Үлгілік пішіндегі жапсырмалардың пішініне байланысты жапсырмалар принтер ішіндегі қағаз төсемінен ажырауы мүмкін. Сипаттамаларға сәйкес келмейтін үлгілік пішіндегі жапсырманы пайдаланғыңыз келсе, кеңес алу үшін, дилеріңізге хабарласыңыз.



Қағаз түрі		Білезік
Көрсетілген арнайы қағаз		WB-S сериясы, WB-M сериясы, WB-L сериясы
Пішін		Орама қағаз
Қағаз ені		36 мм
Қара белгінің ені		13 мм немесе одан артық
Қара белгінің ұзындығы		4 мм немесе одан артық (шеткі бөлігі 4 мм немесе одан артық)
Қара белгінің орталық орны		$8,5 \pm 1$ мм
Қара белгінің аралығы	WB-S сериясы	184,1 мм
	WB-M сериялары	292,1 мм
	WB-L сериялары	292,1 мм
Қағаз қалыңдығы		0,225 мм
Орама қағаз өзегі		Сыртқы диаметр: 56,8 мм немесе одан артық
Сыртқы диаметр		Макс. 101,6 мм
Орау бағыты		Басып шығару беті сыртқа қарап тұру керек.
Тесіктер және кесілген жерлер		Тесіктің диаметрі: 2,5 мм не одан артық



МАҢЫЗДЫ

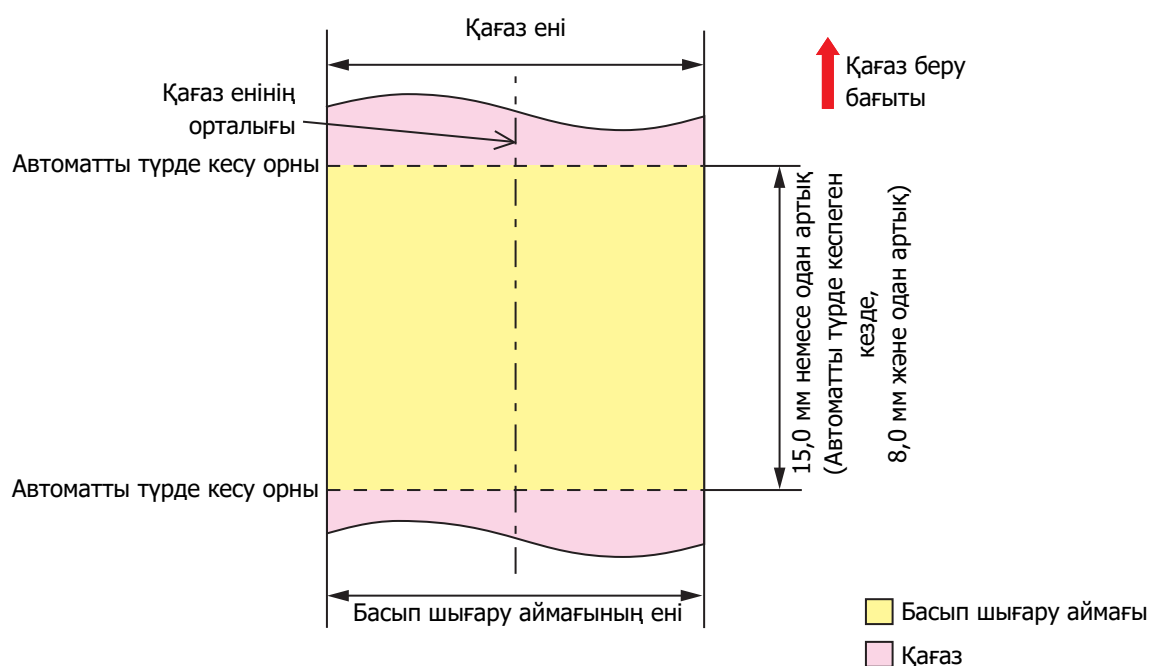
Штрих-кодты басып шығару кезінде, оның қабылдау мүмкіндігі жоқ аймақты қоса есепке алғанда, жұмыс барысында оқылатынын тексеріңіз.

Басып шығару орны мен кесу орны

Үздіксіз баудағы қағаз және орама қағаз

Шекарасыз басып шығару мүмкіндігі қосулы болғанда

Жоғарыда, астында, оң және сол жақтағы шеттер:0 мм (әдеттегі мәні)

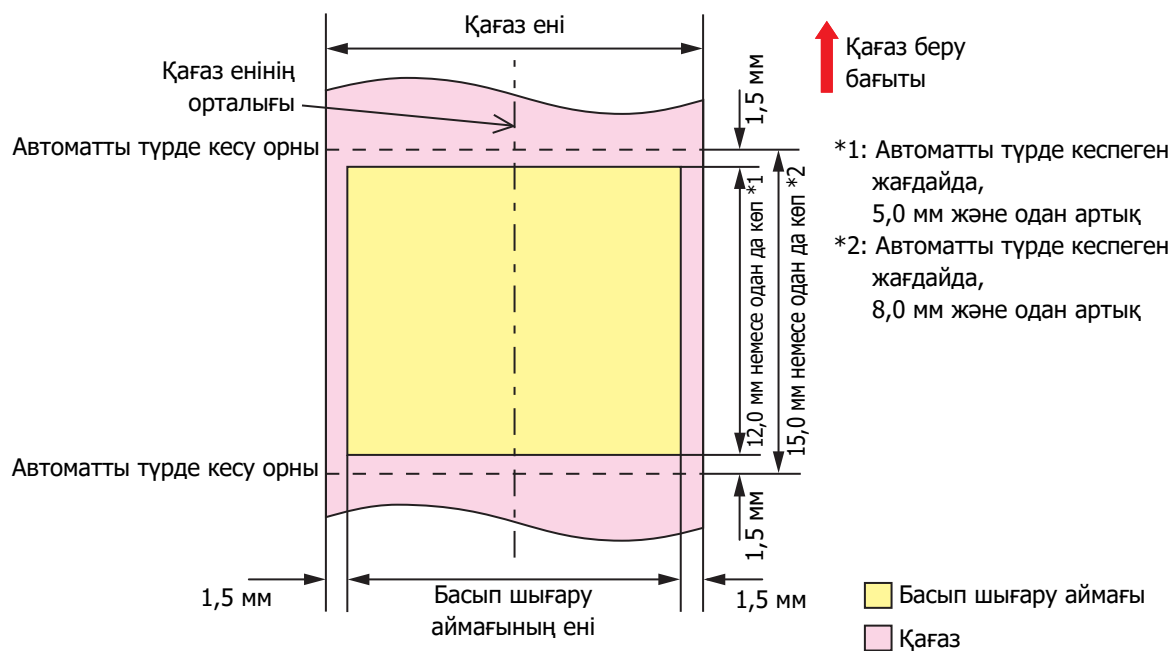


Ескертпе

Басып шығару аймағы енінің максималды мәні – 104 мм

Шекарасыз басып шығару мүмкіндігі өшірулі болғанда

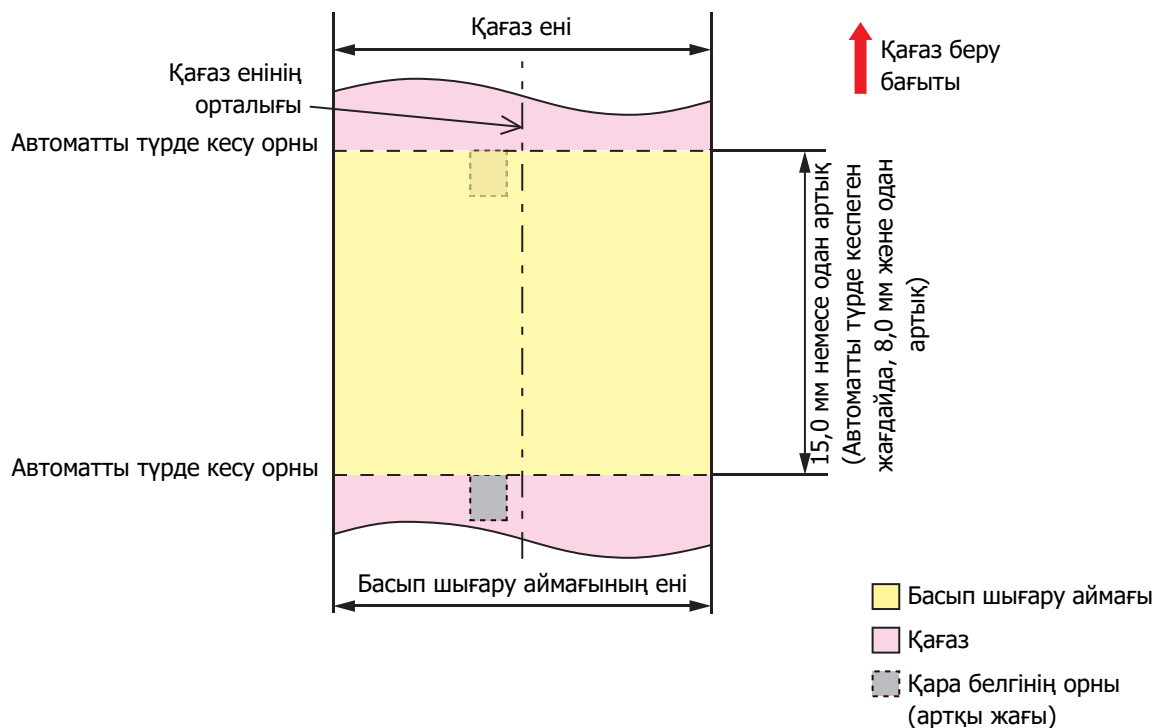
Жоғарыда, астында, оң және сол жақтағы шеттер: 1,5 мм (әдеттегі мәні)



Үздіксіз баудағы қағаз (қара белгілер) және орама қағаз

Шекарасыз басып шығару мүмкіндігі қосулы болғанда

Жоғарыда, астында, оң және сол жақтағы шеттер: 0 мм (әдеттегі мәні)

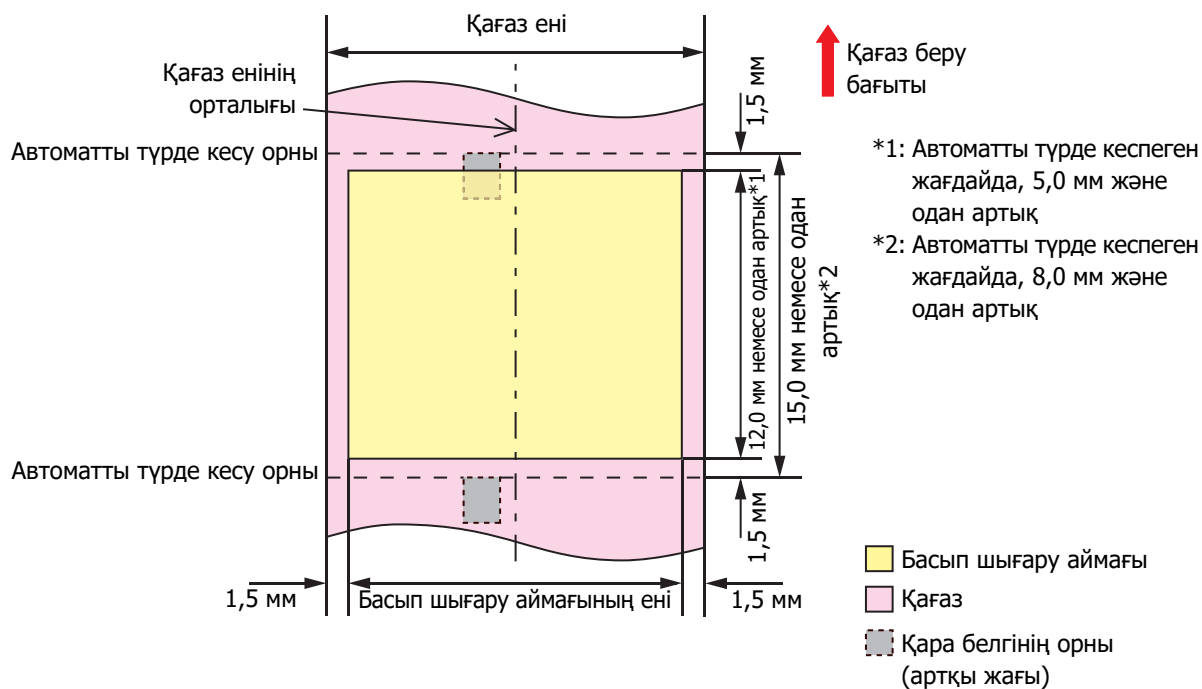


Ескертпе

Басып шығару аймағы енінің максималды мәні – 104 мм

Шекарасыз басып шығару мүмкіндігі өшірулі болғанда

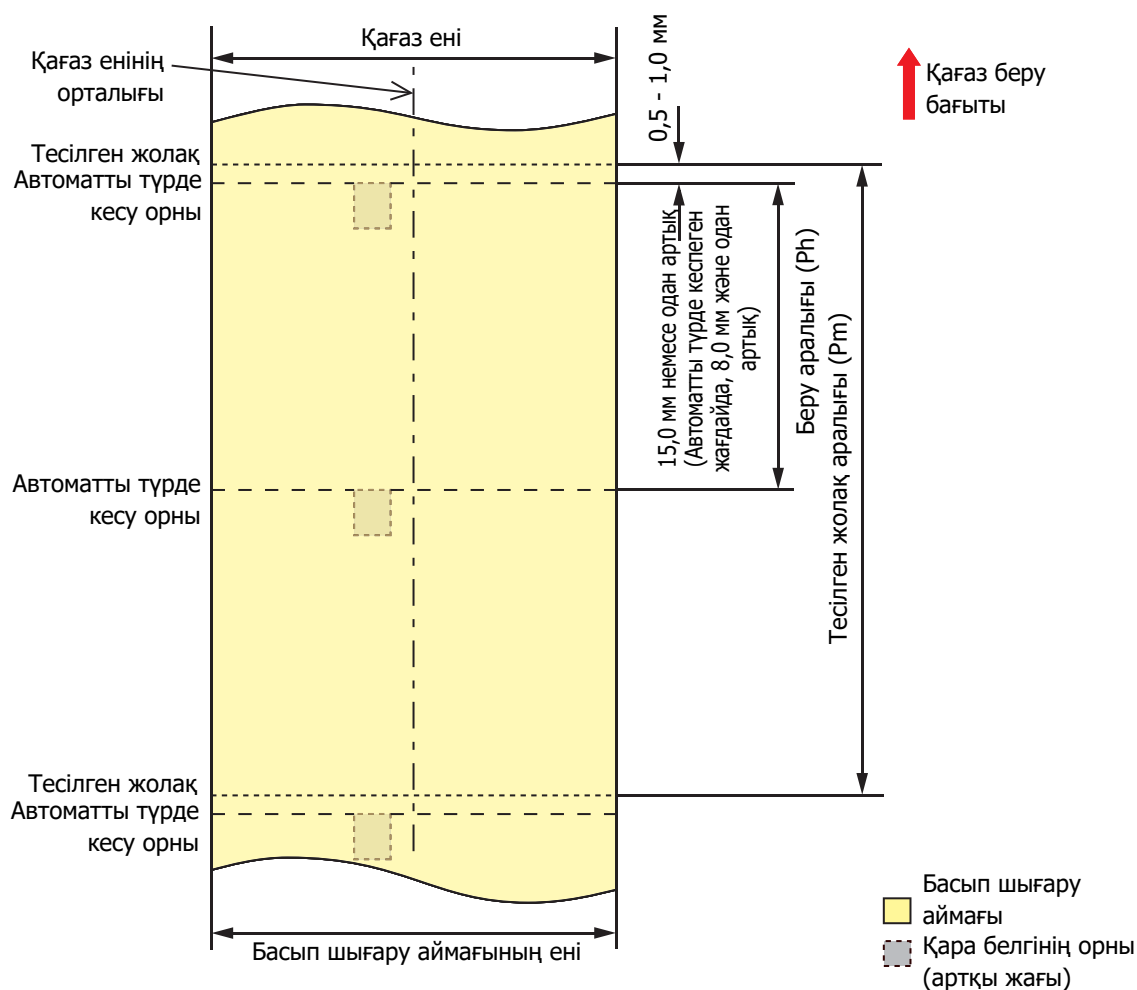
Жоғарыда, астында, оң және сол жақтағы шеттер: 1,5 мм (әдеттегі мәні)



Үздіксіз баудағы қағаз (қара белгілер) және бүктелген қағаз

Шекарасыз басып шығару мүмкіндігі қосулы болғанда

Жоғарыда, астында, оң және сол жақтағы шеттер: 0 мм (әдеттегі мәні)



МАҢЫЗДЫ

Тесілген жолақ аралығын беру аралығының еселігі болатындай орнатыңыз.

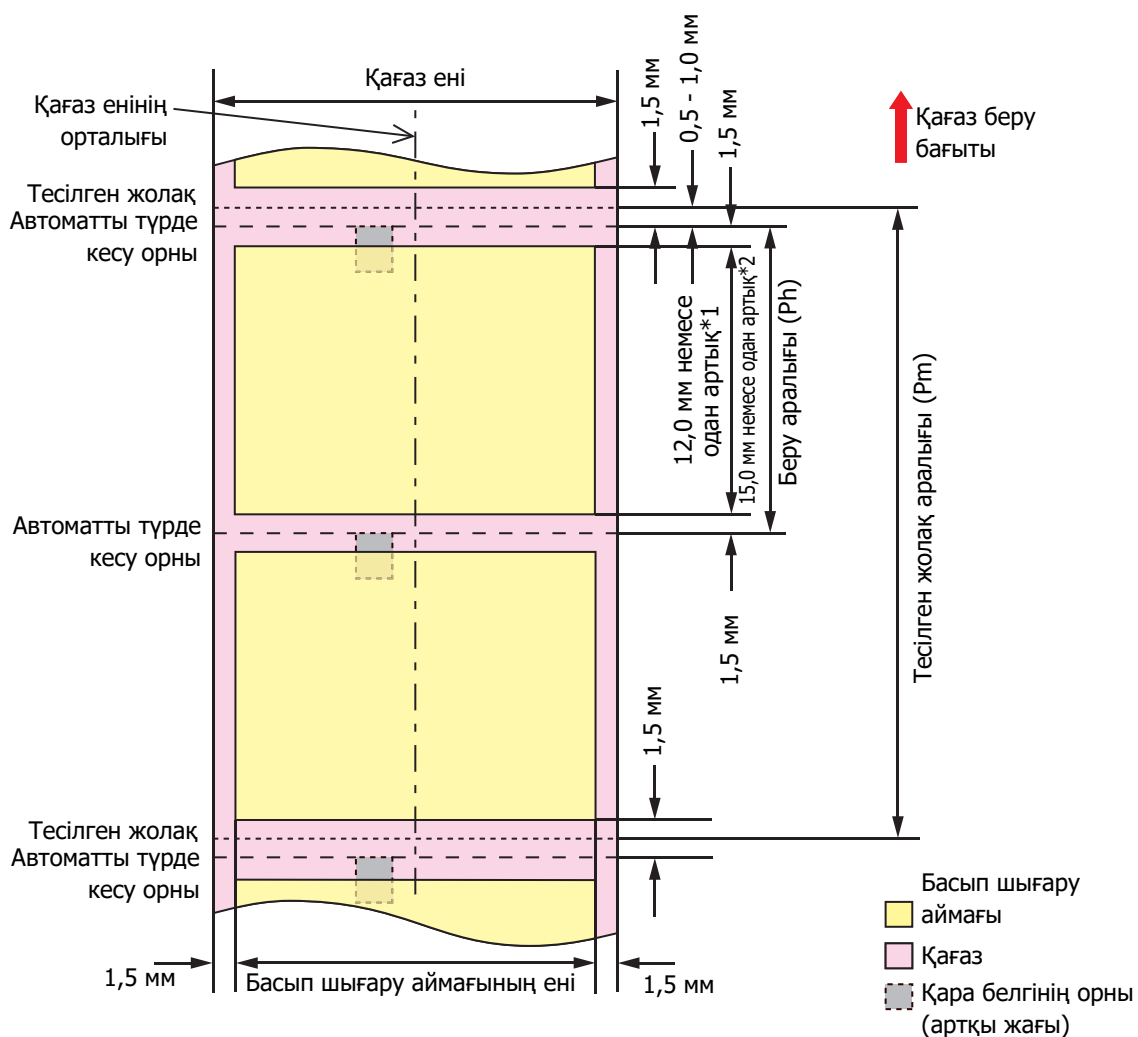


Ескертпе

Басып шығару аймағы енінің максималды мәні – 104 мм

Шекарасыз басып шығару мүмкіндігі өшірулі болғанда

Жоғарыда, астында, оң және сол жақтағы шеттер: 1,5 мм (әдеттегі мәні)



*1: Автоматты түрде кеспеген жағдайда, 5,0 мм және одан артық

*2: Автоматты түрде кеспеген жағдайда, 8,0 мм және одан артық



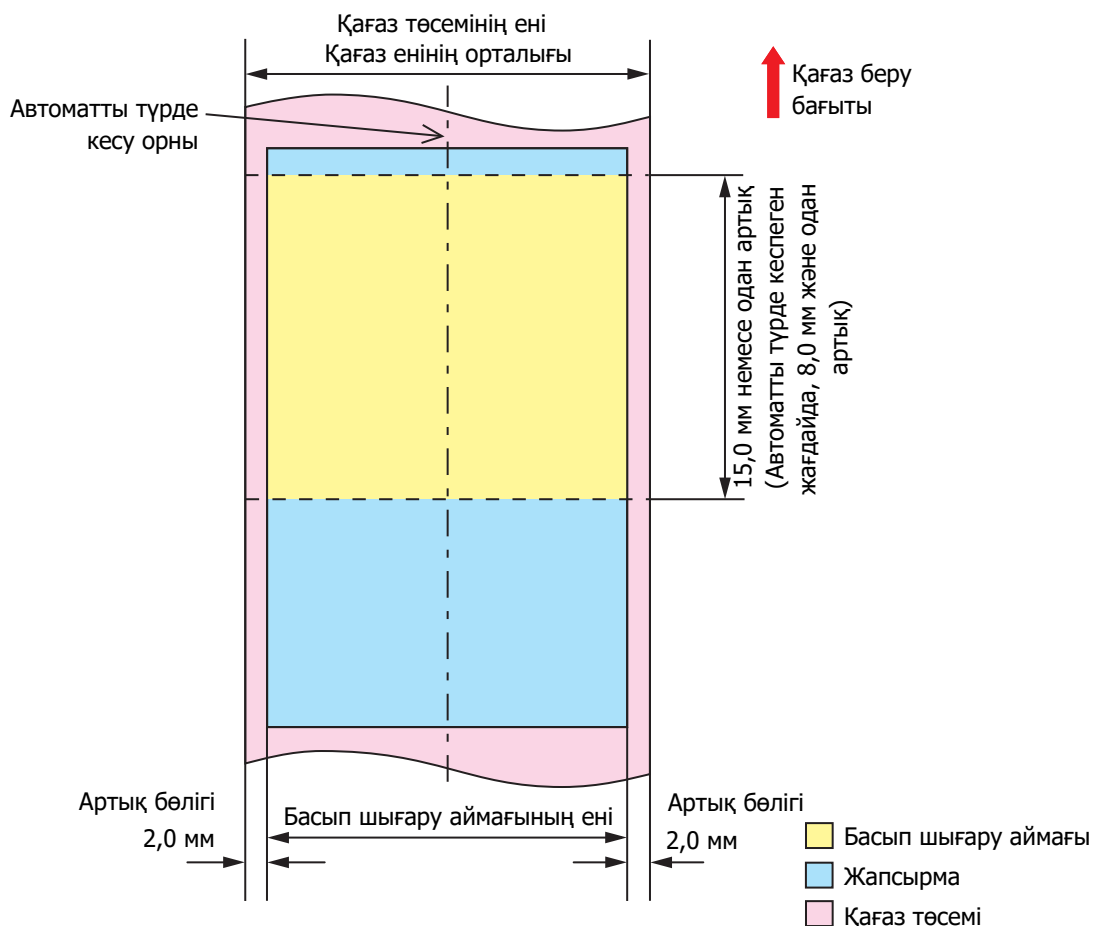
МАҢЫЗДЫ

Беру аралығы (Pm) және тесілген жол аралығы реттелгенде, арақатынасы төмендегідей болуы тиіс.
 $Pm = Ph \times \text{бүтін еселенген}$

Толық бетті алатын жапсырма және орама қағаз

Шекарасыз басып шығару мүмкіндігі қосулы болғанда

Жоғарыда, астында, оң және сол жақтағы шеттер (жапсырманың ішінде): 0 мм (әдеттегі мәні)

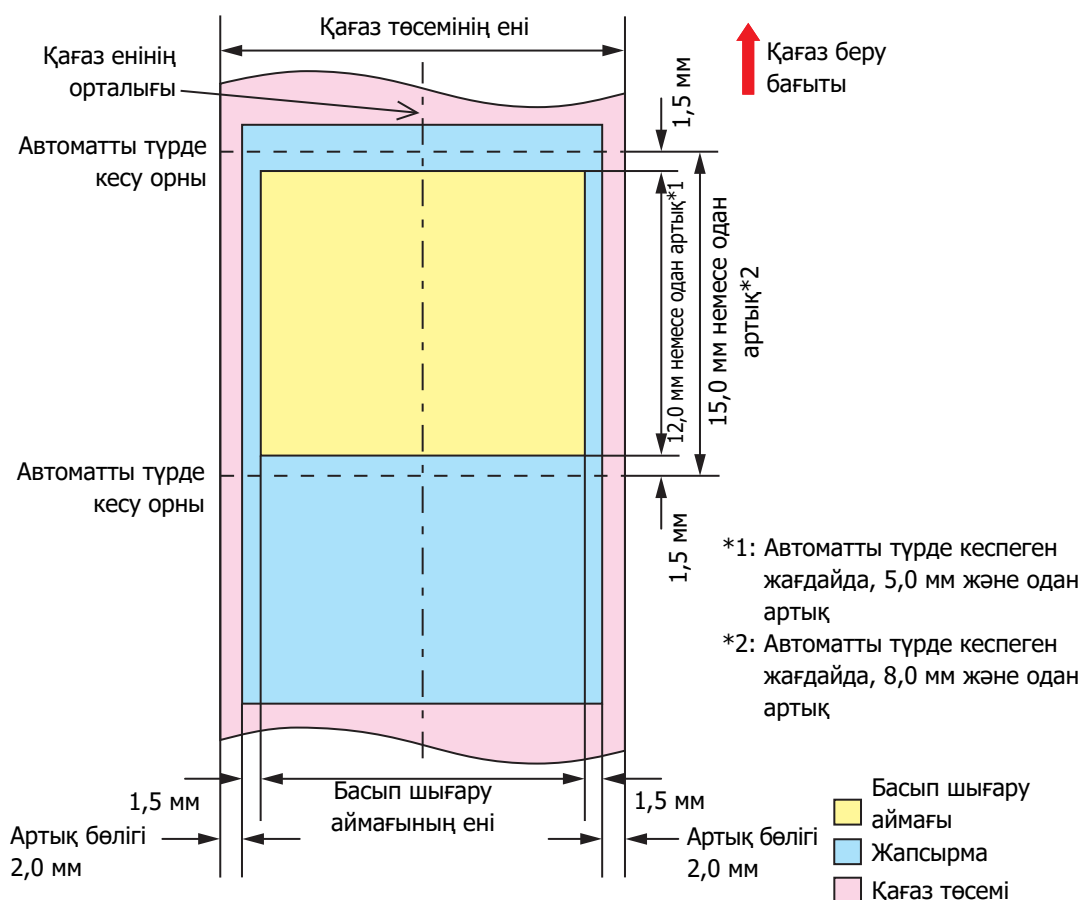


Ескертпе

Басып шығару аймағы енінің максималды мәні – 104 мм

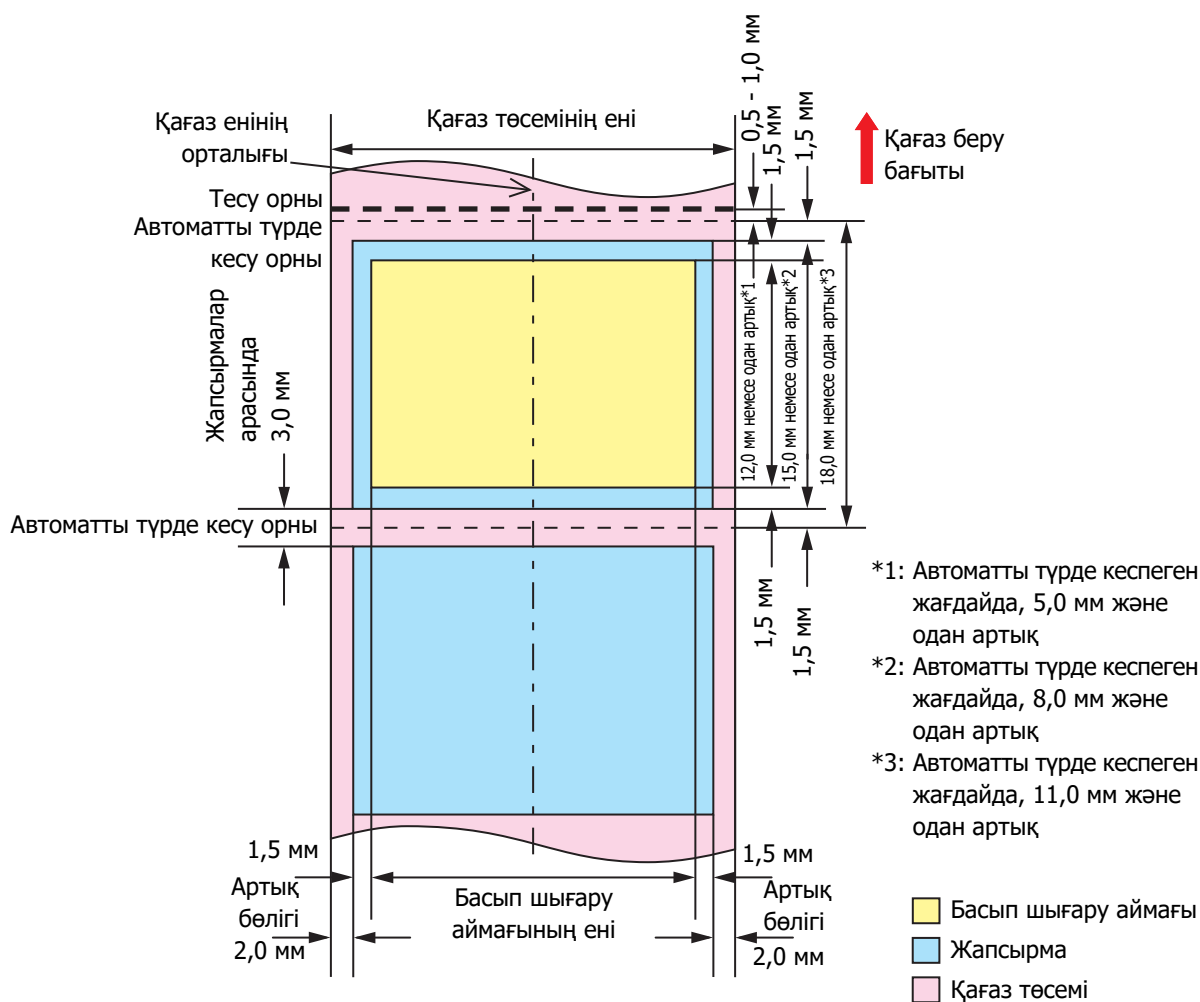
Шекарасыз басып шығару мүмкіндігі өшірулі болғанда

Жоғарыда, астында, оң және сол жақтағы шеттер (жапсырманың ішінде): 1,5 мм (әдеттегі мәні)



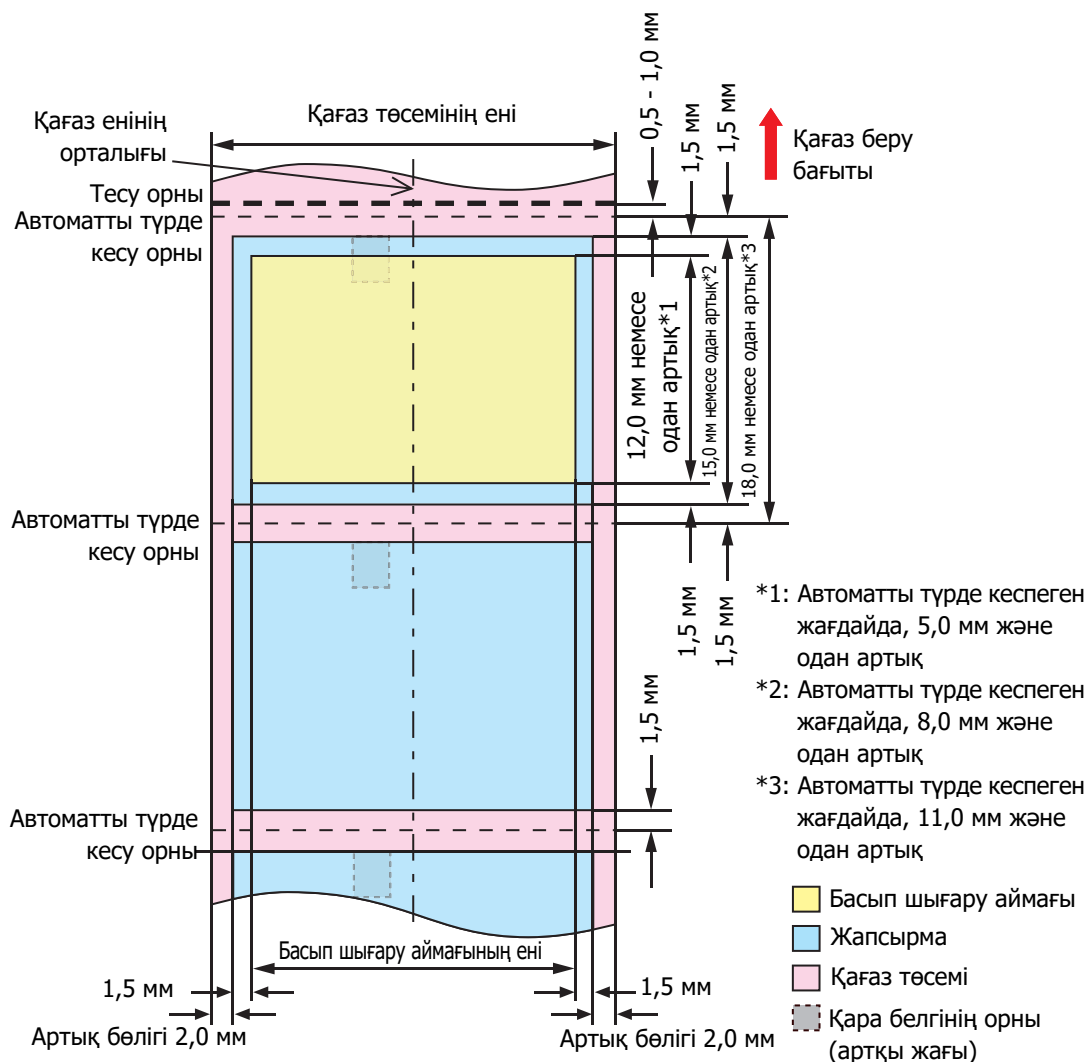
Шекарасыз басып шығару мүмкіндігі өшірулі болғанда

Жоғарыда, астында, оң және сол жақтағы шеттер (жапсырманың ішінде): 1,5 мм (әдеттегі мәні)



Шекарасыз басып шығару мүмкіндігі өшірулі болғанда

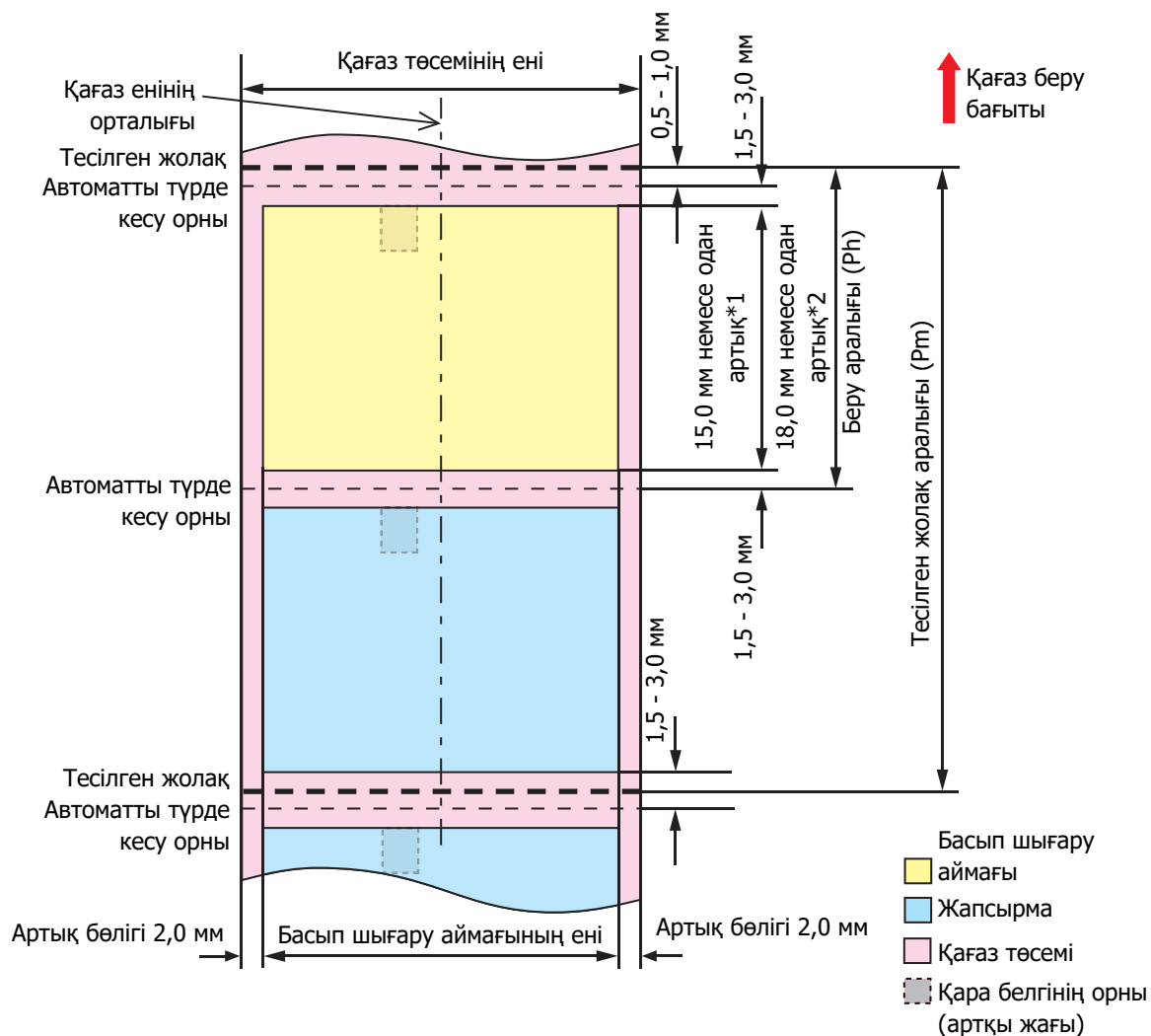
Жоғарыда, астында, оң және сол жақтағы шеттер (жапсырманың ішінде): 1,5 мм (әдеттегі мәні)



Үлгілік пішіндегі жапсырма (қара белгілер) және бүктелген қағаз

Шекарасыз басып шығару мүмкіндігі қосулы болғанда

Жоғарыда, астында, оң және сол жақтағы шеттер (жапсырманың ішінде): 0 мм (әдеттегі мәні)



*1: Автоматты түрде кеспеген жағдайда, 8,0 мм және одан артық

*2: Автоматты түрде кеспеген жағдайда, 11,0 мм және одан артық



МАҢЫЗДЫ

- Тесілген жолақ аралығын беру аралығының еселігі болатындай орнатыңыз.
- Тесілген жолақ және басып шығару аймағының қабаттасуы немесе тесілген жолақ немесе автоматты түрде кесу жолағы орындарының қабаттасуына байланысты кескіш жарамдылық мерзімінің қысқаруына байланысты тұрақсыз басып шығаруға жол бермеу үшін, қағаз орнын туралау үшін артқы жағындағы қара белгілері бар қағазды пайдаланыңыз.

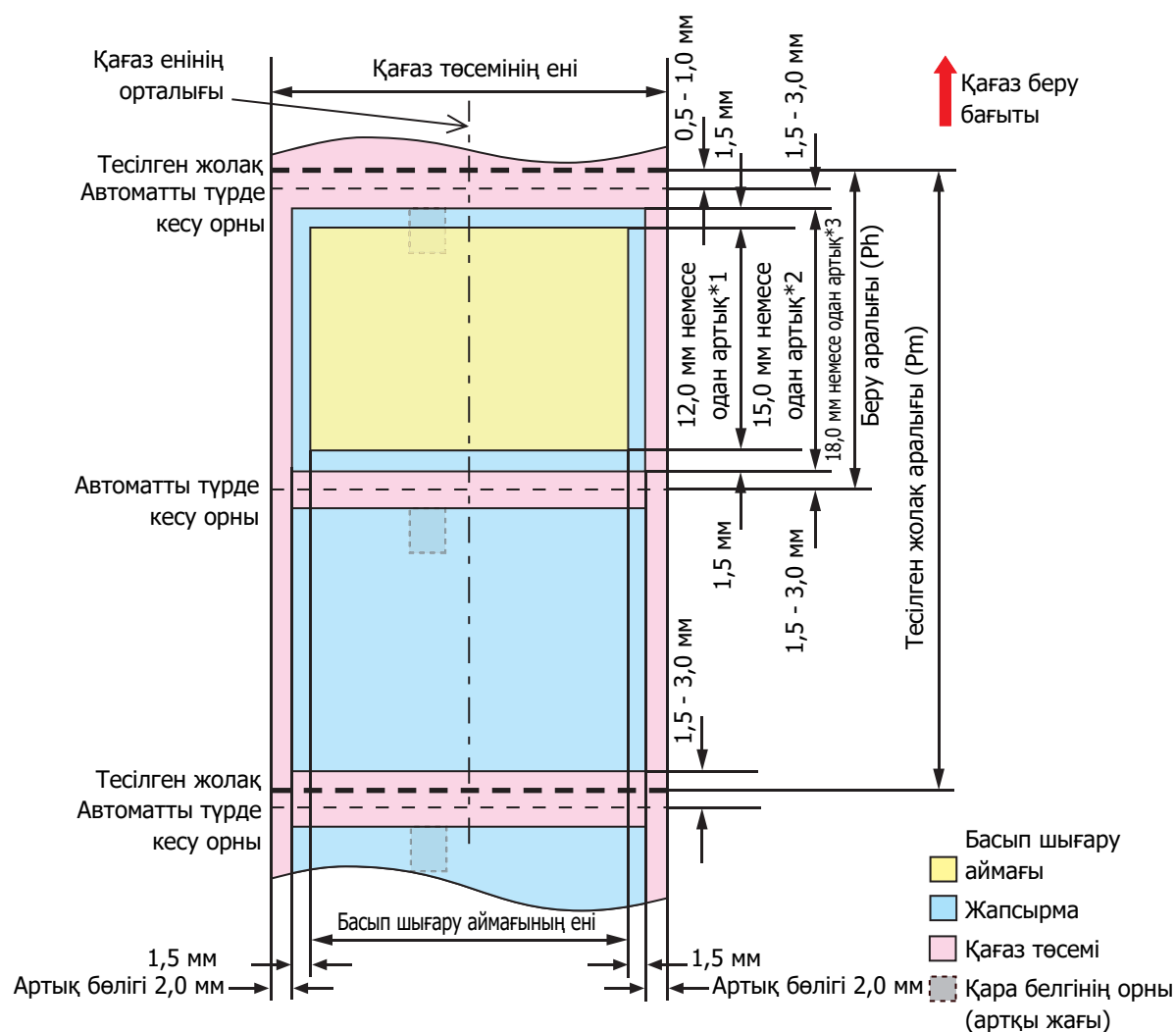


Ескертпе

Басып шығару аймағы енінің максималды мәні – 104 мм

Шекарасыз басып шығару мүмкіндігі өшірулі болғанда

Жоғарыда, астында, оң және сол жақтағы шеттер (жапсырманың ішінде): 1,5 мм (әдеттегі мәні)



*1: Автоматты түрде кеспеген жағдайда, 5,0 мм және одан артық

*2: Автоматты түрде кеспеген жағдайда, 8,0 мм және одан артық

*3: Автоматты түрде кеспеген жағдайда, 11,0 мм және одан артық



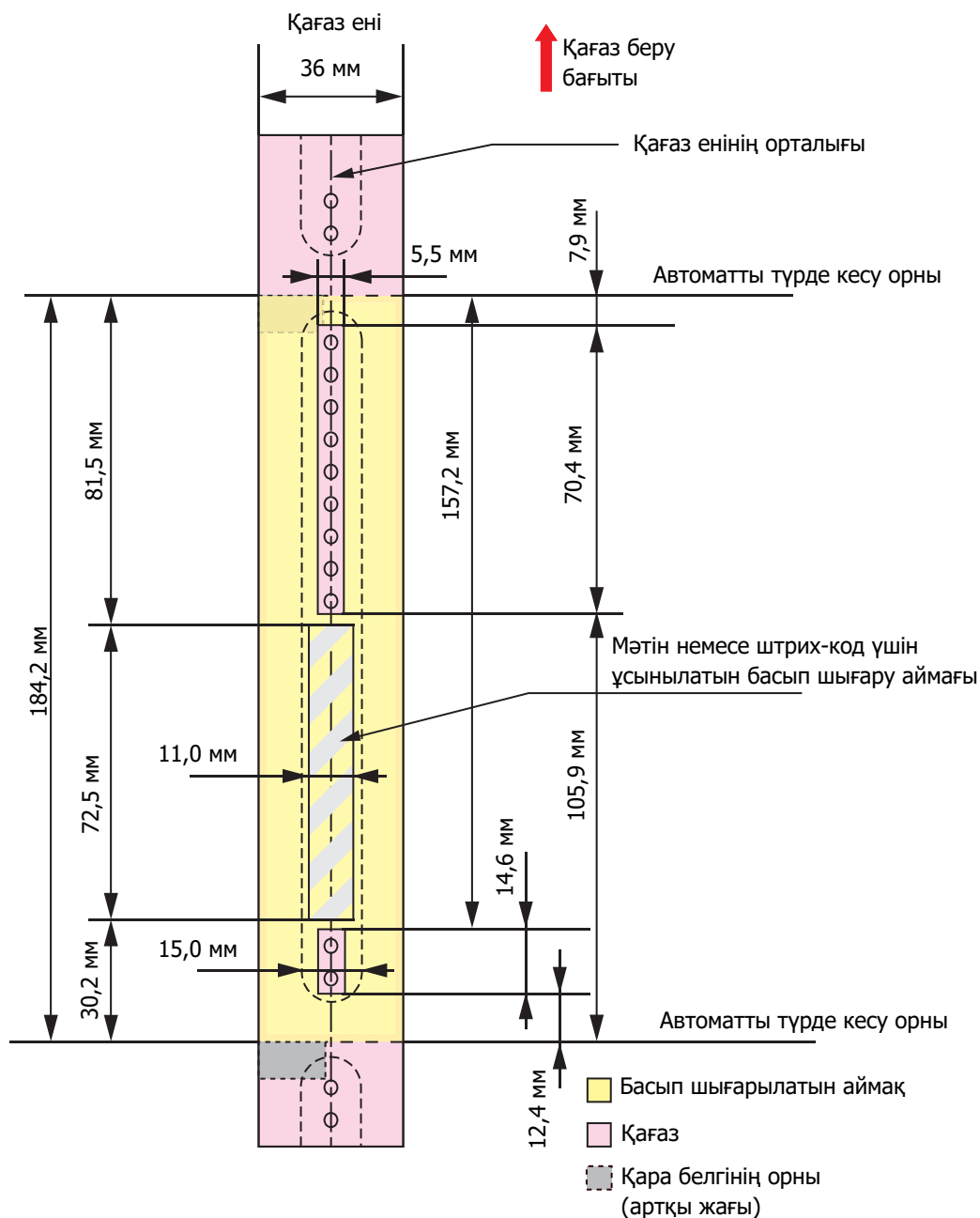
МАҢЫЗДЫ

- Тесілген жолақ аралығын беру аралығының еселігі болатындай орнатыңыз.
- Тесілген жолақ және басып шығару аймағының қабаттасуы немесе тесілген жолақ немесе автоматты түрде кесу жолағы орындарының қабаттасуына байланысты кескіш жарамдылық мерзімінің қысқаруына байланысты тұрақсыз басып шығаруға жол бермеу үшін, қағаз орнын туралау үшін артқы жағындағы қара белгілері бар қағазды пайдаланыңыз.

Білезік және орама қағаз (WB-S сериялары)

Шекарасыз басып шығару мүмкіндігі қосулы болғанда

Жоғарыда, астында, оң және сол жақтағы шеттер: 0 мм (әдеттегі мәні)

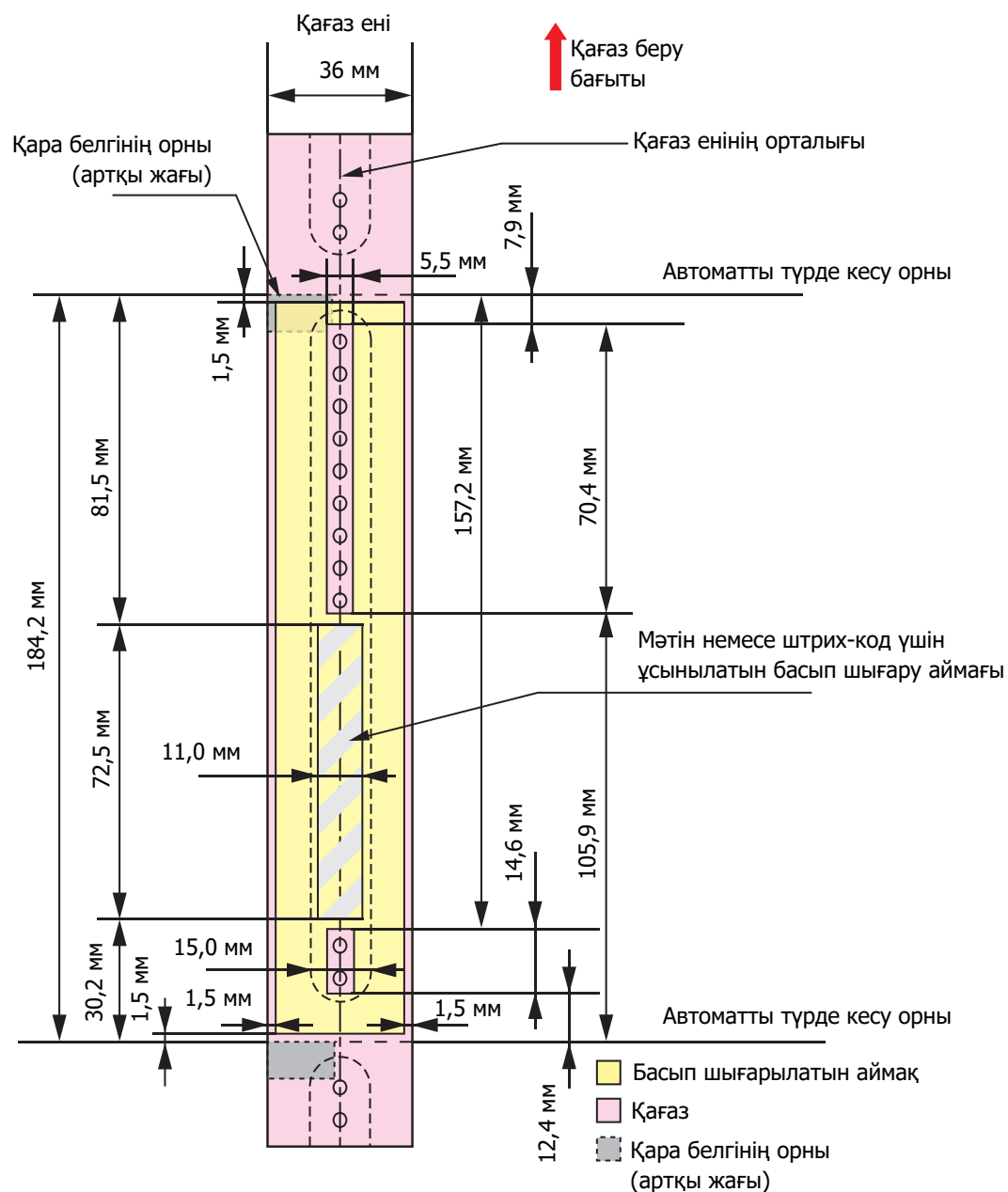


МАҢЫЗДЫ

- Ілмектерін бекіту үшін және тесіктерден 2 мм қашықтықта басып шығармаңыз.
- WB-S/M/L сериясын пайдаланғанда, тіркемені (OT-WA34) қолданыңыз.

Шекарасыз басып шығару мүмкіндігі өшірулі болғанда

Жоғарыда, астында, оң және сол жақтағы шеттер: 1,5 мм (әдеттегі мәні)



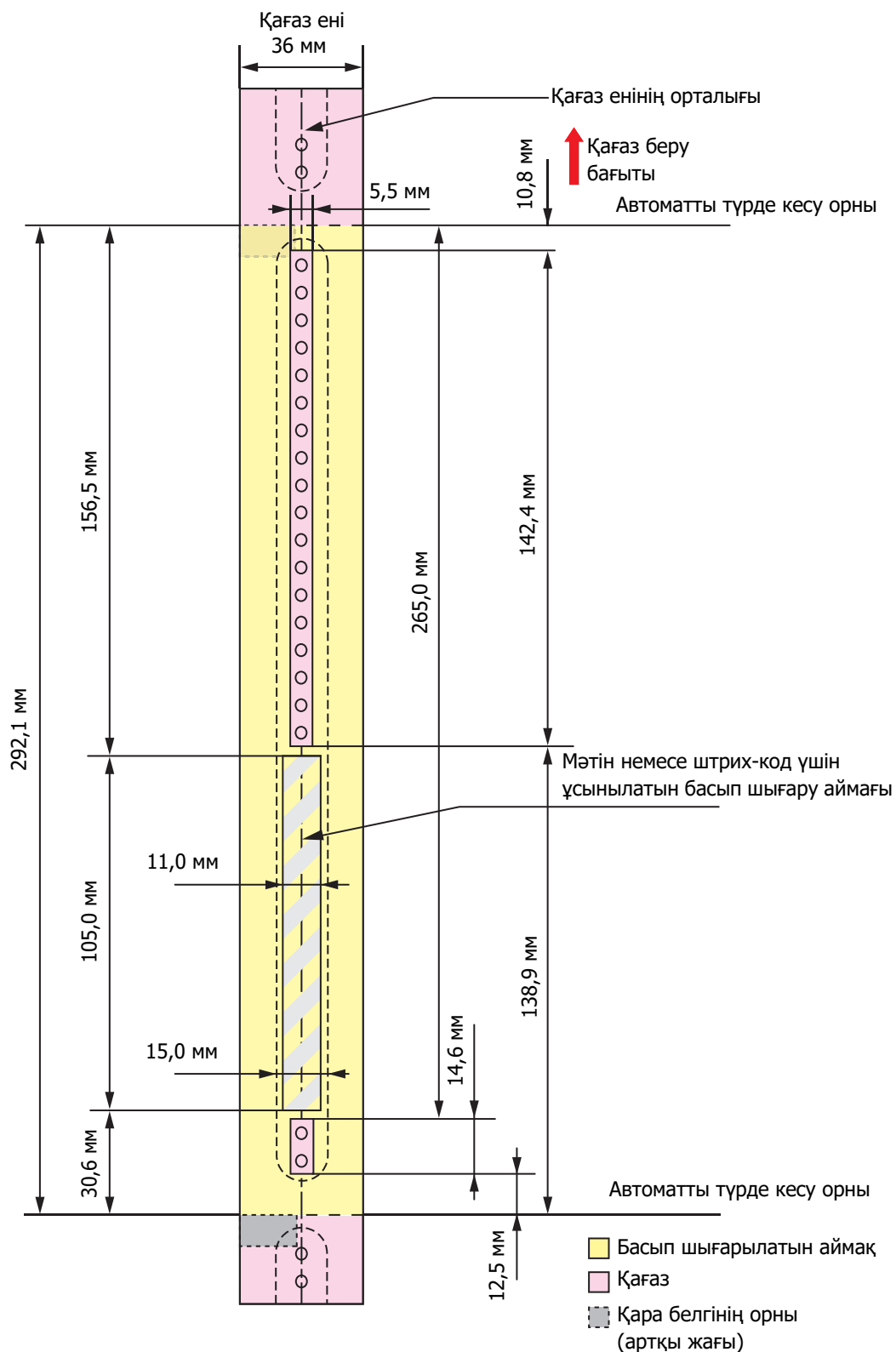
МАҢЫЗДЫ

- Ілмектерін бекіту үшін және тесіктерден 2 мм қашықтықта басып шығармаңыз.
- WB-S/M/L сериясын пайдаланғанда, тіркемені (OT-WA34) қолданыңыз.

Білезік және орама қағаз (WB-M сериясы)

Шекарасыз басып шығару мүмкіндігі қосулы болғанда

Жоғарыда, астында, оң және сол жақтағы шеттер: 0 мм (әдеттегі мәні)



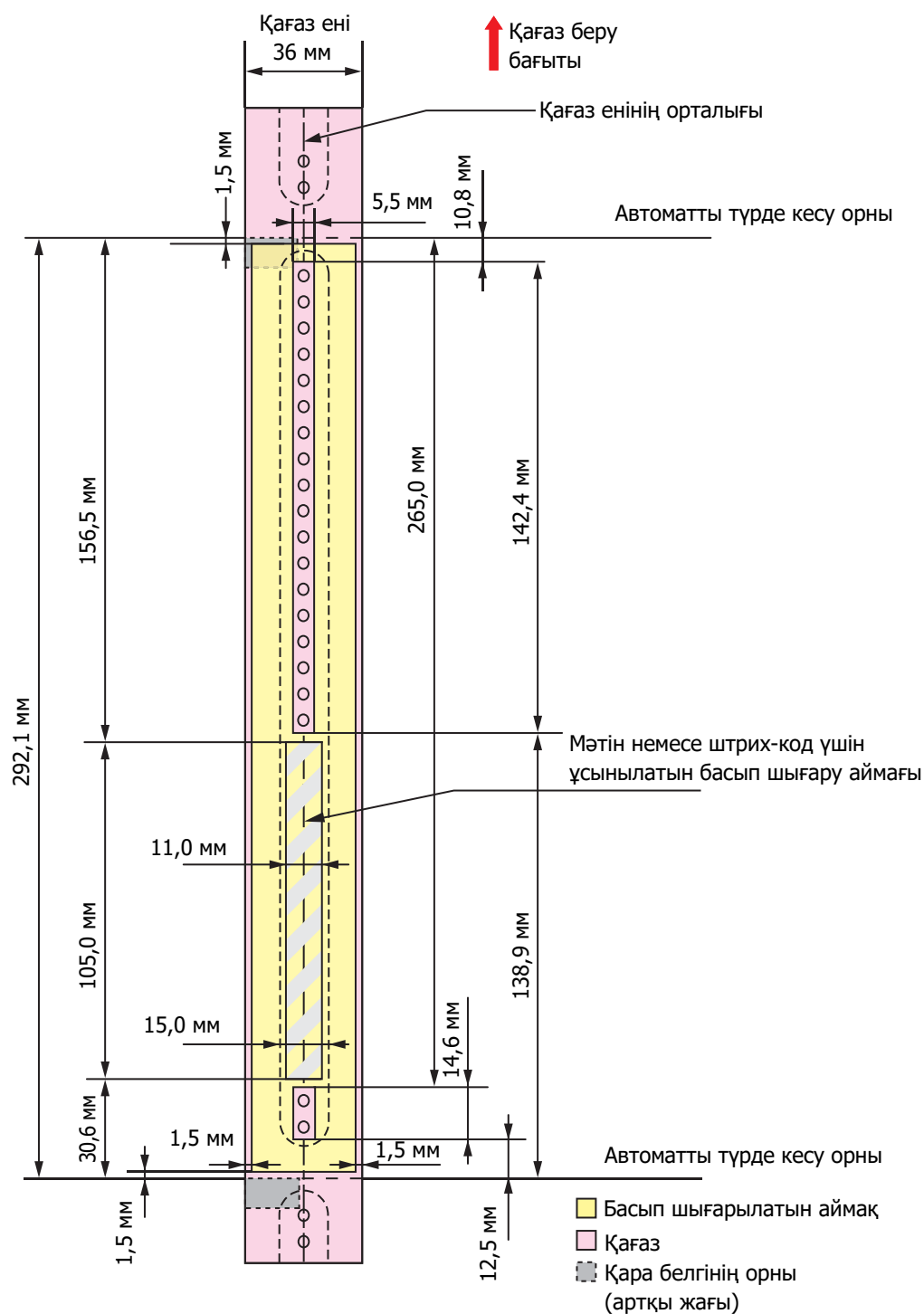


МАҢЫЗДЫ

- Ілмектерін бекіту үшін және тесіктерден 2 мм қашықтықта басып шығармаңыз.
- WB-S/M/L сериясын пайдаланғанда, тіркемені (OT-WA34) қолданыңыз.

Шекарасыз басып шығару мүмкіндігі өшірулі болғанда

Жоғарыда, астында, оң және сол жақтағы шеттер: 1,5 мм (әдеттегі мәні)



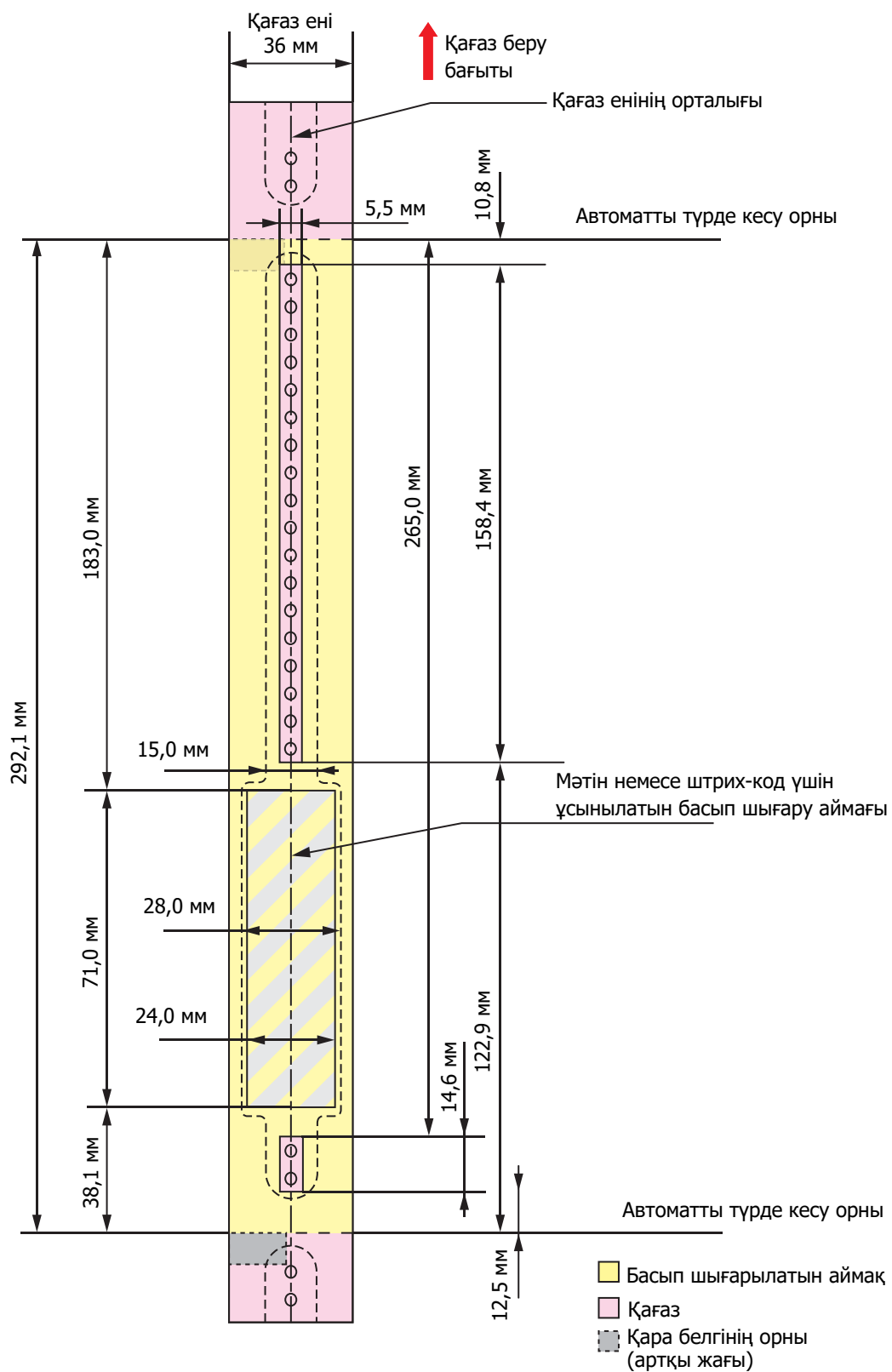
МАҢЫЗДЫ

- Ілмектерін бекіту үшін және тесіктерден 2 мм қашықтықта басып шығармаңыз.
- WB-S/M/L сериясын пайдаланғанда, тіркемені (OT-WA34) қолданыңыз.

Білезік және орама қағаз (WB-L сериялары)

Шекарасыз басып шығару мүмкіндігі қосулы болғанда

Жоғарыда, астында, оң және сол жақтағы шеттер: 0 мм (әдеттегі мәні)



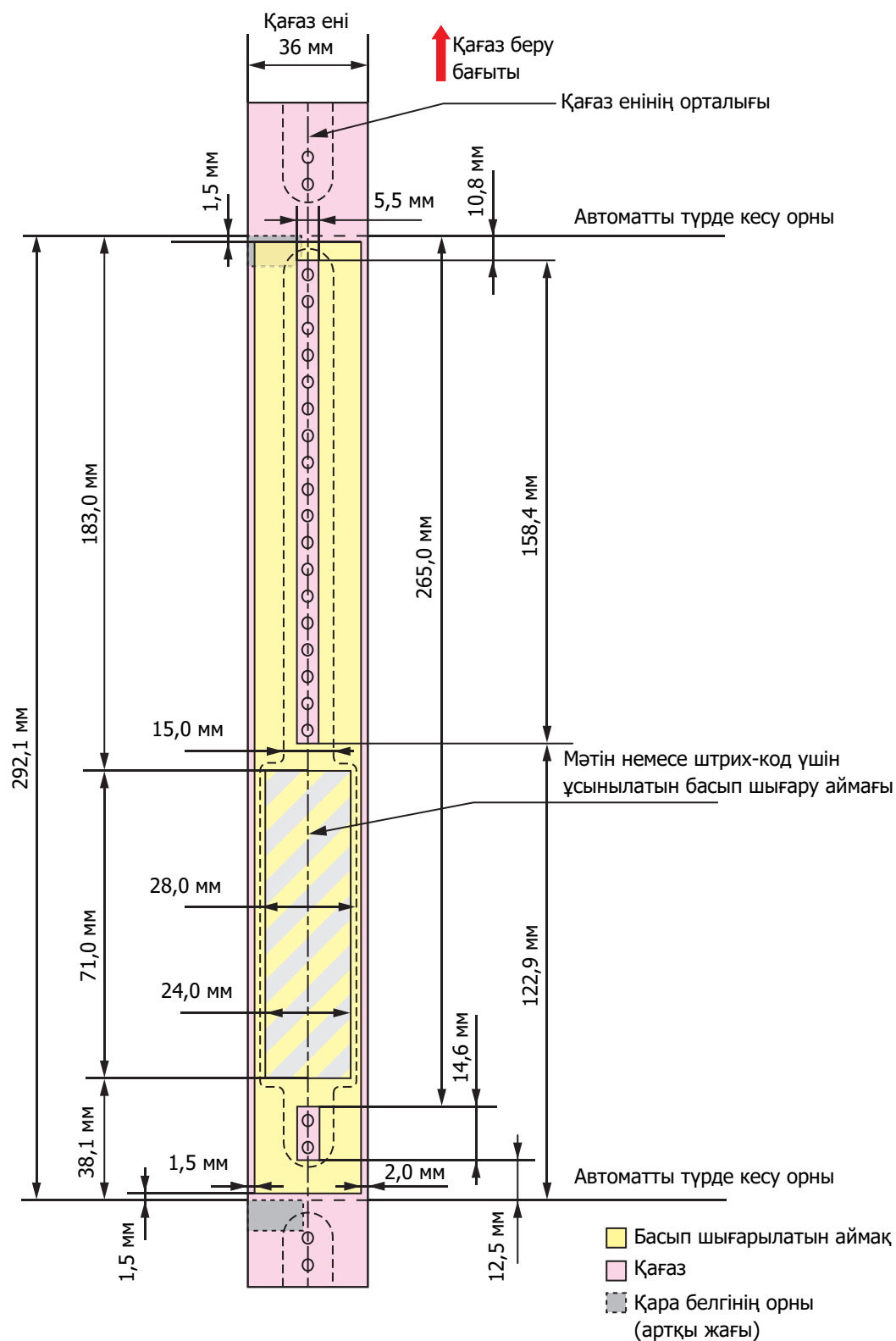


МАҢЫЗДЫ

- Ілмектерін бекіту үшін және тесіктерден 2 мм қашықтықта басып шығармаңыз.
- WB-S/M/L сериясын пайдаланғанда, тіркемені (OT-WA34) қолданыңыз.

Шекарасыз басып шығару мүмкіндігі өшірулі болғанда

Жоғарыда, астында, оң және сол жақтағы шеттер: 1,5 мм (әдеттегі мәні)





МАҢЫЗДЫ

- Ілмектерін бекіту үшін және тесіктерден 2 мм қашықтықта басып шығармаңыз.
- WB-S/M/L сериясын пайдаланғанда, тіркемені (OT-WA34) қолданыңыз.

Сия картриджі

Үлгі нөмірі	TM-C3500	SJIC22P(K) / SJIC22P(C) / SJIC22P(M) / SJIC22P(Y)
	TM-C3510	SJIC23P(K)/ SJIC23P(C)/ SJIC23P(M)/ SJIC23P(Y)
	TM-C3520	SJIC24P(K)/ SJIC24P(C)/ SJIC24P(M)/ SJIC24P(Y)
Түрі		4 бөлек түсті картридждер
Сия түстері		Қара, көгілдір, қызылкүрең, сары
Сия түрі		Пигменттік сия
Жарамдылық мерзімі		принтерге орнатқаннан кейін 6 ай, пайдалану уақытын қосқанда жасап шығарылғаннан кейін 2 жыл
Сақтау температурасы	Тасымалдау	-20 - 60°C (60°C болғанда 5 күн)
	Жеке қаптаманың ішінде сақтау	-20 - 40°C (40°C болғанда 1 ай)
	Орнатылған	-20 - 40°C (40°C болғанда 1 ай)

Пайдаланылған сия ыдысы

Үлгі нөмірі	SJMB3500
Түрі	Қалдық сияны біріктірілген сіңіргіш материалы бар пайдаланылған сия ыдысы
Жарамдылық мерзімі	Жоқ
Сақтау температурасы	170-беттегі "Қоршаған орта сипаттамалары" бөліміне сәйкес

Қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер

Принтер келесі операциялық жүйелерге қолдау көрсетеді.

ОЖ	Microsoft Windows 11 Microsoft Windows 10 (32 бит/64 бит) Microsoft Windows 8.1 (32 бит/64 бит) Microsoft Windows 8 (32 бит/64 бит) Microsoft Windows 7 SP1 (32 бит/64 бит) Microsoft Windows Vista SP2 (32 бит/64 бит) Microsoft Windows XP SP3 (32 бит) Microsoft Windows XP SP2 (64 бит) Microsoft Windows Server 2016 Microsoft Windows Server 2012 R2 Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 Microsoft Windows Server 2008 SP2 (32 бит/64 бит) Microsoft Windows Server 2003 R2 SP2 (32 бит/64 бит)
----	---

Шығын материалдары мен опциялар

Осы өнімнің шығын материалдары және опциялары қолжетімді. Оларды сауда өкілдерінен сатып алуға болады.

Сия картриджі

Сия картриджінің төрт түсі қолданылады.

Принтер үлгісінің нөміріне сәйкес келетін сия картридждерін пайдаланыңыз.

Сия картридждерін ауыстыратын уақыт келгенде, СКД дисплейінде **REPLACE INK** (Сияны ауыстырыңыз) хабары көрсетіледі. (🔗 [45-беттегі "Сия картридждерін ауыстыру"](#))

Түпнұсқа сия картридждерін пайдаланған дұрыс

- Принтердің өнімділігі барынша тиімді болуы үшін, түпнұсқа Epson сия картридждерін пайдаланған дұрыс. Түпнұсқа болып табылмайтын Epson сия картридждері пайдаланылса, басып шығару сапасына және принтерге жағымсыз әсер тигізіп, принтердің максималды өнімділігін пайдалана алмауыңыз мүмкін. Epson компаниясы түпнұсқа болып табылмайтын Epson өнімдерінің сапасына және сенімділігіне кепілдік бере алмайды. Түпнұсқа болып табылмайтын Epson өнімдерін пайдалануға байланысты осы өнімнің кез келген зақымын немесе бұзылуын жөндеу тіпті кепілдік кезеңі әлі жарамды болса да тегін болмайды.
- Өнімнің түсін реттеу түпнұсқалық Epson сия картриджерін пайдалануға негізделеді. Түпнұсқалық емес сия картридждерін пайдалану басып шығару сапасының төмендеуіне әкелуі мүмкін. Epson компаниясы түпнұсқалық Epson сия картриджерін пайдалануды ұсынады.

Сия картридждерін жою

Сия картридждерін мемлекетіңіздің және аймағыңыздың заңдарына немесе ережелеріне сәйкес жойыңыз.

Пайдаланылған сия ыдысы

Пайдаланылған сия ыдысы – қалдық сияны жинау үшін пайдаланылатын контейнер. Осы өнім үшін қолжетімді пайдаланылған сия ыдысы:

Үлгі нөмірі: SJMB3500

Пайдаланылған сия ыдысын ауыстыру уақыты келгенде СКД дисплейінде **REPLACE MAINTENANCE BOX** (Пайдаланылған сия ыдысын ауыстырыңыз) жазуы көрсетіледі. (🔗 [46-беттегі "Пайдаланылған сия ыдысын ауыстыру"](#))

Түпнұсқа пайдаланылған сия ыдысын пайдаланған дұрыс

Принтердің өнімділігі барынша тиімді болуы үшін, түпнұсқа Epson пайдаланылған сия ыдысын пайдаланған дұрыс. Түпнұсқа болып табылмайтын Epson пайдаланылған сия ыдысы пайдаланылса, принтерге жағымсыз әсер тигізіп, принтердің максималды өнімділігін пайдалана алмауыңыз мүмкін. Түпнұсқа болып табылмайтын Epson өнімдерін пайдалануға байланысты осы өнімнің кез келген зақымын немесе бұзылуын жөндеу тіпті кепілдік кезеңі әлі жарамды болса да тегін болмайды. Epson компаниясы түпнұсқа болып табылмайтын Epson өнімдерінің сапасына және сенімділігіне кепілдік бере алмайды.

Пайдаланылған сия ыдысын жою

Пайдаланылған сия ыдысын мемлекетіңіздің және аймағыңыздың заңдарына немесе ережелеріне сәйкес жойыңыз.

Пайдалану шектеуі

Бұл өнімді әуе, темір жол, теңіз, автокөлігіне, т.б. қатысты тасымал құрылғылары, апаттың алдын алу құрылғылары; түрлі қауіпсіздік құрылғылары, т.б. немесе мақсатты/дәлдік құрылғылары, т.б. сияқты жоғары сенімділікті/қауіпсіздікті талап ететін қолдану үшін пайдаланған кезде қауіпсіздікті және жалпы жүйе сенімділігін қамтамасыз ету үшін жасақтамаға ақаулықтарға қарсы және қосалқы шараларды қосу мәселесін қарап шыққаннан кейін ғана осы өнімді пайдалану қажет.

Ескертпелер

- (1) Барлық құқықтары қорғалған.. Seiko Epson Corporation корпорациясының алдын ала жазбаша рұқсатынсыз бұл жарияланымның ешбір бөлігін көшіруге, іздеу жүйесінде сақтауға немесе электрондық, механикалық, ксерокс көшірмесі, жазба немесе басқа үлгіде немесе қандай да болмасын құрал арқылы беруге болмайды.
- (2) Осы нұсқаулықтың мазмұны ескертусіз өзгертілуі мүмкін.
- (3) Осы нұсқаулықта дайындау кезінде барлық сақтық шаралары қолданылғанымен, Seiko Epson Corporation корпорациясы жіберілген қателер немесе ағаттықтар үшін жауап бермейді.
- (4) Әрі осы құжатта қамтылған ақпаратты пайдалану нәтижесінде орын алған шығындар үшін жауапкершілік артылмайды.
- (5) Келеңсіз оқиға, өнімді дұрыс пайдаланбау немесе өнімге рұқсатсыз өзгерістер енгізу, жөндеу немесе өзгерту, я болмаса (АҚШ қоспағанда) Seiko Epson Corporation корпорациясының пайдалану және қызмет көрсету нұсқауларын қатаң сақтамау нәтижесінде орын алған зақымдар, жоғалу, шығындар немесе залал үшін Seiko Epson корпорациясы не еншілес бөлімшелері сатып алушы немесе үшінші тараптар алдында жауапкершілік артпайды.
- (6) Seiko Epson Corporation корпорациясының түпнұсқа Epson өнімдері немесе Epson компаниясы тарапынан мақұлданған өнімдерінен басқа опциялар немесе тұтынылатын өнімдерді пайдалану салдарынан туындайтын зақымдар немесе мәселелер үшін Seiko Epson Corporation корпорациясы жауапты болмайды.

Сауда белгілері

Microsoft®, Windows®, Windows Vista® және Windows Server® – Америка Құрама Штаттарындағы және/немесе басқа елдердегі Microsoft корпорациясының тіркелген сауда белгілері.

EPSON - Seiko Epson Corporation компаниясының тіркелген сауда белгісі. Exceed Your Vision - Seiko Epson Corporation компаниясының тіркелген сауда белгісі немесе сауда белгісі.

Барлық басқа сауда белгілері тиісті иелерінің меншігі болып табылады және тек айқындау мақсатында пайдаланылады.

©Seiko Epson Corporation 2017–2022.