

EPSON®

9-игличен печатач со точкеста матрица

FX-890/FX-2190

Сите права се задржани. Ниеден дел од изданието не смее да се умножува, да се снима во систем за пребарување или да се пренесува во кој и да е облик или на кој и да е начин, електронски, механички, со фотокопирање, снимање или поинаку, без претходна писмена дозвола од SEIKO EPSON CORPORATION. Информациите содржани во документот се дадени за користење само на овој печатач на EPSON. EPSON не одговара ако овие информации се користат применети на други печатачи.

Ниту SEIKO EPSON CORPORATION, ниту нејзините партнери не може да се одговорни пред купувачот на овој производ, ниту пред трето лице, за штетите, за загубите, потрошените средства или за трошоците што ги претрпеле купувачот или трето лице како резултат од: несрекен случај, нестручна употреба или злоупотреба на овој производ или неовластени преиначувања, поправки или измени на производот, или (надвор од САД) непридржување кон упатствата на SEIKO EPSON CORPORATION за ракување и одржување.

SEIKO EPSON CORPORATION не одговара за штетите или проблемите произлезени од употребата на која и да е опција или кои и да било производи освен оние означени како „Оригинални Епсонови производи“ или „Производи одобрени за Епсон“ од страна на SEIKO EPSON CORPORATION.

EPSON и EPSON ESC/P се регистрирани заштитни знаци на SEIKO EPSON CORPORATION.

Microsoft, Windows и Windows NT се регистрирани заштитни знаци на Microsoft Corporation.

IBM е регистриран заштитен знак на International Business Machines Corporation.

Опишта забелешка: Другите споменати имиња на производи во документот служат само за препознавање и може да се заштитни знаци на нивните сопственици. EPSON не полага право на ниедно од правата на тие знаци.

Copyright © 2003 на SEIKO EPSON CORPORATION, Нагано, Јапонија.

Упатство за употреба

Содржина

Поглаве 1 Безбедносни напатствија

Предупредувања, претпазливости и белешки	9
Симбол за претпазливост поради жешки делови	9
Важни напатствија во врска со безбедноста	10
За корисниците од Обединетото Кралство	15

Поглаве 2 Ракување со хартијата

Одбирање на влезот за хартијата	17
Печатење на хартиена лента	17
Печатење на единечни листови	21
Местење на лостот за ослободување на хартијата	22
Местење на лостот за дебелина на хартијата	24
Ставање на хартиени ленти	26
Поставување на хартиената лента	26
Ставање на хартиени ленти со механизмот	26
Користење на функцијата за кинење	57
Ставање единечни листови	59
Достапни типови хартија	60
Користење на држачот за хартија	61
Ставање хартија во држачот за хартија	61
Ставање специјална хартија	64
Повеќеделни обрасци	64
Етикети	65
Пликови	68
Картички	69
Преоѓање помеѓу печатење на хартиени ленти и на единечни листови	71
Преоѓање на печатење единечни листови	71
Преоѓање на печатење на хартиени ленти	72

Користење на функцијата за микро дотерување	73
Дотерување на положбата за кинење	73
Дотерување на положбата на врвот на образецот.	76

Поглавје 3 Софтвер за печатачот

За софтверот за Вашиот печатач	79
Користење на драјверот за печатачот со Виндоус Ме, 98 и 95.	80
Отворање на драјверот за печатачот од апликациите за Виндоус.	81
Отворање на драјверот за печатачот од изборникот Start	83
Менување на поставките на драјверот за печатачот.	84
Користење на драјверот за печатачот со Виндоус XP, 2000 и NT 4.0	85
Отворање на драјверот за печатачот од апликациите за Виндоус.	86
Отворање на драјверот за печатачот од изборникот Start	88
Менување на поставките на драјверот за печатачот.	91
Преглед на поставките на драјверот за печатачот	91
Користење на EPSON Status Monitor 3	94
Поставување на EPSON Status Monitor 3	95
Отворање на EPSON Status Monitor 3	97
Поставување на Вашиот печатач во мрежа	98
Делење на печатачот	98
Поставување на Вашиот печатач како делен печатач	100
Користење на дополнителен драјвер	102
Поставување за клиентите.	110
Инсталирање на драјверот за печатење од ЦД-то.	119
Откажување на печатењето	121
Деинсталирање на софтверот за печатачот	122
Деинсталирање на драјверот за печатачот и EPSON Status Monitor 3	122

Поглавје 4 Контролна плоча

Копчиња и сијалички	127
Одбирање на шрифт и на големина на буквите	131
За основните поставки на Вашиот печатач	133
Разбирање на основните поставки	134
Менување на основните поставки	140
Блокирање на копчињата	141
Вклучување и исклучување на блокирањето	141
Менување на поставките на блокирањето	142

Поглавје 5 Решенија за проблемите

Утврдување на проблемот	145
Користење на показателите на грешките	146
EPSON Status Monitor 3	148
Печатење на пробна страница	148
Печатење на хексадецимални вредности	150
Проблеми и решенија	152
Проблеми со напојувањето	153
Проблеми со местењето и со влечењето на хартијата	154
Проблеми со положбата за печатење	157
Проблеми со печатењето или со квалитетот на испечатеното	160
Мрежни проблеми	167
Поправање на проблемите со USB	168
Расчистување на заглавената хартија	172
Порамнување на вертикалните редови на испечатеното	173
Откажување на печатењето	174
Контактирање со поддршката за купувачите	175
За корисниците во Северна Америка	176
За корисниците во Обединетото Кралство и во Република Ирска	178
За корисниците од Блискиот Исток	180
За корисниците во Скандинавија	181
За корисниците во Јужна Африка	182
За корисниците во Франција	183
За корисниците во Германија	184

За корисниците во Австрија, Швајцарија, Холандија и Белгија	184
За корисниците во Италија	184
За корисниците во Шпанија	185
За корисниците во Португалија	185
За корисниците во Чешка Република	185
За корисниците во Унгарија	186
За корисниците во Полска	186
За корисниците во Република Словачка	186
За корисниците во Грција	187
За корисниците во Турција	187

Поглавје 6 Опции и потрошен материјал

Касета со лента	189
Оригинална касета со лента на EPSON	189
Замена на касетата со лента	189
Држач за исечени листови	196
Местење на држачот за исечени листови	197
Ставање хартија во едноделниот држач за исечени листови	200
Ставање хартија во држачот за исечени листови со голем капацитет	206
Составување на дводелниот држач за исечени листови	210
Одбирање на патеката на хартијата (тацна 1 или тацна 2)	212
Предниот држач за листови и Предниот држач за хартија	214
Местење на предниот држач за листови или на предниот држач за хартија	215
Ставање на хартија во предниот држач за листови или во предниот држач за хартија	217
Држач за ролни хартија	221
Составување на држачот за ролни хартија	221
Местење на држачот за ролни хартија	223
Ставање на ролни хартија	224
Вадење на ролните хартија	227

Дополнителен механизам	227
Меѓусклопна картичка	228
Местење на меѓусклопната картичка	229
Сервер за печатење	230

Додаток А Информации за производот

Делови на печатачот	231
Спецификации на печатачот	232
Механички	232
Електронски	235
Електрични	237
Еколошки	238
Хартија	238
Површина за печатење	245
Список на команди	247
Контролни кодови EPSON ESC/P	247
Контролни кодови за емулација на IBM PPDS	248
Стандарди и одобренија	249
Чистење на печатачот	250
Превезување на печатачот	251

Глосар

Индекс

Безбедносни напатствија

Предупредувања, претпазливости и белешки



Предупредувањата мора да се следат внимателно за да се избегнат телесни повреди.



Претпазливостите мора да се почитуваат за да се избегне оштетување на Вашата опрема.

Белешките содржат важни информации и корисни совети за ракувањето со Вашиот печатач.

Симбол за претпазливост поради жешки делови



Симболот е ставен на главата на печатачот и на другите делови за да укаже дека може да бидат жешки. Не допирајте ги тие делови ако сте го употребувале печатачот. Оставете ги да се изладат неколку минути пред да ги допрете.

Важни напатствија во врска со безбедноста

Прочитајте ги сите напатствија во врска со безбедноста пред да го употребите печатачот. Освен тоа, почитувајте ги сите предупредувања и напатствија означени на самиот печатач.

Кога го поставувате печатачот

- ☐ Не ставајте го печатачот на нестабилна површина или блиску до радијатор или топлински извор.
- ☐ Ставете го печатачот на рамна површина. Печатачот нема да работи правилно ако е навален или стои под агол.
- ☐ Не ставајте го производот на мека, нестабилна површина, на пр. кревет или кауч, или, пак, во тесен, затворен простор, бидејќи тоа го ограничува проветрувањето.
- ☐ Не блокирајте ги и не покривајте ги приклучоците и отворите на кукиштето на печатачот, и не пикајте предмети во приклучоците.
- ☐ Користете само извор на електрична енергија каков што е означен на етикетата на печатачот. Ако не сте сигурни во врска со спецификациите на електричната мрежа во Вашата област, контактирајте со локалната електродистрибуција или посветувајте се со Вашиот дилер.
- ☐ Поврзете ја опремата со правилно вземјени штекери за струја. Избегнувајте да користите штекери што се во исто електрично коло со фотокопири или климатизери што постојано се вклучуваат и исклучуваат.
- ☐ Не употребувајте оштетен или испокинат гајтан за струја.

- ☐ Гајтанот за струја треба да се положи подалеку од можни нагризувања, расекувања, кинења, виткања, извртувања и други оштетувања.
- ☐ Ако користите продолжен гајтан за печатачот, проверете дали вкупната ампеража на сите апарати приклучени на продолжниот гајтан е во рамките на дозволената ампеража на продолжниот. Исто така, проверете дали вкупната ампеража на сите апарати вклучени во штекерот е во рамките на амперажата на штекерот.
- ☐ Користете го само гајтанот за струја што се испорачува со производот. Користењето на друг гајтан може да предизвика пожар или електричен удар.
- ☐ Гајтанот за струја на производот е наменет за користење само со овој производ. Неговото користење со друга опрема може да предизвика пожар или електричен удар.

Кога го одржувате печатачот

- ☐ Исклучете го печатачот од струја пред чистењето и секогаш чистете го само со сува крпа.
- ☐ Не истурајте течности врз печатачот.
- ☐ Ако не е посебно објаснето во упатството, не обидувајте се сами да го поправате печатачот.
- ☐ Исклучете го печатачот од струја и препуштете го поправањето на квалификувани сервисери во следните случаи:
 - i. Ако гајтанот за струја е оштетен.
 - ii. Ако во печатачот навлегла течност.

iii. Ако печатачот Ви паднал или куќиштето е оштетено.

iv. Ако печатачот не работи нормално или дошло до драстична промена во перформансите.

☐ Дотерувајте ги само контролите што се опишани во напатствијата за ракување.

☐ Ако мислите да го користите печатачот во Германија, почитувајте го следново:

За да се обезбеди соодветна заштита на печатачот од краток спој или напонски удар, електричната инсталација на зградата мора да е заштитена со осигурувачи од 10 или 16 ампера.

Кога ракувате со хартијата

☐ Никогаш не користете го тркалцето за дотерување, мрдање или вадење на хартијата, тоа може да го оштети печатачот или да предизвика изместување на дотераната положба за печатење.

☐ Со тркалцето од левата страна на печатачот вадете ја заглавената хартија само кога печатачот е исклучен. Инаку може да го оштетите печатачот и да ја изместите дотераната положба за печатење или за кинење на листови.

☐ Никогаш не притискајте ги копчињата Load/Eject или Tear Off/Bin кога го користите механизмот за влечење - хартијата може да се откачи од механизмот и да го заглави печатачот.

☐ Не влечете ја хартијата со рака за да ја наместите во механизмот за влечење - така може да го оштетите печатачот. Хартијата се мести со копчето LF/FF.

☐ Не ставајте повеќеделни обрасци, индиго или етикети во држачот за хартија.

- ❑ Најдобро е хартиените ленти со етикети да се ставаат со механизмот за влечење. Не се препорачува ставање на етикети на задниот или на предниот механизам за туркање.
- ❑ Никогаш не враќајте ги етикетите со копчињата Load/Eject и Tear Off/Bin. Кога се враќаат, етикетите лесно може да се одлепат од подлогата и да предизвикаат заглавување.
- ❑ Бидејќи етикетите се чувствителни на температурата и на влажноста на воздухот, користете ги само во нормални услови за работа, како што е опишано подолу:

Температура 15 до 25°C

Влажност на 30 до 60% RH
воздухот

- ❑ Не оставајте етикети во печатачот кога не работи - може да се намотаат околу ваљакот и да го заглават кога ќе продолжите да печатите.
- ❑ Не ставајте хартиени ленти со етикети од задниот отвор за хартија. Патекаата за водење на хартијата од задниот отвор е закривена, па етикетите може да се одлепат од подлогата внатре во печатачот и да го заглават.
- ❑ Не ставајте извиткана или превиткувана хартија.

Кога ракувате со печатачот

- ❑ Дотерувајте ги само контролите што се опишани во документацијата. Неправилното дотерување на другите контроли може да предизвика посериозно оштетување што ќе може да го поправи само квалификуван техничар.
- ❑ Кога го исклучувате печатачот, почекајте барем пет секунди пред повторно да го вклучите - инаку може да го оштетите печатачот.

- ❑ Не исклучувајте го печатачот додека ја печати пробната страница. Задолжително притискајте го копчето **Pause** за да го прекинете печатењето и копчето **Load/Eject** за да ја извадите испечатената страница пред да го исклучите печатачот.
- ❑ Не исклучувајте го печатачот додека ги печати хексадецималните податоци. Задолжително притискајте го копчето **Pause** за да го прекинете печатењето и копчето **Load/Eject** за да ја извадите испечатената страница пред да го исклучите печатачот.
- ❑ Не приклучувајте го повторно гајтанот за струја во штекер со погрешен напон за Вашиот печатач.
- ❑ Никогаш не заменувајте ја главата за печатење сами, може да го оштетите печатачот. Кога се заменува главата за печатење, мора да се проверат и другите делови на печатачот.
- ❑ За да ја замените касетата за лентата, треба рачно да ја поместите главата за печатење. Ако штотуку сте го користеле печатачот, главата за печатење може да е жешка, оставете ја да се излади неколку минути пред да ја допрете.

Усогласеност со **ENERGY STAR®**



Како партнер на **ENERGY STAR®**, EPSON реши дека овој производ ги задоволува директивите за енергетска ефикасност на **ENERGY STAR®**.

Меѓународната програма за канцелариска опрема на ENERGY STAR® е доброволно партнерство со индустријата за компјутерска и канцелариска опрема за да се поттикне производството на енергетски ефикасни персонални компјутери, монитори, печатачи, факсови, фотокопири и сканери со цел да се намали загадувањето на воздухот предизвикано од произведувањето на енергија.

За корисниците од Обединетото Кралство

Користење на опции

Epson (UK) Limited не одговара за штетите или проблемите произлезени од употребата на кои и да било опции или потрошувачки производи освен оние означени како „Оригинални Епсонови производи“ или „Производи одобрени за Епсон“ од страна на Epson (UK) Limited.

Безбедносни информации



Предупредување:

Апаратот мора да биде вземјен. Проверете кој напон е назначен на плочката и дали напонот за апаратот е соодветен на напонот на напојувањето.

Внимание:

Жиците на доводот за струја во апаратот се обоени во согласност со следните шифри:

Зелена и жолта — Земја

Сина — Нула

Кафена — Фаза

Ако треба да монтирате приклучник:

Бидејќи боите на доводот за струја на апаратот може да не се соодветни со ознаките во боја за идентификување на краевите во приклучникот, постапете вака:

Зелената и жолтата жица треба да се поврзат со крајот во приклучникот означен со буквата *E* или симболот за земјување ($\perp$).

Сината жица треба да се поврзе со крајот во приклучникот означен со буквата *N*.

Кафената жица треба да се поврзе со крајот во приклучникот означен со буквата *L*.

Ако се оштети приклучникот, заменете го гајтанот или посветувајте се со квалификуван електричар.

Ракување со хартијата

Одбирање на влезот за хартијата

Вашиот печатач овозможува неколку начини за влегување на хартијата за печатење на посебни листови или на хартиени ленти. Хартијата може да влегува во печатачот озгора, однапред, оздола или одзади. Одберете го влезот за хартија што најмногу им одговара на Вашите моментални потреби за печатење.

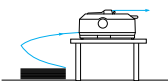
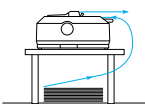
Печатење на хартиена лента

Механизмот има три положби (туркање однапред, туркање одзади и влечење) и три отвори за внесување на хартијата (преден, заден и долен) за печатење на хартиени ленти. Ова поглавје Ви помага да одредите која патека на хартијата и која положба на механизмот се најдобри за Вашите потреби при печатењето на хартиени ленти. Погледнете во „Ставање на хартиени ленти со механизмот“ на страница 26 како се инсталира механизмот и како се става хартијата.

Користење на положбите за туркање на механизмот

Ако често кинете листови од хартиените ленти (на пр., ако печатите нарачки или сметки), најдобро е механизмот да се користи во предната или задната положба за туркање. Така можете да го користите назабениот раб на печатачот за полесно да ги кинете листовите од хартиената лента на перфорираните места. Освен тоа, кога хартиената лента е ставена на механизмот за туркање, можете да печатите и на единечни листови од држачот за хартија без вадење на хартиената лента од механизмот.

Механизмот има две положби за туркање: предна и задна. Печатачот се испорачува со механизмот поставен во задната положба за туркање. Погледнете во долната табела за подетално објаснување на положбите за туркање и соодветните патеки на хартијата.

Положба на механизмот	Опис
 туркање однапред	Ставете ја хартијата во предниот отвор. Ако печатите на дебела хартија, на пр. повеќеделни обрасци, користете го предниот отвор за хартија затоа што патеката на хартијата е речиси права. Со тоа се намалени шансите хартијата да се заглави.
 туркање одзади	Ставете ја хартијата во задниот отвор. Претпазливо: <i>Не ставајте хартиени ленти со етикети од задниот отвор. За етикетите е потребна права патека на хартијата, инаку може да се одлепат од подлогите внатре во печатачот и да го заглават.</i> Забелешка: <i>Задниот отвор исто не се препорачува ако повеќеделните обрасци имаат 5 или 6 делови (1 оригинал плус 4 или 5 копии) зашто хартијата може да се заглави.</i>

Користење на механизмот во положбата за влечење

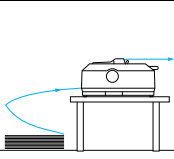
Ако често печатите на дебели или тешки хартиени ленти, на пр. повеќеделни обрасци или хартиени ленти со етикети, користете го механизмот во положбата за влечење. Механизмот за влечење дава најдобра заштита од заглавување на хартијата и овозможува да ставате хартиени ленти однапред, одзади и од долната страна на печатачот. Меѓутоа, не може да се користи работ за кинење на хартијата кога механизмот е во положба за влечење.

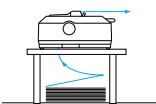
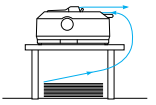
Забелешка:

За да го користите механизмот во положбата за влечење, може да го извадите механизмот од положбата за туркање одзади и да го наместите во положба за влечење, или може да го купите посебниот механизам за влечење (C80020 за FX-890, C80021* за FX-2190) и да го наместите во положбата за влечење.*

Ако користите механизам за туркање заедно со посебниот механизам во положбата за влечење, може да направите комбиниран механизам за туркање и влечење. Тоа ги подобрува перформансите на хартиените ленти и се препорачува за печатење на ленти со обрасци за печатење. Видете во „Користење на два механизма во комбинација за туркање и влечење“ на страница 53 за повеќе информации.

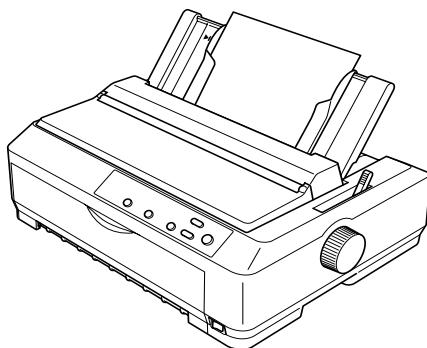
Со механизмот за влечење може да ги користите предниот, долниот или задниот отвор за хартија.

Отвор за хартија	Опис
 преден	Ако печатите на дебела хартија, на пр. на повеќеделни обрасци или на хартиени ленти со етикети, користете го предниот отвор за хартија затоа што таа патека на хартијата е речиси права. Со тоа се намалени шансите хартијата да се заглави.

Отвор за хартија	Опис
 долен	Долниот отвор за хартија има најправа патека на хартијата, па затоа е најдобар кога се печати на дебела хартија, на пр. повеќеделни обрасци или хартиени ленти со етикети. Забелешка: <i>Кога хартијата влегува од долниот отвор, гледајте да користите држач за печатачи со доволно голем отвор за хартијата да поминува низ него без пречки.</i>
 заден	Ако предниот или долниот отвор за хартија се недостапни, обичните хартиени ленти можете да ги ставате и низ задниот отвор. Ве молиме, забележете дека ставањето хартија од задниот отвор подразбира закривена патека на хартијата, што може да влијае на ефикасноста на водењето, затоа користете ги предниот или долниот отвор кога е можно.  Претпазливо: <i>Не ставајте хартиени ленти со етикети од задниот отвор. Етикетите може да се одлепат од подлогата внатре во печатачот и да го заглават.</i>

Печатење на единечни листови

Како што е покажано подолу, можете да ставате обични единечни листови (не повеќеделни обрасци составени од поединечни листови) и пликови еден по еден од заедниот отвор за хартија на печатачот со помош на држачот за хартија што доаѓа со печатачот.

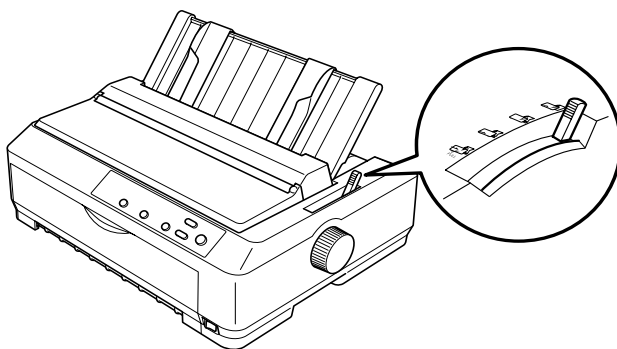


За печатење на повеќеделни обрасци составени од поединечни листови треба да го користите предниот влез за хартија. Опционалните преден држач за листови (C81400* за FX-890, C81401* за FX-2190) и предниот држач за хартија (C81402* за FX-890, C81403* за FX-2190) Ви стојат на располагање за полесно ракување.

Можете да ставате и повеќе единечни листови одеднаш со помош на опционалниот држач за исечени листови. Видете во „Ставање единечни листови“ на страница 59 за повеќе информации. Видете во „Држач за исечени листови“ на страница 196 за информации за опционалниот држач за исечени листови.

Местење на лостот за ослободување на хартијата

Кога ставате хартиени ленти во печатачот, треба да го наместите лостот за ослободување на хартијата соодветно на хартијата што сакате да ја користите, како што е опишано во долната табела.



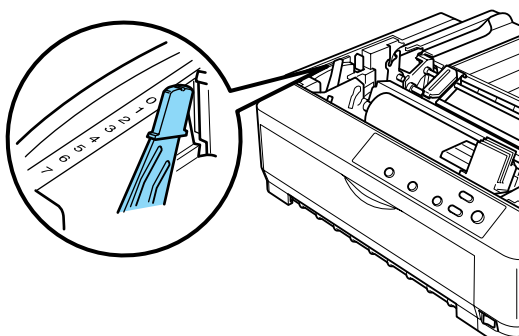
Долната табела ги опишува сите положби на лостот за ослободување на хартијата.

Положба на лостот за ослободување на хартијата	Опис
	Положба за единечни листови За ставање на единечни листови хартија од горниот или предниот отвор. Видете во „Ставање единечни листови“ на страница 59 за напатствија.
	За задната положба на механизмот за туркање За ставање хартиени ленти со помош на механизмот наместен во задната положба за туркање. Ставајте го лостот во оваа положба и кога ја користите комбинацијата на механизми за туркање одзади и влечење.
	Предна положба за туркање на механизмот За ставање хартиени ленти со помош на механизмот наместен во предната положба за туркање. Ставајте го лостот во оваа положба и кога ја користите комбинацијата на механизми за туркање однапред и влечење.
	Положба за механизмот за влечење За ставање хартиени ленти со помош на механизмот наместен озгора во положба за влечење. Кога механизмот е во положбата за влечење, може да ја ставате хартијата од предниот, од задниот или од долниот отвор.

Местење на лостот за дебелина на хартијата

Пред да почнете да печатите, може ќе треба да ја одредите дебелината на хартијата, зависно од типот на хартија што го користите. Постапете вака:

1. Исклучете го печатачот и кренете го капакот. Лостот за дебелина на хартијата се наоѓа од левата страна на печатачот. Броевите до лостот ја покажуваат поставката за дебелината.



2. Одберете ја соодветната дебелина на хартијата со помош на долната табела.

Тип на хартија*	Положба на лостот
Обична хартија: Единечни листови Хартиени ленти	0 или 1 0
Тенка хартија	0
Повеќеделни обрасци без индиго од: 2 дела (оригинал + 1 копија) 3 дела (оригинал + 2 копии) 4 дела (оригинал + 3 копии) 5 дела (оригинал + 4 копии) 6 дела (оригинал + 5 копии) 7 дела (оригинал + 6 копии)**	1 3 5 6 7 7
Хартиени ленти со етикети	2
Картички	2
Пликови	5 или 6

* Видете ги спецификациите на хартијата за повеќе информации.

** На располагање кога се користат долната или предната положба за влечење.

Забелешка:

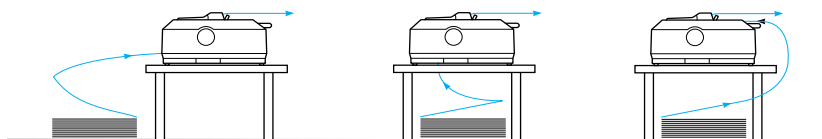
- ☐ *Кога е температурата 5°C или пониска, или 35°C или повисока, наместете го лостот за дебелина на хартијата една положба пониско за подобар квалитет на печатењето.*
- ☐ *Кога е температурата 5°C или пониска, или 35°C или повисока, не смеат да се користат повеќеделни обрасци од седум дела.*

Ставање на хартиени ленти

Следете ги напатствијата во овој дел кога ставате хартиени ленти во печатачот.

Поставување на хартиената лента

Пред да печатите на хартиена лента, проверете дали сте ја наместили хартијата правилно во однос на механизмот, како што е показано подолу, за да може хартијата непречено да поминува низ печатачот.



Ставање на хартиени ленти со механизмот

Процедурата за ставање на хартијата зависи од тоа каде сте го ставиле механизмот што ја води хартијата низ печатачот. Следете ги долните напатствија согласно со Вашата положба на механизмот.

Ова поглавје содржи напатствија за „Користење на механизмот во предната положба за туркање“ на страница 27, „Користење на механизмот во задната положба за туркање“ на страница 35, „Користење на механизмот во положба за влечење“ на страница 41 и „Користење на два механизма во комбинација за туркање и влечење“ на страница 53.

Користење на механизмот во предната положба за туркање

Ова поглавје содржи напатствија за „Местење на механизмот во предна положба за туркање“ на страница 27, „Ставање хартија со механизмот за туркање однапред“ на страница 29 и „Вадење на механизмот од предната положба за туркање“ на страница 33.

Местење на механизмот во предна положба за туркање

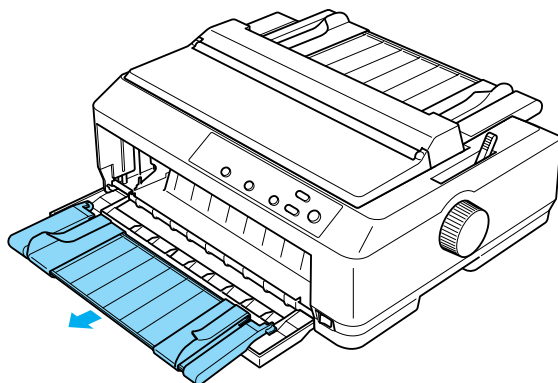
Пред да го наместите механизмот во предна положба за туркање, извадете го од сегашната положба. Ако механизмот е во задната положба за туркање, извадете го држачот за хартија, па притиснете ги јазичињата за прицврстување на механизмот додека го кревате. Ако механизмот е во положба за влечење, извадете го следејќи ги напатствијата во „Вадење на механизмот од положбата за влечење“ на страница 52.

Забелешка:

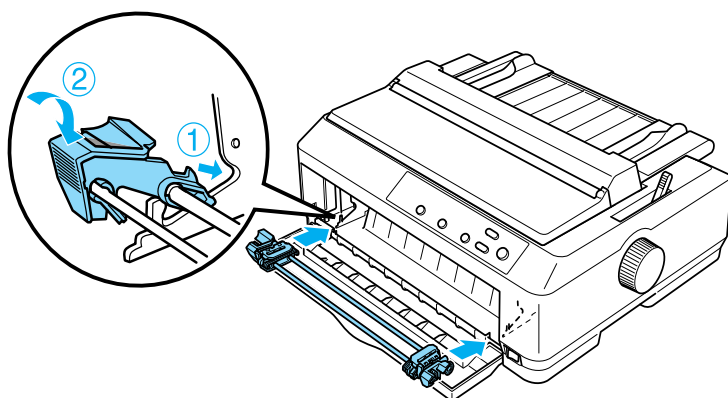
Печатачот се испорачува со механизмот поставен во задната положба за туркање.

1. Проверете дали печатачот е исклучен. Ако е потребно, наместете го држачот за хартија на Вашиот печатач, како што е опишано во поглавјето „Составување на печатачот“ во *Упатството за поставување*.

2. Ако е наместен опционалниот преден држач за листови, извадете го фаќајќи го за перките од страните, повлечете го малку угоре, па тргнете го од печатачот. Ако е наместен опционалниот преден држач за хартија, отворете го предниот капак и извадете го држачот.



3. Пикнете го механизмот во отворите за монтирање и притиснете ги двата краја на механизмот за да биде добро прицврстен.



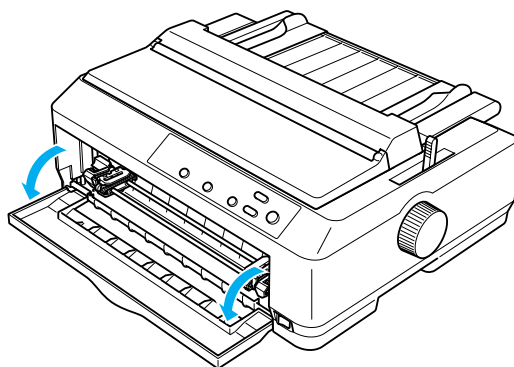
Видете во „Ставање хартија со механизмот за туркање однапред“ на страница 29 за напатствија како се ставаат хартиени ленти со механизмот за туркање однапред.

Ставање хартија со механизмот за туркање однапред

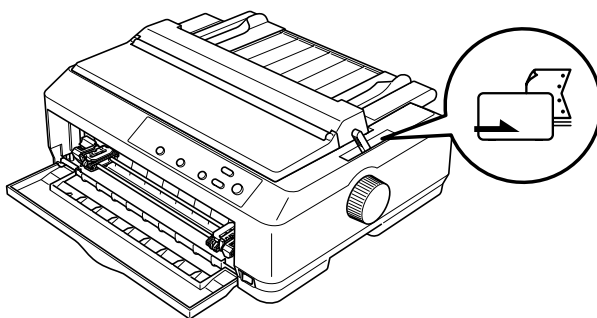
Кога го користите механизмот за туркање, добро е да ја поставите функцијата за автоматско кинење во основните поставки за начинот на работа на **On** (вклучено). Видете во „За основните поставки на Вашиот печатач“ на страница 133 за повеќе информации.

Постапете вака за да ставате хартија преку механизмот за туркање однапред.

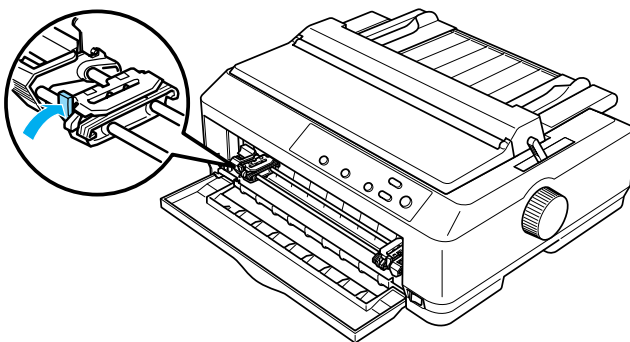
1. Проверете дали печатачот е исклучен.
2. Отворете го предниот капак. Проверете дали механизмот е наместен во предната положба за туркање.



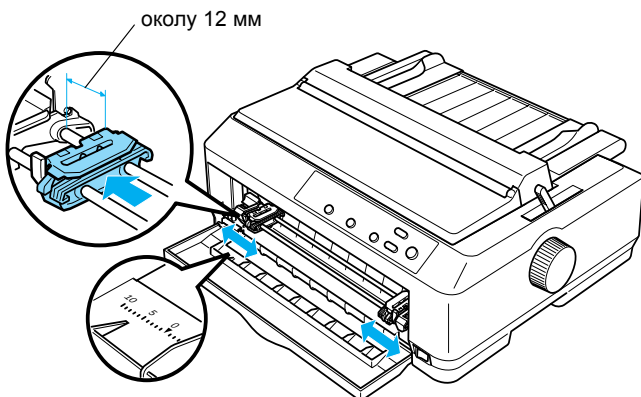
3. Наместете го лостот за ослободување на хартијата во положба за туркање однапред. Наместете го и лостот за дебелина на хартијата (што се наоѓа под капакот на печатачот) во соодветната положба за дебелината на Вашата хартија. Видете во „Местење на лостот за дебелина на хартијата“ на страница 24 за напатствија.



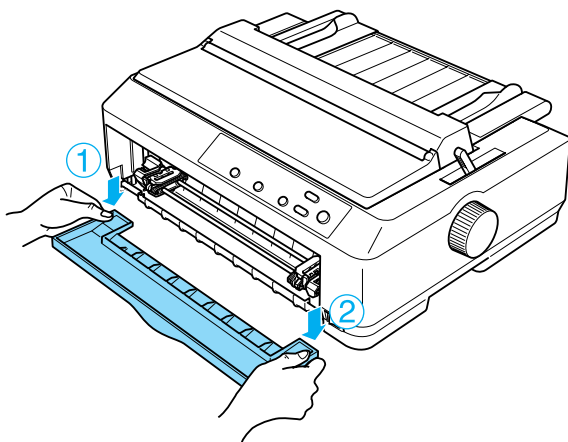
4. Ослободете ги левиот и десниот запчаник притискајќи ги сините лостови за прицврстување на запчаниците наназад.



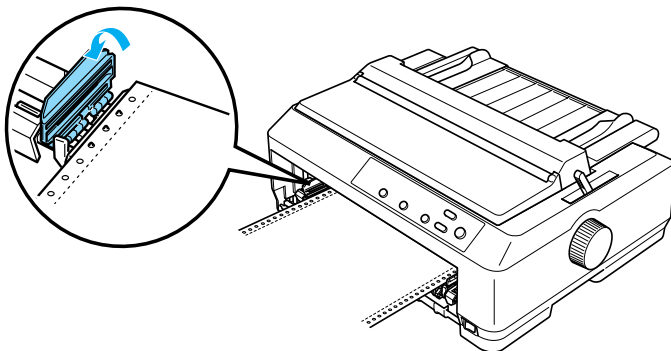
5. Поместете го левиот запчаник приближно 12 мм од најлевата положба и повлечете го синиот лост нанапред за да го прицврстите. Потоа наместете го десниот запчаник да одговара на широчината на Вашата хартија, но не прицврстувајте го.



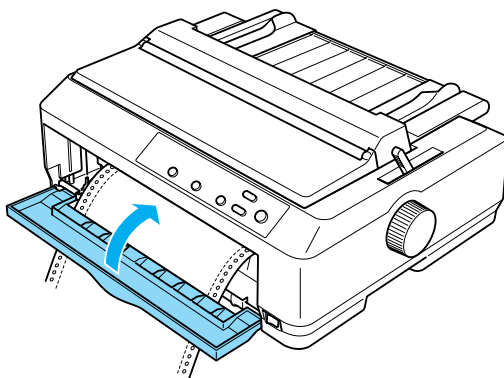
6. Извадете го предниот капак притискајќи го право удолу, како што е прикажано подолу.



7. Гледајте Вашата хартија да има остри, прави рабови. Потоа, отворете ги капаците на двата запчаници и наместете ги првите четири дупки на хартијата со страната за печатење угоре врз запците на механизмот.



8. Затворете ги капаците на запчаниците.
9. Поместете го десниот запчаник за да ја затегнете хартијата, па прицврстете го притискајќи ја бравата на запчаникот удолу.
10. Наместете го предниот капак со хартиената лента наместена како што е прикажано подолу.



11. Проверете дали држачот за хартија лежи на печатачот и поместете ги рабните држачи кон средината на држачот за хартија.

Забелешка:

За да бидете побезбедни, EPSON препорачува да работите со затворен капак на печатачот. Печатачот ќе функционира и со отворен или изваден капак, но максималната безбедност и брзина на печатењето се постигнуваат само со затворен капак.

12. Вклучете го печатачот. Кога печатачот прима податоци, автоматски ја повлекува хартијата и почнува да печати.
13. Откако ќе завршите со печатењето, постапете како што е опишано во „Вадење на хартиените ленти“ на страница 57 за да го извадите испечатениот документ.

Ако првиот ред на Вашата страница е превисоко или прениско, можете да ја подместите неговата положба со помош на функцијата за микро дотерување како што е опишано во „Дотерување на положбата на врвот на образецот“ на страница 76.



Претпазливо:

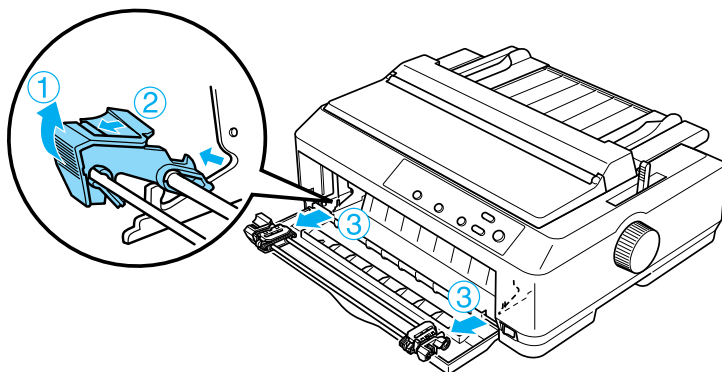
Не користете го тркалцето за дотерување на положбата на врвот на образецот, тоа може да го оштети печатачот или да ја измести положбата за печатење.

Вадење на механизмот од предната положба за туркање

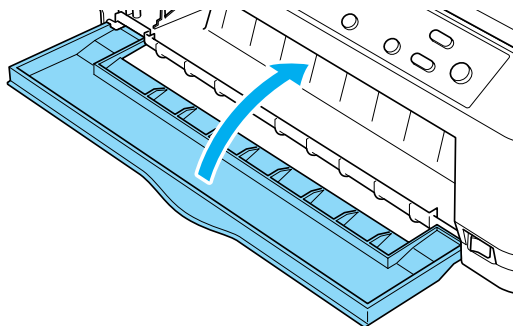
Постапете на следниот начин за да го извадите механизмот од предната положба за туркање:

1. Проверете дали печатачот е исклучен.
2. Извадете ја хартијата од механизмот, како што е опишано во „Вадење на хартиените ленти“ на страница 57.

3. Притиснете ги јазичињата за прицврстување на механизмот, навалете го механизмот угоре и кренете го од печатачот.



4. Затворете го предниот капак.



Користење на механизмот во задната положба за туркање

Печатачот се испорачува со механизмот поставен во задната положба за туркање. Ако механизмот Ви е во задната положба за туркање, прејдете на „Ставање хартија со механизмот за туркање одзади“ на страница 37 за напатствија како се става хартијата.

Ова поглавје содржи напатствија за „Местење на механизмот во задна положба за туркање“ на страница 35, „Ставање хартија со механизмот за туркање одзади“ на страница 37 и „Вадење на механизмот од задната положба за туркање“ на страница 40.

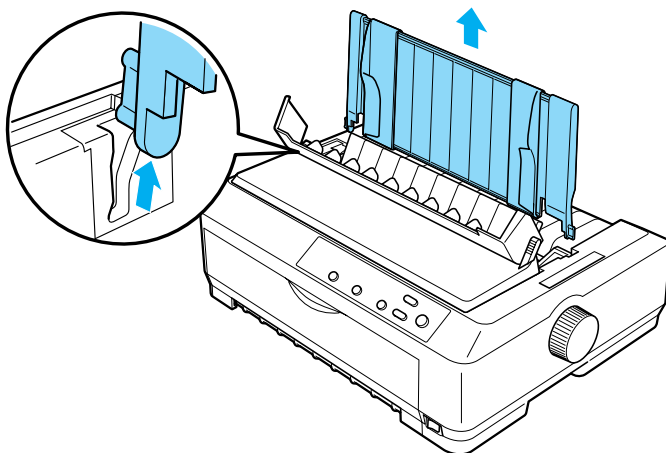
Забелешка:

За дебелата хартија, на пр. хартиените ленти со етикети или повеќеделните обрасци од пет или шест дела, е потребна релативно права патека на хартијата за да се избегне заглавување на печатачот. Кога печатите на дебели хартиени ленти, користете го механизмот во предната положба за туркање или во положбата за влечење.

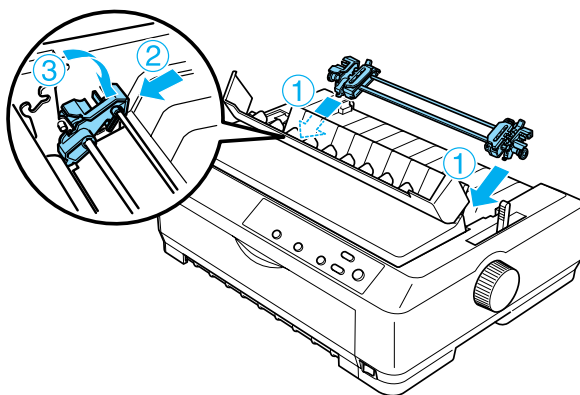
Местење на механизмот во задна положба за туркање

Пред да го наместите механизмот во задна положба за туркање, извадете го од сегашната положба. Ако механизмот е во предната положба за туркање, извадете го притискајќи ги јазичињата за прицврстување на механизмот додека го кревате. Ако механизмот е во положба за влечење, извадете го како што е опишано во „Вадење на механизмот од положбата за влечење“ на страница 52.

1. Проверете дали печатачот е исклучен. Потоа, отворете го капакот на држачот за хартија повлекувајќи го неговиот заден раб напред.
2. Подигнете го држачот за хартија и извадете го од печатачот.



3. Спуштете го механизмот во отворите за монтирање и притиснете ги двата краја на механизмот за да биде добро прицврстен.

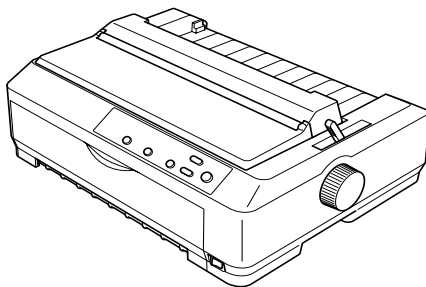


Видете во „Ставање хартија со механизмот за туркање одзади“ на страница 37 за напатствија како се ставаат хартиени ленти со механизмот за туркање одзади.

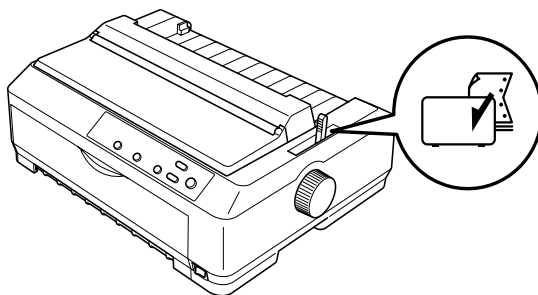
Ставање хартија со механизмот за туркање одзади

Постапете вака за да ставате хартија преку механизмот за туркање одзади.

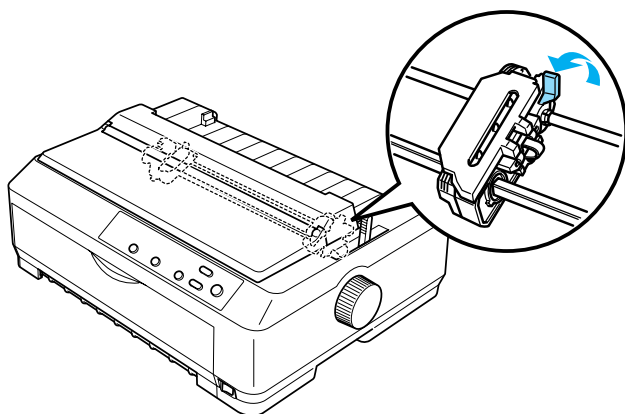
1. Проверете дали печатачот е исклучен и механизмот ставен во задната положба за туркање. Проверете и дали е изваден држачот за хартија.



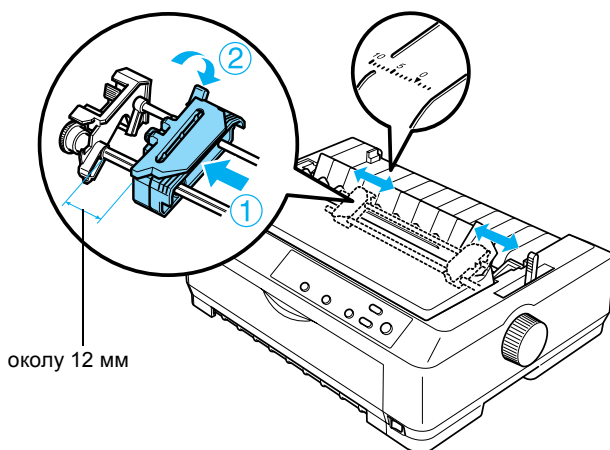
2. Наместете го лостот за ослободување на хартијата во положба за механизмот за туркање одзади.



3. Ослободете ги левиот и десниот запчаник повлекувајќи ги сините лостови за прицврстување на запчаниците напред.



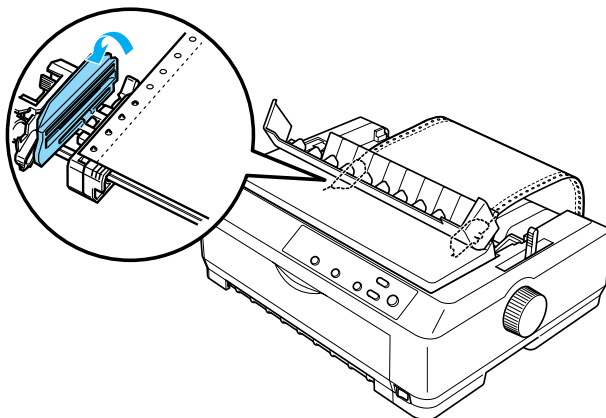
4. Поместете го левиот запчаник приближно 12 мм од најлевата положба и турнете го синиот лост наназад за да го прицврстите. Потоа наместете го десниот запчаник да одговара на широчината на Вашата хартија, но не прицврстувајте го.



околу 12 мм

Триаголникот на горниот дел на печатачот ја покажува најлевата точка од којашто може да почне печатењето.

5. Гледајте Вашата хартија да има остри, прави рабови. Потоа, отворете ги капаците на двата запчаника и наместете ги првите четири дупки на хартијата со страната за печатење удолу врз запците на механизмот.



6. Затворете ги капаците на запчаниците.
7. Поместете го десниот запчаник за да ја затегнете хартијата, па прицврстете го притискајќи ја сината брава на запчаникот удолу.
8. Наместете го држачот за хартија и положете го рамно на печатачот, па поместете ги рабните држачи кон средината на држачот за хартија.

Забелешка:

За да бидете побезбедни, EPSON препорачува да работите со затворен капак на печатачот. Печатачот ќе функционира и со отворен или изваден капак, но максималната безбедност и брзина на печатењето се постигнуваат само со затворен капак.

9. Вклучете го печатачот. Кога печатачот прима податоци, автоматски ја повлекува хартијата и почнува да печати.

10. Откако ќе завршите со печатењето, постапете како што е опишано во „Вадење на хартиените ленти“ на страница 57 за да го извадите испечатениот документ.

Ако првиот ред на Вашата страница е превисоко или прениско, можете да ја подместите неговата положба со помош на функцијата Micro Adjust како што е опишано во „Дотерување на положбата на врвот на образецот“ на страница 76.



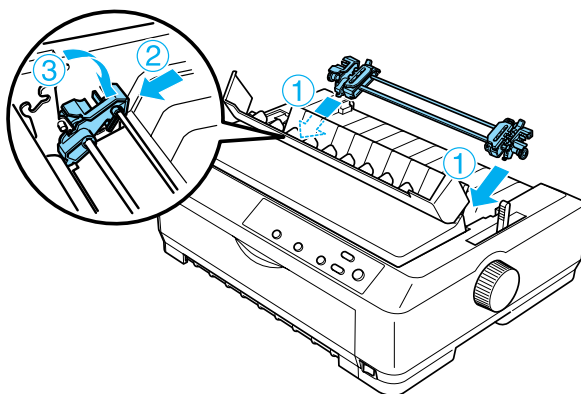
Претпазливо:

Не користете го тркалцето за дотерување на положбата на врвот на образецот, тоа може да го оштети печатачот или да ја измести положбата за печатење.

Вадење на механизмот од задната положба за туркање

Постапете на следниот начин за да го извадите механизмот од задната положба за туркање:

1. Проверете дали печатачот е исклучен.
2. Извадете ја хартијата од механизмот, како што е опишано во „Вадење на хартиените ленти“ на страница 57.
3. Притиснете ги јазичињата за прицврстување на механизмот, навалете го механизмот угоре и кренете го од печатачот.



Користење на механизмот во положба за влечење

Механизмот во положба за влечење е идеален за печатење на дебели и тешки хартиени ленти, на пр. повеќеделни обрасци или хартиени ленти со етикети. Меѓутоа, работ за кинење не може да се користи заедно со механизмот за влечење.

Бидејќи за дебелата хартија е потребна права патека на хартијата за да се избегне заглавување на печатачот, кога го користите механизмот за влечење ставајте ја хартијата од предниот или од долниот отвор. За уште повеќе да ги намалите шансите за заглавување на хартијата и за да ги подобрите перформансите на хартиените ленти, можете да користите комбинација од два механизма. Видете во „Користење на два механизма во комбинација за туркање и влечење“ на страница 53 за повеќе информации.

За да го наместите механизмот во положба за влечење, треба да го извадите затегнувачот на хартијата и да го ставите механизмот на своето место. Видете во „Местење на механизмот во положба за влечење“ на страница 41 за информации во врска со постапката за мерење.

Ова поглавје содржи напатствија за „Местење на механизмот во положба за влечење“ на страница 41, „Ставање на хартија со механизмот за влечење“ на страница 45 и „Вадење на механизмот од положбата за влечење“ на страница 52.

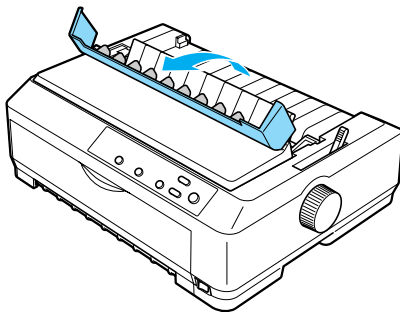
Местење на механизмот во положба за влечење

Пред да го наместите механизмот во положба за влечење, извадете го од сегашната положба. Ако механизмот е во предната положба за туркање, извадете го притискајќи ги јазичињата за прицврстување на механизмот додека го кревате. Ако механизмот е во задната положба за туркање, извадете го држачот за хартија, па притиснете ги јазичињата за прицврстување на механизмот додека го кревате.

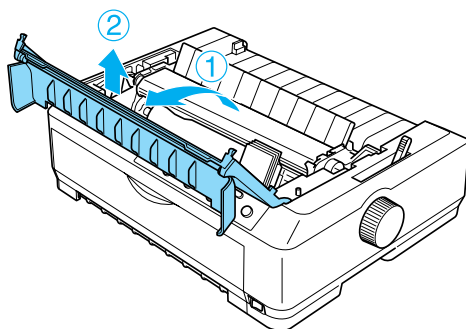
Забелешка:

Печатачот се испорачува со механизмот поставен во задната положба за туркање.

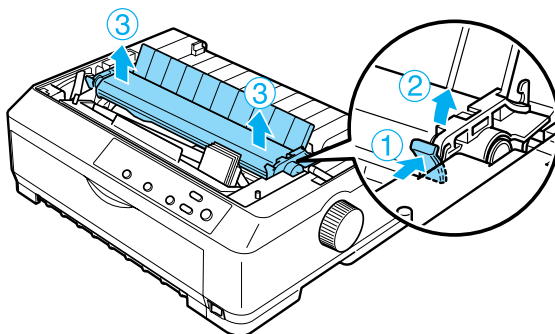
1. Проверете дали печатачот е исклучен. Потоа, отворете го капакот на држачот за хартија повлекувајќи го неговиот заден раб напред.



2. Кренете го отворот на печатачот и извлечете го од печатачот право угоре.



3. Притиснете ги јазичињата од страните на затегнувачот на хартијата и извлекете го со кревање. Чувајте го затегнувачот на хартијата на безбедно место.



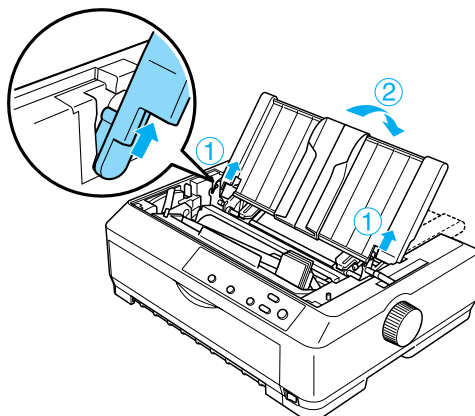
Забелешка:

Ако мислите да ставате хартија одзади, треба да ја пикнете хартијата во патеката за неа пред да ги наместите држачот за хартија и механизмот. Видете во „Ставање на хартија со механизмот за влечење“ на страница 45 за напатствија.

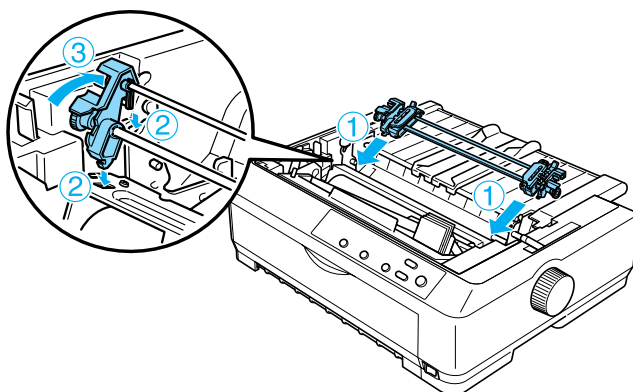
4. Наместете го држачот за хартија ако е потребно, поместете ги рабните држачи кон средината на држачот за хартија и положете го на печатачот.

Забелешка:

Ако мислите да ставате хартија одзади, треба да ја пикнете хартијата во патеката за неа пред да ги наместите држачот за хартија и механизмот.



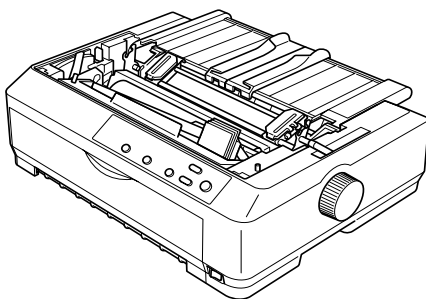
5. Спуштете го механизмот во отворите за монтирање и притиснете ги двата краја на механизмот за да биде добро прицврстен.



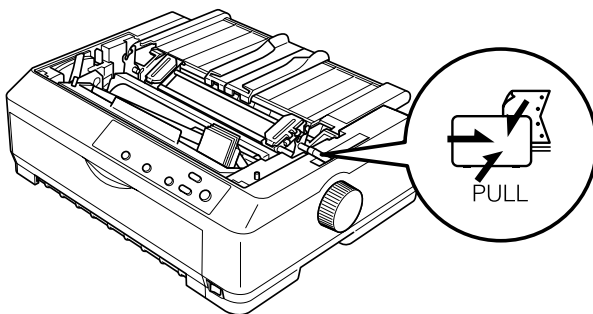
Ставање на хартија со механизмот за влечење

Постапете вака за да ставате хартија преку механизмот за влечење:

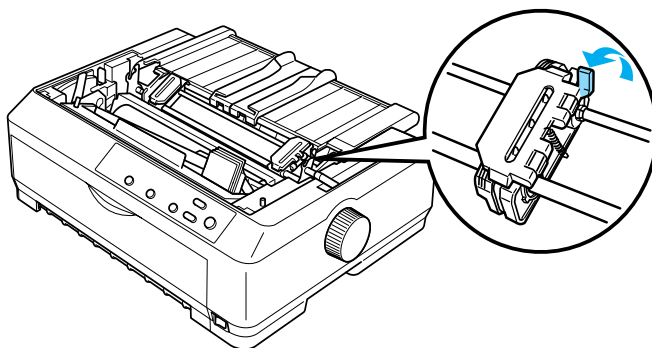
1. Проверете дали е печатачот исклучен и дали е изваден капакот. Проверете и дали механизмот е наместен во положбата за влечење, а држачот за хартија лежи на печатачот.



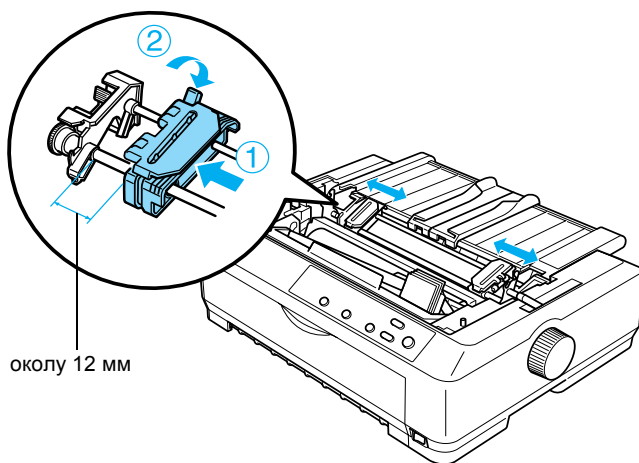
2. Наместете го лостот за ослободување на хартијата во положбата за механизмот за влечење.



3. Ослободете ги запчаниците повлекувајќи ги лостовите за прицврстување на запчаниците нанапред.



4. Поместете го левиот запчаник приближно 12 мм од најлевата положба и турнете го лостот назад за да го прицврстите. Потоа наместете го десниот запчаник да одговара на широчината на Вашата хартија, но не прицврстувајте го.



5. Гледајте Вашата хартија да има остри, прави рабови. Потоа отворете ги капаците на запчаниците.

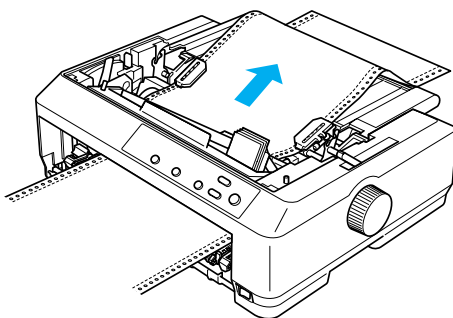
Забелешка:

Проверете дали е печатачот исклучен пред да ја ставите хартија во отворот. Ако хартијата ја ставате додека е вклучен, може да дојде до заглавување.

6. Пикнете ја хартијата преку предниот или долниот отвор за хартија, како што е прикажано на долната слика, за да се појави помеѓу ваљакот и држачот на лентата. Потоа влечете ја хартијата додека перфорацијата за кинење помеѓу првата и втората страница не се порамни со горниот раб на лентата за печатење.

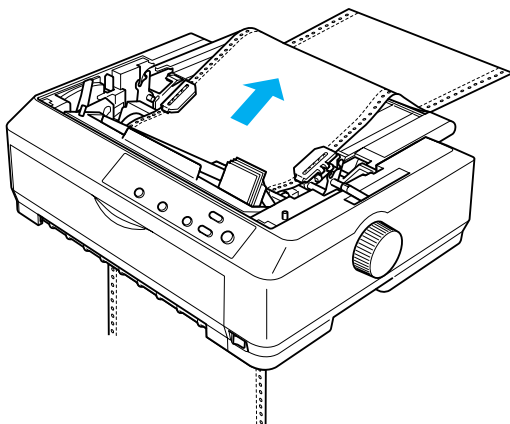
Преден отвор

Пред да ставите хартија во предниот отвор, извадете го предниот капак. Потоа, ставете ја хартијата со страната за печатење свртена угоре.

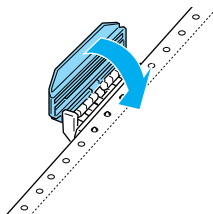


Долен отвор

Ставајте ја хартијата преку долниот отвор со страната за печатење свртена угоре.

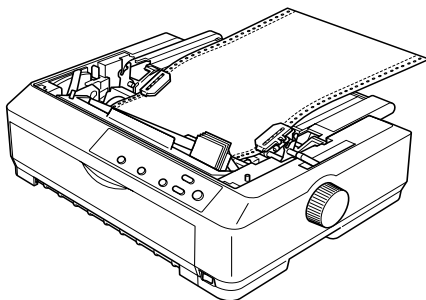


7. Наместете четири дупки од хартијата преку запците на механизмот на двата запчаника. Потоа затворете ги капаците на запчаниците.

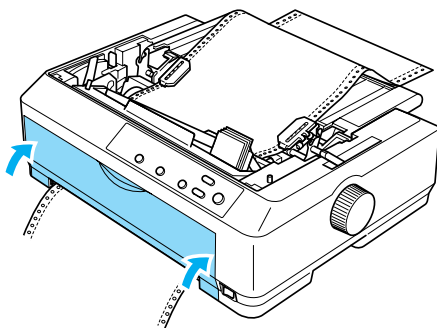


8. Поместете го десниот запчаник за да ја затегнете хартијата, па прицврстете го.

9. Поместете ги рабните држачи на држачот за хартија кон средината.



10. Вратете го предниот капак, како што е покажано подолу.



11. Вклучете го печатачот.
12. Затегнете ја хартијата ако е лабава притискајќи на копчето LF/FF.



Претпазливо:

Секогаш затегнувајте ја хартијата, инаку квалитетот на печатењето е послаб.

13. Ако е потребно, постапете како што е опишано во „Дотерување на положбата на врвот на образецот“ на страница 76 за да ја дотерате положбата на хартијата.



Претпазливо:

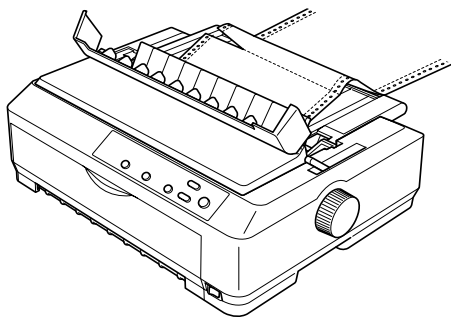
Не користете го тркалцето за дотерување на положбата на врвот на образецот, тоа може да го оштети печатачот или да ја измести положбата за печатење.

14. Наместете го капакот на печатачот ставајќи ги предните јазичиња во отворите на печатачот, па спуштете го капакот на неговото место. Потоа затворете го капакот на држачот за хартија.

Забелешка:

За да бидете побезбедни, EPSON препорачува да работите со затворен капак на печатачот. Печатачот ќе функционира и со отворен или изваден капак, но максималната безбедност и брзина на печатењето се постигнуваат само со затворен капак.

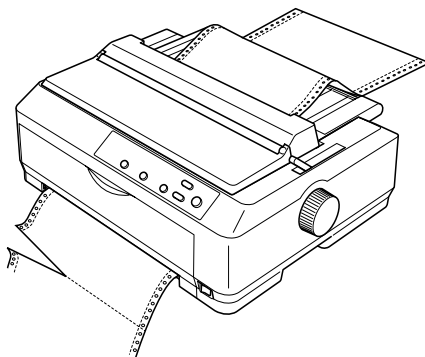
15. Наложете му на печатачот да печати. Печатачот почнува да печати од горниот раб на образецот. Кога ќе завршите со печатењето, отворете го капакот на држачот за хартија, па откинете го испечатениот документ на перфорираното место најблиско до отворот за излегување на хартијата.



Вадење на хартијата од механизмот за влечење

Постапете вака кога ги вадите хартиените ленти од механизмот за влечење:

1. Кога ќе завршите со печатењето, откинете ја хартијата што влегува во печатачот на перфорираното место најблиско до отворот за влегување на хартијата.



2. За да ја поместите хартијата напред и за да ја извадите, држете го копчето LF/FF.



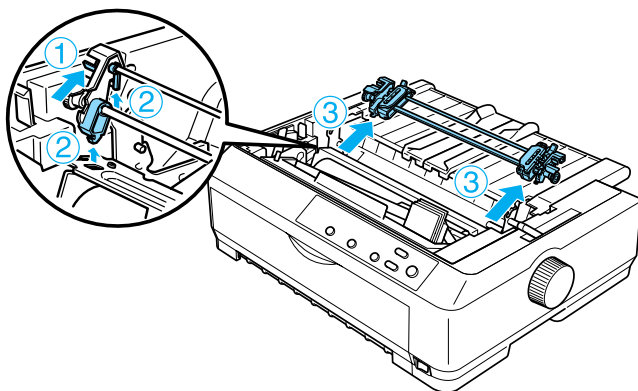
Претпазливо:

Никогаш не притискајте ги копчињата Load/Eject или Tear Off/Bin кога го користите механизмот за влечење - хартијата може да се откачи од механизмот и да го заглави печатачот.

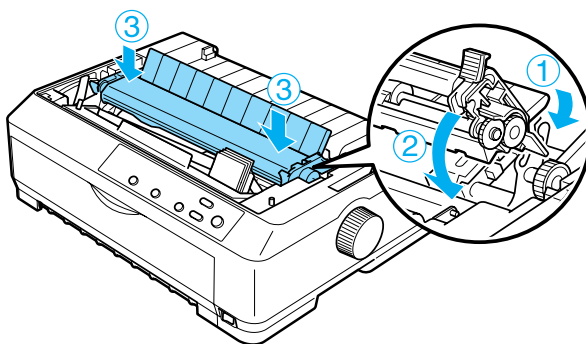
Вадење на механизмот од положбата за влечење

Постапете на следниот начин за да го извадите механизмот од положбата за влечење:

1. Извадете ја хартијата од механизмот за влечење, како што е опишано во „Вадење на хартијата од механизмот за влечење“ на страница 51.
2. Проверете дали печатачот е исклучен. Потоа, отворете го капакот на држачот за хартија повлекувајќи го неговиот заден раб кон себе.
3. Кренете го отворот на печатачот држејќи го за задниот раб и извлечете го од печатачот право угоре.
4. Притиснете ги јазичињата за прицврстување на механизмот, навалете го механизмот кон себе и подигнете го од печатачот.



5. Чувајте го механизмот на безбедно место или ставете го во положба за туркање однапред или одзади, како што е опишано во „Користење на механизмот во предната положба за туркање“ на страница 27 или „Користење на механизмот во задната положба за туркање“ на страница 35.
6. Вратете го затегнувачот на хартијата така што ќе го спуштите на колчињата за монтирање на печатачот. Потоа притиснете на двата краја на делот додека не кликне.



7. Вратете го капакот на печатачот.

Користење на два механизма во комбинација за туркање и влечење

Користењето на два механизма истовремено се препорачува за печатење на ленти со обрасци за печатење, повеќеделни обрасци и етикети, како и за висококвалитетно печатење на цртежи. За да го намалите заглавувањето на хартијата и да го подобрите поминувањето на хартиените ленти, можете да го наместите опционалниот додатен механизам (C80020* за FX-890, C80021* за FX-2190) и да користите два механизма истовремено.

Постапете на следниот начин за да користите два механизма истовремено:

1. Наместете еден механизам во положба за туркање однапред или одзади, како што е опишано во „Местење на механизмот во предна положба за туркање“ на страница 27 или „Местење на механизмот во задна положба за туркање“ на страница 35.
2. Ставете хартиена лента со помош на механизмот за туркање однапред или одзади, како што е опишано во „Ставање хартија со механизмот за туркање однапред“ на страница 29 или „Ставање хартија со механизмот за туркање одзади“ на страница 37.
3. Наместете го лостот за ослободување на хартијата во положбата за туркање однапред или одзади, зависно од положбата на Вашиот механизам за туркање.
4. Вклучете го печатачот. Притиснете го копчето Load/Eject за хартијата да дојде до горниот раб на образецот. Потоа притиснете го копчето LF/FF додека перфорацијата помеѓу првата и втората страница не се порамни со горниот раб на лентата за печатење.



Претпазливо:

Никогаш не користете го тркалцето за поместување на хартијата, тоа може да го оштети печатачот или да предизвика изместување на дотераната положба за печатење.

5. Наместете го другиот механизам во положбата за влечење, како што е опишано во „Местење на механизмот во положба за влечење“ на страница 41.

6. Наместете ги дупките на хартијата преку запците на двата запчаника на механизмот за влечење.



Претпазливо:

Не влечете ја хартијата со рака за да ја наместите во механизмот за влечење - така може да го оштетите печатачот. Хартијата се мести со копчето LF/FF.

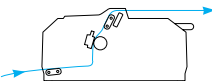
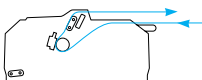
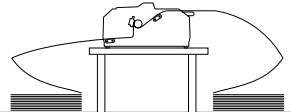
7. Наместете го лостот за ослободување на хартијата во положбата за механизмот за влечење. Потоа, со помош на функцијата за микро дотерување (опишана во „Користење на функцијата за микро дотерување“ на страница 73) затегнете ја хартијата помеѓу механизмите за туркање и влечење ако е лабава.
8. Вратете го лостот за ослободување на хартијата во положбата што ја поставивте во точка 3.
9. Кога печатачот прима податоци, ќе почне да печати од местото каде што е поставен без повлекување на хартијата. Ако е потребно, постапете како што е опишано во „Дотерување на положбата на врвот на образецот“ на страница 76 за да ја дотерате положбата на хартијата.
10. Наместете го капакот на печатачот. Проверете дали држачот за хартија е наместен и лежи на печатачот.

Забелешка:

За да бидете побезбедни, EPSON препорачува да работите со затворен капак на печатачот. Печатачот ќе функционира и со отворен или изваден капак, но максималната безбедност и брзина на печатењето се постигнуваат само со затворен капак.

11. Наложете му на печатачот да печати. Печатачот почнува да печати од местото каде што е поставен без повлекување на хартијата. Кога ќе завршите со печатењето, откинете го испечатениот документ на перфорираното место најблиско до отворот за излегување на хартијата.

Долната табела ги опишува разните методи за ставање хартиени ленти со два механизма и покажува која поставка на лостот за ослободување на хартијата се користи за секој метод.

Положби на механизмите	Положба на лостот за ослободување на хартијата	Патека на хартијата
Влечење + туркање однапред	Механизам за туркање однапред 	
Влечење + туркање одзади	Механизам за туркање одзади 	
Туркање однапред + туркање одзади	Механизам за туркање однапред 	
	Механизам за туркање одзади 	

Користење на функцијата за кинење

Ако е наместен механизмот за туркање, можете да ја користите функцијата за кинење за да поминува испечатената хартиената лента под работ за кинење на печатачот. Потоа лесно можете да ги кинете печатените документи. Кога продолжувате со печатењето, печатачот автоматски ја мести хартијата на врвот на образецот, па ја заштедувате хартијата што обично се губи помеѓу документите.

Вадење на хартиените ленти

Хартиените ленти може да ги вадите со функцијата за кинење на два начина: рачно, притискајќи на копчето **Tear Off/Bin** или автоматски, вклучувајќи го автоматското кинење. Сијаличката **Tear Off/Bin** трепка кога хартијата е во положба за кинење.

Ако перфорацијата помеѓу страниците не е порамнета со работ за кинење, положбата на перфорацијата може да ја дотерате со функцијата за микро дотерување. Видете во „Дотерување на положбата за кинење“ на страница 73 за повеќе информации.



Претпазливо:

- ☐ *Никогаш не користете ја функцијата за кинење со механизмот за влечење, хартијата може да се откачи од механизмот и да го заглави печатачот. Кога ќе завршите со печатењето, откинете го испечатениот документ на перфорираното место најблиско до отворот за излегување на хартијата.*
- ☐ *Никогаш не користете ја функцијата за кинење кога печатите на хартиени ленти со етикети одзади, тие може да се одлепат од подлогата и да го заглават печатачот.*

Користење на копчето Tear Off/Bin

Постапете вака кога вадите хартиени ленти со помош на копчето Tear Off/Bin:

1. Кога печатачот ќе заврши со печатењето на Вашиот документ, проверете да не трепка копчето Tear Off/Bin.

Забелешка:

Ако сијаличката Tear Off/Bin трепка, хартијата е во положба за кинење. Ако го притиснете копчето Tear Off/Bin уште еднаш, печатачот ќе ја намести хартијата на следната положба за печатење.

2. Притиснете го копчето Tear Off/Bin. Печатачот ќе ја намести хартијата на работ за кинење.



Претпазливо:

Не користете го тркалцето за дотерување на положбата за кинење, тоа може да го оштети печатачот или да ја измести положбата за печатење.

Забелешка:

Ако перфорацијата на хартијата не е добро порамнета со работ за кинење, положбата за кинење може да ја дотерате со функцијата Micro Adjust како што е опишано во „Дотерување на положбата за кинење“ на страница 73.

3. Откинете го испечатениот документ со помош на работ за кинење на капакот на печатачот.
4. За да ја вратите хартиената лента назад и надвор од печатачот, во положбата на подготвеност, притиснете го копчето Load/Eject.

За да ја извадите преостанатата хартија од печатачот, притиснете го копчето Load/Eject за да ја вратите хартијата назад во положбата на подготвеност. Потоа отворете ги капаците на запчаниците на механизмот и извадете ја хартијата.

**Претпазливо:**

Задолжително откинете го испечатениот документ пред да го притиснете копчето Load/Eject. Враќањето на неколку страници одеднаш може да предизвика заглавување на хартијата.

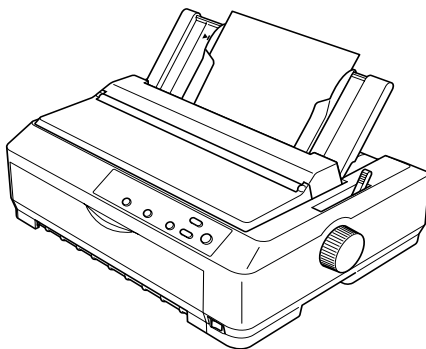
Автоматско местење на хартијата во положба за кинење

За да се намести Вашиот испечатен документ во положбата за кинење автоматски, вклучете го автоматското кинење и одберете ја соодветната должина на страницата за хартиените ленти во Основните поставки. Видете во „Менување на основните поставки“ на страница 140 за напатствија како се менуваат основните поставки.

Кога е вклучено автоматското кинење, печатачот автоматски ја мести хартијата во положба за кинење кога ќе прими цела страница податоци или команда за местење на образец по која не следат податоци.

Ставање единечни листови

Како што е покажано подолу, може да ставате обични единечни листови и пликови еден по еден од горната страна на печатачот со помош на држачот за хартија.



Единечни листови може да ставате и со опционален држач за исечени листови, преден држач за листови или преден држач за хартија. Видете во „Држач за исечени листови“ на страница 196 или „Предниот држач за листови и Предниот држач за хартија“ на страница 214 за повеќе информации.

Достапни типови хартија

Во долната табела се наведени типовите хартија што може да ги користите и отворите за хартија за секој тип посебно. Видете во „Местење на лостот за дебелина на хартијата“ на страница 24 за напатствија како се дотерува лостот за дебелина на хартијата.

Тип на хартија	Достапни отвори за хартија
Обична хартија	преден и заден
Повеќеделни обрасци (без индиго) 2 дела (оригинал и една копија) 3 дела (оригинал и две копии) 4 дела (оригинал и три копии) 5 дела (оригинал и четири копии) 6 дела (оригинал и пет копии)	преден
Пликови	заден

Забелешка:

- ☐ Кога е температурата 5°C или пониска, или 35°C или повисока, наместете го лостот за дебелина на хартијата една положба пониско за подобар квалитет на печатењето.
- ☐ Кога е температурата 5°C или пониска, или 35°C или повисока, не смеат да се користат повеќеделни обрасци од седум дела.
- ☐ Не ставајте извиткана или превиткувана хартија.

Користење на држачот за хартија

Со држачот за хартија што доаѓа со печатачот може да ставате по еден лист хартија или по еден плик од горниот дел на печатачот. Единечните листови хартија може да бидат широки до 257 мм (10,1 инчи) за FX-890 и до 420 мм (16,5 инчи) на FX-2190. (Видете во „Спецификации на печатачот“ на страница 232 за детални спецификации на хартиите).



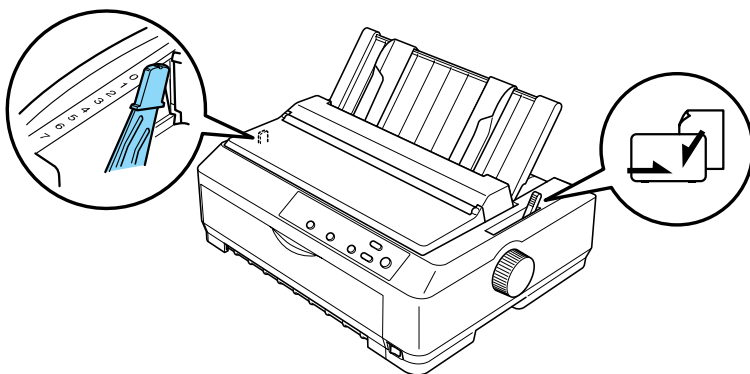
Претпазливо:

Не ставајте повеќеделни обрасци, индиго или етикети во држачот за хартија.

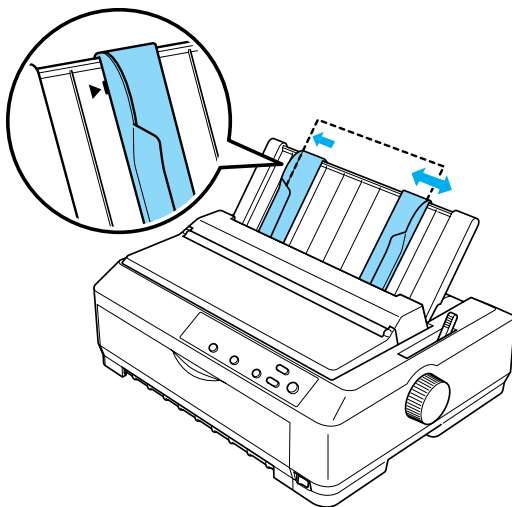
Ставање хартија во држачот за хартија

Постапете вака кога ставате хартија во држачот за хартија:

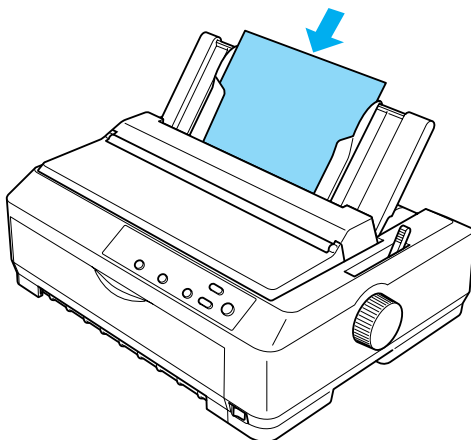
1. Држачот за хартија треба да биде исправен. Потоа наместете го лостот за дебелина на хартијата (се наоѓа под капакот на печатачот) на 0 ако користите единечни листови обична хартија. (Ако користите пликови, видете во „Пликови“ на страница 68 за напатствија за местење на лостот за дебелина на хартијата). Поместете го и лостот за ослободување на хартијата во положба за единечни листови.



2. Вклучете го печатачот, ако е потребно.
3. Лизгајте го левиот рабен држач додека не се заглави блиску до триаголниот знак на држачот за хартија. Потоа дотерајте го десниот рабен држач да одговара на широчината на хартијата.



4. Пикнете лист хартија помеѓу рабните држачи со страната за печатење свртена удолу до каде што може да оди слободно. Печатачот автоматски ќе ја намести хартијата и подготвен е за печатење.



Забелешка:

За да бидете побезбедни, EPSON препорачува да работите со затворен капак на печатачот. Печатачот ќе функционира и со отворен или изваден капак, но максималната безбедност и брзина на печатењето се постигнуваат само со затворен капак.

Ако првиот испечатен ред на Вашата страница е превисоко или прениско, може да ја дотерате положбата на врвот на образецот со функцијата Micro Adjust. Видете во „Дотерување на положбата на врвот на образецот“ на страница 76 за повеќе информации.

Ставање специјална хартија

Повеќеделни обрасци

Смеат да се користат повеќеделни обрасци од најмногу шест делови (пет копии освен оригиналот). Гледајте да го наместите лостот за дебелина на хартијата во правилна положба врз основа на бројот на слоевите во образецот. Видете во „Местење на лостот за дебелина на хартијата“ на страница 24 за напатствија.

Ленти со повеќеделни обрасци

Освен местењето на лостот за дебелина на хартијата, ставањето на лентите со повеќеделни обрасци е исто како ставањето на обични хартиени ленти. Погледнете во „Ставање на хартиени ленти“ на страница 26 за детални напатствија.

Забелешка:

- ☐ Гледајте Вашите повеќеделни обрасци да не се подебели од 0,46 мм (0,018 инчи).
- ☐ Не ставајте извиткана или превиткувана хартија.
- ☐ За дебелата хартија, на пр. повеќеделните обрасци од пет или шест дела, е потребна права патека за да се избегне заглавување на хартијата. Дебелата хартија се става од предниот или од задниот отвор.

Повеќеделни обрасци со единечни листови

Кога ставате единечни листови на повеќеделни обрасци, треба да го користите предниот влез за хартија со наместен опционален преден држач за хартија или преден држач за листови на печатачот затоа што за дебелата хартија, на пр. повеќеделните обрасци со пет или шест дела, е потребна права патека за да се избегне заглавување на хартијата.

За ставање на повеќеделни обрасци со единечни листови погледнете ги напатствијата во „Ставање на хартија во предниот држач за листови или во предниот држач за хартија“ на страница 217.

Забелешка:

- ☐ Гледајте Вашите повеќеделни обрасци да не се подебели од 0,46 мм (0,018 инчи).
- ☐ Не ставајте извиткана или превиткувана хартија.

Етикети

Кога печатите етикети, користете само етикети што се залепени на подлоги во лента со перфорација за запчаниците на механизмот. Не обидувајте се да печатите единечни листови со етикети затоа што печатачот може да не ги прими етикетите залепени на мазна подлога.

За дебелата хартија, на пр. хартиените ленти со етикети, е потребна права или речисти права патека на хартијата. Ставајте ги етикетите само во предниот (со механизмот за туркање или за влечење) или во долниот (со механизмот за влечење) отвор за хартија, меѓутоа, најдобри резултати се добиваат кога механизмот е во положба за влечење, а хартијата влегува од предниот или долниот отвор.

Постапката за ставање на хартиени ленти со етикети е исто како и онаа за обичните хартиени ленти, само што мора да го наместите лостот за дебелина на хартијата на 2 пред печатењето. Видете во „Ставање на хартија со механизмот за влечење“ на страница 45 за повеќе информации.



Претпазливо:

❑ *Најдобро е хартиените ленти со етикети да се ставаат со механизмот за влечење. Не се препорачува ставање на етикети на задниот или на предниот механизам за туркање.*

❑ *Никогаши не враќајте ги етикетите со копчињата Load/Eject и Tear Off/Bin. Кога се враќаат, етикетите лесно може да се одлепат од подлогата и да предизвикаат заглавување.*

❑ *Бидејќи етикетите се чувствителни на температурата и на влажноста на воздухот, користете ги само во нормални услови за работа, како што е опишано подолу:*

Температура	15°C до 25°C
Влажност на воздухот	30 до 60% RH

❑ *Не оставајте етикети во печатачот кога не работи - може да се намотаат околу ваљакот и да го заглават кога ќе продолжите да печатите.*

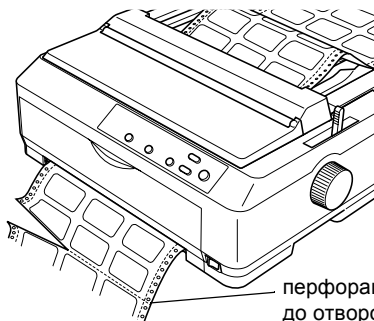
❑ *Не ставајте хартиени ленти со етикети од задниот отвор за хартија. Патекаата за водење на хартијата од задниот отвор е закривена, па етикетите може да се одлепат од подлогата внатре во печатачот и да го заглават.*

❑ *Не ставајте извиткана или превиткувана хартија.*

Вадење на хартиени ленти со етикети

За да го избегнете одлепување на етикетите од подлогата и заглавување на печатачот, постапете вака кога вадите хартиени ленти со етикети:

1. Откинете ја лентата со етикети кај перфорацијата најблиску до отворот за влегување на хартијата.



перфорација најблиску
до отворот за влегување
на хартијата

2. Држете го копчето LF/FF за да ги извадите преостанатите етикети од печатачот.



Претпазливо:

Никогаш не враќајте ги етикетите со копчињата Load/Eject и Tear Off/Bin. Кога се враќаат, етикетите лесно може да се одлепат од подлогата и да предизвикаат заглавување.

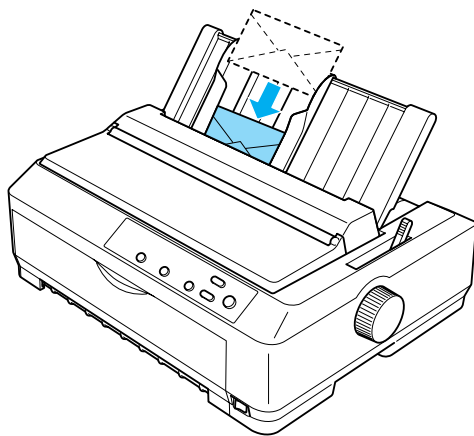
Пликови

Пликовите може да ги ставате еден по еден со држачот за хартија, или на купче со опционалниот држач за исечени листови со голем капацитет (тацната 1 од дводелниот држач за исечени листови).

Пред да ставите пликови, наместете го лостот за дебелина на хартијата во положба 5 (за тенки пликови) или 6 (за дебели пликови).

Пликовите се ставаат само од задниот отвор за хартија.

Ако ставате единечни пликови, следете ги напатствијата од „Ставање хартија во држачот за хартија“ на страница 61. Ако ставате повеќе пликови одеднаш, видете во „Ставање хартија во држачот за исечени листови со голем капацитет“ на страница 206. Ставајте ги пликовите со страната за печатење удолу и туркајте ги докрај во отворот.



Забелешка:

- ❑ *Проверувајте дали страната за печатење на пликот е свртена удолу и пикајте го првин горниот раб на пликот во печатачот.*
- ❑ *Главата за печатење не смее да печати надвор од левиот или десниот раб на пликовите или на другата дебела хартија. Проверете дали Вашата апликација печати сосема во рамките на широчината на печатење на Вашите пликови. Погледнете во „Површина за печатење“ на страница 245 за повеќе информации за широчината за печатење на пликовите.*
- ❑ *Ако користите пликови бр. 6, проверувајте дали левиот рабен држач е порамнет со стрелката на држачот за хартија.*

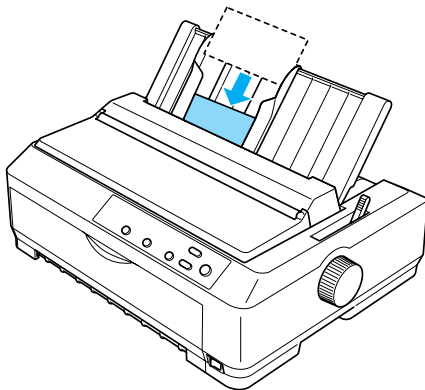
Картички

Картичките може да ги ставате една по една со држачот за хартија, или на купче со опционалниот држач за исечени листови со голем капацитет (тацната 1 од дводелниот држач за исечени листови).

Пред да ги ставите картичките, наместете го лостот за дебелина на хартијата во положба 2 и наместете го лостот за ослободување на хартијата во положба за единечни листови.

Картичките се ставаат само од предниот или од задниот отвор за хартија.

Ако ставате единечни картички, следете ги напатствијата од „Ставање хартија во држачот за хартија“ на страница 61. Ако ставате повеќе картички одеднаш, видете во „Ставање хартија во држачот за исечени листови со голем капацитет“ на страница 206.



Забелешка:

- ☐ Кога ставате поштенски картички со долгиот раб напред, секогаш ставајте ги од горниот отвор.
- ☐ Пред печатењето, вклучете го начинот на работа за картички и притискајте го копчето **Tear Off/Bin** повеќе пати се додека не се запали левата сијаличка на **Tear Off/Bin**.
- ☐ Поштенските картички се користат во рамките на следните вредности на температурата и влажноста:

Температура 15°C до 25°C

Влажност на 30 до 60% RH
воздухот

- ☐ Кога ставате картички од формат А6, секогаш ставајте ги со долгиот крај напред.

Преоѓање помеѓу печатење на хартиени ленти и на единечни листови

Лесно се преоѓа од и на печатење на хартиени ленти со механизмот за туркање и печатење на единечни листови без вадење или повторно ставање на хартиените ленти.

Преоѓање на печатење единечни листови

Постапете според упатството подолу за да прејдете од печатење на хартиени ленти со механизмот за туркање на печатење единечни листови.

Забелешка:

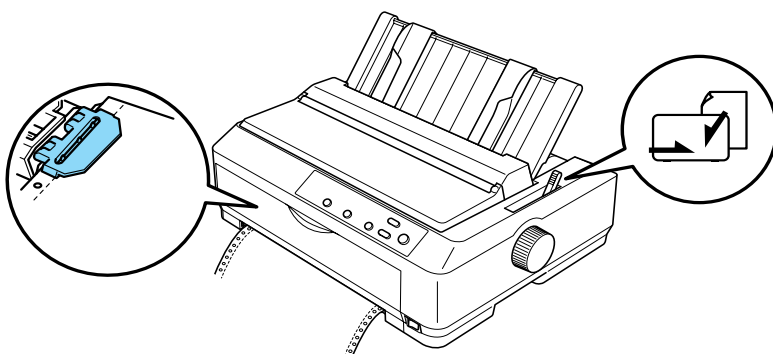
- ☐ *Ако во печатачот се ставени ленти со етикети, извадете ги пред да прејдете на печатење единечни листови. Видете во „Вадење на хартиени ленти со етикети“ на страница 67 за повеќе информации.*
 - ☐ *Ако механизмот е во положба за влечење, извадете ја хартиената лента од него пред да прејдете на печатење единечни листови. Видете во „Вадење на хартијата од механизмот за влечење“ на страница 51 за повеќе информации.*
1. Ако во печатачот се останати испечатени страници, притиснете го копчето **Tear Off/Bin** за хартијата да дојде до положбата за кинење. Потоа откинете ги испечатените страници.



Претпазливо:

*Гледајте да го откинете отпечатениот документ пред да го притиснете копчето **Load/Eject** во следниот чекор. Вркањето на неколку страници одеднаш може да предизвика заглавување на хартијата.*

2. Притиснете го копчето **Load/Eject** за да ја вратите хартиената лента во положба на подготвеност. Хартијата уште е закачена за механизмот за туркање, но веќе не е на патеката на хартијата.
3. Исправете го држачот за хартија.
4. Наместете го лостот за ослободување на хартијата во положба за единечни листови.



5. Ставајте единечни листови како што е опишано во „Ставање единечни листови“ на страница 59.

Преоѓање на печатење на хартиени ленти

Постапете вака за да прејдете од печатење единечни листови на печатење на хартиени ленти со механизам за туркање:

Забелешка:

За да прејдете од печатење со опционалниот преден држач за листови на печатење со механизмот за туркање однапред, треба да го извадите предниот држач за листови.

1. Ако во печатачот останал единечен лист, притиснете го копчето Load/Eject за да го извадите.



Претпазливо:

Никогаши не користете го тркалцето за вадење на хартијата, тоа може да го оштети печатачот или да предизвика изместување на дотераната положба за печатење.

2. Проверете дали механизмот е наместен во предна или задна положба за туркање и дали хартиената лента е ставена како што е опишано во „Ставање на хартиени ленти со механизмот“ на страница 26.
3. Наместете го лостот за ослободување на хартијата во положбата за туркање однапред или одзади, зависно од положбата на механизмот што ја користите.

Печатачот автоматски ја мести хартиената лента кога ќе почнете да печатите.

Користење на функцијата за микро дотерување

Функцијата за микро дотерување овозможува да ја поместувате хартијата нанапред или наназад во чекори од 0,118 мм (1/216 инчи) така што можете прецизно да ги дотерувате положбите за горниот раб на образецот и за кинење.

Дотерување на положбата за кинење

Ако перфорацијата на Вашата хартија не е порамнета со работ за кинење, може да ја употребите функцијата за микро дотерување за да ја наместите перфорацијата во положбата за кинење.

Постапете вака за да ја дотерате положбата за кинење:



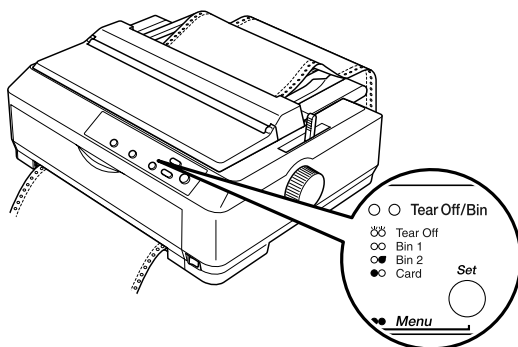
Претпазливо:

Не користете го тркалцето за дотерување на положбата за кинење, тоа може да го оштети печатачот или да ја измести положбата за кинење.

Забелешка:

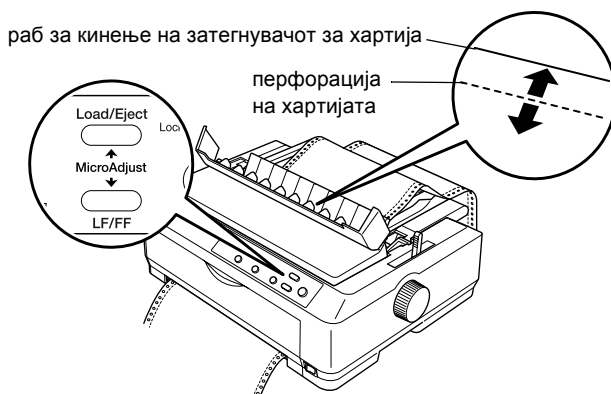
Поставената положба за кинење важи додека не ја смените, дури и ако го исклучите печатачот.

1. Проверете дали трепка сијаличката **Tear Off/Bin** (хартијата е во моменталната положба за кинење). Може ќе треба да го притиснете копчето **Tear Off/Bin** за да ја наместите хартијата во положбата за кинење.



2. Држете го копчето **Pause** околу три секунди. Сијаличката на **Pause** почнува да трепка и печатачот влегува во начинот на работа за **Micro Adjust**.

- Отворете го капакот на држачот за хартија, па притиснете го копчето **LF/FF** за да ја вратите хартијата, или притиснете го копчето **Load/Eject** за да ја истерате хартијата напред, се додека перфорацијата на хартијата не се порамни со работ за кинење на затегнувачот на хартијата.



Забелешка:

Печатачот има минимална и максимална положба за кинење. Ако се обидете да ја дотерате положбата за кинење надвор од тие граници, печатачот писнува и престанува да ја поместува хартијата.

- Откинете ги испечатените страници.
- Притиснете го копчето **Pause** за да го исклучите начинот на работа **Micro Adjust**.

Кога продолжувате со печатењето, печатачот автоматски ја мести хартијата назад на врвот на образецот и почнува да печати.

Дотерување на положбата на врвот на образецот

Положбата на врвот на образецот е положбата на страницата од којашто печатачот почнува да печати. Ако испечатеното на страницата е превисоко или прениско, може да ја дотерате положбата на врвот на образецот со функцијата **Micro Adjust**.

Постапете вака за да ја дотерате положбата на врвот на образецот:



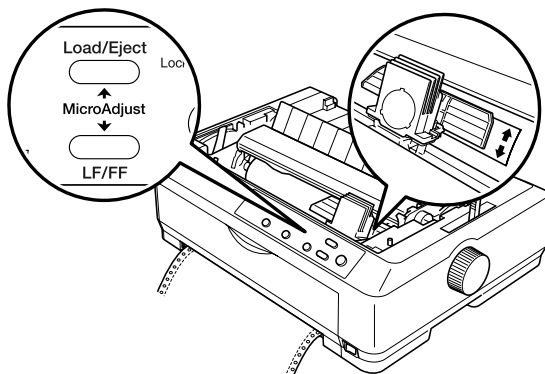
Претпазливо:

Не користете го тркалцето за дотерување на положбата на врвот на образецот, тоа може да го оштети печатачот или да ја измести положбата за печатење.

Забелешка:

- ☐ *Вашата положба на врвот на образецот важи додека не ја смените, дури и ако го исклучите печатачот.*
 - ☐ *Поставката на горната маргина во некои апликации има предност пред поставката за врвот на образецот што сте ја определиле со функцијата **Micro Adjust**. Ако е потребно, дотерајте ја положбата на врвот на образецот во Вашиот софтвер.*
1. Проверете дали печатачот е вклучен.
 2. Ставете ја хартијата. (Ако механизмот е во положба за туркање, притиснете го копчето **Load/Eject** за да ја наместите хартиената лента во моменталната положба на врвот на образецот). Ако е потребно, кренете го капакот на печатачот за да ја видите положбата на хартијата.
 3. Држете го копчето **Pause** околу три секунди. Сијаличката за **Pause** почнува да трепка и печатачот влегува во начинот на работа за **Micro Adjust**.

4. Притиснете го копчето LF/FF за да ја кренете положбата на врвот на образецот погоре на страницата, или притиснете го копчето Load/Eject за да ја спуштите положбата на врвот на образецот подолу на страницата.



Забелешка:

- ❑ Печатачот има минимална и максимална положба за врвот на образецот. Ако се обидете да ја дотерате положбата надвор од тие граници, печатачот писнува и престанува да ја поместува хартијата.
- ❑ Кога хартијата ќе дојде до основната положба за врвот на образецот, печатачот исто така писнува и накратко престанува да ја поместува хартијата. Основната поставка може да ја користите како референтна точка кога ја дотерувате положбата за врвот на образецот.

5. Откако ќе ја наместите положбата за врвот на образецот, притиснете го копчето **Pause** за да излезете од начинот на работа **Micro Adjust**.

Забелешка:

За да бидете побезбедни, EPSON препорачува да работите со затворен капак на печатачот. Печатачот ќе функционира и со отворен или изваден капак, но максималната безбедност и брзина на печатењето се постигнуваат само со затворен капак.

Софтвер за печатачот

За софтверот за Вашиот печатач

Епсоновиот софтвер што се испорачува со Вашиот печатач се состои од драјверот за печатачот и програмата EPSON Status Monitor 3.

Драјверот за печатачот е софтвер што му овозможува на Вашиот компјутер да го контролира печатачот. Треба да го инсталирате драјверот за печатачот за да можат Вашите апликации под Виндоус целосно да ги искористат можностите на печатачот.

Програмата EPSON Status Monitor 3 Ви овозможува да го надгледувате статусот на Вашиот печатач, Ве предупредува кога ќе се појави грешка и содржи совети за решавање на проблемите. Status Monitor 3 автоматски се инсталира кога го инсталирате драјверот за печатачот.

Забелешка:

Пред да продолжите, проверете дали сте го инсталирале драјверот за печатачот на Вашиот компјутер како што е опишано во Упатството за поставување.

Користење на драјверот за печатачот со Виндоус Ме, 98 и 95

Драјверот за печатачот може да го отворите од апликациите под Виндоус или од изборникот Start.

- ☐ Кога ќе го отворите драјверот за печатачот од апликација под Виндоус, сите поставки што ќе ги одредите важат само за апликацијата што ја користите. Видете во „Отворање на драјверот за печатачот од апликациите за Виндоус“ на страница 81 за повеќе информации.
- ☐ Кога ќе го отворите драјверот за печатачот од изборникот Start, сите поставки што ќе ги одредите важат за сите Ваши апликации. Видете во „Отворање на драјверот за печатачот од изборникот Start“ на страница 83 за повеќе информации.

Видете во „Менување на поставките на драјверот за печатачот“ на страница 84 како се проверуваат и менуваат поставките на драјверот за печатачот.

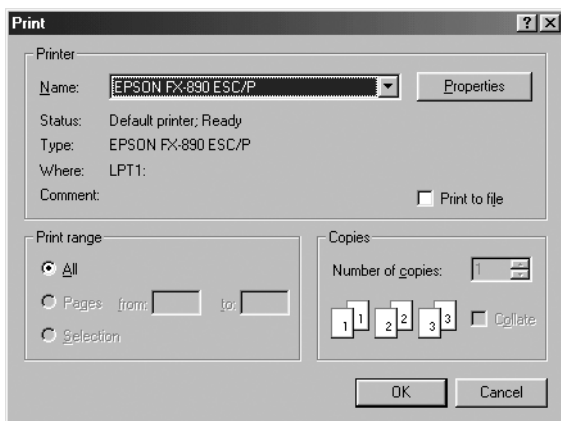
Забелешка:

- ☐ *Примерите во следното поглавје се од FX-890. Ако го имате FX-2190, заменете FX-2190 за името на моделот во примерите. Напатствијата се исти за двата модела.*
- ☐ *Иако многу апликации за Виндоус ги прескокнуваат поставките направени со драјверот за печатачот, некои не го прават тоа, па затоа мора да проверите дали поставките на драјверот одговараат на Вашите барања.*

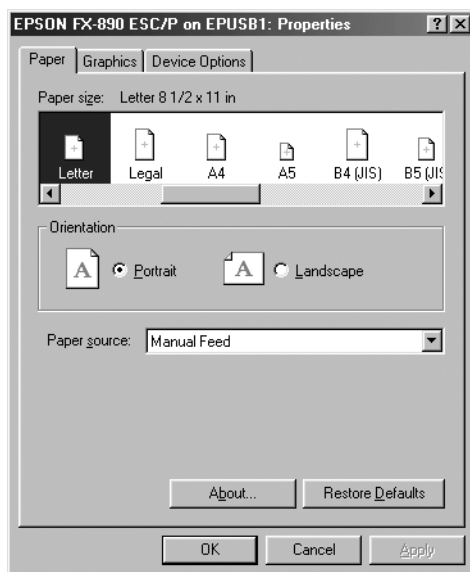
Отворање на драјверот за печатачот од апликациите за Виндоус

Постапете вака за да го отворите драјверот за печатачот од некоја апликација под Виндоус:

1. Одберете **Print Setup** или **Print** од изборникот **File** во Вашата апликација. Во дијалошкиот прозорец **Print** или **Print Setup** што ќе се отвори, проверете дали е одбран Вашиот печатач во паѓачкиот список **Name** (име).



2. Кликнете на **Printer, Setup, Properties** или **Options**. (Може ќе треба да кликнете комбинација од овие копчиња). Се отвора прозорецот **Properties** (својства) со изборниците **Paper** (хартија), **Graphics** (слики) и **Device Options** (опции за апаратот). Под изборниците се наоѓаат поставките на драјверот за печатачот.



3. За да видите некој изборник, кликнете на соодветното јазиче на горниот дел на прозорецот. Видете во „Менување на поставките на драјверот за печатачот“ на страница 84 за информации како се менуваат поставките.

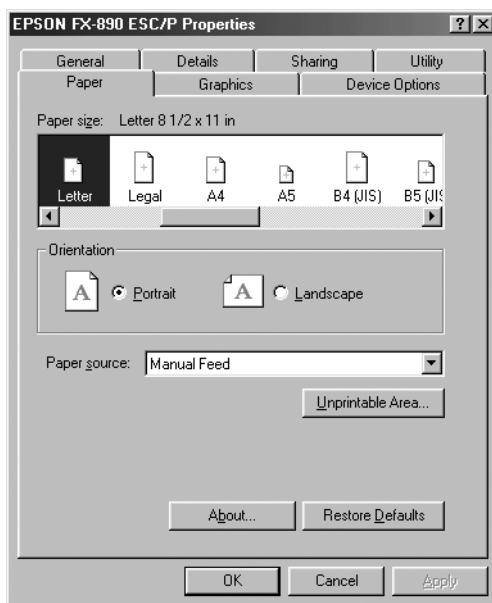
Отворање на драјверот за печатачот од изборникот Start

Постапете на следниот начин за да го отворите драјверот за печатачот од изборникот Start:

1. Кликнете на копчето **Start**, па одете на **Settings** (поставки).
2. Кликнете на **Printers** (печатачи).
3. Кликнете со десното копче на глумчето на сликата на Вашиот печатач, па кликнете на **Properties**. На екранот се отвора прозорецот **Properties** (својства) што се состои од изборниците **Paper** (хартија), **Graphics** (слики), **Device Options** (опции за апаратот) и **Utility** (алатки). Изборниците ги прикажуваат поставките на драјверот за печатачот.
4. За да видите некој изборник, кликнете на соодветното јазиче на горниот дел на прозорецот. Видете во „Менување на поставките на драјверот за печатачот“ на страница 84 за информации како се менуваат поставките.

Менување на поставките на драјверот за печатачот

Драјверот за Вашиот печатач има четири изборници: Paper (хартија), Graphics (слики), Device Options (опции за апаратот) и Utility (алатки). Во поглавјето „Преглед на поставките на драјверот за печатачот“ на страница 91 ќе најдете преглед на достапните поставки. Можете да ја разгледате и вградената помош со десен клик на ставките на драјверот и одбирање на **What's this?** (што е ова?).



Кога ќе завршите со поставувањето на драјверот на печатачот, кликнете на **OK** за да се применат поставките или кликнете на **Restore Defaults** за да се вратат поставките на нивните основни вредности.

Откако ќе ги проверите поставките на драјверот за печатачот и сте го смениле она што е потребно, подготвени сте за печатење.

Користење на драјверот за печатачот со Виндоус XP, 2000 и NT 4.0

Драјверот за печатачот може да го отворите од апликациите под Виндоус или од изборникот Start.

- ❑ Кога ќе го отворите драјверот за печатачот од апликација под Виндоус, сите поставки што ќе ги одредите важат само за апликацијата што ја користите. Видете во „Отворање на драјверот за печатачот од апликациите за Виндоус“ на страница 86 за повеќе информации.
- ❑ Кога ќе го отворите драјверот за печатачот од изборникот Start, сите поставки што ќе ги одредите важат за сите Ваши апликации. Видете во „Отворање на драјверот за печатачот од изборникот Start“ на страница 88 за повеќе информации.

Видете во како се проверуваат и менуваат поставките на драјверот за печатачот во „Менување на поставките на драјверот за печатачот“ на страница 91.

Забелешка:

- ❑ *Примерите во следното поглавје се од FX-890. Ако го имате FX-2190, заменете FX-2190 за името на моделот во примерите. Напатствијата се исти за двата модела.*
- ❑ *Иако многу апликации за Виндоус ги прескокнуваат поставките направени со драјверот за печатачот, некои не го прават тоа, па затоа мора да проверите дали поставките на драјверот одговараат на Вашите барања.*

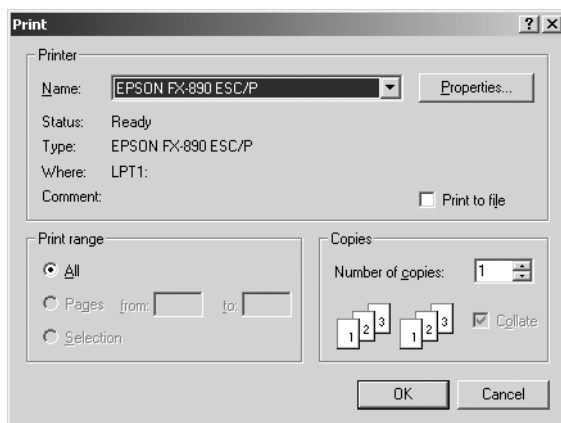
Отворање на драјверот за печатачот од апликациите за Виндоус

Постапете вака за да го отворите драјверот за печатачот од некоја апликација под Виндоус:

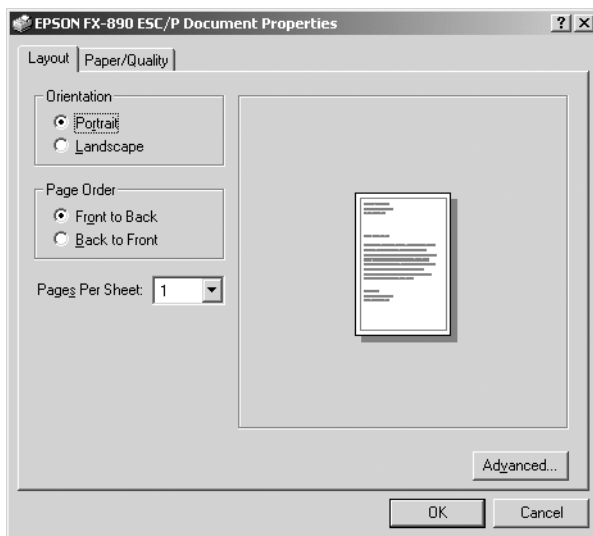
Забелешка:

Примерите во следниот дел се од оперативниот систем Виндоус 2000. Изгледот може да биде различен од оној што ќе го видите на Вашиот екран, меѓутоа, напатствијата се исти.

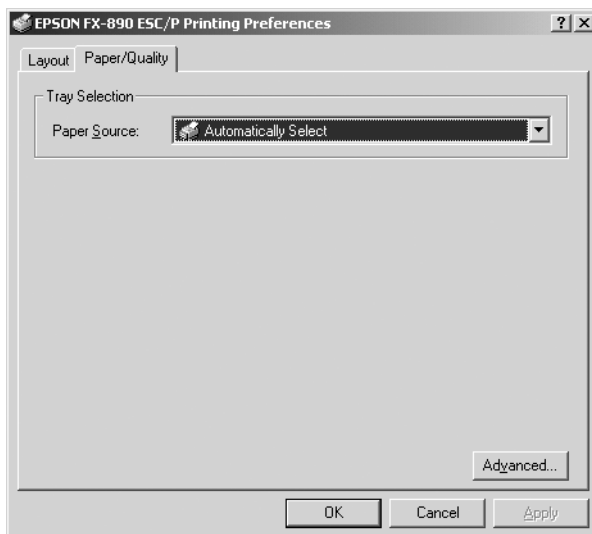
1. Одберете **Print Setup** или **Print** од изборникот **File** во Вашата апликација. Во дијалошкиот прозорец **Print** или **Print Setup** што ќе се отвори, проверете дали е одбран Вашиот печатач во паѓачкиот список **Name** (име).



2. Кликнете на **Printer, Setup, Properties** или **Options**. (Може ќе треба да кликнете комбинација од овие копчиња). Ќе се отвори прозорецот **Document Properties** (својства на документот) и ќе ги видите изборниците **Layout** и **Paper/Quality**. Под изборниците се наоѓаат поставките на драјверот за печатачот.



3. За да видите некој изборник, кликнете на соодветното јазиче на горниот дел на прозорецот. Видете во „Менување на поставките на драјверот за печатачот“ на страница 91 како се менуваат поставките.



Отворање на драјверот за печатачот од изборникот Start

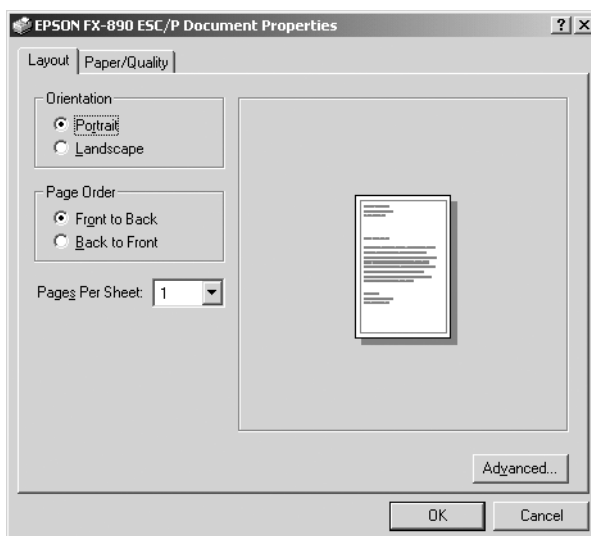
Постапете на следниот начин за да го отворите драјверот за печатачот од изборникот Start:

Забелешка:

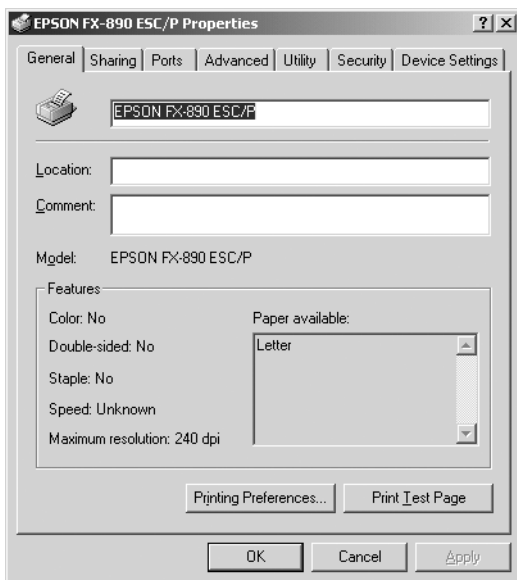
Сликите употребени во примерот се од оперативниот систем Виндоус 2000. Изгледот може да биде различен од оној што ќе го видите на Вашиот екран, меѓутоа, напатствијата се исти.

1. Кликнете на копчето **Start**, па посочете го покажувачот на **Settings**.
2. Кликнете на **Printers** (печатачи).

3. Кликнете со десното копче на глумчето на иконата на печатачот, па кликнете на **Printing Preferences** (во Виндоус XP или 2000) или **Document Defaults** (во Виндоус NT 4.0). Ќе се отвори прозорецот **Default Document Properties** што ги содржи изборниците **Layout** и **Paper/Quality**. Изборниците ги прикажуваат поставките на драјверот за печатачот.



Кога ќе кликнете на **Properties** во изборникот што се отвора кога ќе кликнете со десното копче на иконата на печатачот, се отвора прозорецот на софтверот за печатачот во кој се изборниците што се користат за поставување на драјверот за печатачот.



4. За да видите некој изборник, кликнете на соодветното јазиче на горниот дел на прозорецот. Видете во „Преглед на поставките на драјверот за печатачот“ на страница 91 за информации како се менуваат поставките.

Менување на поставките на драјверот за печатачот

Драјверот за Вашиот печатач има два изборника од коишто можете да ги менувате неговите поставки; Layout (изглед) и Paper/Quality (хартија/квалитет). Поставките може да ги менувате и од изборникот Utility во софтверот на печатачот. Во поглавјето „Преглед на поставките на драјверот за печатачот“ на страница 91 ќе најдете преглед на достапните поставки. Можете да ја разгледате и вградената помош со десен клик на ставките на драјверот и одбирање на **What's this?** (што е ова?).

Кога ќе завршите со поставувањето на драјверот за печатачот, кликнете на **ОК** за да е применат поставките или кликнете на **Cancel** за да ги откажете промените.

Откако сте ги провериле поставките на драјверот за печатачот и сте го смениле она што е потребно, подготвени сте за печатење.

Преглед на поставките на драјверот за печатачот

Во следните табели се прикажани поставките на драјверот за печатачот во Виндоус. Забележете дека сите поставки не се достапни во сите верзии на Виндоус.

Поставки на печатачот

Поставки	Објаснувања
Големина на хартијата	Одберете ја големината на хартијата што сакате да ја користите. Ако не ја гледате големината на Вашата хартија, погледнете подолу на списокот. Ако големината на Вашата хартија ја нема на списокот, кликнете на Custom (произволна) или User Defined Size (големина определена од корисникот) и внесете ја големината на хартијата во прозорецот што ќе се отвори.
Правец	Одберете Portrait (надолжен) или Landscape (напречен).
Начин за внесување на хартијата	Одберете го начинот за внесување на хартијата што сакате да го користите.
Resolution/ Graphics Resolution (резолюција/ графичка резолюција)	Одберете ја резолуцијата за печатење што ја сакате. Колку повисока резолуција одберете, толку подетално ќе биде печатењето; меѓутоа, зголемувањето на резолуцијата го забавува печатењето.
Dithering (колебање)	Опцијата може да ја оставите на Fine (фино), тоа е основна поставка, или да одберете друга шема на колебање, зависно од видот на печатот што го сакате.
Intensity/ Intensity Control (интензитет/ контрола на интензитетот)	Помрднете го лизгачот за испечатеното да биде посветло или потемно.
Print quality (квалитет на печатењето)	Одберете опција за квалитетот на печатењето од списокот Print quality. Ако го вклучите Hi-speed (голема брзина), ќе го вклучите двонасочниот начин за печатење и брзината на печатењето ќе се зголеми. Исклучувањето на Hi-speed ќе го врати печатачот во еднонасочен начин за печатење. Брзината на печатењето ќе се намали, но ќе се подобри прецизноста на печатењето. Печатењето со основни поставки ги користи поставките што се чуваат во печатачот.

Поставки	Објаснувања
EPSON Status Monitor 3	Со кликање на ова копче се отвора програмата EPSON Status Monitor 3. За да го надзирате печатачот, проверете дали е штиклиран квадратот Monitor the printing status (надзор на статусот на печатењето).
Monitoring Preferences (приоритети за надзор)	Кликнете на ова копче за да го отворите прозорецот Monitoring Preferences каде што можете да ги менувате поставките за EPSON Status Monitor 3.
Paper/Output (хартија/излез)	Проверете ги поставките за Paper Size (големина на хартијата), Orientation (правец) и Paper Source (начин за внесување на хартијата) што сте ги наместиле во изборникот Page Setup и сменете ги ако е потребно. Одберете ја поставката, па одберете опција од списокот Change Setting (промена на поставка).
Halftone (полутон)	Кликнете на ова копче за да ги наместите осветленоста и контрастот, влезот на гамата за RGB и други поставки. Се отвора прозорецот Halftone Color Adjustment (дотерување на полутоновите на боите). За подетални информации, кликнете на копчето Help (помош) во прозорецот.
Printer Fonts Support (поддршка за шрифтовите на печатачот)	Одберете која група на знаци да се користи. Може да одберете една од трите групи на букви: Standard (стандардна), Expanded (проширена) и None (ниедна) (Bit Image printing - печатење на слики од битови). Кога е одбрано Standard или Expanded печатачот ги користи своите шрифтови. Во Expanded се вклучени повеќе шрифтови отколку во Standard. Кога е одбрано None, печатачот користи битмапирани слики наместо своите шрифтови. За повеќе детали за шрифтовите што се вклучени во табелите, видете во „Електронски“ на страница 235.

Поставки на надзорот

Поставки	Објаснувања
EPSON Status Monitor 3	Со кликање на ова копче се отвора програмата EPSON Status Monitor 3. За да го надзирате печатачот, проверете дали е штиклиран квадратот Monitor the printing status (надзор на статусот на печатењето).
Monitoring Preferences (приоритети за надзор)	Кликнете на ова копче за да го отворите прозорецот Monitoring Preferences каде што можете да ги менувате поставките за EPSON Status Monitor 3. Видете во „Поставување на EPSON Status Monitor 3“ на страница 95 за повеќе информации.

Користење на EPSON Status Monitor 3

EPSON Status Monitor 3 што се испорачува со Вашиот печатач работи под Виндоус Me, 98, 95, XP, 2000 и NT 4.0. Ви овозможува да го надгледувате статусот на Вашиот печатач, Ве предупредува кога ќе се појави грешка на печатачот и нуди совети за решавање на проблемите ако Ви се потребни.

EPSON Status Monitor 3 Ви е на располагање само кога:

- ☐ Печатачот е поврзан директно со компјутерот преку паралелната порта [LPT1].
- ☐ Вашиот систем е конфигуриран за поддршка на двонасочна комуникација.

EPSON Status Monitor 3 се инсталира кога ќе го инсталирате драјверот за печатачот како што е опишано во *Упатството за поставување*.

Забелешка:

Ако го инсталирате драјверот преку Add Printer (додавање на печатач) во директориумот Printers (печатачи), или со методата „Point and Print“ (посочи и печати), EPSON Status Monitor 3 може да не функционира правилно. Ако сакате да го користите EPSON Status Monitor 3, преинсталирајте го драјверот како што е опишано во Упатството за поставување.

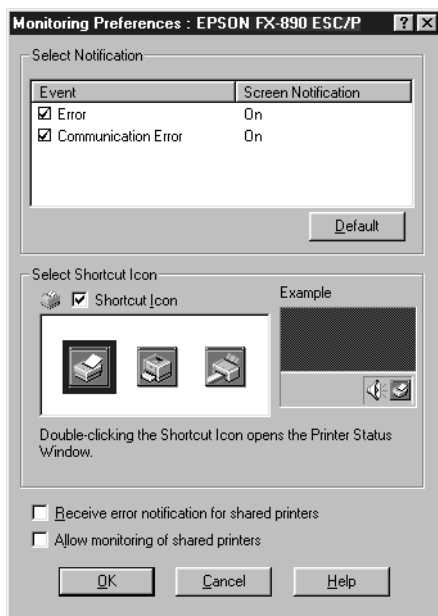
Пред да го користите EPSON Status Monitor 3, прочитајте го документот README на ЦД-то со софтвер за печатачот. Во документот се содржани најновите информации за алатката.

Поставување на EPSON Status Monitor 3

Постапете вака за да го поставите EPSON Status Monitor 3:

1. Отворете го изборникот Utility како што е опишано во „Користење на драјверот за печатачот со Виндоус Ме, 98 и 95“ на страница 80 или „Користење на драјверот за печатачот со Виндоус XP, 2000 и NT 4.0“ на страница 85.

- Кликнете на копчето **Monitoring Preferences**. Ќе се отвори прозорецот **Monitoring Preferences**.



- На располагање ви се следните поставки:

Одберете Notification (известување)	Го прикажува статусот вклучено/исклучено на квадратот за штиклирање за грешката. Штиклирајте го квадратот за да се прикаже означеното известување за грешката.
Одберете Shortcut Icon (икона за кратенката)	Одбраната икона се прикажува во системскиот дел на лентата за задачи на компјутерскиот екран. Во десниот прозорец е покажан пример за поставката. Со кликување на иконата на кратенката лесно ќе го отворите прозорецот Monitoring Preferences.

Receive error notification for shared printers (примање на известувања на грешките за делените печатачи)	Известувањата за грешките на делениот печатач се примаат кога е штиклиран квадратот.
Allow monitoring of shared printer (дозвола за надзор на делениот печатач)	Кога квадратот е штиклиран, делениот печатач може да го надзираат и други компјутери.

Забелешка:

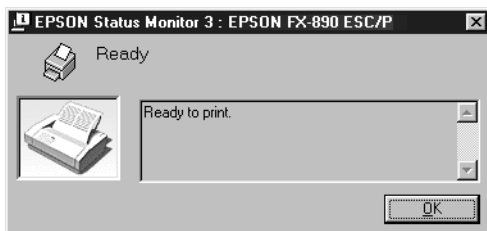
Кликнете на копчето Default за да ги вратите основните поставки на сите ставки.

Отворање на EPSON Status Monitor 3

За да го отворите EPSON Status Monitor 3 постапете вака;

- ❑ Двојно кликнете на иконата на кратенката во облик на печатач на лентата за задачи. За да додадете икона за кратенка на лентата за задачи, одете во изборникот Utility и следете ги напатствијата.
- ❑ Отворете го изборникот Utility, па кликнете на иконата EPSON Status Monitor 3. За да видите како се отвора изборникот Utility, видете во „Користење на драјверот за печатачот со Виндоус Ме, 98 и 95“ на страница 80 или „Користење на драјверот за печатачот со Виндоус XP, 2000 и NT 4.0“ на страница 85.

Кога ќе го отворите EPSON Status Monitor 3 како што е опишано погоре, се појавува следниот прозорец за статусот на печатачот.



Во овој прозорец може да ги видите информациите за статусот на печатачот.

Поставување на Вашиот печатач во мрежа

Делење на печатачот

Во поглавјето е опишано како се дели печатачот во стандардна мрежа под Виндоус.

Компјутерите приклучени во мрежа може да делат печатач што е директно поврзан со еден од нив. Компјутерот што е директно поврзан со печатачот е сервер за печатење, а другите компјутери се клиентите на кои им треба дозвола да го делат печатачот со серверот за печатење. Клиентите го делат печатачот преку серверот за печатење.

Соодветно на верзијата на оперативниот систем Виндоус и Вашите права за пристап до мрежата, дотерајте ги соодветните поставки на серверот за печатење и на клиентите.

Поставување на серверот за печатење

- ☐ За Виндоус Ме, 98 или 95 видете во „Поставување на Вашиот печатач како делен печатач“ на страница 100.
- ☐ За Виндоус XP, 2000 или NT 4.0 видете во „Користење на дополнителен драјвер“ на страница 102.

Поставување на клиентите

- ☐ За Виндоус Ме, 98 или 95 видете во „На Виндоус Ме, 98 или 95“ на страница 111.
- ☐ За Виндоус XP или 2000 видете во „За Виндоус XP или 2000“ на страница 113.
- ☐ За Виндоус NT 4.0 видете во „За Виндоус NT 4.0“ на страница 117.

Забелешка:

- ☐ *Кога го делите печатачот, гледајте да го поставите EPSON Status Monitor 3 да може делениот печатач да се надзира на серверот за печатење. Видете во „Поставување на EPSON Status Monitor 3“ на страница 95.*
- ☐ *Кога сте корисник на печатач делен под Виндоус во Виндоус Ме, 98 или 95, на серверот двојно кликнете на иконата **Network** (мрежа) во **Control panel** и проверете дали е инсталирана компонентата „File and printer sharing for Microsoft Networks“ (делење на записи и печатачи). Потоа, на серверот и на клиентите проверете дали е инсталирани „IPX/SPX-compatible Protocol“ или „TCP/IP Protocol“.*
- ☐ *Претходно, серверот за печатење и клиентите треба да се поставени на ист мрежен систем и да се на исто мрежно управување.*
- ☐ *Екраните на следните страници може да се разликуваат, зависно од верзијата на оперативниот систем Виндоус.*

Поставување на Вашиот печатач како делен печатач

Кога оперативниот систем на серверот за печатење е Виндоус Ме, 98 или 95, постапете на следниот начин за да го поставите серверот за печатење.

1. Кликнете на **Start**, посочете на **Settings**, па кликнете на **Control Panel**.
2. Двојно кликнете на иконата **Network**.
3. Кликнете на **File and Print Sharing** (делење на записи и печатење) во изборникот **Configuration**.
4. Штиклирајте го квадратот **I want to be able to allow others to print to my printer(s)**. (сакам да им дозволам на други да печатат на моите печатачи), па кликнете на **OK**.
5. Кликнете на **OK** за да ги прифатите поставките.

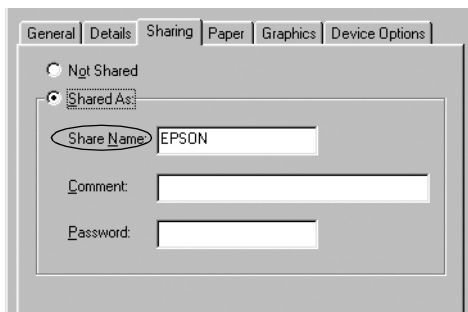
Забелешка:

- ☐ *Кога ќе се појави пораката „Insert the Disk“ (ставете го дискот), ставете го ЦД-то на Виндоус Ме, 98 или 95 во компјутерот. Кликнете на **OK**, па следете ги напатствијата на екранот.*
- ☐ *Кога ќе се појави потсетникот за рестартирање на компјутерот, рестартирајте го и продолжете со поставувањето. Видете во „За корисници што го рестартираат компјутерот“ на страница 100.*

За корисници што го рестартираат компјутерот

1. Двојно кликнете на иконата **Printers** во **Control Panel**.
2. Кликнете со десното копче на иконата на Вашиот печатач, па кликнете на **Sharing** во изборникот што ќе се појави.

3. Одберете **Shared As** (делен како), напишете го името во оквирот **Share Name** (име за делење) и кликнете на **ОК**. Напишете **Comment** (коментар) и **Password** (лозинка) ако е потребно.



Забелешка:

- ☐ Името за делење не смее да содржи празни места или цртички, инаку може да дојде до грешка.
- ☐ Кога го делите печатачот, гледајте да го поставите *EPSON Status Monitor 3* така што делениот печатач ќе може да се надзира на серверот за печатење. Видете во „Поставување на *EPSON Status Monitor 3*“ на страница 95.

Треба да ги поставите клиентските компјутери за да можат да го користат печатачот во мрежа. Видете на следните страници за подетално објаснување.

- ☐ „На Виндоус Ме, 98 или 95“ на страница 111
- ☐ „За Виндоус XP или 2000“ на страница 113
- ☐ „За Виндоус NT 4.0“ на страница 117

Користење на дополнителен драјвер

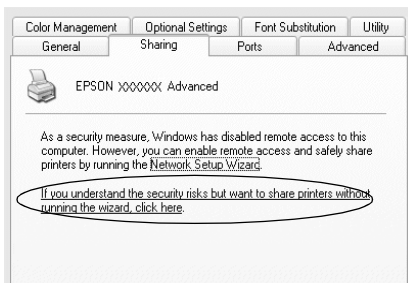
Кога оперативниот систем на серверот за печатење е Виндоус XP, 2000 или Виндоус NT 4.0, дополнителните драјвери може да ги инсталирате на серверот. Дополнителните драјвери се за клиентските компјутери што имаат различен ОС од серверот.

Постапете на следниот начин за да поставите Виндоус XP, 2000 или NT 4.0 како сервер за печатење и за да ги инсталирате дополнителните драјвери.

Забелешка:

- ☐ *Мора да имате пристап како администратор на локалната машина со Виндоус XP, 2000, или Виндоус NT 4.0.*
 - ☐ *Ако оперативниот систем на серверот за печатење е Виндоус NT 4.0, дополнителниот драјвер може да се користи само за Service Pack 4 или некој подоцнежен.*
1. За сервер за печатење со Виндоус 2000 или NT 4.0, кликнете на **Start**, посочете на **Settings** и кликнете на **Printers**.
За сервер за печатење со Виндоус XP, кликнете на **Start**, посочете на **Printers and Faxes**. За корисниците на Виндоус XP Home, посочува на **Control panel** првин, па кликува на **Printers and Faxes**.
 2. Кликнете со десното копче на иконата на Вашиот печатач, па кликнете на **Sharing** во изборникот што ќе се појави.

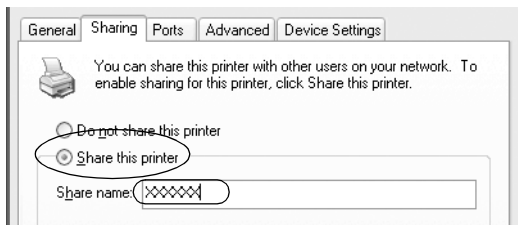
Во Виндоус XP, ако се појави следниот изборник, кликнете или на **Network Setup Wizard** (волшебникот за поставување на мрежата) или на **If you understand the security risks but want to share printers without running the wizard, click here.** Во двата случаја, потоа следете ги напатствијата на екранот.



3. За сервер за печатење под Виндоус 2000 или NT 4.0, одберете **Shared** (за Виндоус 2000), или **Shared as** (за Виндоус NT 4.0), па напишете го името во оквирот **Share Name**.



За сервер за печатење под Виндоус ХР, одберете „Share this printer“, па напишете го неговото име во оквирот Share name.



Забелешка:

Името за делење не смее да содржи празни места или цртички, инаку може да дојде до грешка.

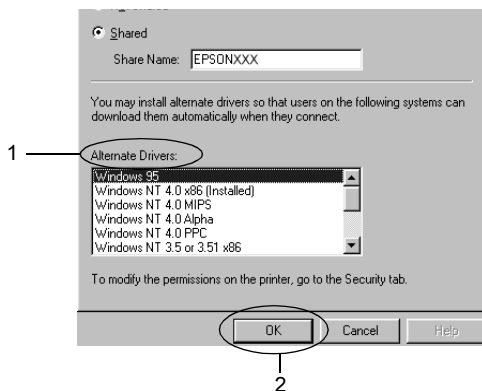
4. Одберете ги дополнителните драјвери.

Забелешка:

Ако серверот и клиентите користат ист ОС, не мора да ги инсталирате дополнителните драјвери. Само кликнете на ОК по точката 3.

На сервер за печатење под Виндоус NT 4.0

Одберете го Виндоус што го користат клиентите. На пример, одберете Windows 95 за да го инсталирате дополнителниот драјвер за клиентите со Виндоус Ме, 98 или 95. Потоа кликнете на ОК.

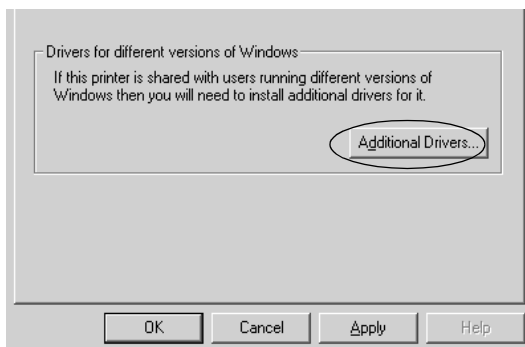


Забелешка:

- ☐ Не мора да го одбирате Windows NT 4.0x86 затоа што тој драјвер е веќе инсталиран.
- ☐ Не одбирајте други драјвери освен Windows 95. Другите дополнителни драјвери не се достапни.

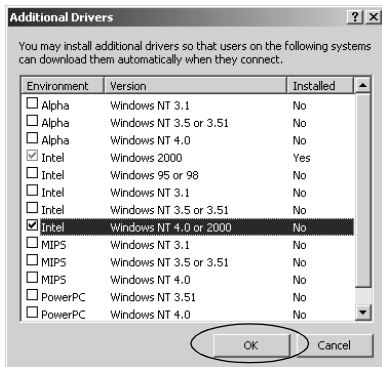
На сервер за печатење под Виндоус XP или 2000

Кликнете на Additional Drivers.



Одберете го Виндоус што го користат клиентите, па кликнете на ОК.

За клиенти со Виндоус Me, 98 или 95	Одберете Intel Windows 95 or 98 (and Me)
За клиенти со Виндоус NT 4.0	Одберете Intel Windows NT 4.0 or 2000
За клиенти со Виндоус XP или 2000	Intel Windows XP (or 2000) може да е веќе означено.



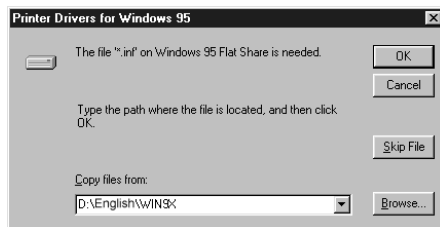
Забелешка:

- ☐ Само за Интел Виндоус 2000 (или XP) не мора да го инсталирате дополнителниот драјвер, затоа што тој е веќе прединсталиран.
- ☐ Не одбирајте други дополнителни драјвери освен Intel Windows 95 or 98 (and Me) и Intel Windows NT 4.0 or 2000. Другите дополнителни драјвери не се достапни.

5. Кога ќе се отвори потсетникот, ставете го ЦД-то што се испорачува со Вашиот печатач во погонот за ЦД-а, па кликнете на ОК.

6. Согласно пораката, напишете ги соодветните имиња на погонот и директориумот во којшто се наоѓа драјверот за печатачот за клиентите, па кликнете на **ОК**.

Зависно од оперативниот систем на клиентот, пораката што ќе се појави може да биде различна.



Името на директориумот зависи од оперативниот систем што се користи.

ОС на клиентот	Име на директориумот
Виндоус Ме, 98 или 95	\\<Јазик>\WIN9X
Виндоус NT 4.0	\\<Јазик>\WINNT40

Кога инсталирате драјвери за Виндоус XP или 2000, може да се појави пораката „Digital Signature is not found“ (го нема дигиталниот потпис). Кликнете на **Yes** (во Виндоус 2000) или **Continue Anyway** (во Виндоус XP) и продолжете со инсталацијата.

7. Кога инсталирате во Виндоус 2000 или XP, кликнете на **Close**. Кога инсталирате во Виндоус NT 4.0, прозорецот за својствата автоматски се затвора.

Забелешка:

Потврдете ги следните ставки кога делите печатач.

- ☐ *Гледајте да го поставите EPSON Status Monitor 3 така што делениот печатач може да се надзира на серверот за печатење. Видете во „Поставување на EPSON Status Monitor 3“ на страница 95.*
- ☐ *Поставете го обезбедувањето за делениот печатач (права на пристап за клиентите). Клиентите не можат бесправно да го користат делениот печатач. За повеќе детали, погледнете во помошта за Виндоус.*

Треба да ги поставите клиентските компјутери за да можат да го користат печатачот во мрежа. Видете на следните страници за подетално објаснување:

- ☐ „На Виндоус Me, 98 или 95“ на страница 111
- ☐ „За Виндоус XP или 2000“ на страница 113
- ☐ „За Виндоус NT 4.0“ на страница 117

Поставување за клиентите

Во поглавјето е опишано како се инсталира драјверот за печатачот пристапувајќи му на делениот печатач во мрежа.

Забелешка:

- ❑ *За да го делите печатачот во мрежа на Виндоус, треба да поставите сервер за печатење. Подетално, видете во „Поставување на Вашиот печатач како делен печатач“ на страница 100 (Виндоус Ме, 98 или 95) или „Користење на дополнителен драјвер“ на страница 102 (Виндоус XP, 2000 или NT 4.0).*
- ❑ *Во поглавјето е објаснето како се пристапува кон делениот печатач во стандарден мрежен систем преку серверот (работна група на Мајкрософт). Ако не можете да му пристапите на делениот печатач поради мрежниот систем, побарајте помош од администраторот на мрежата.*
- ❑ *Во поглавјето е опишано како се инсталира драјверот за печатачот пристапувајќи му на делениот печатач од директориумот Printers. До делениот печатач може да се пристапи и од Network Neighborhood (мрежно соседство) или My Network (мојата мрежа) на екранот на Виндоус.*
- ❑ *Дополнителниот драјвер не може да се користи на оперативниот систем на серверот.*
- ❑ *Кога сакате да ја користите програмата EPSON Status Monitor 3 кај клиентите, мора од ЦД-то да ги инсталирате и драјверот за печатачот и EPSON Status Monitor 3 на секој клиент.*

На Виндоус Ме, 98 или 95

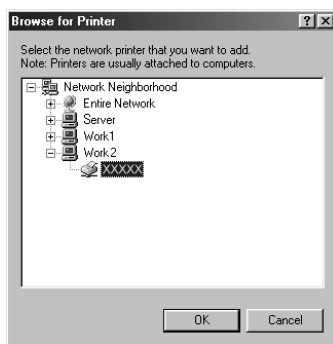
Постапете на следниот начин за да ги поставите клиентите со Виндоус Ме, 98 или 95.

1. Кликнете на **Start**, посочете на **Settings** и кликнете на **Printers**.
2. Двојно кликнете на иконата **Add Printer**, па на **Next**.
3. Одберете **Network printer**, па кликнете на **Next**.
4. Кликнете на **Browse**, ќе се отвори прозорецот **Browse for Printer**.

Забелешка:

Можете да напишете и „\\(името на компјутерот што е локално поврзан со делениот печатач)\\(името на делениот печатач)“ во патеката за Network или името на редицата.

5. Кликнете на компјутерот или на серверот што е поврзан со делениот печатач и на името на делениот печатач. Потоа кликнете на **OK**.



Забелешка:

Името на делениот печатач може да е сменето од компјутерот или серверот што е поврзан со него. За да го проверите името на делениот печатач, прашајте го администраторот на мрежата.

6. Кликнете на **Next**.

Забелешка:

☐ *Ако драјверот за печатачот е претходно инсталиран на клиентот, треба да го означите новиот драјвер на печатачот или тековниот драјвер на печатачот. Кога ќе се појави потсетникот за одбирање на драјверот на печатачот, одберете го драјверот за печатачот согласно со пораката.*

☐ *Ако оперативниот систем на серверот за печатење е Виндоус Ме, 98 или 95 или дополнителниот драјвер за Виндоус Ме, 98 или 95 е инсталиран на серверот за печатење со Виндоус XP, 2000 или NT 4.0, одете на следниот чекор.*

☐ *Ако дополнителниот драјвер за Виндоус Ме, 98 или 95 не е инсталиран на серверот за печатење со Виндоус XP, 2000 или NT 4.0, одете на „Инсталирање на драјверот за печатење од ЦД-то“ на страница 119.*

7. Проверете го името на делениот печатач и одберете дали ќе го користите печатачот како основен. Кликнете на **ОК**, па следете ги напатствијат ана екранот.

Забелешка:

Може да го смените името на делениот печатач така што ќе се појавува само на компјутерот на клиентот.

За Виндоус XP или 2000

Постапете на следниот начин за да ги поставите клиентите со Виндоус XP или 2000.

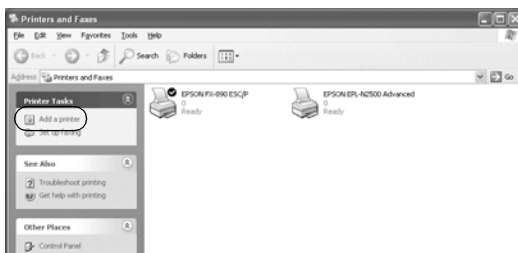
Може да го инсталирате драјверот за делениот печатач ако имате права на Power Users или повисоки права на пристап дури и ако не сте администратор.

Ако оперативниот систем на серверот за печатење е Виндоус NT 4.0, потврдете ги следните ставки.

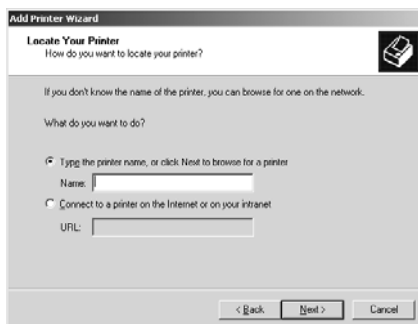
- ☐ На сервер за печатење со Виндоус NT 4.0, дополнителниот драјвер за клиентите со Виндоус XP или 2000 е драјверот „Windows NT 4.0 x86“ што е претходно инсталиран како драјвер за печатачот за Виндоус NT 4.0. Кога го инсталирате драјверот за печатачот на клиентите со Виндоус XP или 2000 од сервер за печатење со Виндоус NT 4.0, се инсталира драјверот за Виндоус NT 4.0.
 - ☐ Не може да го инсталирате драјверот за печатачот за Виндоус XP или 2000 како дополнителен печатач на сервер за печатење со Виндоус NT 4.0. За да го инсталирате драјверот за печатачот за Виндоус XP или 2000 на клиентите со Виндоус XP или 2000, администраторот го инсталира локалниот драјвер за печатачот од ЦД-то што доаѓа со печатачот, па ја изведува следната постапка.
1. За клиенти со Виндоус 2000, кликува на **Start**, посочува на **Settings** и кликува на **Printers**.
За клиенти со Виндоус XP, кликува на **Start**, посочува на **Printers and Faxes**. За корисниците на Виндоус XP Home, посочува на **Control panel** првин, па кликува на **Printers and Faxes**.

2. За Виндоус 2000, двојно кликува на иконата **Add Printer**, па кликува на **Next**.

За Виндоус XP, кликува на **Add a printer** во изборникот **Printer Tasks**.



3. Одбира **Network printer** (во Виндоус 2000) or **A network printer, or a printer attached to another computer** (во Виндоус XP), па кликува на **Next**.
4. Во Виндоус 2000 го внесува името на делениот печатач, па кликува на **Next**.



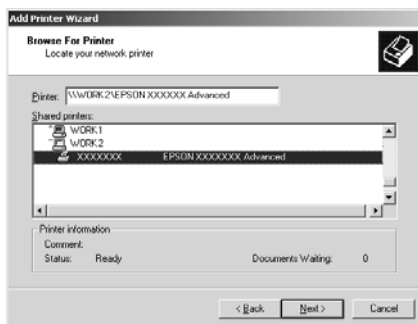
Забелешка:

- ☐ Можете да напишете и „\\(името на компјутерот што е локално поврзан со делениот печатач)\(името на делениот печатач)“ во патеката за Network или името на редицата.
- ☐ Не мора да се напише името на делениот печатач.

Во Виндоус XP, одберете **Browse for a printer**.



5. Кликнете на иконата на компјутерот или на серверот што е поврзан со делениот печатач и на името на делениот печатач. Потоа кликнете на **OK**.



Забелешка:

- ☐ *Името на делениот печатач може да е сменето од компјутерот или серверот што е поврзан со него. За да го проверите името на делениот печатач, прашајте го администраторот на мрежата.*
 - ☐ *Ако драјверот за печатачот е претходно инсталиран на клиентот, треба да го означите или новиот драјвер на печатачот или тековниот драјвер на печатачот. Кога ќе се појави потсетникот за одбирање на драјверот на печатачот, одберете го драјверот за печатачот согласно со пораката. Ако драјверот за печатачот за Виндоус XP или 2000 е претходно инсталиран на клиентот, може да го означите драјверот на печатачот за Виндоус XP или 2000 како тековен драјвер на печатачот наместо алтернативниот драјвер на серверот со Виндоус NT 4.0.*
 - ☐ *Ако дополнителниот драјвер за Виндоус XP или 2000 (NT 4.0) е инсталиран на серверот за печатење со Виндоус XP, 2000 или NT 4.0, одете на следниот чекор.*
 - ☐ *Ако дополнителниот драјвер не е инсталиран на серверот за печатење со Виндоус NT 4.0 или оперативниот систем на серверот за печатење е Виндоус Me, 98 или 95, одете на „Инсталирање на драјверот за печатење од ЦД-то“ на страница 119.*
6. Во Виндоус 2000 одберете дали ќе го користите печатачот како основен, па кликнете на ОК.

7. Проверете ги поставките, па кликнете на **Finish** (готово).



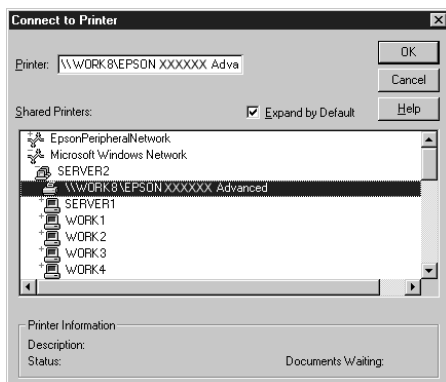
За Виндоус NT 4.0

Постапете на следниот начин за да ги поставите клиентите со NT 4.0.

Може да го инсталирате драјверот за делениот печатач ако имате права на Power Users или повисоки права на пристап дури и ако не сте администратор.

1. Кликнете на **Start**, посочете на **Settings** и кликнете на **Printers**.
2. Двојно кликнете на иконата **Add Printer**.
3. Означете го **Network printer server**, па кликнете на **Next**.

4. Кликнете на иконата на компјутерот или на серверот што е поврзан со делениот печатач и на името на делениот печатач. Потоа кликнете на ОК.



Забелешка:

- ❑ Можете да го напишете и „\\(името на компјутерот што е локално поврзан со делениот печатач)\\(името на делениот печатач)“ во патеката за Network или за името на редицата.
- ❑ Името на делениот печатач може да е сменето од компјутерот или серверот што е поврзан со него. За да го проверите името на делениот печатач, прашајте го администраторот на мрежата.
- ❑ Ако драјверот за печатачот е претходно инсталиран на клиентот, треба да го означите новиот драјвер на печатачот или тековниот драјвер на печатачот. Кога ќе се појави потсетникот за одбирање на драјверот на печатачот, одберете го драјверот за печатачот согласно со пораката.

- ☐ Ако дополнителниот драјвер за Виндоус NT 4.0 е инсталиран на серверот за печатење со Виндоус XP или 2000, одете на следниот чекор.
 - ☐ Ако дополнителниот драјвер за Виндоус NT 4.0 не е инсталиран на серверот за печатење со Виндоус XP или 2000 или оперативниот систем на серверот за печатење е Виндоус Me, 98 или 95, одете на „Инсталирање на драјверот за печатење од ЦД-то“ на страница 119.
5. Одберете дали ќе го користите печатачот како основен, па кликнете на ОК.
 6. Кликнете на Finish.

Инсталирање на драјверот за печатење од ЦД-то

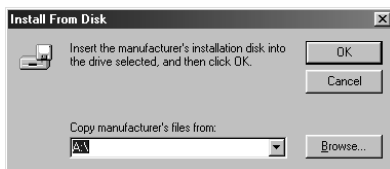
Во поглавјето е опишано како се инсталира драјверот за печатачот кај клиентите кога мрежниот систем е поставен на следниот начин:

- ☐ Дополнителните драјвери не се инсталирани на серверот за печатење со Виндоус XP, 2000 или NT 4.0.
- ☐ Оперативниот систем на серверот за печатење е Виндоус Me, 98 или 95, а оперативниот систем на клиентите е Виндоус XP, 2000 или NT 4.0.

Екраните на следните страници може да се разликуваат, зависно од верзијата на оперативниот систем Виндоус.

Забелешка:

- ❑ *Кога инсталирате на клиенти со Виндоус XP, 2000 или NT 4.0, мора да имате пристап кон Виндоус XP, 2000 или NT 4.0 како администратор.*
 - ❑ *Ако дополнителните драјвери се инсталирани или компјутерите на серверот и на клиентите користат ист ОС, не мора да ги инсталирате драјверите за печатачот од ЦД-то.*
1. Отворете го делениот печатач, може да се отвори потсетник. Кликнете на **ОК**, па следете ги напатствијата на екранот за да го инсталирате драјверот за печатачот од ЦД-то.
 2. Ставете го ЦД-то, ќе се отвори дијалошкиот оквир за Епсоновата инсталација. Откажете го дијалошкиот оквир кликувајќи на **Cancel**, потоа напишете го соодветното име на погонот и на директориумот во кој се наоѓа драјверот за клиентите, па кликнете на **ОК**.



Кога инсталирате драјвери за Виндоус XP или 2000, може да се појави пораката „Digital Signature is not found“ (го нема дигиталниот потпис). Кликнете на **Yes** (во Виндоус 2000) или **Continue Anyway** (во Виндоус XP) и продолжете со инсталацијата.

Името на директориумот зависи од оперативниот систем што се користи.

ОС на клиентот	Име на директориумот
Виндоус Ме, 98 или 95	\\<Јазик>\WIN9X
Виндоус 2000, XP	\\<Јазик>\WIN2000
Виндоус NT 4.0	\\<Јазик>\WINNT40

3. Одберете го името на печатачот, па кликнете на ОК. Потоа, следете ги напатствијата на екранот.

Откажување на печатењето

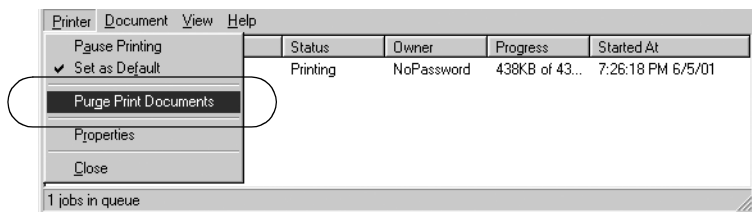
Ако испечатаното не е како што сте очекувале или има неправилни или замачкани знаци или слики, може ќе треба да го откажете печатењето. Кога е прикажана иконата на печатачот на лентата за задачи, следете ги напатствијата подолу за да го откажете печатењето.

1. Двојно кликнете на иконата на печатачот на лентата за задачи, па кликнете на **Purge Print Documents** (избриши ги документите за печатење) на изборникот на печатачот.



2. Кога ги откажувате сите документи за печатење, одберете **Purge Print Documents** (во Виндоус Ме, 98 или 95) или **Cancel All Documents** (откажи ги сите документи) (во Виндоус XP, 2000 или NT 4.0) на изборникот на печатачот.

Кога откажувате одреден документ, означете го документот што сакате да го откажете и одберете **Cancel Printing** (откажи го печатењето) (во Виндоус Ме, 98 или 95) или **Cancel** (во Виндоус XP, 2000 или NT 4.0) во изборникот Document.



Печатењето е откажано.

Деинсталирање на софтверот за печатачот

Кога го преинсталирате или обновувате драјверот за печатачот, деинсталирајте го драјверот што е веќе инсталиран.

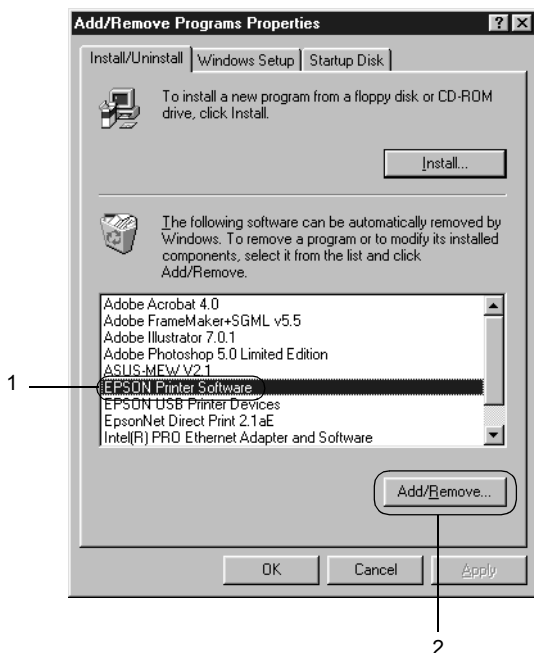
Деинсталирање на драјверот за печатачот и EPSON Status Monitor 3

1. Затворете ги сите апликации.
2. Кликнете на **Start**, посочете на **Settings**, па кликнете на **Control Panel**.

3. Двојно кликнете на иконата **Add/Remove Programs**.



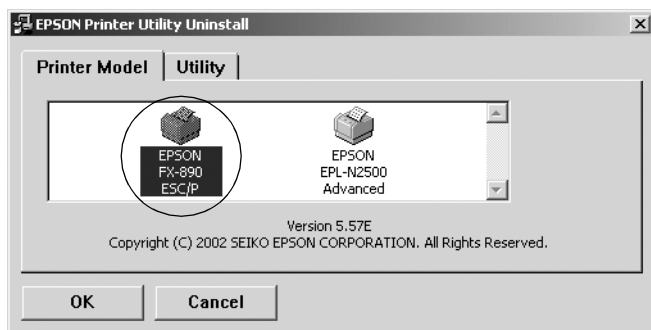
4. Одберете го **EPSON Printer Software**, и кликнете на **Add/Remove**.



Забелешка:

Кога користите компјутер со Виндоус XP или Виндоус 2000, кликнете на **Change** или **Remove Programs**, одберете го **EPSON Printer Software**, па кликнете на **Change/Remove**.

5. Кликнете на изборникот **Printer Model**, одберете ја иконата на **EPSON FX-890 Advanced** или **EPSON FX-2190 Advanced**, па кликнете на **OK**.



6. Ако ги деинсталирате **Monitored Printers** (надзирани печатачи), кликнете на **Yes** во прикажаниот дијалогски оквир.

Забелешка:

*Може да ја деинсталирате само алатката **Monitored Printers** на **EPSON Status Monitor 3**. Кога алатката е деинсталирана, не може да ги менувате поставките за **Monitored Printers** од програмата **EPSON Status Monitor 3**.*

7. Ако го деинсталирате **EPSON Status Monitor 3**, кликнете на **Yes** во прикажаниот дијалогски оквир.
8. Следете ги напатствијата на екранот.

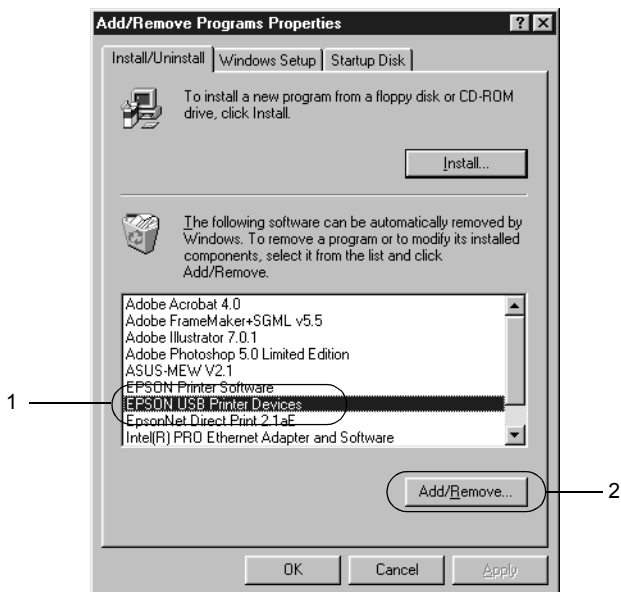
Деинсталирање на драјверот за USB

Кога го поврзвате печатачот со Вашиот компјутер со кабел за USB, се инсталира и драјверот за USB. Кога го деинсталирате драјверот за печатачот, треба да го деинсталирате и драјверот за USB.

Постапете на следниот начин за да го деинсталирате драјверот за USB.

Забелешка:

- ☐ Деинсталирајте го драјверот за печатачот пред да го деинсталирате драјверот за USB.
 - ☐ Кога ќе го деинсталирате драјверот за USB, веќе не може да пристапите до другите печатачи на EPSON поврзани со кабел за USB.
1. Извршете ја процедурата од 1 до 3 во „Деинсталирање на софтверот за печатачот“ на страница 122.
 2. Одберете EPSON USB Printer Devices, па кликнете на Add/Remove.



Забелешка:

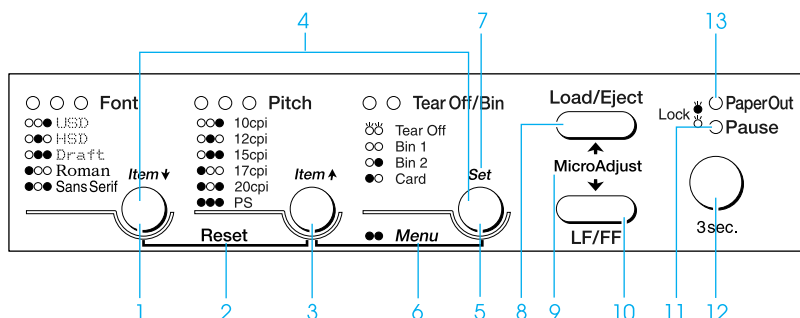
❑ EPSON USB Printer Devices се појавува само кога печатачот е поврзан со кабел за USB во Виндоус Ме или 98.

❑ Ако драјверот за USB не е инсталиран правилно, EPSON USB Printer Devices може да не се појавува. Постапете на следниот начин за да го извршите записот „Epusbun.exe“ од ЦД-то што доаѓа со Вашиот печатач.

1. Ставете го ЦД-то во погонот за ЦД на компјутерот.
 2. Отворете го погонот за ЦД.
 3. Двојно кликнете на директориумот Win9x.
 4. Двојно кликнете на иконата Epusbun.exe.
3. Следете ги напатствијата на екранот.

За да го преинсталирате драјверот за печатачот, видете во Упатството за поставување.

Копчиња и сијалички



1 Копче за шрифтови

За одбирање на еден од шрифтовите. Како се одбира шрифт, видете во „Одбирање на шрифт и на големина на буквите“ на страница 131.

Сијалички за шрифтовите

Покажуваат кој шрифт е одбран.

2 Ресет

Кога ќе ги притиснете заедно копчињата **Font** и **Pitch**, печатачот го празни баферот и се враќа на своите основните поставки.

3 Копче за големина на буквите

За одбирање на поставките за големината. Како се одбира големината, видете во „Одбирање на шрифт и на големина на буквите“ на страница 131.

Сијалички за големината

Покажуваат која големина е одбрана.

4 Копчињата Item↑/Item↓

Кога истовремено ќе ги притиснете копчињата Pitch и Tear Off/Bin, се активира основниот начин за поставување на печатачот. Во овој начин за работа со притискање на копчињата Font и Pitch може да ги менувате тековно одбраните поставки. Видете во „Менување на основните поставки“ на страница 140.

Копче за Кинење/Тацна

- ☐ За поместување на хартиените ленти напред до положбата за кинење.
- ☐ За поместување на хартиените ленти назад од положбата за кинење до положбата за почеток на печатењето.
- ☐ За одбирање на тацната на држачот за исечени листови кога е наместен држач за исечени листови.

Сијалички за Кинење/Тацна

- ☐ Двете сијалички трепкаат кога хартиената лента во положба за кинење и двете сијалички се изгаснати кога хартиената лента не е во положба за кинење.
- ☐ Левата сијаличка свети кога е одбран начин на работа со Картички.
- ☐ Двете сијалички се изгаснати кога е одбраната тацна 1 од опционалниот држач за исечени листови.
- ☐ Десната сијаличка свети кога е одбрана тацната 2 од опционалниот држач за исечени листови.

Изборник

Кога истовремено ќе ги притиснете копчињата Pitch и Tear Off/Bin, се активира основниот начин за поставување на печатачот и можете да ги одредувате неговите поставки. Видете во „За основните поставки на Вашиот печатач“ на страница 133.

7 Копче Постави

Кога ќе се активира основниот начин за поставување на печатачот, со притискање на копчето **Tear Off/Bin** може да ги поставувате одбраните ставки.

8 Копче Ставање/Вадење

- ☐ За ставање на единечен лист хартија.
- ☐ За вадење на единечен лист хартија ако е во печатачот.
- ☐ За мesteње на хартиените ленти од положбата на подготвеност.
- ☐ За враќање на хартиените ленти во положбата на подготвеност ако има лист во печатачот.

9 Микро дотерување

Ако го држите копчето **Pause** три секунди, се активира начинот за микро дотерување на печатачот. Во овој начин на работа, со копчињата **LF/FF** и **Load/Eject** може да ги дотерувате положбите за почеток на печатењето и за кинење. Видете во „Користење на функцијата за микро дотерување“ на страница 73.

10 Копче LF/FF

- ☐ Ја поместува хартијата ред по ред ако се притиска кратко.
- ☐ Ги вади единечните листови или ги поместува хартиените ленти до следната положба за почеток на печатењето кога се држи подолго.

11 Сијаличка за Пауза

- ☐ Свети кога печатачот паузира.
- ☐ Трепка кога е активен начинот за микро дотерување.

12 Копче Пауза

- ☐ Привремено го сопира печатењето, го продолжува печатењето кога повторно ќе се притисне.
- ☐ Ако се држи притиснато три секунди, го активира начинот за микро дотерување. Кога повторно ќе се притисне, го исклучува начинот за микро дотерување.

13 Сијаличка за недостиг на хартија

- ☐ Свети кога нема хартија за одбраниот начин за внесување на хартијата или хартијата не е ставена правилно.
- ☐ Трепка кога хартијата не е докрај извадена или дошло до заглавување на печатачот.

Одбирање на шрифт и на големина на буквите

Можете да користите еден од петте шрифтови и една од петте големина на буквите на печатачот со помош на копчињата на контролната плоча како што е опишано подолу.

Забелешка:

- ❑ *Поставките што ќе ги наместите во апликациите обично ги прескокнуваат поставките што сте ги наместиле на контролната плоча на печатачот. За најдобри резултати, одбирајте ги шрифтовите и местете ги другите поставки преку апликацијата со којашто работите.*
- ❑ *Големина на буквите зависи од шрифтот што сте го одбрале. Погледнете ја долната табела за повеќе информации.*

Шрифт	Големина на буквите
USD	10, 12
HSD	10, 12, 15, 17, 20
Draft	10, 12, 15, 17, 20, PS
Roman	10, 12, 15, 17, 20, PS
Sans Serif	10, 12, 15, 17, 20, PS

1. Проверете печатачот да не печати. Ако печати, притиснете го копчето **Pause** за да престане.
2. Притискајте го копчето **Font** додека трите сијалички не покажат дека е одбран саканиот шрифт, како што е показано подолу.

○ ○ ●	USD
○ ● ○	HSD
○ ● ●	Draft
● ○ ○	Roman
● ○ ●	Sans Serif

●=Свети, ○=Не свети

3. Притискајте го копчето **Pitch** додека трите сијалички не покажат дека е одбрана саканата големина, како што е показано подолу.

○ ○ ● 10 cpi

○ ● ○ 12 cpi

○ ● ● 15 cpi

● ○ ○ 17 cpi

● ○ ● 20 cpi

● ● ● PS

●=Свети, ○=Не свети

4. Проверете дали се одбрани саканиот шрифт и големина на буквите.

За основните поставки на Вашиот печатач

Основните поставки контролираат многу функции на печатачот. Иако често може да ги менувате функциите преку Вашиот софтвер или драјверот за печатачот, понекогаш ќе треба да смените некоја основна поставка од контролната плоча на печатачот со помош на основниот начин за поставување.

За подетален опис на поставките што може да ги менувате во основниот начин за поставување, видете во поглавјето „Разбирање на основните поставки“ на страница 134. За напатствија за менување на поставките, видете во поглавјето „Менување на основните поставки“ на страница 140.

Разбирање на основните поставки

Во поглавјето се опишани поставките и достапните опции во основниот начин за поставување на печатачот. Поставките се прикажани во следната табела, а се објаснети детално под табелата.

За да пристапите кон и смените некоја поставка, видете во поглавјето „Менување на основните поставки“ на страница 140.

Основен начин за поставување

Поставка	Опции (основната е со масни букви)
Прескок на перфорацијата	Исклучен , Вклучен
Автоматско кинење	Исклучен , Вклучен
Автоматско поместување за ред	Исклучен , Вклучен
Насока на печатењето	Bi-D , Uni-D
Софтвер	ESC/P , IBM PPDS
I/F меѓусклоп	Auto (автоматски) , Parallel (паралелен), USB, Option (опционален)
Автоматско време за чекање на I/F	10 секунди , 30 секунди
Двонасочен начин на работа на паралелниот I/F	Исклучен, Вклучен
Пакетен начин на работа	Исклучен, Автоматски
Прецртана 0	0 , Ø (нула со коса црта преку неа)
Сигнализатор	Исклучен, Вклучен
Автоматски CR (нов ред)*	Исклучен , Вклучен
Табела на знаци на IBM*	Табела 2 , Табела 1
Должина на страницата за предниот механизам	Должина во инчи: 3, 3.5, 4, 5.5, 6, 7, 8, 8.5, 11 , 70/6, 12, 14, 17
Должина на страницата за задниот механизам	Должина во инчи: 3, 3.5, 4, 5.5, 6, 7, 8, 8.5, 11 , 70/6, 12, 14, 17

Поставка	Опции (основната е со масни букви)
Табела на знаците	Стандарден модел: курзив, PC 437 , PC 850, PC 860, PC 863, PC 865, PC 861, BRASCII, Abicomp, Roman 8, ISO Latin 1, PC858, ISO8859-15 Сите други модели: Курзив, PC 437 , PC 850, PC 437 Грчки, PC 853, PC855, PC 852, PC 857, PC 866, PC 869, MAZOWIA, Код MJK, ISO 8859-7, ISO Latin 1T, Бугарија, PC 774, Естонија, ISO 8859-2, PC 866 LAT., PC 866 UKR, PC-APTEC, PC708, PC720, PC-AR864, PC 860, PC 865, PC 861, PC 863, BRASCII, Abicomp, Roman 8, ISO Latin 1, PC858, ISO8859-15, PC771, PC437 Словенија, PC MC, PC1250, PC1251
Меѓународен комплет на знаци за курзивната табела**	Курзив САД. , Курзив Франција, Курзив Германија, Курзив О.К., Курзив Данска 1, Курзив Шведска, Курзив Италија, Курзив Шпанија 1
Време за чекање за рачното поместување	1 секунда, 1,5 секунда , 2 секунди, 3 секунди

* Оваа поставка е на располагање само при емулација на работа IBM PPDS.

** Опциите што се достапни за оваа поставка се разликуваат, зависно од земјата.

Прескок на перфорацијата

Оваа опција е на располагање само кога се печати на хартиена лента. Кога ќе ја вклучите функцијата, печатарот остава маргина од 25,4 мм (еден инч) помеѓу последниот испечатен ред на една страница и првиот ред што треба да се испечати на следната страница. Бидејќи поставките на маргините на повеќето апликации ги прескокнуваат поставките на маргините од контролната плоча, оваа поставка треба да ја користите само ако не можете да ги поставите горната и долната маргина преку Вашата апликација.

Автоматско кинење

Кога е вклучено автоматското кинење и користите хартиена лента со механизмот за туркање однапред или одназад, печатачот автоматски ја мести перфорацијата на хартијата на положбата за кинење, каде што лесно се кинат испечатените страници. Кога печатачот повторно ќе прими податоци, автоматски ја враќа хартијата на почетната положба за печатење и почнува да печати, така што можете да ја користите целата следна страница.

Кога автоматското кинење е исклучено и користите хартиена лента со механизмот за туркање однапред или одназад, перфорацијата мора рачно да ја наместите во положбата за кинење со притискање на копчето **Tear Off/Bin**. Видете во „Користење на функцијата за кинење“ на страница 57 за повеќе информации.

Автоматско поместување за ред

Кога е вклучено автоматското поместување за еден ред, печатачот ја придружува секоја шифра за нов ред (CR) со шифра за поместување за еден ред (LF).

Насока на печатењето

Можете да одберете автоматска насока на печатењето, двонасочно печатење (Bi-D) или еднонасочно печатење (Uni-D). Печатењето вообичаено е двонасочно, меѓутоа, еднонасочното печатење дозволува прецизно вертикално порамнување на печатењето.

Софтвер

Кога ќе одберете ESC/P, печатачот работи во начинот на работа EPSON ESC/P. Кога ќе одберете IBM PPDS, печатачот емулира печатач на IBM.

I/F меѓусклоп

Печатачот има приклучок за опционален меѓусклоп, освен вградениот паралелен меѓусклоп и меѓусклопот USB. Може да одберете помеѓу **Auto** (автоматски), **Parallel** (паралелен), **USB** или **Option** (опционален) меѓусклоп. Кога ќе одберете **Auto**, печатачот автоматски го одбира меѓусклопот што прима податоци и го користи до крајот на задачата за печатење. Поставката **Auto** Ви овозможува да го делите печатачот помеѓу повеќе компјутери без менување на меѓусклопот.

Ако само еден компјутер е поврзан со печатачот, може да одберете **Parallel**, **USB** или **Option**, зависно од тоа кој меѓусклоп го користи Вашиот компјутер.

Автоматско време за чекање на I/F

Кога печатачот е во начинот за автоматско работење на меѓусклопот и не прима податоци од тековно одбраниот меѓусклоп во текот на времето определено со оваа поставка, самиот определува кој меѓусклоп прима податоци и се префрлува на него. За автоматското време за чекање на меѓусклопот може да одредите 10 секунди или 30 секунди.

Двонасочен начин на работа на паралелниот I/F

Кога ќе се вклучи оваа функција, се користи двонасочниот начин на работа на паралелниот меѓусклоп. Ако двонасочниот начин на пренесување не е потребен, исклучете ја функцијата.

Пакетен начин на работа

Гледајте да одберете **AUTO** кога печатите од апликации под Виндоус што го користат драјверот за печатачот што е вклучен на ЦД-то со софтвер за печатачот што се испорачува со него. Исклучете ја оваа функција ако имате проблеми со врската додека печатите од апликации под други оперативни системи, на пр. DOS.

Прецртана 0

Нулата е со коса црта (Ø) кога е вклучена оваа функција; нема коса црта (0) кога функцијата е исклучена. Косата црта овозможува лесно разликување помеѓу големата буква „О“ и нулата.

Сигнализатор (бипер)

Печатачот писнува кога ќе се појави грешка. Видете во „Користење на показателите на грешките“ на страница 146 за повеќе информации за грешките на печатачот. Ако не сакате печатачот да писка кога ќе дојде до грешка, исклучете ја оваа поставка.

Автоматски CR (нов ред)

Оваа поставка е на располагање само при емулација на работа IBM PPDS. Кога е вклучен автоматскиот нов ред, секоја шифра за ред (LF) или шифра ESC J се придружени со шифра за нов ред (CR), така што печатачот ја поставува следната положба за печатење на левата маргина. Кога поставката е исклучена, мора да испратите шифра CR (нов ред) по шифрата за обичен ред за да се постави положбата за печатење на левата маргина.

Табела на знаци на IBM

Оваа поставка е на располагање само при емулација на работа IBM PPDS. Кога ќе ја одберете **Табела 1**, хексадецималните кодови од 00H до 1FH и од 80H до 9FH од табелите со знаци се користат за контролните шифри. Кога ќе ја одберете **Табела 2**, хексадецималните кодови од 00H до 1FH се користат за контролните шифри, а од 80H до 9FH за знаци.

Должина на страницата за предниот механизам

Поставката овозможува да ја поставите должината на страницата (во инчи) за хартиената лента што сте ја ставиле преку механизмот за туркање однапред.

Должина на страницата за задниот механизам

Поставката овозможува да ја поставите должината на страницата (во инчи) за хартиената лента што сте ја ставиле преку механизмот за туркање одназад.

Табела на знаците

Може да одберете една од многуте табели на знаци. Поставката се користи кога печатите без драјверот за печатачот.

Кога го користите драјверот за печатачот, сменете ги поставките на самиот драјвер. Подетално за тоа во „Преглед на поставките на драјверот за печатачот“ на страница 91.

Меѓународен комплет на знаци за курзивната табела

Може да одберете еден од повеќето меѓународни комплети на знаци за курзивната табела на знаци. Секој комплет на знаци содржи осум знака што се разликуваат зависно од земјата или од јазикот, па може да ја приспособите курзивната табела да одговара на Вашите потреби.

Време за чекање за рачното поместување

Поставката овозможува да го одредите временскиот период помеѓу ставањето на хартија во држачот за хартија и нејзиното повлекување. Ако печатачот ја повлекува хартијата пред да ја наместите како што треба, зголемете го времето за чекање.

Менување на основните поставки

Постапете на следниот начин за да го активирате основниот начин за поставување и да ги смените основните поставки на печатачот:

Забелешка:

- ❑ *За да ги испечатите напатствијата за одбирање на јазикот и за основниот начин за поставување, Ви требаат четири листови со формат А4 или четири единечни листови со формат на писмо или четири страници од хартиена лента што се долги најмалку 279 мм (11 инчи) и широки 210 мм (8,3 инчи). Видете во „Ставање на хартиени ленти“ на страница 26 и „Ставање единечни листови“ на страница 59 како се ставаат хартиени ленти и единечни листови.*
- ❑ *Ако користите единечни листови, треба да ставите нов лист хартија секогаш кога печатачот ќе исфрли испечатен лист од држачот за хартија.*

1. Проверете дали хартијата е наместена.
2. Притиснете го копчето Menu (Pitch и Tear Off/Bin).

Сијаличките за Menu (двете сијалички за Tear Off/Bin) светнуваат и се активира основниот начин за поставување на печатачот. Тогаш печатачот ќе ги испечати напатствијата за одбирање на јазикот (една страница).

3. Притиснете го копчето Item↓ (Font) додека сијаличките на Font не го покажат јазикот што го сакате, како што е опишано во напатствијата за одбирање на јазикот.

4. Притиснете го копчето **Set (Tear Off/Bin)** за да ги испечатите напатствијата за основниот начин на поставување на печатачот (три страници) на јазикот што сте го одбрале.

Испечатените напатствија ги наведуваат поставките што може да ги смените, опишуваат како се менуваат и покажуваат како сијаличките на контролната плоча помагаат да се одредат поставките. Напатствијата ќе ви користат кога ќе ги менувате основните поставки на печатачот од контролната плоча.

5. Кога ќе завршите со одредувањето на поставките, притиснете ги копчињата **Menu (Pitch и Tear Off/Bin)**. Сијаличките за **Menu** (двете сијалички за **Tear Off/Bin**) се гаснат и печатачот веќе не е во основниот начин за поставување.

Блокирање на копчињата

Можете да ја ограничите употребата на копчињата на контролната плоча со помош на блокирањето. Минимални поставки се користење само на копчињата **Pause, Load/Eject и Tear Off/Bin**, кога блокирањето е вклучено.

Вклучување и исклучување на блокирањето

Блокирањето се вклучува и исклучува едноставно, со помош на копчињата на контролната плоча.

Постапете на следниот начин за да го вклучите блокирањето.

1. Проверете дали печатачот е исклучен.



Претпазливо:

Кога го исклучувате печатачот, почекајте барем пет секунди пред повторно да го вклучите - инаку може да го оштетите печатачот.

2. Вклучете го печатачот држејќи ги копчињата Load/Eject и Pause. Печатачот писнува двапати, што е знак дека е вклучено блокирањето.

Кога е вклучено блокирањето, сијаличките Pause и Paper Out трепкаат заедно кога ќе се притиснат блокираните копчиња.

За да го исклучите блокирањето, повторете ги точките 1 и 2. Печатачот писнува еднаш, покажувајќи дека е исклучено блокирањето.

Видете во „Менување на поставките на блокирањето“ на страница 142 за напатствија како се менуваат функциите што се блокираат.

Менување на поставките на блокирањето

Може да одберете кои функции на печатачот ќе бидат блокирани кога е вклучено блокирањето, согласно со Вашите потреби.

Забелешка:

За да ги испечатите напатствијата за одбирање на јазикот и за основниот начин за поставување, Ви требаат три листови со формат A4 или три единечни листови со формат на писмо или три страници од хартиена лента што се долги најмалку 279 мм (11 инчи) и широки 210 мм (8,3 инчи). Видете во „Ставање на хартиени ленти“ на страница 26 и „Ставање единечни листови“ на страница 59 како се ставаат хартиени ленти и единечни листови.

Постапете на следниот начин за да ги смените поставките на блокирањето.

1. Проверете дали хартијата е ставена и дали печатачот е исклучен.



Претпазливо:

Кога го исклучувате печатачот, почекајте барем пет секунди пред повторно да го вклучите - инаку може да го оштетите печатачот.

2. Вклучете го печатачот држејќи ги копчињата LF/FF и Pause.

Се активира начинот за поставување на блокирањето и печатачот ги печати напатствијата.

3. Сменете го она што сакате, согласно со напатствијата.
4. Исклучете го печатачот и исклучете го поставувањето на блокирањето.

Забелешка:

Местењето на блокирањето може да се исклучи со исклучување на печатачот во кој било момент. Поставките што сте ги наместиле важат до следното менување.

Видете во „Вклучување и исклучување на блокирањето“ на страница 141 за напатствија како се вклучува блокирањето откако сте ги смениле неговите поставки.

Утврдување на проблемот

За проблемите што може да се поврзани со врските од типот USB, видете во „Поправање на проблемите со USB“ на страница 168 подетално.

Ако Вашиот проблем не е поврзан со USB, решавањето на проблемите со печатачот се изведува многу лесно - првин утврдете го проблемот, па применувајте ги веројатните решенија додека не се реши проблемот.

Информациите што ви требаат за да ги утврдите и да ги решите најчестите проблеми Ви ги дава контролната плоча на печатачот, програмата EPSON Status Monitor 3, или печатењето на пробна страница или на хексадецимални вредности. Погледнете во соодветното поглавје подолу.

Ако имате специфични проблеми во врска со квалитетот на печатењето, проблем со испечатеното што не е поврзан со квалитетот на печатењето или проблем со местењето на хартијата, или ако печатачот воопшто не печати, погледнете во соодветниот дел на ова поглавје.

За да решите некој проблем, може ќе треба да го откажете печатењето. Подетално за тоа во „Откажување на печатењето“ на страница 121.

Користење на показателите на грешките

Многу од вообичаените проблеми со печатачот можат да се препознаат со помош на сијаличките на контролната плоча. Ако печатачот престани да работи и една или повеќе сијалички на контролната плоча светат или трепкаат, или печатачот писка, со помош на следната табела утврдете го и исправете го проблемот. Ако не можете да го исправите проблемот со печатачот со помош на табелата, видете во „Проблеми и решенија“ на страница 152.

Состојба на сијаличките на плочата	Начин на пискање	Проблем
		Решение
● Paper Out ● Pause	...	Нема хартија за одбраниот начин за внесување на хартијата.
		Ставете хартија во печатачот или одберете друг начин за внесување на хартијата, сијаличката Paper Out се гасне. Потоа притиснете го копчето Pause, сијаличката Pause се гасне и печатачот почнува да печати.
	...	Хартијата не е ставена правилно.
		Извадете ја хартијата и ставете ја правилно. Видете во поглавјето „Ставање на хартиени ленти“ на страница 26 или во „Ставање единечни листови“ на страница 59 како се става типот на хартија што сакате да го користите.
● Pause	...	Лостот за ослободување на хартијата е поставен во погрешна положба.
		Поставете го лостот за ослободување на хартијата во положбата за видот на хартија што сакате да го користите. Ако на патеката за хартијата се наоѓа хартија од друг извор на хартија, притиснете го копчето Load/Eject за да ја извадите хартијата, па наместете го лостот за ослободување на хартијата во саканата положба.

Состојба на сијаличките на плочата	Начин на писање	Проблем
		Решение
○ Paper Out ● Pause	●●●	Единечниот лист хартија не е сосема излезен.
		Притиснете го копчето Load/Eject за да излезе листот.
	●●●	Хартиената лента не е наместена во положбата на подготвеност.
		Откинете ја испечатената страница кај перфорацијата; потоа притиснете го копчето Load/Eject. Печатачот ќе ја намести хартијата во положба на подготвеност.
	●●●	Хартијата е заглавена во печатачот.
		За да ја одглавите хартијата, видете во „Расчистување на заглавената хартија“ на страница 172.
○ Pause	—	Главата за печатење е прегреана.
		Почекајте неколку минути, печатачот автоматски ќе продолжи со печатењето штом главата за печатење се излади.
○ Paper Out ○ Pause ○○Tear Off/Bin ○○ Font ○○ Pitch	●●●●	Дошло до непозната грешка во печатачот.
		Исклучете го печатачот и оставете го исклучен неколку минути, потоа повторно вклучете го. Ако грешката повторно се појави, контактирајте со Вашиот дилер.

● = запалена, ○ = изгасната, ○○ = трепка

●●● = кратка низа пискања (три сигнали), ●●●● = долга низа пискања (пет сигнали)

Забелешка:

Печатачот писнува еднаш ако притиснете некое копче на контролната плоча чија функција не е достапна.

EPSON Status Monitor 3

EPSON Status Monitor 3 дава статусни пораки и графички приказ што го покажува моменталниот статус на печатачот.

Ако се појави грешка за време на печатењето, се појавува порака за грешката во прозорецот Progress Meter.

Печатење на пробна страница

Самоиспитувањето на печатачот ви помага да одредите дали проблемот го предизвикува печатачот или компјутерот:

- ☐ Ако резултатите на самоиспитувањето се задоволителни, печатачот работи исправно и проблемот веројатно произлегол од поставките на драјверот на Вашиот печатач, од поставките на апликацијата, од компјутерот или од кабелот на меѓусклопот. (Најдобро е да користите заштитен кабел за меѓусклопот).
- ☐ Ако пробната страница не се испечати добро, проблемот е кај печатачот. Видете во поглавјето „Проблеми и решенија“ на страница 152 за можни причини и решенија за проблемот.

Пробната страница може да ја печатите или на единечни листови, или на хартиени ленти. Видете во „Ставање на хартиени ленти“ на страница 26 како се местат хартиени ленти или во „Ставање единечни листови“ на страница 59 како се местат единечните листови.

Забелешка:

Користете хартија со следната ширина:

Тип на хартија	FX-890	FX-2190
Хартиена лента	241 мм (9,5 инчи)	376 мм (14,8 инчи)
Единечен лист	Формат А4 или писмо	Формат А3 напречно

Постапете вака за да извршите самоиспитување:

1. Проверете дали хартијата е ставена и дали печатачот е исклучен.

**Претпазливо:**

Кога го исклучувате печатачот, почекајте барем пет секунди пред повторно да го вклучите - инаку може да го оштетите.

2. За да го извршите испитувањето со блед (Draft) шрифт, вклучете го печатачот држејќи го копчето LF/FF. За да го извршите испитувањето со висококвалитетните шрифтови на печатачот, држете го копчето Load/Eject додека го вклучувате печатачот. И двете самоиспитувања ќе ви помогнат да ја одредите причината на проблемот со печатењето, меѓутоа, бледата пробна страница ќе се испечати побрзо отколку висококвалитетната.

По неколку секунди, печатачот автоматски ќе ја повлече хартијата и ќе почне да ја печати пробната страница. Ќе испечати низа знаци.

Забелешка:

*За привремено да го сопрете самоиспитувањето, притиснете го копчето **Pause**. За да продолжи испитувањето, повторно притиснете го копчето **Pause**.*

3. За да го завршите самоиспитувањето, притиснете го копчето **Pause** за да престане печатењето. Ако хартијата остане во печатачот, притиснете го копчето **Load/Eject** за да излезе испечатената страница. Потоа исклучете го печатачот.



Претпазливо:

*Не исклучувајте го печатачот додека ја печати пробната страница. Задолжително притискајте го копчето **Pause** за да го прекинете печатењето и копчето **Load/Eject** за да ја извадите испечатената страница пред да го исклучите печатачот.*

Печатење на хексадецимални вредности

Ако сте искусен корисник или програмер, може да испечатите хексадецимални вредности за да ги најдете комуникациските проблеми помеѓу печатачот и Вашата програма. Печатачот ги печати сите податоци што ги прима од компјутерот во хексадецимални бројки.

Хексадецималните вредности може да ги печатите или на единечни листови, или на хартиени ленти. Видете во „Ставање на хартиени ленти“ на страница 26 or „Ставање единечни листови“ на страница 59 како се мести хартијата.

Забелешка:

- ☐ *Функцијата **Hex Dump** е направена за користење со компјутери што работат под **DOS**.*
- ☐ *Користете хартија што е широка најмалку 210 мм (8,3 инчи), формат **A4** или писмо.*

Постапете вака за да ги испечатите хексадецималните вредности:

1. Проверете дали хартијата е ставена и дали печатачот е исклучен.



Претпазливо:

Кога го исклучувате печатачот, почекајте барем пет секунди пред повторно да го вклучите - инаку може да го оштетите.

2. За да ги печатите хексадецималните вредности, вклучете го печатачот држејќи ги копчињата LF/FF и Load/Eject.
3. Отворете некоја програма и испратете нешто за печатење. Печатачот ќе ги испечати сите кодови што ќе ги прими во хексадецимален облик.

```
1B 40 20 54 68 69 73 20 69 73 20 61 6E 20 65 78  ..@ This is an ex
61 6D 70 6C 65 20 6F 66 20 61 20 68 65 78 20 64  ample of a hex d
75 6D 70 20 70 72 69 6E 74 6F 75 74 2E 0D 0A  ump printout...
```

Споредувајќи ги знаците испечатени во десната колона со испечатеното во хексадецимални броеви, можете да ги проверите кодовите што ги прима печатачот. Ако знаците можат да се испечатат, во десната колона се појавуваат како знаци од ASCII. Кодовите што не можат да се испечатат, на пр. контролните кодови, се претставени со точки.

4. За да го исклучите хексадецималното печатење, притиснете го копчето **Pause**, извадете ги испечатените страници, па исклучете го печатачот.



Претпазливо:

*Не исклучувајте го печатачот додека ги печати хексадецималните податоци. Задолжително притискајте го копчето **Pause** за да го прекинете печатењето и копчето **Load/Eject** за да ја извадите испечатената страница пред да го исклучите печатачот.*

Проблеми и решенија

Повеќето проблеми со коишто може да се сретнете додека работите со Вашиот печатач имаат едноставни решенија. Користете ги информациите во ова поглавје за да ги најдете причината и решението за проблемите со печатачот што се јавуваат.

Утврдете го типот на проблемот што се јавил, па видете во соодветното поглавје подолу:

„Проблеми со напојувањето“ на страница 153

„Проблеми со местењето и со влечењето на хартијата“ на страница 154

„Проблеми со положбата за печатење“ на страница 157

„Проблеми со печатењето или со квалитетот на испечатеното“ на страница 160

„Мрежни проблеми“ на страница 167

Може да го искористите и самоиспитувањето за да утврдите дали причината за проблемот е во печатачот или во компјутерот. Видете во „Печатење на пробна страница“ на страница 148 како се печати пробна страница. За попрецизно одредување на проблемите во комуникацијата, искусните корисници може да го употребат печатењето на хексадецималните вредности опишано во поглавјето „Печатење на хексадецимални вредности“ на страница 150.

За одглавување на хартијата, видете во „Расчистување на заглавената хартија“ на страница 172.

Проблеми со напојувањето

Сијаличките на контролната плоча светнуваат, но потоа се гаснат и остануваат изгаснати.

Причина	Што треба да се направи
Напонот на печатачот не одговара на напонот на Вашиот штекер.	Проверете ги напонот на печатачот и на штекерот. Ако напонот не одговара, веднаш извадете го гајтанот и контактирајте со Вашиот дилер.



Предупредување:

Не приклучувајте го повторно гајтанот за струја во штекер со погрешен напон за Вашиот печатач.

Печатачот не работи и сијаличките на контролната плоча се изгаснати дури и кога ќе го вклучите печатачот.

Причина	Што треба да се направи
Гајтанот за струја не е правилно наместен во приклучокот за струја на печатачот.	Исклучете го печатачот и проверете дали гајтанот за струја е прицврстен во штекерот и во приклучокот на печатачот, ако е потребно. Потоа вклучете го печатачот.
Штекерот не работи.	Приклучете во друг штекер.

Проблеми со местењето и со влечењето на хартијата

Печатачот не ги мести единечните листови или не ги влече правилно.

Причина	Што треба да се направи
На патеката на хартијата се испречила хартиена лента.	Притиснете го копчето Load/Eject за да ја вратите хартиената лента во положбата на подготвеност. Поставете го лостот за ослободување на хартијата во положба за единечни листови и пикнете нов лист. (Видете во „Преоѓање на печатење единечни листови“ на страница 71 за повеќе информации).
Лостот за ослободување на хартијата е наместен во положба за механизам.	Наместете го лостот за ослободување на хартијата во положба за единечни листови.
Хартијата на држачот за хартија е наместена премногу лево или премногу десно за печатачот да ја најде.	Поместете ја хартијата (и рабните држачи) малку в лево или в десно.
Единечните листови не се местат правилно.	Видете во „Ставање единечни листови“ на страница 59 како се местат единечните листови хартија.
Лостот за дебелината на хартијата не е поставен правилно.	Наместете го лостот за дебелина на хартијата да одговара на дебелината на Вашата хартија. Видете во „Местење на лостот за дебелина на хартијата“ на страница 24 за напатствија.

Хартијата е извиткана, стара, премногу тенка или премногу дебела.

Видете во поглавјето „Хартија“ на страница 238 за информации за спецификациите на хартијата и ставете нови, чисти листови хартија.

Печатачот не ги вади единечните листови докрај.

Причина	Што треба да се направи
----------------	--------------------------------

Хартијата е премногу долга.

Притиснете го копчето Load/Eject за да излезе листот. Проверете дали должината на страницата на Вашата хартија е во рамките на опсегот определен за единечни листови во поглавјето „Хартија“ на страница 238. Исто така, проверете и дотерајте ги поставките за големина на хартијата во Вашата апликација или во драјверот за печатачот.

Хартијата не се повлекува добро со опционалниот држач за исечени листови.

Причина	Што треба да се направи
----------------	--------------------------------

Држачот за исечени листови не е инсталиран правилно.

Преинсталирајте го како што е опишано во „Местење на држачот за исечени листови“ на страница 197.

Во држачот за исечени листови се ставени премногу листови.
Во држачот за исечени листови со голем капацитет не може да се стават повеќе од 150 листови хартија одеднаш.

Ставете помалку од 150 листови хартија. Видете во „Држач за исечени листови“ на страница 196 за повеќе информации.

Рабните држачи на држачот за исечени листови не се наместени правилно.	Дотерајте го левиот рабен држач кај стрелката, потоа поместете го десниот рабен држач да одговара на широчината на Вашата хартија.
--	--

Во тацната има само уште еден лист.	Ставете уште хартија во држачот за исечени листови.
-------------------------------------	---

Печатачот не ги мести хартиените ленти или не ги влече правилно.

Причина	Што треба да се направи
Лостот за ослободување на хартијата не е поставен правилно.	Поставете го лостот за ослободување на хартијата во положбата за видот на хартија што сакате да го користите. Видете во „Местење на лостот за ослободување на хартијата“ на страница 22 за напатствија.
На патеката на хартијата се испречил единечен лист хартија.	Притиснете го копчето Load/Eject за да излезе листот.
Хартиената лента не се мести правилно.	Видете во „Ставање на хартиени ленти“ на страница 26 за напатствија за мерење на хартиените ленти со механизмот што сакате да го користите.
Лостот за дебелината на хартијата не е поставен правилно.	Наместете го лостот за дебелина на хартијата да одговара на дебелината на Вашата хартија. Видете во „Местење на лостот за дебелина на хартијата“ на страница 24 за напатствија.

Печатачот не ги мести хартиените ленти во положбата на подготвеност.

Причина	Што треба да се направи
Не сте ги откинале отпечатените страници пред да го притиснете копчето Load/Eject.	Откинете ги испечатените страници кај перфорацијата. Потоа притиснете го копчето Load/Eject за да ја вратите хартијата во положбата на подготвеност.

Проблеми со положбата за печатење

Погрешна положба за почеток на печатењето

Печатењето почнува премногу високо или премногу ниско на страницата.

Причина	Што треба да се направи
Поставките за големина на хартијата во Вашата апликација или во драјверот за печатачот не одговараат на големината на хартијата што ја користите.	Проверете ги поставките за големина на хартијата во Вашата апликација или во драјверот за печатачот.
Поставките за должина на хартијата на печатачот за предниот или задниот механизам не одговараат со големината на хартиената лента што ја користите.	Проверете ги поставките за должина на хартијата за предниот или за задниот механизам со помош на основниот начин за поставување на печатачот. Видете во „Менување на основните поставки“ на страница 140.

Поставките за горната маргина или за врвот на образецот се неправилни.

Проверете ги и поставете ги маргината или положбата на врвот на образецот во Вашата апликација. Видете ги спецификациите за површината за печатење во „Површина за печатење“ на страница 245.

Положбата на врвот на образецот можете да ја дотерате и со функцијата Micro Adjust. Meѓутоа, поставките наместени во апликациите под Виндоус ги прескокнуваат поставките наместени со Micro Adjust. Видете во „Дотерување на положбата на врвот на образецот“ на страница 76.

Поставките на драјверот за печатачот што сакате да ги користите не се поставени во Вашиот софтвер.

Одберете ги правилните поставки за драјверот на печатачот од работниот екран на Виндоус или од Вашата апликација пред да печатите.

Сте ја поместиле хартијата со тркалцето додека печатачот бил вклучен.

Дотерајте ја положбата на врвот на образецот со функцијата Micro Adjust. Видете во „Дотерување на положбата на врвот на образецот“ на страница 76.



Претпазливо:

Не користете го тркалцето за дотерување на положбата на врвот на образецот, тоа може да го оштети печатачот или да ја измести положбата за печатење.

Погрешна положба за кинење

Печатачот печати на (или подалеку од) перфорацијата на Вашата хартиена лента.

Причина	Што треба да се направи
Поставената положба за кинење е неправилна.	Дотерајте ја положбата за кинење со функцијата Micro Adjust. Видете во „Дотерување на положбата на врвот на образецот“ на страница 76.
 Претпазливо: Не користете го тркалцето за дотерување на положбата за кинење, тоа може да го оштети печатачот или да ја измести положбата за кинење.	
Сте ја поместиле хартијата со тркалцето додека печатачот бил вклучен.	Дотерајте ја положбата за кинење со функцијата Micro Adjust. Видете во „Дотерување на положбата на врвот на образецот“ на страница 76.
Печатачот што сакате да го користите не е одбран во Вашиот софтвер.	Одберете го правилниот принтер од работниот екран на Виндоус или во Вашата апликација пред да печатите.

Поставките за големина на хартијата во Вашата апликација или во драјверот за печатачот не одговараат на големината на хартијата што ја користите.

Проверете ги поставките за големина на хартијата во Вашата апликација или во драјверот за печатачот.

Поставките за должина на хартијата за предниот или за задниот механизам не одговараат со големината на хартијата што ја користите.

Проверете ги поставките за должина на хартијата за предниот или за задниот механизам со помош на основниот начин за поставување на печатачот. Видете во „Менување на основните поставки“ на страница 140.

Проблеми со печатењето или со квалитетот на испечатеното

Печатачот е вклучен, но не печати.

Причина

Што треба да се направи

Кабелот на меѓусклопот е прекинат или извиткан.

Проверете да не е кабелот на меѓусклопот прекинат или извиткан. Ако имате друг кабел за меѓусклопот, заменете го кабелот и проверете дали печатачот работи правилно.

Печатачот не е директно поврзан со Вашиот компјутер.

Кога користите менувач на печатачи, бафер за печатачот или продолжен кабел, печатачот не печати правилно поради комбинацијата на овие апарати. Проверете дали печатачот работи правилно кога е поврзан со Вашиот компјутер без тие апарати.

Драјверот за печатачот не е инсталиран правилно.	Проверете дали драјверот за печатачот е правилно инсталиран. Ако е потребно, преинсталирајте го драјверот за печатачот.
Хартијата е заглавена, лентата или механизмот за заштита се заглавени.	Исклучете го печатачот, отворете го капакот на печатачот и извадете ја заглавената хартија или предметите што се заглавени.
Поставките за USB се неправилни.	Проверете дали поставките за USB се правилни. Видете во „Поправање на проблемите со USB“ на страница 168 подетално.
Печатачот заглавува (застанува во ненормални ситуации).	Исклучете го печатачот и почекајте малку. Потоа, повторно вклучете го печатачот и почнете да печатите.

Печатачот не печати кога компјутерот ќе испрати податоци.

Причина	Што треба да се направи
Печатачот е паузиран.	Притиснете го копчето Pause за да ја изгаснете сијаличката Pause .
Кабелот на меѓусклопот не е добро прицврстен.	Проверете дали двата краја на кабелот помеѓу печатачот и компјутерот се приклучени цврсто. Ако кабелот е поврзан правилно, извршете самоиспитување како што е опишано во „Печатење на пробна страница“ на страница 148.

Вашиот кабел за меѓусклопот не ги задоволува спецификациите на печатачот и/или на компјутерот.	Употребете кабел за меѓусклопот што ги задоволува барањата како на печатачот, така и на компјутерот. Видете во „Електронски“ на страница 235 и во документацијата на Вашиот компјутер.
Вашиот софтвер не е правилно поставен за Вашиот печатач.	Одберете го Вашиот екран од работниот екран на Виндоус или од Вашата апликација. Ако е потребно, инсталирајте го или преинсталирајте го софтверот за драјверот на печатачот како што е опишано во <i>Упатството за поставување</i> .

Печатачот е бучен, но ништо не се печати или печатењето наеднаш престанува.

Причина	Што треба да се направи
Лостот за дебелината на хартијата е поставен неправилно.	Наместете го лостот за дебелина на хартијата да одговара на дебелината на Вашата хартија. Видете во „Местење на лостот за дебелина на хартијата“ на страница 24 за напатствија.
Лентата е лабава, лентата се олабавила, или касетата за лентата не е правилно наместена.	Затегнете ја лентата со вртење на тркалцето за затегнување на лентата или принсталирајте ја касетата за лентата како што е опишано во поглавјето „Замена на касетата со лента“ на страница 189.

Печатачот не ги мести единечните листови хартија или не ги влече правилно. (Влече два или повеќе листа хартија истовремено).

Причина

Што треба да се направи

Хартијата е залепена од статички електрицитет.

Издувајте ја хартијата пред да ја користите.

Испечатеното е бледо.

Причина

Што треба да се направи

Брзината на печатењето е поставена на ултра брзо бледо печатење (USD).

Сменете ја брзината на печатењето како што е опишано во „Одбирање на шрифт и на големина на буквите“ на страница 131.

Лентата е излижана.

Заменете ја касетата со лента како што е опишано во „Замена на касетата со лента“ на страница 189.

Испечатеното е нејасно.

Причина

Што треба да се направи

Лостот за дебелина на хартијата е наместен неправилно за Вашата хартија.

Наместете го лостот за дебелина на хартијата на пониска поставка. Видете во „Местење на лостот за дебелина на хартијата“ на страница 24 за напатствија.

Лентата е излижана.

Заменете ја касетата со лента како што е опишано во „Замена на касетата со лента“ на страница 189.

Недостига дел од испечатеното, или недостигаат точки на некои места.

Причина	Што треба да се направи
Лентата е лабава, лентата се олабавила, или касетата за лентата не е правилно наместена.	Затегнете ја лентата со вртење на тркалцето за затегнување на лентата или приinstалирајте ја касетата со лентата како што е опишано во поглавјето „Замена на касетата со лента“ на страница 189.
Лентата е излижана.	Заменете ја касетата со лента како што е опишано во „Замена на касетата со лента“ на страница 189.

Во испечатеното недостигаат точки или редови.

Причина	Што треба да се направи
Главата за печатење е оштетена.	Престанете да печатите и контактирајте со Вашиот дилер за да ја замените главата за печатачот.



Претпазливо:

Никогаш не заменувајте ја главата за печатење сами, може да го оштетите печатачот. Кога се заменува главата за печатење, мора да се проверат и другите делови на печатачот.

Сиот текст е испечатен во ист ред.

Причина	Што треба да се направи
На крајот од редовите на текстот не се испраќа команда за префрлување на редот.	Вклучете ја поставката за автоматско поместување на редовите со помош на основниот начин за поставување на печатачот, така што печатачот автоматски ќе додава код за поместување на редот на секоја команда за нов ред. Видете во „Менување на основните поставки“ на страница 140.

Испечатеното има одвишни празни редови помеѓу редовите на текстот.

Причина	Што треба да се направи
На крајот од секој ред на текстот се испраќаат две команди за поместување на редот затоа што е вклучено автоматското поместување на редот на печатачот.	Исклучете ја поставката за автоматско поместување на редот со помош на основниот начин за поставување на печатачот. Видете во „Менување на основните поставки“ на страница 140.
Поставката за растојанието меѓу редовите во Вашата апликација не е правилно.	Дотерајте ја поставката за растојанието меѓу редовите во Вашата апликација.

Печатачот печати чудни симболи, неправилни шрифтови или други несоодветни знаци.

Причина	Што треба да се направи
Печатачот и компјутерот не комуницираат правилно.	Проверете дали користите правилен кабел за меѓусклопот и дали протоколот за комуникација е правилен. Видете во „Електронски“ на страница 235 и во документацијата на Вашиот компјутер.
Во Вашиот софтвер е одбрана погрешна табела за знаците.	Одберете ја правилната табела со знаци во Вашиот софтвер или со помош на основниот начин за поставување. Поставете за табелата на знаците во Вашиот софтвер ги прескокнува поставките наместени во основниот начин за поставување.
Печатачот што сакате да го користите не е одбран во Вашиот софтвер.	Одберете го правилниот принтер од работниот екран на Виндоус или во Вашата апликација пред да печатите.
Вашата апликација не е правилно конфигурирана за Вашиот печатач.	Проверете дали Вашата апликација е правилно конфигурирана за Вашиот печатач. Погледнете во документацијата на апликацијата. Ако е потребно, инсталирајте го или преинсталирајте го софтверот за драјверот на печатачот како што е опишано во <i>Упатството за поставување</i> .
Поставките во софтверот ги прескокнуваат поставките што ќе ги наместите со основниот начин за поставување или со копчињата на контролната плоча.	Со помош на апликацијата, одберете го шрифтот.

Вертикалните испечатени редови не се подредени.

Причина	Што треба да се направи
Двонасочното печатење, коешто е стандарден начин за печатење на печатачот, не е порамнето.	Поправете го проблемот со помош на начинот за порамнување на двонасочното печатење. Видете во „Порамнување на вертикалните редови на испечатеното“ на страница 173.

Мрежни проблеми

Печатачот не печати кога се користи мрежа.

Причина	Што треба да се направи
Поставките на мрежата се погрешни.	Проверете да не се пратени други налози за печатење од други компјутери преку мрежата. Кога се извршува налогот за печатење, печатачот или Вашиот компјутер може да имаат проблем. Проверете ја врската помеѓу печатачот и Вашиот компјутер, поставките на драјверот за печатачот и поставките на Вашиот компјутер. Кога налогот за печатење не се извршува, може да се неправилни мрежните поставки. Побарајте помош од мрежниот администратор.

Поправање на проблемите со USB

Ако имате тешкотии да го користите печатачот со врска од типот USB, прочитајте ги информациите во ова поглавје.

Проверете дали Вашиот компјутер е модел со прединсталиран Виндоус Ме, 98, XP или 2000

Вашиот компјутер мора да биде модел со прединсталиран Виндоус Ме, 98, XP или 2000. Може да не можете да инсталирате или извршувате драјвер за печатачот со USB на компјутер што не е опремен со порта за USB или што е обновен од Виндоус 95 на Виндоус Ме, 98, XP или 2000.

За детали за Вашиот компјутер, контактирајте со Вашиот дилер.

Проверете дали EPSON USB Printer Devices се појавува во изборникот Device Manager (само за Виндоус Ме и 98)

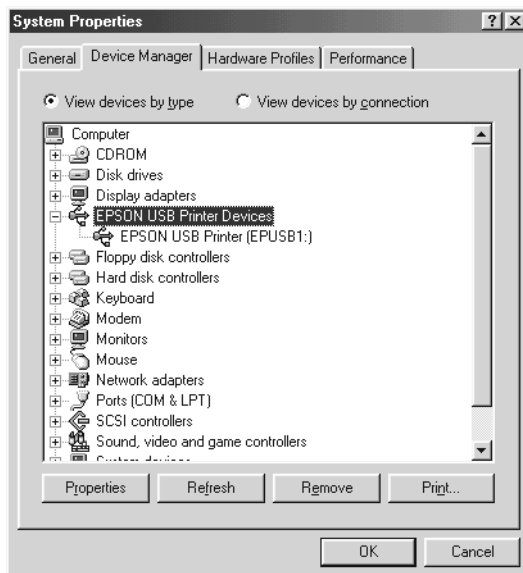
Ако сте ја откажале инсталацијата на драјверот „приклучи и работи“ пред да заврши процедурата, или драјверот за печатач USB или драјверот за печатачот може да се неправилно инсталирани.

Постапете на следниот начин за да ја проверите инсталацијата и да ги преинсталирате драјверите.

1. Вклучете го печатачот и приклучете го кабелот за USB во печатачот и во компјутерот.
2. Кликнете со десното копче на глумчето на иконата **My Computer** на работниот екран, па кликнете на **Properties**.

3. Кликнете на јазичето **Device Manager**.

Ако драјверите Ви се правилно инсталирани, **EPSON USB Printer Devices** треба да се гледа во изборникот **Device Manager**.



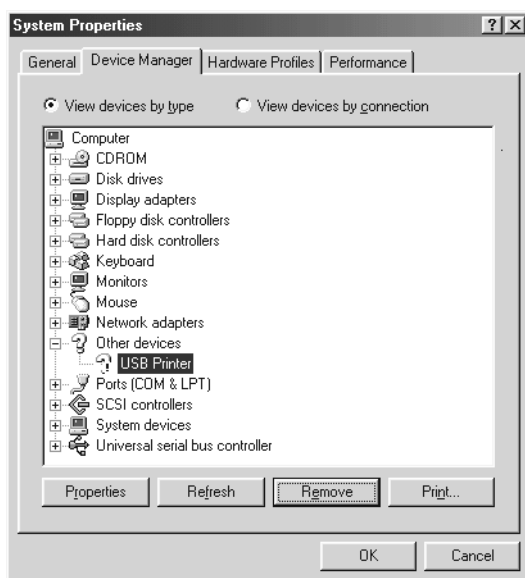
Ако **EPSON USB Printer Devices** не се гледа во изборникот **Device Manager**, кликнете на знакот плус (+) покрај **Other devices** за да ги видите инсталираните уреди.



Ако **USB Printer** се гледа под **Other devices**, драјверот за печатач **USB** не е инсталиран правилно. Ако **EPSON FX-890** (за корисниците на **FX-890**) или **EPSON FX-2190** (за корисниците на **FX-2190**) се гледа, драјверот за печатачот не е инсталиран правилно.

Ако **USB Printer** или **EPSON FX-890** (за корисниците на FX-890) или **EPSON FX-2190** (за корисниците на FX-2190) не се гледа под **Other devices**, кликнете на **Refresh** или извадете го кабелот за USB од печатачот, па повторно приклучете го во печатачот.

4. Во **Other devices**, одберете **USB Printer** или **EPSON FX-890**(за корисниците на FX-890) или **EPSON FX-2190** (за корисниците на FX-2190) и кликнете на **Remove**. Потоа кликнете на **OK**.



5. Кога ќе се појави следниот дијалошки оквир, кликнете на **ОК**. Потоа кликнете на **ОК** уште еднаш за да го затворите дијалошкиот оквир **System Properties**.



6. Исклучете го печатачот и рестартирајте го компјутерот. Потоа преинсталирајте ги драјверите одново, следејќи ги напатствијата во *Упатството за поставување*.

Печатачот не работи правилно со кабелот за USB

Ако печатачот не Ви работи правилно со кабелот за USB, обидете се со едно или со повеќе од решенијата.

- ☐ Проверете дали кабелот што го користите е стандарден, заштитен кабел за USB.
- ☐ Ако користите јазол за USB, поврзете го печатачот со првиот приклучок на јазолот или поврзете го печатачот директно на компјутерската порта за USB.
- ☐ Во Виндоус 98, обидете се да го преинсталирате драјверот за печатач USB и софтверот за печатачот. Првин, деинсталирајте го **EPSON Printer Software** преку алатката **Add/Remove Programs** во **Control Panel**, па деинсталирајте ги **EPSON USB Printer Devices**. Потоа, преинсталирајте го софтверот како што е опишано во *Упатството за поставување*. Ако **EPSON USB Printer Devices** не е регистрирано на списокот **Add/Remove Programs**, отворете го ЦД-то и двојно кликнете на **epusbun.exe** во директориумот **Win9x**. Потоа, следете ги напатствијата на екранот.

Расчистување на заглавената хартија

Постапете вака кога расчистувате заглавена хартија:

1. Исклучете го печатачот. Печатачот е исклучен кога прекинувачот е притиснат на страната ○.
2. Отворете го капакот на печатачот.
3. Ако во печатачот е заглавена хартиена лента, откинете ги чистите листови на перфорацијата што е најблиску до отворот за влез на хартијата
4. Вртете го тркалцето од левата страна на печатачот од вас напред за да ја извадите хартијата од печатачот. Извадете ги заостанатите парчиња хартија.

Ако хартијата е заглавена на местото каде што излегува, нежно извлечете ја хартијата од печатачот.



Претпазливо:

Со тркалцето од левата страна на печатачот вадете ја заглавената хартија само кога печатачот е исклучен. Инаку може да го оштетите печатачот и да ја изместите дотераната положба за печатење или за кинење на листови.

5. Затворете го капакот на печатачот и вклучете го печатачот. Проверете да не трепка сијаличката Paper Out и дали сијаличката Pause е изгасната.

Порамнување на вертикалните редови на испечатеното

Ако забележите дека вертикалните редови на испечатеното не се добро порамнети, може да го поправите проблемот со помош на начинот за порамнување на двонасочното печатење.

За време на порамнувањето на двонасочното печатење, печатачот печати три листови со цртежи за порамнување наречени High Speed Draft (брз блед печат), Draft (блед печат) и NLQ (висок квалитет). Како што е опишано подолу, треба да ги одберете најдобро порамнетите цртежи од сите три листа.

Забелешка:

- ❑ *За да ги испечатите напатствијата и цртежите за порамнување, ви требаат 4 единечни листови или четири страници од хартиена лента што се со минимум следна големина:*

Тип на хартија	FX-890	FX-2190
Хартиена лента	241 × 279 мм (9,5 × 11 инчи)	376 × 279 мм (14,8 × 11 инчи)
Единечен лист	Формат А4 или писмо	Формат А3 напречно

- ❑ *Ако користите единечни листови, треба да ставите нов лист хартија секогаш кога печатачот ќе исфрли испечатен лист од држачот за хартија.*

Постапете вака за да го извршите порамнувањето на двонасочното печатење:

1. Проверете дали е ставена хартијата, па исклучете го печатачот.



Претпазливо:

Кога го исклучувате печатачот, почекајте барем пет секунди пред повторно да го вклучите - инаку може да го оштетите.

2. Држејќи го копчето **Pause**, вклучете го печатачот. Печатачот е во начинот за порамнување на двонасочното печатење и почнува да ги печати напатствијата и првиот комплет цртежи за порамнување.
3. Како што е опишано во напатствијата, споредете ги цртежите за порамнување и одберете го цртежот што е најдобро порамнет. Потоа одберете го цртежот што е најдобро порамнет и од другите комплекти на цртежи за порамнување.
4. Откако сте го одбрале најдобриот цртеж од последниот комплет на цртежи за порамнување и сте го снимиле одбраното со притисок на копчето **Tear Off/Bin**, исклучете го печатачот и излезете од начинот за порамнување на двонасочното печатење.

Откажување на печатењето

Ако најдете на проблеми со печатењето, може ќе треба да го откажете.

Печатењето може да го откажете од компјутерот со помош на драјверот за печатачот или од контролната плоча на печатачот.

Со помош на драјверот за печатачот

За да откажете налог за печатење пред да биде испратен од Вашиот компјутер, видете во „Откажување на печатењето“ на страница 121.

Со помош на контролната плоча на печатачот

Истовременото притискање на копчињата Font и Pitch го сопира печатењето, го брише налогот за печатење примен од активниот меѓусклоп и ги брише грешките што може да се појавиле во меѓусклопот.

Забелешка:

Со оваа операција се враќаат и основните поставки на печатачот. Кога не сакате да ги вратите основните поставки, откажете го печатењето преку драјверот за печатење.

Контактирање со поддршката за купувачите

Ако Вашиот производ од EPSON не работи правилно и не можете да ги решите проблемите со помош на информациите за решавање на проблемите во документацијата на Вашиот производ, контактирајте со поддршката за купувачите. Ако подолу не е наведена поддршката за купувачи за Вашата област, контактирајте со дилерот од којшто сте го купиле производот.

Поддршката за купувачите ќе може да ви помогне многу побрзо ако им ги дадете следните информации.

- ☐ Серискиот број на производот
(Етикетата со серискиот број обично се наоѓа на задниот дел на производот).
- ☐ Моделот на производот

- ☐ Верзијата на софтверот за производот
(Кликнете на **About**, **Version Info** или на некое слично копче во софтверот за производот).
- ☐ Марката и моделот на Вашиот компјутер
- ☐ Името и верзијата на оперативниот систем на Вашиот систем
- ☐ Имињата и верзиите на апликациите што обично ги користите со Вашиот производ

За корисниците во Северна Америка

Ако сте го купиле Вашиот печатач во Соединетите Држави или во Канада, EPSON пружа техничка помош 24 часа дневно преку електронските сервиси за поддршка и автоматските телефонски сервиси наведени во следната табела:

Сервис	Пристап
World Wide Web	На Интернет може да дојдете до поддршката на EPSON преку http://support.epson.com . На оваа страница може да симнува драјвери и други записи, да прегледувате документација, на пр. брошури за производите и упатства за употреба и да најдете информации за решавање на проблемите.
Интернет страница на EPSON со FTP	Ако можете да работите со FTP на Интернет, со помош на Вашиот мрежен прегледник (или друг софтвер за симнување со FTP) логирајте се на ftp.epson.com со корисничкото име anonymous и Вашата и-мејл адреса како лозинка.

Сервис	Пристап
Техничка поддршка на EPSON по и-мејл	За да добиете технички совети по електронска пошта, одете на http://support.epson.com и пополнете го образецот што се наоѓа под јазичето за решавање на проблемите, како што е побарано.
Автоматски телефонски сервис	Неколку автоматски сервиси за помош се достапни 24 часа дневно, седум дена неделно. За да ги користите овие услуги, мора да имате телефон со тонско бирање и треба да се јавите на (800) 922-8911 .

За да зборувате директно со претставник на техничката поддршка, свртете: **(562) 276-4322** (САД) или **(905) 709-2170** (Канада), од 6 АМ до 6 РМ, Пацифичко време, од понеделник до петок. Повикот може да се наплаќа по посебна или по национална тарифа.

Пред да се јавите, Ве молиме да ги подготвите следните информации:

- ☐ Име на производот
- ☐ Серискиот број на производот (се наоѓа на задниот дел на печатачот)
- ☐ Доказ за купувањето (на пр. сметка од продавницата) и датум на купувањето
- ☐ Компјутерска конфигурација
- ☐ Опис на проблемот

Забелешка:

Ако ви треба помош за користењето на кој било друг софтвер на Вашиот систем, погледнете во документацијата на тој софтвер дали има техничка поддршка.

Можете да купите касети со мастило, касети со ленти, хартии и прибор од EPSON на бројот **(800) 873-7766**, или посетете ја нашата мрежна страница **www.epsonstore.com** (продажба само за САД). Во Канада, јавете се на **(800) 873-7766** за информации за дилерите.

За корисниците во Обединетото Кралство и во Република Ирска

Ако сте го купиле Вашиот производ во ОК или во Република Ирска, EPSON (UK) LTD пружа низа услуги и техничка поддршка за купувачите.

Поддршка преку World Wide Web

- ☐ За информации во врска со најновите производи на Епсон, софтверски драјвери, упатства за користење он-лајн и одговори на најчесто поставуваните прашања:

<http://www.epson.co.uk>

- ☐ За да пратите и-мејл на техничката поддршка на EPSON:

<http://www.epson.co.uk/support/email/>

- ☐ За целосен список на сервисите за купувачите и за гаранциите на EPSON:

<http://www.epson.co.uk/support/>

Поддршка по телефон

Со нашите екипи за поддршка на купувачите и за гаранциите може да контактирате на телефоните 0870 163 7766 во ОК или на 0044 0870 163 7766 од Република Ирска. Тие ги пружаат следните услуги:

- ☐ Технички информации за инсталирањето, конфигурирањето и ракувањето со Вашите производи од Епсон.
- ☐ Закажување на поправка на неисправните производи на Епсон во рамките на гарантниот период.

Биро за предпродажни прашања

Со нашата екипа од Бирото за прашања може да контактирате на телефонот 0800 220546 во ОК или на 1 800 409132 од Република Ирска, преку факсот 01442 227271 во ОК или 0044 1442 227271 од Република Ирска и преку и-мејл на info@epson.co.uk. Тие ќе ви ги пружат следните информации:

- ☐ Предпродажни информации и литература за новите производи на EPSON (достапни и преку нашата страница на Интернет на <http://www.epson.co.uk>).
- ☐ Каде да купите оригинални потрошни материјали на EPSON, прибор и опции.

За корисниците од Блискиот Исток

Некои од овие услуги може да се достапни само на англиски.

<http://www.epson.com>

Одберете ја Вашата земја од нашата насловна страница на Интернет за целосен список на сервисите за поддршка и гаранција, меѓу кои и:

- ☐ Регистрирање на Вашиот производ он-лајн
- ☐ Бесплатен пристап кон најновите драјвери за софтверот на EPSON
- ☐ Лесен пристап кон најчесто поставуваните прашања
- ☐ Интерактивна мрежна алатка за поддршка што помага за побрзо решавање на проблемите
- ☐ Директен муабет со техничар од поддршката, он-лајн
- ☐ Техничка поддршка по електронска пошта

Техничка поддршка по електронска пошта и телефон

И-мејл: epson_support@compubase.co.ae

Телефон: +971 4 351 7777

Факс: +971 4 351 6617

Предпродажни прашања, Побарувања за литература и Најблизок дилер

Одберете ја Вашата земја од нашата мрежна насловна страница на <http://www.epson.com>.

За корисниците во Скандинавија

Некои од овие услуги може да се достапни само на англиски.

<http://www.epson.com>

Одберете ја Вашата земја од нашата насловна страница на Интернет за целосен список на сервисите за поддршка и гаранција, меѓу кои и:

- ☐ Регистрирање на Вашиот производ он-лајн
- ☐ Бесплатен пристап кон најновите драјвери за софтверот на EPSON
- ☐ Лесен пристап кон најчесто поставуваните прашања
- ☐ Интерактивна мрежна алатка за поддршка што помага за побрзо решавање на проблемите
- ☐ Директен муабет со техничар од поддршката, он-лајн
- ☐ Техничка поддршка по електронска пошта

Поддршка по телефон

Данска	80 88 11 27
Финска	0800 523 010
Норвешка	800 11 828
Шведска	08 445 12 58

Предпродажни прашања, Побарувања за литература и Најблизок дилер

Данска	Насловна страница:	http://www.epson.dk
	Телефон:	38 48 71 37
Финска	Насловна страница:	http://www.epson.fi
	Телефон:	0981 710 083
Норвешка	Насловна страница:	http://www.epson.no
	Телефон:	231 62 124
Шведска	Насловна страница:	http://www.epson.se
	Телефон:	08 519 92 082

За корисниците во Јужна Африка

Некои од овие услуги може да се достапни само на англиски.

<http://www.epson.co.za>

Посетете ја нашата насловна страница на Интернет, ќе најдете целосен список на услуги за поддршка и гаранција, меѓу кои и:

- ☐ Регистрирање на Вашиот производ он-лајн
- ☐ Бесплатен пристап кон најновите драјвери за софтверот на EPSON
- ☐ Лесен пристап кон најчесто поставуваните прашања

- ☐ Интерактивна мрежна алатка за поддршка што помага за побрзо решавање на проблемите
- ☐ Директен муабет со техничар од поддршката, он-лајн
- ☐ Техничка поддршка по електронска пошта

Поддршка по телефон

Телефон: (011) 444-5223 или 0800 600 578

Предпродажни прашања, Побарувања за литература и Најблизок дилер

Насловна <http://www.epson.co.za>
страница:

Телефон: (011) 448-2736 или 0800 005 956

За корисниците во Франција

Support Technique EPSON France,

0 892 899 999 (0,34 E/minute)

Ouvert du lundi au samedi de 9h00 à 20h00 sans interruption

<http://www.epson.fr>

За корисниците во Германија

EPSON Deutschland GmbH

Сервис и поддршка

0180-5234110

Од понеделник до петок: од 9 до 21 ч.

Во сабота и недела: од 10 до 16 ч

Државни празници: од 10 до 16 часот
(0,12 Е за минута)

<http://www.epson.de>

За корисниците во Австрија, Швајцарија, Холандија и Белгија

Видете со EPSON Deutschland GmbH

<http://www.epson.at>

<http://www.epson.ch>

<http://www.epson.nl>

<http://www.epson.be>

За корисниците во Италија

EPSON Italia S.p.a.

Assistenza e Servizio Clienti

TECHNICAL HELPDESK

02.268.300.58

<http://www.epson.it>

За корисниците во Шпанија

EPSON IBÉRICA, S.A.

Avda. Roma 18-26, 08290 Cerdanyola, Barcelona, España

Tel.: 34.93.5821500

Fax: 34.93.5821555

CENTRO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Tel.: 902 40 41 42

Fax: 93 582 15 16

E-mail: soporte@epson.es

<http://www.epson.es>

За корисниците во Португалија

EPSON Portugal, S.A.

Serviço de Apoio a Clientes

707 222 000

<http://www.epson.pt>

За корисниците во Чешка Република

EPSON Deutschland GmbH

Сервис и поддршка

00420-800142052

Од понеделник до петок: од 9 до 17:30 ч

www.epson.cz/support/

За корисниците во Унгарија

EPSON Deutschland GmbH

Сервис и поддршка

0680014-783

Од понеделник до петок: од 9 до 17:30 ч

www.epson.hu/support/

За корисниците во Полска

EPSON Deutschland GmbH

Сервис и поддршка

00800-4911299

Од понеделник до петок: од 9 до 17:30 ч

www.epson.pl/support/

За корисниците во Република Словачка

EPSON Deutschland GmbH

Сервис и поддршка

++421 02 52625241

Од понеделник до петок: Од 8:30 до 17 ч.

www.epson.sk/support/

За корисниците во Грција

POULIADIS ASSOCIATES CORP.

142, Sygrou Avenue

176 71 Athens

Tel.: 0030 1 9242072

Fax: 0030 1 9241066

E-mail: k.athanasiadis@pouliadis.gr

www.pouliadis.gr

За корисниците во Турција

EPSON TURKEY

Nispetiye Caddesi

Meydan Sokak No:14

Edin&Suner Plaza, 5A

Akatlar 80630 Istanbul

Инфо: bilgi@epsonerisim.com

Телефонски центар: 00 90 212 336 0303

www.epson.com.tr

Опции и потрошен материјал

Касета со лента

Оригинална касета со лента на EPSON

Кога печатеното станува бледо, треба да ја смените касетата со лентата. Оригиналните касети со ленти на Епсон се направени и произведени да работат правилно со Вашиот Епсонов печатач. Тие гарантираат правилно работење и долг работен век на главата за печатење и на другите делови на печатачот.

Вашиот печатач ја користи следната касета со лента:

Касета со црна лента EPSON

FX-890: S015329

FX-2190: S015327

Замена на касетата со лента

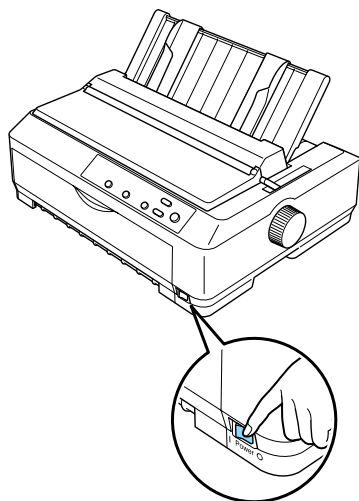
Постапете вака за да ја замените касетата со лента:



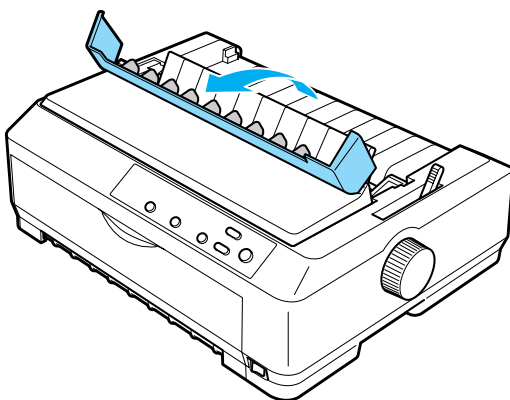
Предупредување:

За да ја замените касетата за лентата, треба рачно да ја поместите главата за печатење. Ако итотуку сте го користеле печатачот, главата за печатење може да е жешка, оставете ја да се излади неколку минути пред да ја допрете.

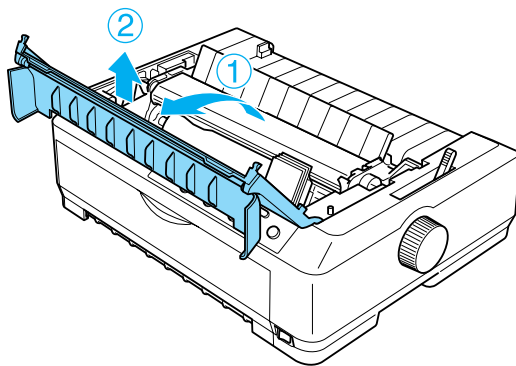
1. Проверете дали печатачот е исклучен. Печатачот е исклучен кога прекинувачот е притиснат на страната ○.



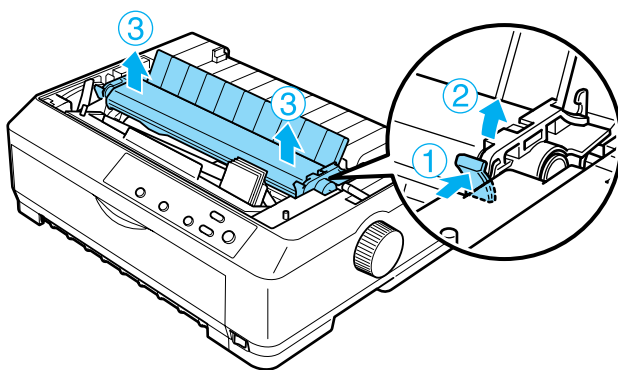
2. Ако печатачот е поврзан со штекер, извадете го кабелот.
3. Отворете го капакот на држачот за хартија повлекувајќи го неговиот заден раб на кај себе.



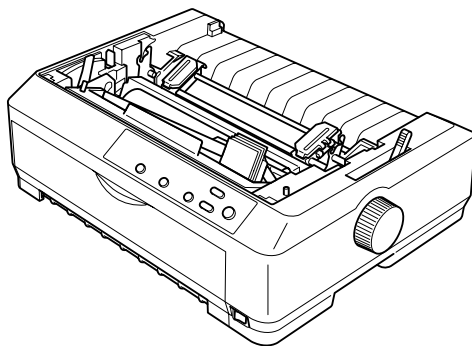
4. Отворете го и исправете го капакот на печатачот, па повлечете го угоре за да го извадите.



5. Притиснете ги јазичињата од страните на затегнувачот на хартијата угоре, кренете го предниот дел и извлечете го со кревање.



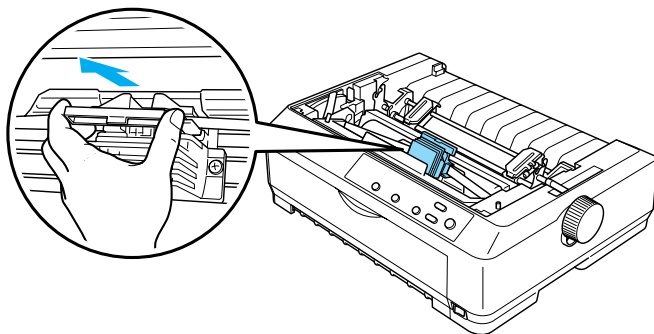
6. Проверете да не е жешка главата за печатење, ако е, оставете ја да се излади неколку минути пред да ја допрете. Потоа со рака наместете ја главата на печатачот на средината на печатачот.



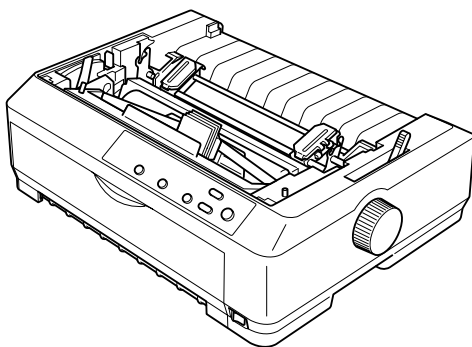
Претпазливо:

Не поместувајте ја главата на печатачот додека печатачот е вклучен, може да го оштетите.

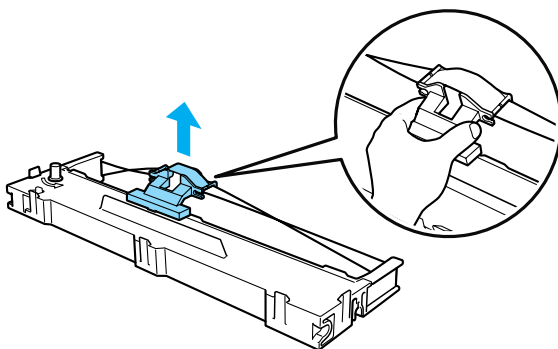
7. Фатете го држачот на лентата и повлечете го за да излезе од главата на печатачот.



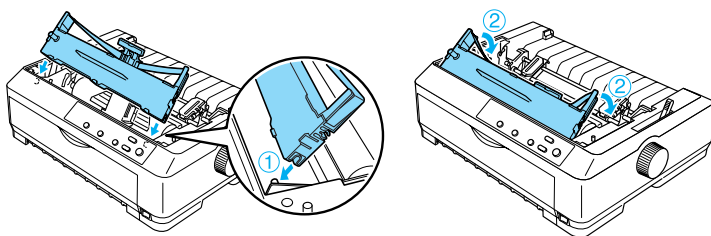
8. Фатете ја користената касета за дршката и извлекете ја надвор од печатачот.



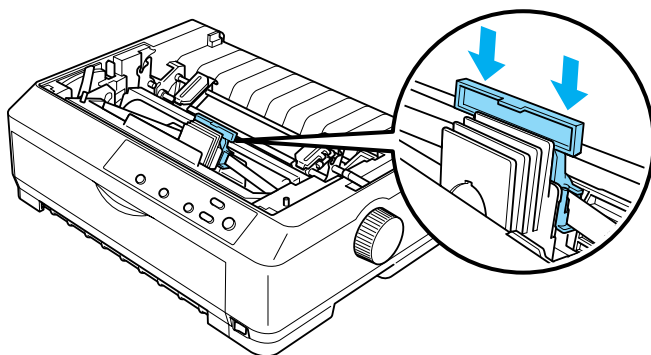
9. Држете ги двете страни на држачот на лентата и влечете го додека не излезе од касетата.



10. Ставете ја касетата со лентата во печатачот под агол, како што е прикажано подолу, па притиснете цврсто од двете страни на касетата за да се наместат пластичните куки во отворите на печатачот.



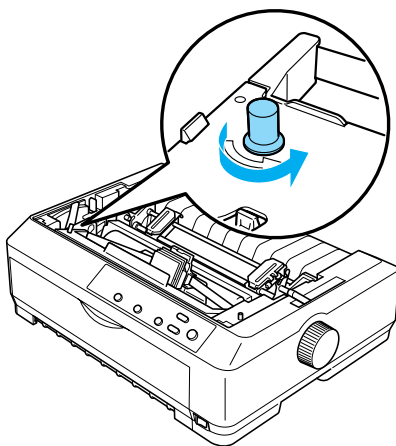
11. Наместете го држачот за лентата во главата на печатачот, ќе кликне кога ќе се намести.



Претпазливо:

Кога го местите држачот на лентата, притискајте цврсто додека не кликне.

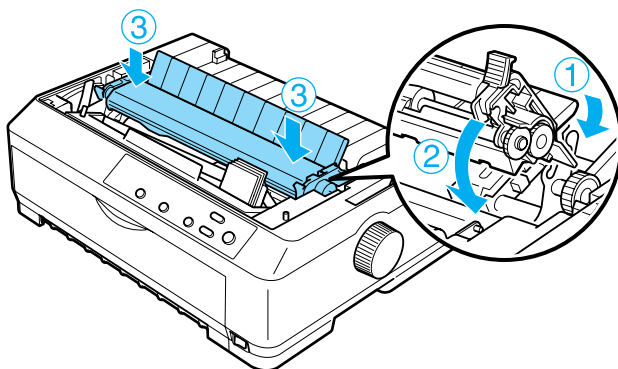
12. Вртете го копчето за затегнување на лентата за да се намести лентата.



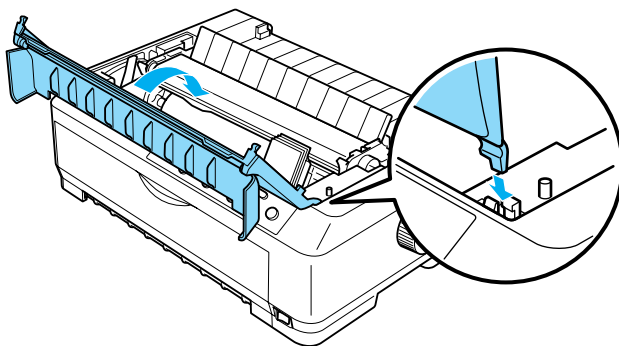
Претпазливо:

Лентата не смее да се извитка или превитка.

13. Вратете го затегнувачот на хартијата така што ќе го спуштите на колчињата за монтирање на печатачот. Потоа притиснете на двата краја на делот додека не кликне.



14. Ставете го капакот на печатачот така што ќе ги пикнете предните јазичиња во отворите на печатачот и спуштете го капакот на неговото место. Потоа притискајте го додека не кликне.



Држач за исечени листови

За Вашиот печатач постојат два опционални држача за исечени листови, како што е покажано подолу:

едноделен држач за исечени листови:	FX-890:C80637* FX-2190:C80369*
--	-----------------------------------

држач за исечени листови со голем капацитет:	FX-890:C80638* FX-2190:C80640*
---	-----------------------------------

Можете да ги користите поединечно, или двата заедно, како држач за единечни листови со две тацни за автоматско ставање на различни типови единечни листови хартија.

Едноделниот држач за исечени листови собира 50 листа хартија. Држачот за исечени листови со голем капацитет собира до 150 листа хартија или 25 пликови.



Претпазливо:

Не ставајте повеќеделни обрасци, индиго или етикети во држачот за исечени листови.

За инсталирање на едноделниот, дводелниот или држачот за исечени листови со голем капацитет, видете во „Местење на држачот за исечени листови“ на страница 197. Меѓутоа, мора да го составите дводелниот држач за исечени листови пред да го наместите. Како се става хартија во тацна, видете во „Ставање хартија во едноделниот држач за исечени листови“ на страница 200 или во „Ставање хартија во држачот за исечени листови со голем капацитет“ на страница 206.

Забелешка:

Не може да ги наместите и користите опционалните држачи за исечени листови кога механизмот е ставен во положбата за влечење. Видете во „Вадење на механизмот од положбата за влечење“ на страница 52 како се вади механизмот од положбата за влечење.

Местење на држачот за исечени листови

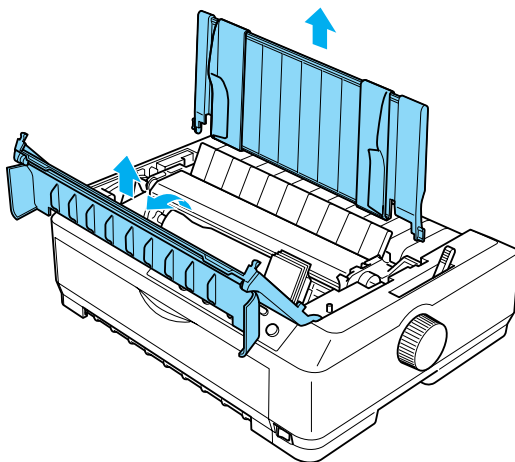
Начинот на местење е ист за едноделниот, дводелниот или држачот за исечени листови со голем капацитет.

Постапете вака за да го наместите држачот за исечени листови:

Забелешка:

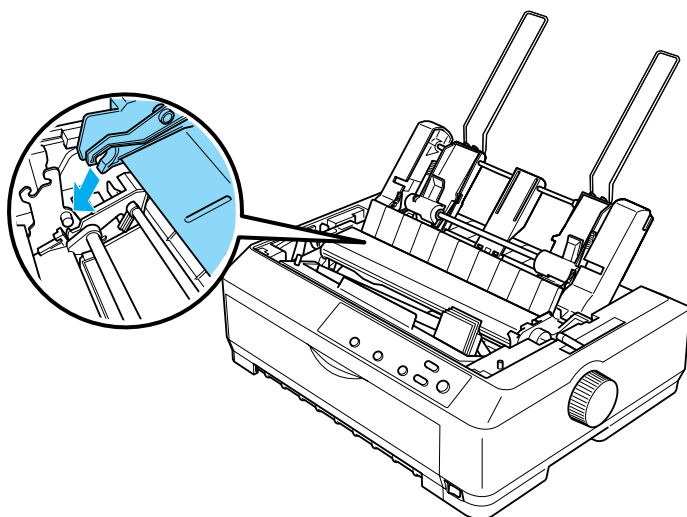
Пред да го наместите дводелниот држач за исечени листови, треба да го составите. Видете во „Составување на дводелниот држач за исечени листови“ на страница 210 за напатствија.

1. Проверете дали печатачот е исклучен. Потоа, отворете го капакот на држачот за хартија повлекувајќи го неговиот заден раб нанапред.
2. Извадете го држачот за хартија исправајќи го, па повлекувајќи го право угоре. Кренете го отворот на печатачот држејќи го за задниот раб и извлекете го од печатачот право угоре.

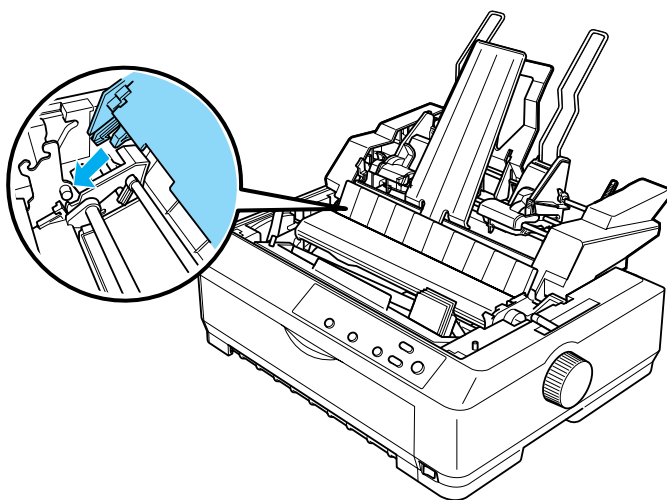


3. Држејќи го држачот за исечени листови со двете раце, притиснете на лостовите за закочување и ставетете ги жлебовите врз столпчињата за монтирање, како што е покажано подолу. Пуштете ги лостовите за закочување за да го заглавите држачот. Ако ги местите држачот за исечени листови со голем капацитет или дводелниот држач, погледнете ја следната илустрација.

едноделен држач за исечени листови



држач за исечени листови со голем капацитет



4. За да го вратите капакот на печатачот, првин пикнете ги предните јазичиња во отворите на печатачот, па спуштете го капакот на место.

Ако сте го наместили дводелниот држач за исечени листови, треба да ја одберете патеката за хартијата (тацна 1 или тацна 2). Видете во „Одбирање на патеката на хартијата (тацна 1 или тацна 2)“ на страница 212 за повеќе информации.

Сега може да ја ставите хартијата во едноделниот, дводелниот или држачот за исечени листови со голем капацитет. За напатствија, видете во „Ставање хартија во едноделниот држач за исечени листови“ на страница 200 или во „Ставање хартија во држачот за исечени листови со голем капацитет“ на страница 206.

Ставање хартија во едноделниот држач за исечени листови

Едноделниот држач за исечени листови собира 50 листа хартија. Кога ќе го наместите, пак можете да го користите држачот за хартија за да ставате единечни листови и пликови еден по еден.

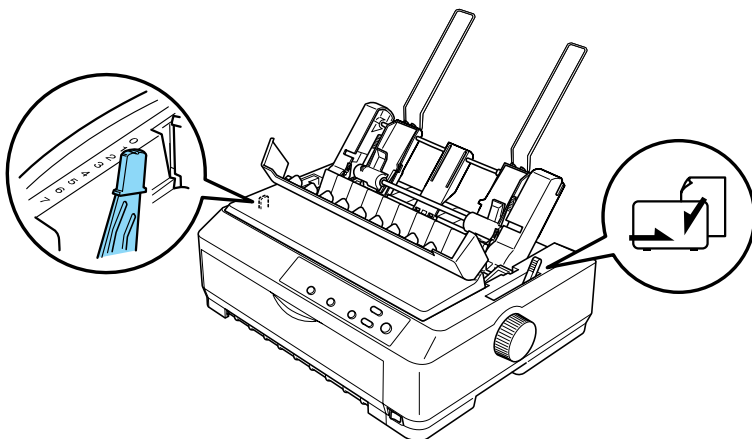
Постапете вака кога ставате хартија во едноделниот држач за исечени листови:



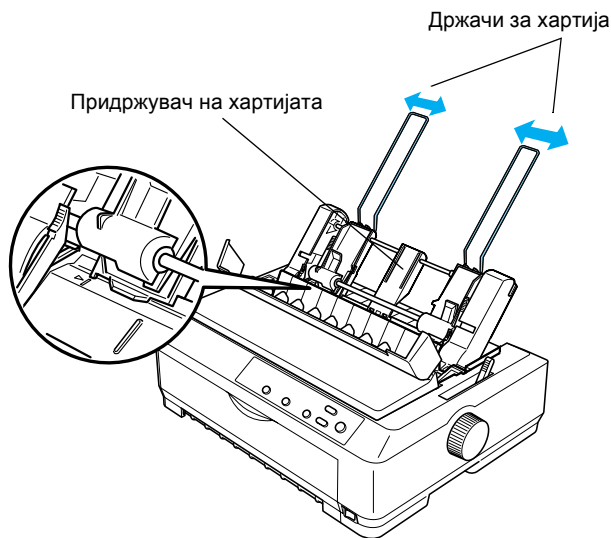
Претпазливо:

Не ставајте повеќеделни обрасци, индиго, пликови или етикети во едноделниот држач за исечени листови.

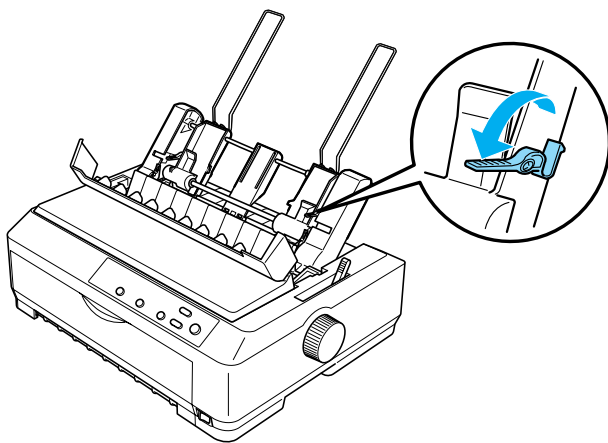
1. Проверете дали е изваден држачот за хартија и наместете го лостот за ослободување на хартијата во положба за единечни листови. Проверете и дали лостот за дебелина на хартијата (се наоѓа под капакот на печатачот) е наместен на 0 и дали е отворен капакот на држачот за хартија.



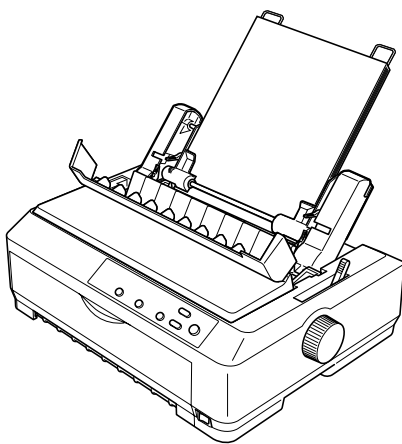
2. Порамнете го левиот држач за хартија на држачот за исечени листови со триаголниот знак. Потоа наместете го десниот држач за хартија грубо да одговара на широчината на хартијата. Наместете го придржувачот за хартијата на средина помеѓу рабните држачи.



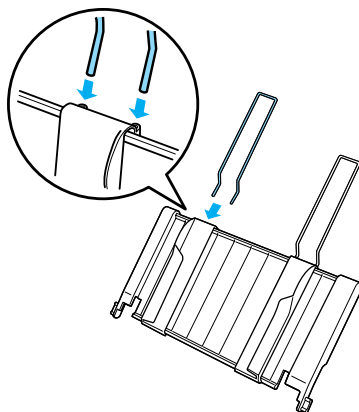
3. Повлечете ги двата лоста за мesteње на хартијата напред додека држачите за хартија не се повлечат и отворот за ставање на хартија.



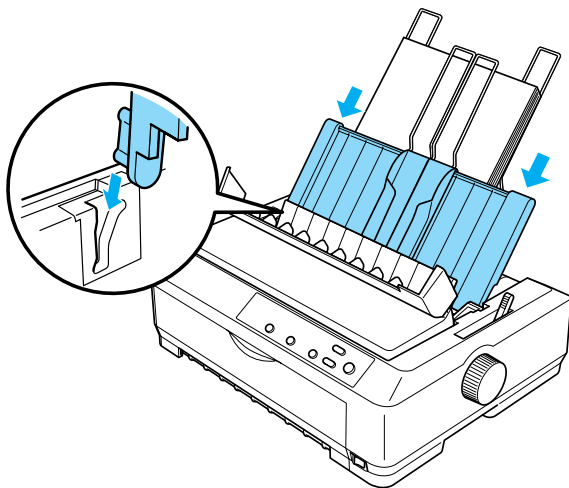
4. Земете едно купче хартија (најмногу 50 листа) и издувајте го. Потоа израмнете ги рабовите на купчето хартија удирајќи ги од рамна површина.
5. Ставете го купчето хартија со страната за печатење свртена удолу покрај левиот држач за хартија.



6. Дотерајте го десниот држач да одговара на широчината на Вашата хартија. Проверете дали положбата на држачот дозволува хартијата слободно да се движи горе-долу.
7. Притиснете ги лостовите за местење назад за да ја прикleshтат хартијата врз тркалцата на држачот.
8. Ако е потребно, закачете ги жиците за држење на купчиња за држачите за хартија како што е покажано подолу.



9. Наместете го држачот за хартија со закачената жица за купчиња ставајќи ги жлебовите на држачот за хартија право надолу врз столпчињата за монтирање на печатачот. Поместете ги рабните држачи до средината на хартијата.



Држачот за исечени листови автоматски ја става хартијата кога печатачот прима податоци.

Ако првиот ред на Вашата страница е превисоко или прениско, можете да ја подместите неговата положба со помош на функцијата Micro Adjust. Видете во „Дотерување на положбата на врвот на образецот“ на страница 76.

Ставање хартија во држачот за исечени листови со голем капацитет

Држачот за исечени листови со голем капацитет собира 150 листа хартија или 25 пликови.

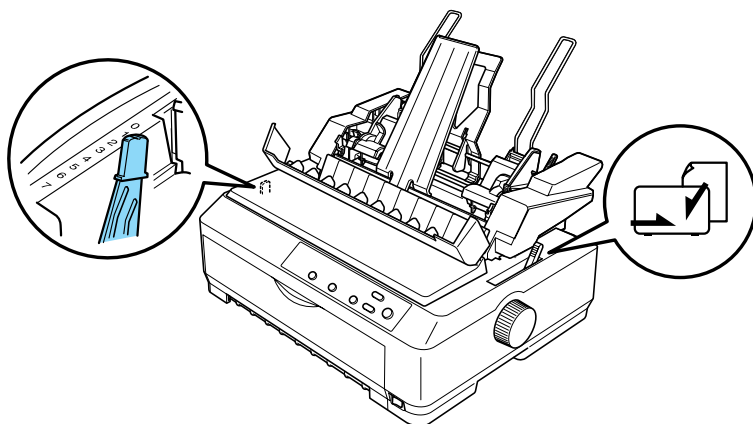
Постапете вака кога ставате хартија во држачот за исечени листови со голем капацитет:



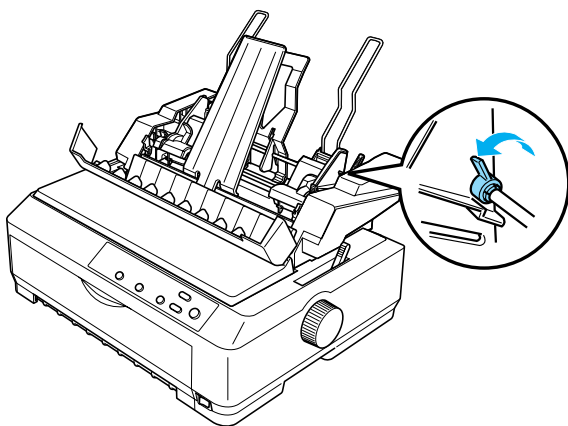
Претпазливо:

Не ставајте повеќеделни обрасци, индиго или етикети во држачот за исечени листови со голем капацитет.

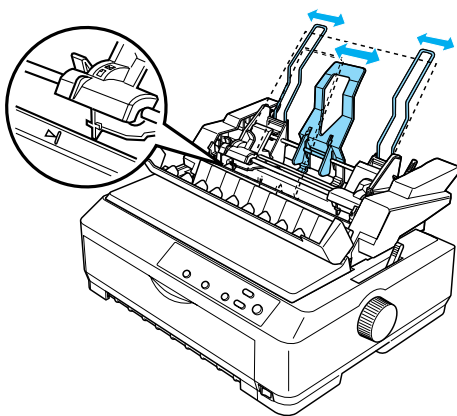
1. Наместете го лостот за ослободување на хартијата во положба за единечни листови. Проверете и дали лостот за дебелина на хартијата (се наоѓа под капакот на печатачот) е наместен на 0 ако користите единечни листови обична хартија. (Ако користите пликови, видете во „Пликови“ на страница 68 за напатствија за мерење на лостот за дебелина на хартијата). Потоа отворете го капакот на држачот за хартија.



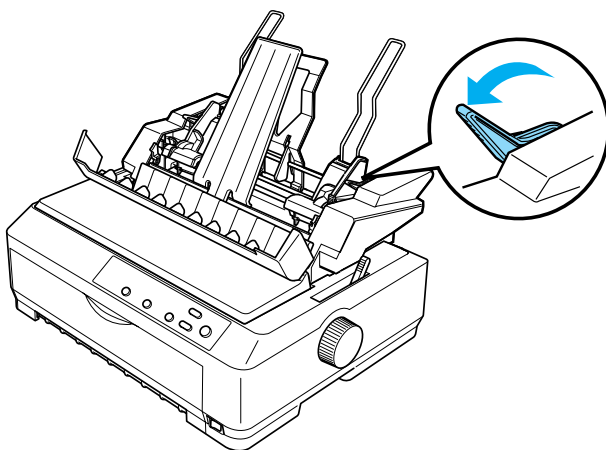
2. Повлечете ги лостовите за закочување на рабните држачи за да ги ослободите.



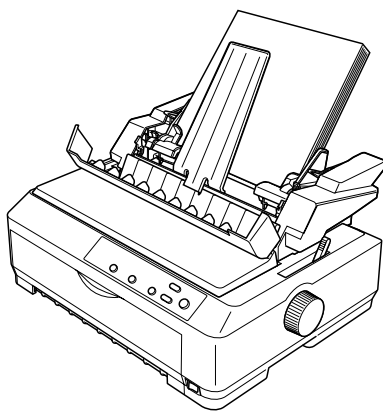
3. Поместете го левиот држач за хартија додека не се порамни со триаголниот знак, па закочете го со туркање на лостот за закочување. Потоа наместете го десниот држач за хартија грубо да одговара на широчината на хартијата. Наместете го придржувачот за хартијата на средина помеѓу рабните држачи.



4. Повлечете ги двата лоста за местење на хартијата напред додека држачите за хартија не се повлечат и отворот за ставање на хартија.

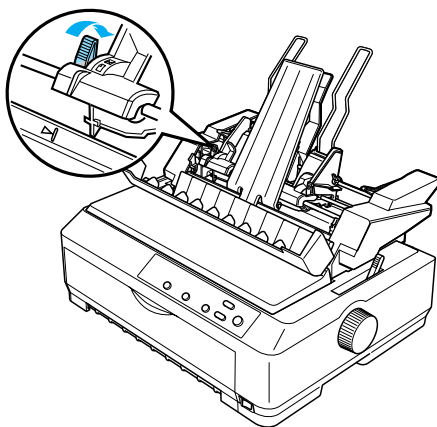


5. Земете едно купче хартија (најмногу 150 листа) и издувајте го. Потоа израмнете ги рабовите на купчето хартија удирајќи ги од рамна површина.
6. Ставете го купчето хартија со страната за печатење свртена удолу покрај левиот држач за хартија.



7. Дотерајте го десниот држач да одговара на широчината на Вашата хартија и закочете го. Проверете дали положбата на држачот дозволува хартијата слободно да се движи горе-долу.

Ако ставате пликови, турнете ги лостовите за пликовите, како што е прикажано подолу.



8. Притиснете ги лостовите за мesteње назад за да ги прикештат хартијата или пликовите врз тркалцата на држачот.

Држачот за исечени листови автоматски ја става хартијата кога печатачот прима податоци.

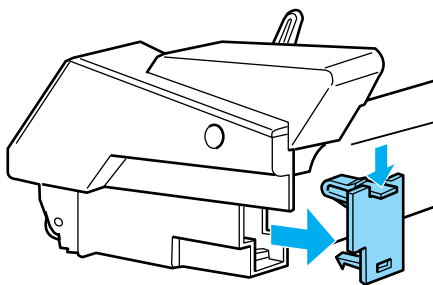
Ако првиот ред на Вашата страница е превисоко или прениско, можете да ја подместите неговата положба со помош на функцијата Micro Adjust. Видете во „Дотерување на положбата на врвот на образецот“ на страница 76 за повеќе информации.

Составување на дводелниот држач за исечени листови

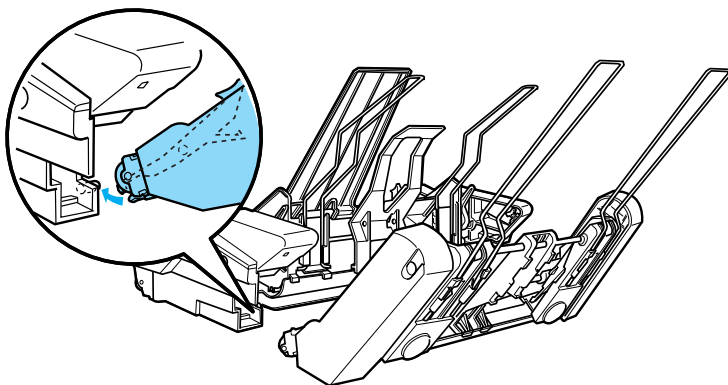
Со дводелниот држач за исечени листови можете истовремено да ставате два типа единечни листови во печатачот и лесно да ги менувате. Пред да го наместите дводелниот држач за исечени листови, треба да го поврзете едноделниот држач за исечени листови (C80637*/ C80639*) со држачот за исечени листови со голем капацитет (C80638*/C80640*).

Постапете вака кога го составувате дводелниот држач за исечени листови:

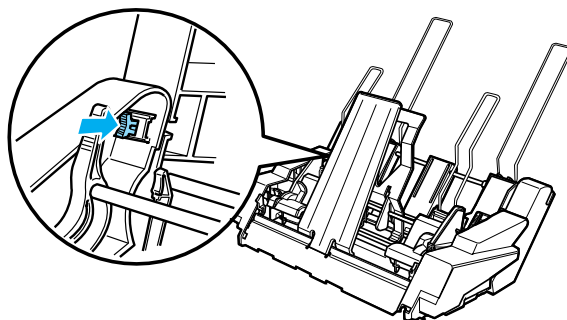
1. Извадете го капакот за опремата од задниот дел на држачот за исечени листови со голем капацитет притискајќи го јазичето и повлекувајќи го капакот наназад. Чувајте го на безбедно место.



2. Држете го едноделниот држач за исечени листови со двете раце. Наместете ги жлебовите на едноделниот држач за исечени листови врз столпчињата за монтирање на задниот дел на држачот за исечени листови со голем капацитет.



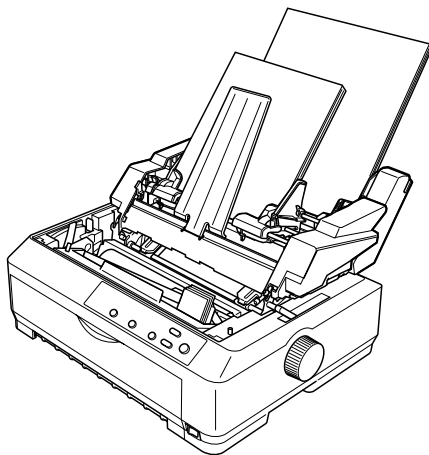
3. Закочете ги двата држачи за исечени листови притискајќи ги цврсто бравите за јазичињата.



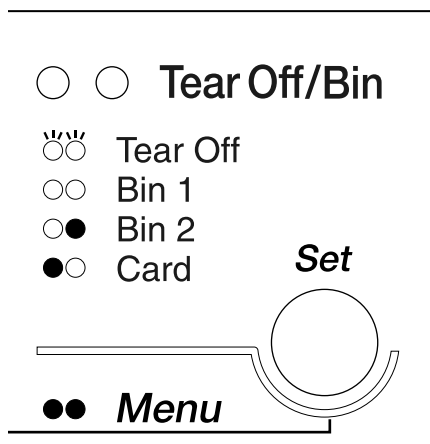
За да го наместите дводелниот држач за исечени листови на печатачот, видете во „Местење на држачот за исечени листови“ на страница 197.

Одбирање на патеката на хартијата (тацна 1 или тацна 2)

Кога е наместен дводелниот држач за исечени листови, држачот на листови со голем капацитет станува тацна 1, а едноделниот држач на исечени листови тацна 2 за одбирање на патеката на хартијата.



Најдобро е да се одбере патеката на хартијата во Вашата апликација затоа што софтверските поставки обично ги прескокнуваат поставките направени со контролната плоча на печатачот. Меѓутоа, ако не можете да ја одберете патеката на хартијата од Вашата апликација, одберете ја патеката притискајќи го копчето **Tear Off/Bin** додека сијаличката не укаже на тацната што ја сакате, како што е прикажано подолу.



●=Свети ○=Не свети ☉=Трепка

Држачот за исечени листови што сте го одбрале автоматски ја става хартијата кога печатачот прима податоци.

Предниот држач за листови и Предниот држач за хартија

Опционалните преден држач за листови (C81400*/C80401*) и преден држач за хартија (C81402*/C80403*) се ставаат на предниот дел на печатачот. Опционалните делови Ви овозможуваат да ставате единечни листови и единечни повеќеделни обрасци без индиго од најмногу 6 дела (оригинал и пет копии). Хартијата за предните држачи мора да биде широка од 148 до 257 мм и може да се става само лист по лист.

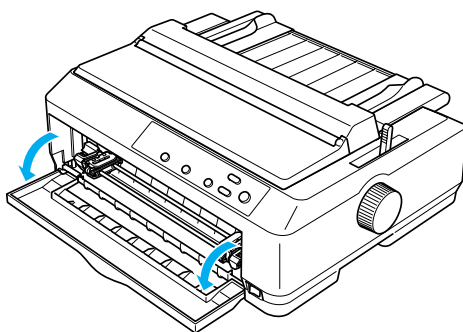
Опционалниот преден држач за листови Ви овозможува најдобра превенција против заглавување на хартијата, но мора да го извадите механизмот за туркање однапред за да го користите. Опционалниот преден држач за хартија може да се користи без вадење на механизмот од положбата за туркање однапред.

Начините за местење и за ставање на хартијата опишан подолу важат како за предниот држач за хартија, така и за предниот држач на листови. Каде е потребно, има илустрации, погледнете ги кога ги местите и ги користите овие опции.

Местење на предниот држач за листови или на предниот држач за хартија

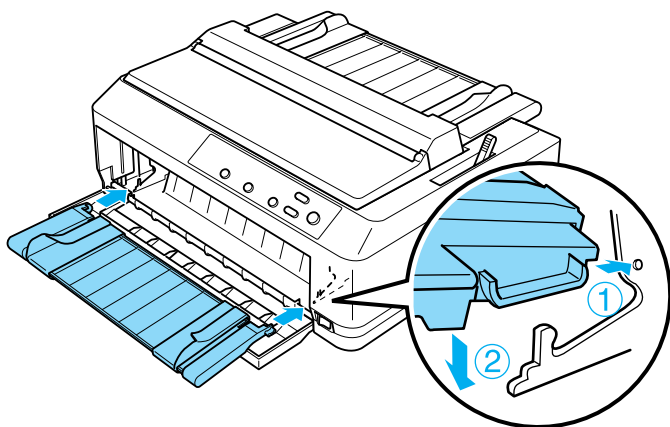
Постапете вака за да ги наместите предниот држач за листови или предниот држач за хартија:

1. Отворете го предниот капак. Ако го местите предниот држач за листови, извадете го механизмот ако е наместен во положбата за туркање однапред. За да го извадите, притиснете ги јазичињата за закочување на механизмот, навалете го механизмот угоре и подигнете го од печатачот.

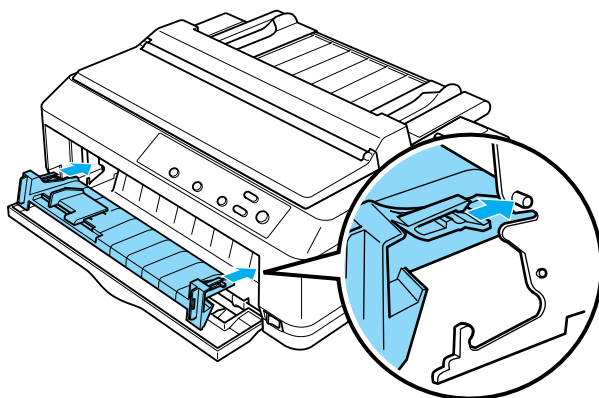


2. Наместете ги пластичните јазичиња на предниот држач за листови или за хартија врз жлебовите за монтирање на печатачот, како што е покажано подолу.

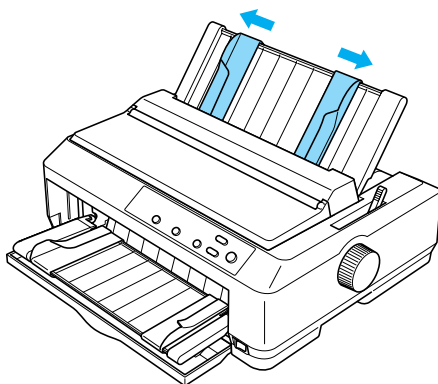
преден држач за листови



преден држач за хартија



3. Отворете ги рабните држачи на држачот за хартија сосема в лево и в десно, па исправете го држачот за хартија.



Сега може да ставате хартија во предниот држач за листови или за хартија. Видете во „Ставање на хартија во предниот држач за листови или во предниот држач за хартија“ на страница 217 за напатствија.

Ставање на хартија во предниот држач за листови или во предниот држач за хартија

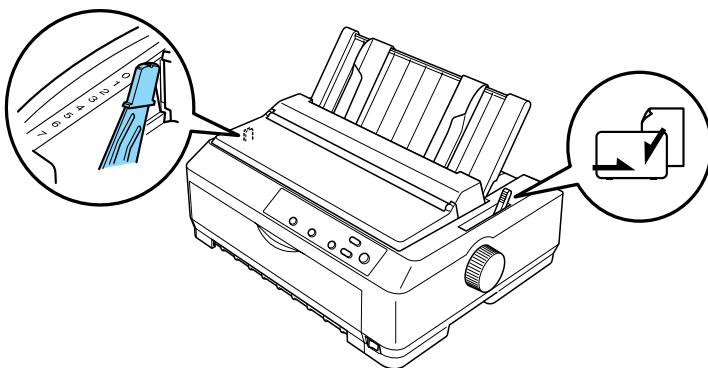
Во предниот држач за листови или во предниот држач за хартија може да ставате единечни листови хартија или повеќеделни обрасци еден по еден. Постапете вака:



Претпазливо:

Не ставајте етикети или пликови во предниот држач за листови или во предниот држач за хартија.

1. Проверете дали држачот за хартија е исправен и дали рабните држачи се отворени сосема в лево и в десно. Наместете го лостот за ослободување на хартијата во положба за единечни листови.
2. Ако користите единечни листови обична хартија, наместете го лостот за дебелина на хартијата (се наоѓа под капакот на печатачот) е на 0, како што е покажано подолу.



Ако ставате единечен повеќеделен образец, наместете го лостот за дебелина на хартијата во соодветната положба, како што е покажано во табелата.

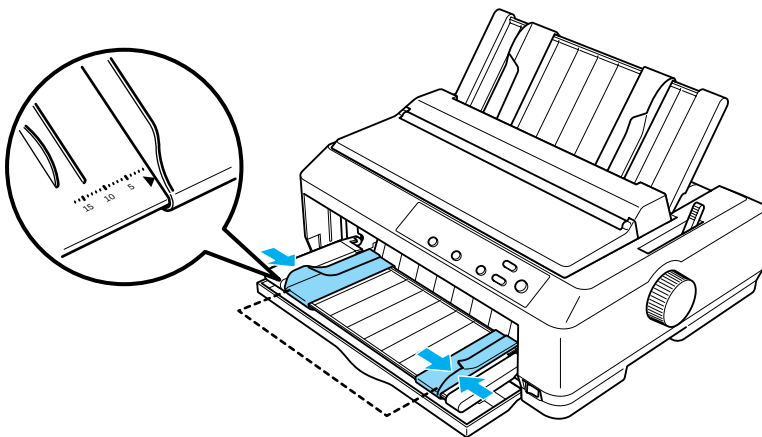
Тип на повеќеделниот образец	Положба на лостот за дебелина на хартијата
2 дела (оригинал + 1 копија)	1
3 дела (оригинал + 2 копии)	3
4 дела (оригинал + 3 копии)	5
5 дела (оригинал + 4 копии)	6
6 дела (оригинал + 5 копии)	7

3. Вклучете го печатачот, ако е потребно.

4. Наместете го левиот рабен држач кај триаголниот знак на предниот држач за хартија или за листови. Потоа дотерајте го десниот рабен држач да одговара на ширината на хартијата.

Забелешка:

Левиот рабен држач се подместува во чекори од 1/10 инчи за да се зголеми левата маргина на испечатеното.

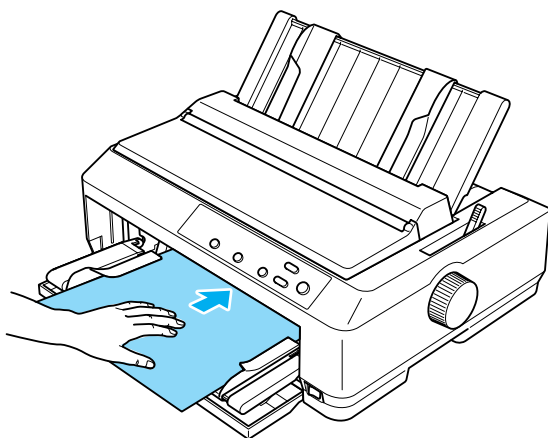


5. Наместете ја хартијата со страната за печатење угоре помеѓу рабните држачи до каде што може да оди слободно. Печатачот автоматски ќе ја намести хартијата.

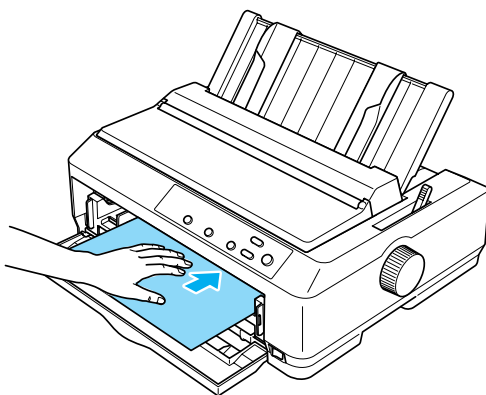
Забелешка:

Кога ја местите хартијата, ставете ја дланката врз хартијата и турнете ја докрај во отворот за влечење.

преден држач за листови



преден држач за хартија



Ако првиот ред на Вашата страница е превисоко или прениско, можете да ја подместите неговата положба со помош на функцијата Micro Adjust. Видете во „Дотерување на положбата на врвот на образецот“ на страница 76.

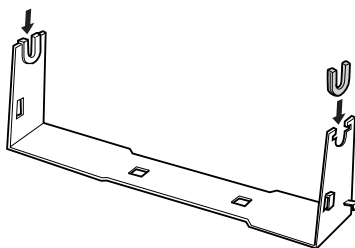
Држач за ролни хартија

Опционалниот држач за ролни хартија овозможува да се користат ролни хартија од 8,5 инчи, како онаа за телекси. Тоа е евтина алтернатива за хартиените ленти за апликациите што бараат променливи должини на хартијата. Пред да го наместите и користите држачот за ролни хартија, треба да го составите.

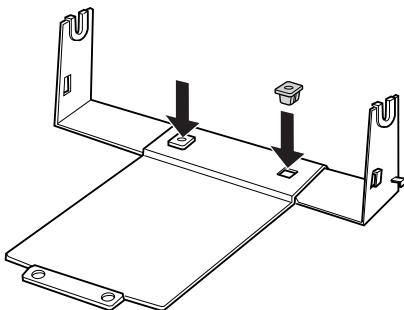
Составување на држачот за ролни хартија

Постапете вака кога го составувате држачот за ролни хартија:

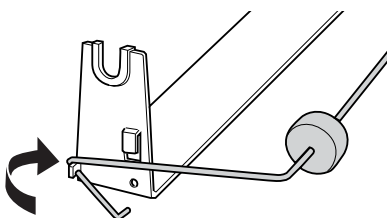
1. Ставете ги лачните лежишта на подножјето, како што е показано.



2. Ставете ја подножната плоча на подножјето и спојте ги со пластичните спојки. Проверете дали ги држите подножјето и подножната плоча како што е покажано подолу.



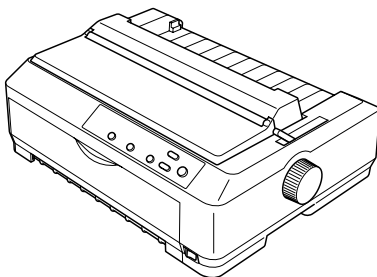
3. Закачете го лостот за затегнување на двата краја на подножјето, како што е прикажано подолу. Влечејќи го лостот за затегнување, ставете ги жичените краеви на лостот за затегнување во дупките на подножјето. Држачот за ролни хартија е составен.



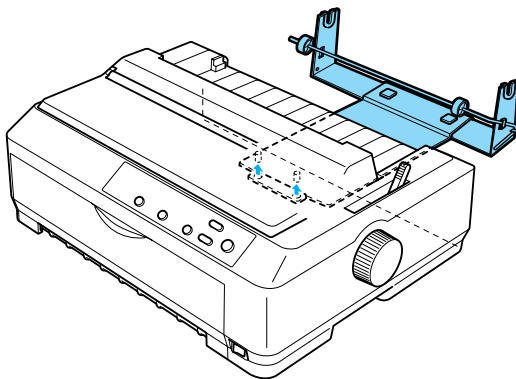
Местење на држачот за ролни хартија

Постапете вака кога го местите држачот за ролни хартија на Вашиот печатач:

1. Проверете дали печатачот е исклучен.
2. Извадете го држачот за хартија, па извадете го механизмот ако е наместен во положба за влечење или во положбата за туркање одназад. Наместете го затегнувачот на хартијата уште еднаш, ако треба.



3. Поставете го држачот за ролни хартија под печатачот, како што е прикажано подолу. Заглавете ги двете положни колчиња на дното на печатачот во двете дупки на подножната плоча.



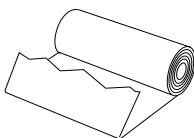
**Претпазливо:**

Држачот за ролни хартија не е прицврстен за печатачот, го држат само тежината на печатачот и двете положни колчиња. Ако го кревате печатачот, внимавајте да не ви падне држачот за ролни хартија.

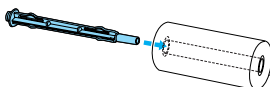
Ставање на ролни хартија

Постапете вака кога ставате ролни хартија откако сте го наместиле држачот за ролни хартија:

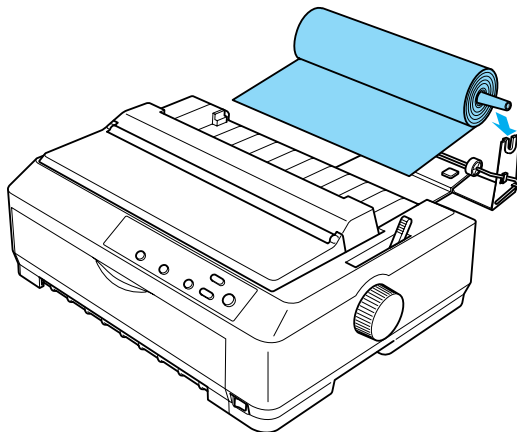
1. Проверете дали е исклучен печатачот и дали е изваден држачот за хартија. Проверете и да не е механизмот наместен во положба за влечење или во положба за туркање одназад, и дали е наместен затегнувачот на хартијата.
2. Наместете го лостот за ослободување на хартијата во положба за единечни листови. Наместете го и лостот за дебелина на хартијата во правилна положба според дебелината на Вашите ролни хартија.
3. Исечете го право предниот раб на ролната хартија.



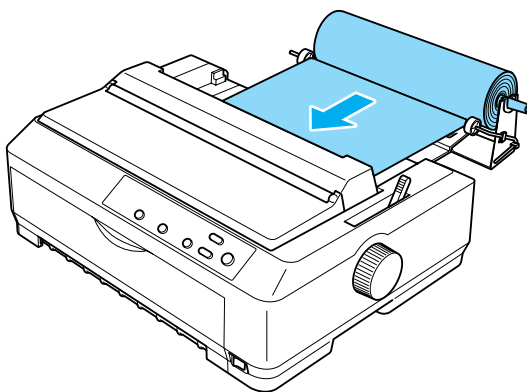
4. Пикнете ја осовината на држачот на ролни хартија во средиштето на ролната хартија, како што е прикажано.



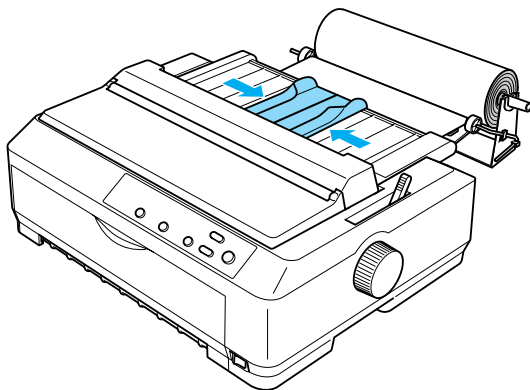
5. Ставете ги осовината и ролната хартија на држачот за ролни хартија така што хартијата ќе влегува од долниот дел на ролната. Потоа вклучете го печатачот.



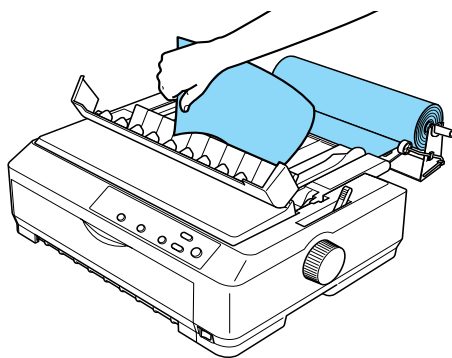
6. Наместете го предниот раб на хартијата со страната за печатење угоре преку задниот дел на печатачот и пикнете го во печатачот до каде што може да оди слободно. Печатачот автоматски ќе ја намести ролната.



7. Наместете го држачот за хартија врз ролната хартија за да го одвоите испечатеното од неиспечатената хартија. Поместете ги рабните држачи кон средината на држачот за хартија.

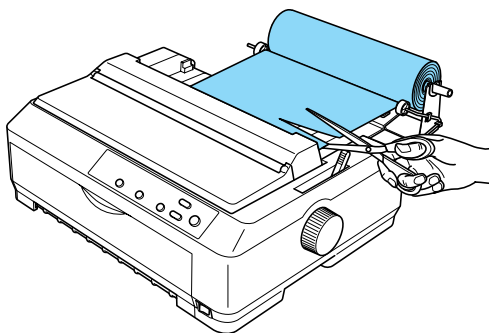


Сега може да печатите. Кога ќе завршите со печатењето, притиснете го копчето LF/FF за да ја поместите хартијата; потоа откинете ја хартијата со работ за кинење на механизмот (повлечете ја кон себе за да се откине право).



Вадење на ролните хартија

Хартијата од ролните не може да се враќа. За да ја извадите ролната хартија, извадете го држачот за хартија, исечете ја ролната хартија пред местото каде што влегува во печатачот, па притиснете го копчето Load/Eject за да ја извадите преостанатата хартија.



Дополнителен механизам

Може да го наместите опционалниот механизам (С80020* за FX-890, С80021* за FX-2190) и да користите два механизма истовремено.

Користејќи два механизма истовремено, се намалува можноста за заглавување на хартијата и се подобрува влечењето на хартиените ленти.

Подетално за местењето на дополнителниот механизам видете во поглавјето „Користење на два механизма во комбинација за туркање и влечење“ на страница 53.

Меѓусклопна картичка

Може да користите опционални меѓусклопни картички како дополнување на вградениот паралелен меѓусклоп на Вашиот печатач. Епсоновите меѓусклопни картички наведени подолу се компатибилни со Вашиот печатач. (Сите меѓусклопови не се достапни во целиот свет).

Број на моделот	Тип на картичката
C82305* / C82306*	Сериски меѓусклоп
C82307* / C82308*	Интелигентен сериски меѓусклоп од 32 KB
C82312*	Меѓусклоп LocalTalk
C82313*	Меѓусклоп IEEE-488 од 32 KB
C82314*	Коаксијален меѓусклоп
C82315*	Меѓусклоп Twiñax
C82345*	Паралелен меѓусклоп IEEE-1284
C82362*	EpsonNet 10 Base 2/T Int. Сервер за печатење
C82363*/C82364*	EpsonNet 10/100 Base TX Int. Сервер за печатење
C82384*	EpsonNet 10/100 Base TX Int. Сервер за печатење
C82391*	EpsonNet 10/100 Base TX Int. Print Server 2

Свездичката (*) е замена за последната бројка којашто е различна зависно од земјата.

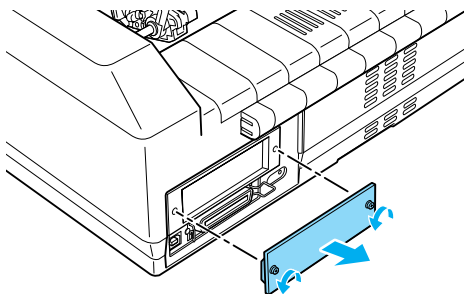
* Кога користите меѓусклопна картичка Ethernet C82363*, треба да го приклучите опционалниот меѓусклопен адаптер (C82525*) за меѓусклопната картичка.

Ако не сте сигурни дали ви треба опционален меѓусклоп или сакате да дознаете нешто повеќе за меѓусклоповите, контактирајте со Вашиот дилер.

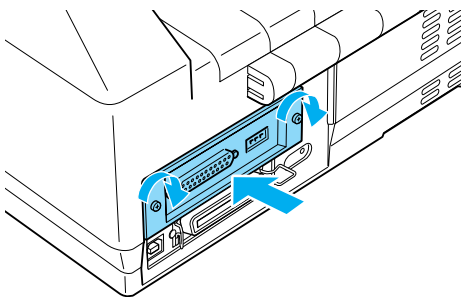
Местење на меѓусклопната картичка

Постапете вака за да ја наместите опционалната меѓусклопна картичка:

1. Проверете дали печатачот е исклучен. Извадете го гајтанот за струја на печатачот и откачете го кабелот на меѓусклопот.
2. Отшрафете ги шрафовите што ја држат заштитната плочка на задната страна на печатачот и извадете ја плочката.



3. Пикнете ја меѓусклопната картичка во жлебовите од двете страни на фиоката за меѓусклопот. Цврсто притиснете ја картичката за да бидете сигурни дека конекторот од задниот дел на картичката е сосема влезен во интерниот приклучок на печатачот. Потоа ставете ги шрафовите и стегнете ги.



Забелешка:

Чувајте ја заштитната плочка на безбедно место, ќе Ви треба за да ја вратите ако некогаш ја извадите меѓусклопната картичка.

За да ја извадите меѓусклопната картичка, постапете по обратен редослед.

Сервер за печатење

Печатачот може да го користите како мрежен печатач ако наместите сервер за печатење во неговата паралелна порта. Видете го Администраторскиот прирачник што доаѓа со оваа опција за напатствија во врска со мерењето и користењето.

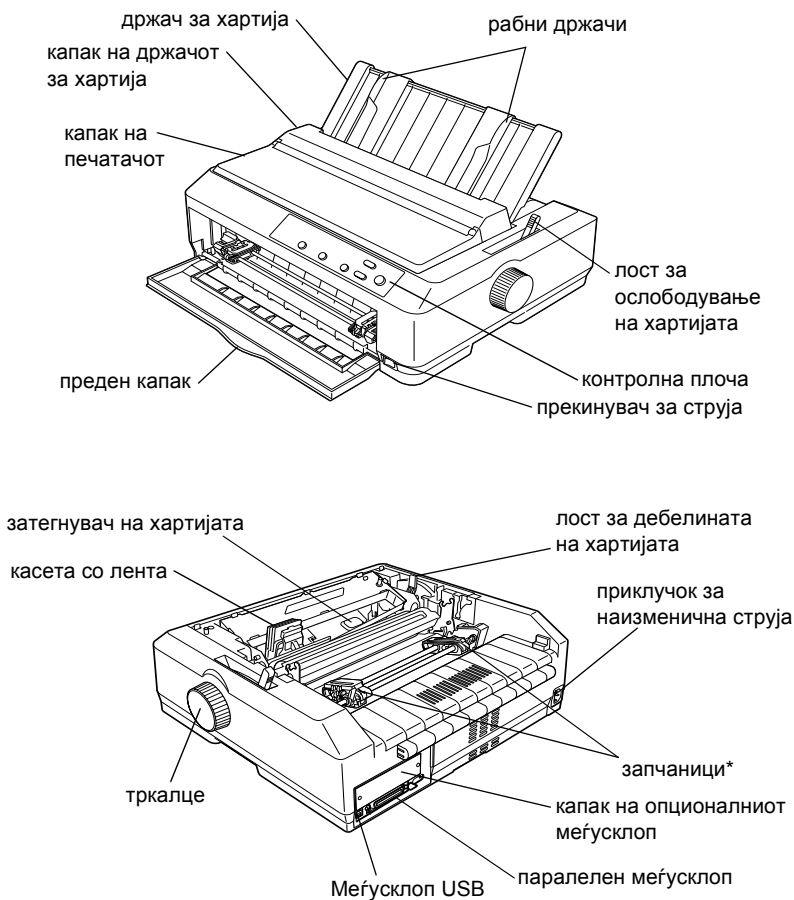
Може да се користат следните сервери за печатење:

- ☐ EpsonNet 10 Base 2/T Int. Print Server (C82362*)
- ☐ EpsonNet 10/100 Base TX Int. Print Server (C82363**/C82364*)
- ☐ EpsonNet 10/100 Base TX Int. Print Server (C82384*)
- ☐ EpsonNet 10/100 Base Int. Print Server 2 (C82391*)
- ☐ EpsonNet 802, 11b Бежичен надворешен Print Server**

Кога се користи овој сервер за печатење, треба да го приклучите опционалниот меѓусклопен адаптер (C82525).

**Достапноста на оваа опција зависи од местоположбата.

Делови на печатачот



* делови на механизмот

Спецификации на печатачот

Механички

Начин на печатење:	9-иглична ударна точкеста матрица	
Брзина на печатењето:	Ултра брзо бледо	566 cps (знаци во секунда) при 10 cpi (знаци по инч) 680 cps при 12 cpi
	Многу брзо бледо (HSD)	559 cps (знаци во секунда) при 10 cpi (знаци по инч) 627 cps при 12 cpi
	Draft	419 cps (знаци во секунда) при 10 cpi (знаци по инч) 503 cps при 12 cpi
	Нагласено бледо	209 cps (знаци во секунда) при 10 cpi (знаци по инч)
	Висококвалитетно	104 cps (знаци во секунда) при 10 cpi (знаци по инч) 125 cps при 12 cpi
Насока на печатењето:	Двонасочно логично пребарување за печатење на текст и графика. Еднасочното печатење на текст и на графика може да се одбере со софтверски команди.	
Растојание меѓу редовите:	1/6 инчи или се програмира во чекори од 1/216 инчи	

Колони што може да се испечатат:	FX-890:	
	80 колони (при 10 cpi)	
	FX-2190:	
	136 колони (при 10 cpi)	
Резолуција:	Максимална 240 × 144 dpi (точки по инч) (висококвалитетно)	
Начини за влечење на хартијата:	Триење (однапред, одзади) Механизам за туркање (однапред, одзади) Механизам за влечење (однапред, оздола, одзади) Механизам за туркање и влечење (потребен е дополнителен механизам) (однапред, одзади) Држач за исечени листови (опционален) Држач за ролни хартија (опционален)	
Брзина на влечењето на хартијата:	Ленти	127 мм/секунда 5 инчи/секунда
	Наизменична	62 мсек/ред при 1/6 инчи растојание меѓу редовите
Капацитет за хартија:	Едноделен држач за исечени листови: 50 листа хартија од 82 г/м ² (22 lb)	
	Забелешка: Вкупната дебелина на купчето хартија може да изнесува 5 мм (0,2 инчи).	
	Држач за исечени листови со голем капацитет:	
	150 листа хартија од 82 г/м ² (22 lb)	
	25 обични или поврзани пликови	
	30 пликови за авионска пошта	
	Забелешка: Вкупната дебелина на купчето хартија може да изнесува 15 мм (0,59 инчи).	

Сигурност:	Вкупен обем на печатењето	52 милиони редови (освен главата за печатење) MTBF 20,000 РОН (25% амортизација)
	Работен век на главата за печатење	400 милиони удари/жица Приближно 400 милиони знаци (Draft, 10 cpi, 14 точки/знак)
Димензии и тежина:	FX-890:	
	Височина	167,5 мм (6,6 инчи)
	Широчина	414 мм (16,3 инчи)
	Длабочина	350 мм (13,8 инчи) (не вклучувајќи ги тркалцето, држачот за хартија и лостот за ослободување на хартијата)
	Тежина	околу 7,6 кг (16.8 lb)
	FX-2190:	
	Височина	167,5 мм (6,6 инчи)
	Широчина	589 мм (23,2 инчи)
	Длабочина	350 мм (13,8 инчи) (не вклучувајќи ги тркалцето, држачот за хартија и лостот за ослободување на хартијата)
	Тежина	околу 9,6 кг (21,7 lb)

Лента:	Касета со црна лента	S015329 за FX-890 S015327 за FX-2190
	Траење на лентата	околу 7,5 милиони знаци (Draft, 10 cpi, 14 точки/знак) за FX-890 околу 12 милиони знаци (Draft, 10 cpi, 14 точки/знак) за FX-2190
Бучност:	Околу. 55 dB (A) (шема ISO 7779)	

Електронски

Меѓусклопови:	Еден стандарден двонасочен, 8-битен, паралелен меѓусклоп со поддршка за IEEE 1284 nibble mode, еден меѓусклоп USB (вер. 1,1) и еден опционален отвор за меѓусклоп Type B	
Бафер:	128KB	
Шрифтови:	Битмапирани шрифтови	
	EPSON Draft	10, 12, 15 cpi (знаци по инч)
	EPSON Roman	10, 12, 15 cpi, пропорционални
	EPSON Sans Serif	10, 12, 15 cpi, пропорционални
	Шрифтови за бар-код	
	EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 од 5, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 128, POSTNET	

Табели со знаци:

Стандардна

Една курзивна и 12 графички табели со знаци:

Курзивна табела,
PC 437 (САД, Стандардна европска),
PC 850 (Повеќејазична),
PC 860 (Португалска),
PC 861 (Исландска), PC 865 (Нордиска),
PC 863 (Канадска француска), BRASCI,
Abicomp, ISO Latin 1, Roman 8, PC 858,
ISO 8859-15

Проширена

Една курзивна и 38 графички табели со знаци:

Курзивна табела,
PC 437 (САД, Стандардна европска),
PC 850 (Повеќејазична),
PC 860 (Португалска),
PC 861 (Исландска), PC 865 (Нордиска),
PC 863 (Канадска француска), BRASCI,
Abicomp, ISO Latin 1, Roman 8, PC 858,
ISO 8859-15, PC 437 Грчка,
PC 852 (Источноевропска),
PC 853 (Турска), PC 855 (Кирилична),
PC 857 (Турска), PC 866 (Руска),
PC 869 (Грчка), MAZOWIA (Полска),
Код MJK (CSFR),
ISO 8859-7 (Латинична/Грчка),
ISO Latin 1T (Турска),
Bulgaria (Бугарска),
PC 774 (LST 1283: 1993),
Estonia (Естонска), PC 771 (Литванска),
ISO 8859-2, PC 866 LAT. (Латвиска),
PC 866 UKR (Украинска),
PC APTEC (Арапска), PC 708 (Арапска),
PC 720 (Арапска), PC AR 864 (Арапска),
PC437 Slovenia, PC MC, PC1250, PC1251

Комплети на знаци: 13 меѓународни комплети на знаци:

САД, Франција, Германија, ОК,
Данска I, Шведска, Италија, Шпанија I,
Јапонија, Норвешка, Данска II,
Шпанија II, Латинска Америка

Електрични

	Модел 120 V	Модел 220 до 240 V	Универзален (UPS) Модел
Означен напон	120 V	220 до 240 V	100 до 240 V
Работен напон	103,5 до 132 V	198 до 264 V	90 до 264 V
Означена фреквенција	50 до 60 Hz		
Работна фреквенција	49,5 до 60,5 Hz		
Означена ампеража	1,1 A (максимум 2,5 A зависно од типот)	0,6 A (максимум 1,3 A зависно од типот)	1,1 A (максимум 3,0 A зависно од типот)
Потрошувачка на енергија	Околу 53 W (ISO/IEC 10561 шема за писмо)		Околу 56 W (ISO/IEC 10561 шема за писмо)

Производот е направен и за струјни системи IT power со фазен напон од 220 до 240 V.

Забелешка:

Проверете на етикетата на задната страна на печатачот колкав е напонот на Вашиот печатач.

Еколошки

	Температура	Влажност на воздухот (без кондензација)
Работни услови (обична хартија)	15°C до 25°C	10 до 80% RH
Работни услови (рециклирана хартија, пликови, етикети или ролни хартија)	15°C до 25°C	30 до 60% RH
Чување	-30°C до 60°C	0 до 85%

Хартија

Забелешка:

- ❑ Користете ги рециклираната хартија, повеќеделната хартија, етикетите, пликовите и ролните хартија само во нормални услови, при температура и влажност на воздухот како што е наведено подолу.

Температура 15°C до 25°C

Влажност на воздухот 30 до 60% RH

- ❑ Не ставајте извиткана, превиткувана или изгужвана хартија.

Единечни листови

		Преден влез			Заден влез		
		Минимум	Максимум		Минимум	Максимум	
Широчина*	(мм)	100	FX-890: 257	FX-2190: 420	100	FX-890: 257	FX-2190: 420
	(инчи)	3.9	10.1	16.5	3.9	10.1	16.5
Должина**	(мм)	100	364		100	364	
	(инчи)	3.9	14.3		3.9	14.3	
Дебелина***	(мм)	0.065	0.14		0.065	0.14	
	(инчи)	0.0025	0.0055		0.0025	0.0055	
Тежина****	(г/м) ²	52	90		52	90	
	(lb)	14	24		14	24	
Квалитет		Обична и рециклирана хартија					

* 182 до 216 мм (7,2 до 8,5 инчи) за опционалниот држач за исечени листови за FX-890.

182 до 420 мм (7,2 до 16,5 инчи) за опционалниот држач за исечени листови за FX-2190.

** 210 до 364 мм (8,3 до 14,3 инчи) за опционалниот држач за исечени листови.

***0,07 до 0,14 мм (0,0028 до 0,0055 инчи) за опционалниот држач за исечени листови.

****64 до 90 г/м (18 до 24 lb) за опционалниот држач за исечени листови.

Еднолистни повеќеделни обрасци (само за опционалните предни држачи за листови или за хартија):

		Минимум	Максимум	
Широчина	(мм)	100	FX-890: 257	FX-2190: 420
	(инчи)	3.9	10.1	16.5
Должина	(мм)	100	364	
	(инчи)	3.9	14.3	

Копии		1 оригинал + 5 копии)	
Вкупна дебелина	(мм)	0.12	0.46
	(инчи)	0.0047	0.018
Тежина за лист од повеќеделен образец	(г/м) ²	40	58
	(lb)	12	15
Квалитет		Повеќеделни обрасци без индиго со ред лепак на горниот дел на образецот	

Картички:

		Преден влез			Заден влез	
		Минимум		Максимум	Минимум	Максимум
Широчина	(мм)	100		148	100	148
	(инчи)	3.9		5.8	3.9	5.8
Должина		FX-890:	FX-2190:			
	(мм)	148	100	148	100	148
	(инчи)	5.8	3.9	5.8	3.9	5.8
Дебелина	(мм)	0.22				
	(инчи)	0.0087				
Тежина	(г/м) ²	192				
	(lb)	51				
Квалитет		Обична и рециклирана хартија				

Хартиена лента (обична и повеќеделна):

		Минимум	Максимум	
Широчина			FX-890:	FX-2190:
	(мм)	101.6	254.0	406.4
	(инчи)	4.0	10.0	16.0
Должина, една страница	(мм)	101.6	558.8	
	(инчи)	4.0	22.0	
Копии		1 оригинал + 5 копии*		
Вкупна дебелина	(мм)	0.065	0.46	
	(инчи)	0.0025	0.018	
Тежина, обична хартија:	(г/м) ²	52	82	
	(lb)	14	22	
Тежина, за лист од повеќеделен образец	(г/м) ²	40	58	
	(lb)	12	15	
Квалитет		Обична хартија, рециклирана хартија и повеќеделни обрасци без индиго со точка за лепење или хартиени спојувалки од двете страни		

* Кога е наместен механизмот за влечење однапред или оздола и во нормални услови, може да се користат до 7 копии (1 оригинал + 6 копии).

Забелешка:

- ☐ Не ставајте дебела хартија, на пр. повеќеделни обрасци од пет или шест дела од задниот влез.
- ☐ Соодносот на исечената/неисечената должина кај перфорацијата треба да биде помеѓу 3:1 и 5:1.
- ☐ Дебелината на перфорираниот дел кога ќе се продолжи треба да биде најмногу 1 мм.

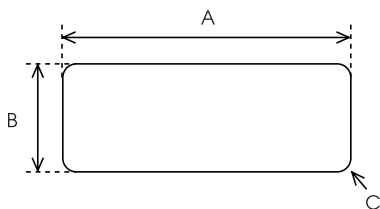
- ☐ Перфорацијата помеѓу страниците не треба да е од раб до раб на хартијата. Неисечената должина на рабовите треба да биде повеќе од 1 мм.
- ☐ Хоризонталните и вертикалните перфорации не смеат да се вкрстуваат.

Ленти со етикети (само од предниот и долниот влез):

Забелешка:

Користете само етикети залепени на подлоги во ленти.

		Минимум	Максимум	
Големина на етикетите		Погледнете ја долната слика.		
Широчина на подлогата	(мм)	101.6	FX-890: 254.0	FX-2190: 406.4
	(инчи)	4.0	10.0	16.0
Должина, на подлогата	(мм)	101.6	558.8	
	(инчи)	4.0	22.0	
Дебелина, на подлогата	(мм)	0.07	0.09	
	(инчи)	0.0028	0.0035	
Вкупна дебелина	(мм)	0.16	0.19	
	(инчи)	0.0063	0.0075	
Тежина на етикетите	(г/м) ²	64		
	(lb)	17		
Квалитет		Обична хартија или етикети со ист квалитет		



A. 2,5 инчи (63,5 мм) мин.

B. 15/16 инч (23,8 мм) мин.

C. Радиус на аголот = 0,1 инч (2,5 мм) мин.

Пликови (само од задниот влез):

			Минимум	Максимум
Големина на плитот (Бр. 6)	Широчина	(мм)	165	
		(инчи)	6.5	
	Должина	(мм)	92	
		(инчи)	3.6	
Големина на плитот (Бр. 10)	Широчина	(мм)	241	
		(инчи)	9.5	
	Должина	(мм)	105	
		(инчи)	4.1	
Вкупна дебелина		(мм)	0.16	0.52
		(инчи)	0.0063	0.0205
		Разликите во дебелината во рамките на површината за печатење мора да бидат помали од 0,25 мм (0,0098 инчи).		

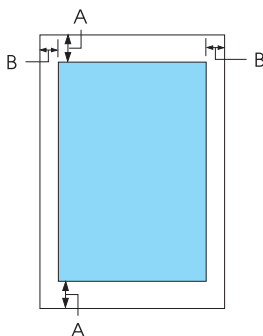
		Минимум	Максимум
Тежина	(г/м) ²	45	90
	(lb)	12	24
Квалитет		Поврзани пликови, обични пликови и пликови за авионска пошта без лепак на преклопот	

Ролни хартија (од задниот влез, само со опционалниот држач за ролни хартија):

		Минимум	Максимум
Широчина	(мм)	216	
	(инчи)	8.5	
Должина	(мм)	—	
	(инчи)		
Дебелина	(мм)	0.07	0.09
	(инчи)	0.0028	0.0035
Тежина	(г/м) ²	52	82
	(lb)	14	22
Квалитет		Обична хартија	

Површина за печатење

Единечни листови



A Минималната ширина на горната и долната маргина е 4,2 мм (0,2 инчи).

B FX-890:

Минималната ширина на левата и десната маргина е 3 мм (0,1 инчи).

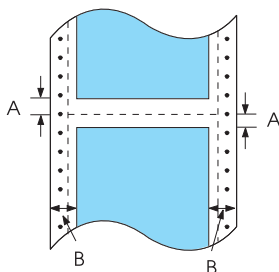
Максималната ширина на печатењето е 203,2 мм (8,0 инчи). За хартија поширока од 209,2 мм (8,2 инчи), страничните маргини се зголемуваат за да одговараат на широчината на хартијата.

FX-2190:

Минималната ширина на левата и десната маргина е 3 мм (0,1 инчи).

Максималната ширина на печатењето е 345,44 мм (13,6 инчи). За хартија поширока од 351,44 мм (13,8 инчи), страничните маргини се зголемуваат за да одговараат на широчината на хартијата.

Хартиена лента



A Минималната ширина на горната и долната маргина (над и под перфорацијата) е 4,2 мм (0,17 инчи).

B FX-890:

Минималната ширина на левата и десната маргина е 13 мм (0,51 инчи).

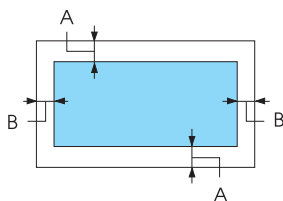
Максималната ширина на печатењето е 203,2 мм (8,0 инчи). За хартија поширока од 229,2 мм (9,0 инчи), страничните маргини се зголемуваат за да одговараат на широчината на хартијата.

FX-2190:

Минималната ширина на левата и десната маргина е 13 мм (0,51 инчи).

Максималната ширина на печатењето е 351,8 мм (13,9 инчи). За хартија поширока од 377,8 мм (14,9 инчи), страничните маргини се зголемуваат за да одговараат на широчината на хартијата.

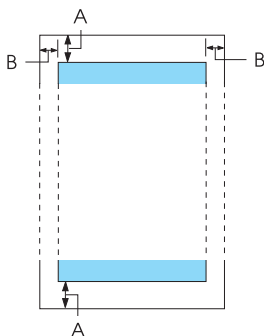
Пликови



A Минималната широчина на горната и на долната маргина е 4,2 мм (0,17 инчи).

B Минималната широчина на левата и на десната маргина е 3 мм (0,12 инчи).

Ролни хартија



A Минималната широчина на горната и на долната маргина е 4,2 мм (0,17 инчи).

B Минималната широчина на левата и на десната маргина е 3 мм (0,12 инчи). Максималната широчина на печатењето е 203,2 мм (8,0 инчи).

Список на команди

Вашиот печатач ги поддржува следните контролни кодови EPSON ESC/P и контролните кодови на емулацијата IBM PPDS.

За повеќе информации во врска со командите, контактирајте со сервисите за купувачите на EPSON. Видете во „Контактирање со поддршката за купувачите“ на страница 175 подетално.

Контролни кодови EPSON ESC/P

Ако одберете печатач од тип EPSON ESC/P во Вашиот софтвер, можете да користите напредни шрифтови и графика.

Општа работа:

ESC @, ESC U, ESC EM

Влечење на хартијата:

FF, LF, ESC 0, ESC 2, ESC 3, ESC 1, ESC A, CR

Формат на страницата:

ESC (C, ESC C, ESC C 0, ESC Q, ESC I, ESC (c, ESC N, ESC O, ESC (U

Движење на положбата за печатење:

ESC \$, ESC \, ESC D, HT, ESC B, VT, ESC J

Одбирање на шрифтови:

ESC k, ESC x, ESC y, ESC P, ESC M, ESC g, ESC p, ESC 4, ESC 5, ESC E, ESC F, ESC !

Подобрување на шрифтовите:

ESC W, DC4, SO, DC2, SI, ESC w, ESC G, ESC H, ESC T, ESC S, ESC -

Растојание:

ESC Space

Ракување со знаците:

ESC t, ESC (t, ESC R, ESC %, ESC &, ESC :, ESC 6, ESC 7, ESC I

Бит слика:

ESC K, ESC L, ESC Y, ESC Z, ESC ^, ESC *

Бар-код:

ESC (B

Контролни кодови за емулација на IBM PPDS

Печатачот го емулира печатачот IBM Proprinter со долните команди.

Општа работа:

NUL, DC3, ESC j, BEL, CAN, DC1, ESC Q, ESC [K, ESC U, ESC [F

Влечење на хартијата:

FF, LF, ESC 5, ESC A, ESC 0, ESC 1, ESC 2, ESC 3, CR, ESC]

Формат на страницата:

ESC C, ESC C0, ESC X, ESC N, ESC O, ESC 4

Движење на положбата за печатење:

ESC d, ESC R, ESC D, HT, ESC B, VT, ESC J

Одбирање на шрифтови:

DC2, ESC P, ESC :, ESC E, ESC F, ESC I, ESC [d, ESC [I

Подобрување на шрифтовите:

DC4, SO, ESC SO, ESC W, ESC [@, SI, ESC SI, ESC G, ESC H,
ESC T, ESC S, ESC -, ESC _

Растојание:

BS, SP

Ракување со знаците:

ESC 6, ESC 7, ESC [T, ESC ^, ESC \

Бит слика:

ESC K, ESC L, ESC Y, ESC Z

Бар-код:

ESC [f, ESC [p

Симнување:

ESC = (само во блед начин на работа)

Стандарди и одобренуја

Модел за САД:

Безбедност	UL60950 CSA C22.2 No. 60950
EMC	FCC дел 15 поддел В класа В CSA C108.8 класа В

Европски модел:

Директива за низок напон 73/23/EEC	EN 60950
Директива на EMC 89/336/EEC	EN 55022 Класа В EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

Универзален (UPS) модел:

Безбедност	UL60950 CSA C22.2 No. 60950 EN 60950
EMC	FCC дел 15 поддел В класа В CSA C108.8 класа В EN 55022 Класа В EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

Австралиски модел:

EMC	AS/NZS 3548 класа В
-----	---------------------

Чистење на печатачот

За да работи Вашиот печатач најдобро што може, треба темелно да го чистите неколку пати годишно.

Постапете на следниот начин за да го исчистите печатачот:

1. Извадете ја хартијата што е внатре, па исклучете го печатачот.
2. Извадете го држачот за хартија. Ако е наместен опционалниот држач за исечени листови, извадете го.
3. Со мека четка внимателно исчеткајте ја сета прашина и нечистотија од куќиштето и држачот за хартија.

4. Ако куќиштето и држачот за хартија се уште се валкани или правливи, исчистете ги со мека, чиста крпа натопена со раствор на благ детергент во вода. Оставете ги капакот на печатачот и предниот капак затворени за да не влезе вода во печатачот.



Претпазливо:

- ☐ *Не користете алкохол или разредувачи за чистење на печатачот, тие хемикалии може да ги оштетат деловите на печатачот, а и куќиштето.*
- ☐ *Внимавајте да не влезе вода во механизмот на печатачот или во електронските делови.*
- ☐ *Не употребувајте тврда или четка за триење.*

Не прскајте ја внатрешноста на печатачот со подмачкувачи, несоодветните масла може да го оштетат механизмот на печатачот. Контактирајте со Вашиот Епсонов дилер ако мислите дека е потребно подмачкување.

Превезување на печатачот

Ако треба да го превезете печатачот некаде, внимателно спакувајте го во оригиналната кутија и со материјалите за пакување.

Постапете вака за да го спакувате печатачот во оригиналните материјали за пакување:



Предупредување:

За да ја извадите касетата со лентата, треба рачно да ја поместите главата за печатење. Ако итотуку сте го користеле печатачот, главата за печатење може да е жешка, оставете ја да се излади неколку минути пред да ја допрете.

1. Извадете ја хартијата од печатачот. Проверете дали печатачот е исклучен.
2. Извадете го гајтанот за струја од приклучокот за струја, потоа откачете го кабелот на меѓусклопот од печатачот. Ако е наместен опционалниот држач за исечени листови, извадете го.
3. Извадете го држачот за хартија. Ако се наместени и други опции, извадете ги и спакувајте ги во оригиналните кутии.
4. Проверете да не е жешка главата на печатачот. Потоа извадете ја касетата со лентата како што е опишано во „Составување на печатачот“ *Упатството за поставување*.
5. Проверете дали е наместен затегнувачот на хартијата и дали механизмот е ставен во положбата за туркање одназад. Видете во „Местење на механизмот во задна положба за туркање“ на страница 35 за напатствија како се мести. Проверете и дали се затворени капакот на печатачот и предниот капак.
6. Спакувајте ги печатачот, држачот за хартија, касетата со лента и гајтанот (ако е потребно) во оригиналните материјали за пакување и ставете ги во оригиналната кутија на печатачот.

Глосар

драјвер

Видете во *printer driver* (драјвер за печатачот).

држач за исечени листови

Апарат што автоматски ги става единечните листови хартија во печатачот.

знаци по инч (срј)

Бројот на знаци што го собира на еден инч од текстуален ред, определен од големината на знаците. Видете и *pitch* (големина на буквите).

контролни кодови

Специјални шифри што се користат за контрола на функциите на печатачот, на пример нов ред или поместување за еден ред, наместо знаци за печатење.

табела на знаци

Збирка букви, бројки и симболи што го покажува комплетот знаци што се користи во некој јазик.

преклопена хартија

Видете под *хартиена лента*.

положба врв на образецот

Положба на хартијата што печатачот ја препознава како прв ред за печатење. Тоа е основната положба на горната маргина. Со функцијата за микро дотерување можете да ја дотерате положбата на врвот на образецот.

положба за кинење

Положба на хартиената лента кога можете да ги откинете испечатените страници на работ за кинење на печатачот. Со функцијата за микро дотерување може да ја дотерате положбата за кинење перфорацијата на хартијата да биде порамнета со работ за кинење.

Функција Micro Adjust

Функција на печатачот што овозможува прецизно да ги дотерате положбите за кинење и за печатење.

хартиена лента

Хартија што има дупки за влечење со запчаник на двата долги раба, перфорирана е помеѓу страниците и се влече од преклопено купче. Се вика и преклопена хартија.

auto line feed (автоматско поместување за еден ред)

Кога оваа опција е вклучена во основните поставки, по секоја шифра за нов ред (CR) автоматски следи шифра за поместување за еден ред (LF).

bidirectional printing (двонасочно печатење)

Печатење при кое главата за печатење печати во двете насоки (двонасочно) одлево надесно, па оддесно налево. Тоа ја зголемува брзината на печатењето, но може да ја намали прецизноста на вертикалното порамнување. Видете и *unidirectional printing* (еднонасочно печатење).

cpi

Видете во *знаци по инч (cpi)*.

default (основен)

Поставки на вредности што стануваат полноважни кога некој апарат (како печатачот, на пр.) се вклучува, ресетира или иницира.

dithering (колебање)

Метод за полутонирање при кој точките се печатат по предопределена шема за да се имитира нијанса или тон. Колебањето функционира најдобро за сликите со површини исполнети со боја, како на пр. табелите и графиконите. Видете и *halftoning* (полутонирање).

dot matrix (точкеста матрица)

Метод на печатење при кој секоја буква или симбол се формира според шема (матрица) од единечни точки.

draft (бледо)

Начин на печатење што Вашиот печатач го користи кога ќе одберете Draft како шрифт. Шрифтот Draft користи помалку точки за еден знак за побрзо печатење. Видете и *висококвалитетно печатење*.

ESC/P

Кратенка од EPSON Standard Code for Printers (Епсонов стандарден код за печатачи), системот на команди што Вашиот компјутер го користи за контрола на печатачот. Стандарден е за сите печатачи на EPSON и поддржан е од повеќето апликации за персоналните компјутери.

font (шрифт)

Стил на букви определен со име, на пр. Roman или Sans Serif.

form feed (FF) (местење на образец)

Копче на контролната плоча и контролна шифра што ја поместува хартијата до следната положба за печатење.

half-toning (полутонирање)

Метод за користење на шеми од точки да претставуваат слика. Полутонирањето овозможува да се прават разни нијанси на сивата боја само со црни точки, или речиси безброј бои со само неколку точки во боја. Видете и *dithering (колебање)*.

hex dump (хексадецимални вредности)

Метод за решавање на проблемите што помага да се препознае причината за комуникациските проблеми помеѓу печатачот и компјутерот. Кога печатачот е во начин за печатење хексадецимални вредности, ја печати секоја шифра што ќе ја прими со хексадецимални ознаки, како и со шифри на ASCII што ги претставуваат знаците. Се вика и податочно печатење.

interface (меѓусклоп)

Врската помеѓу компјутерот и печатачот преку која податоците за печатење се пренесуваат до печатачот.

landscape (напречно)

Печатење што има правец долж пократкиот раб на страницата. Овој правец дава страница што е поширока отколку што е висока и корисен е за печатење таблични пресметки. Видете и *portrait (надолжно)*.

line feed (LF) (поместување за еден ред)

Копче на контролната плоча и контролна шифра што ја поместува хартијата еден раздел помеѓу редовите.

near letter quality (NLQ) (висококвалитетно печатење)

Начин на печатење што го користи печатачот за да печати висококвалитетни шрифтови за подобри читливост и изглед. Брзината на печатење е помала. Видете и *draft (бледо)*.

pitch (големина на буквите)

Хоризонталната големина на шрифтот, којашто се мери со бројот на знаци по инч (cpi). Стандардна големина е 10 cpi. Видете и *знаци по инч (cpi)*.

portrait (надолжно)

Печатење што има правец долж подолгиот раб на страницата (спротивно од напречно, при кое печатењето е долж пократкиот раб на страницата). Ова е стандарден правец за печатење на писма и на документи. Видете и *landscape (напречно)*.

printer driver (драјвер за печатачот)

Софтверска програма што испраќа команди за користење на функциите на некој печатач.

resolution (резолуција)

Мерка за количеството детали што можат да се претстават. Резолуцијата на печатените слики се мери со бројот на точки по инч (dpi).

self test (самоиспитување)

Метода за проверување на работата на печатачот. Кога вршите самоиспитување, се печати внатрешно чуваната шема за проверка.

standby position (положба на подготвеност)

Положбата на хартиената лента кога е закачена за механизмот за туркање, но не е наместена во печатачот.

unidirectional printing (еднонасочно печатење)

Печатење при кое главата на печатачот печати само во една насока. Еднонасочното печатење е употребливо за печатење на графика затоа што овозможува прецизна вертикална порамнетост. Еднонасочното печатење може да се одбере во основниот начин за постување на печатачот. Видете и *bidirectional printing (двонасочно печатење)*.

Индекс

А

Автоматски CR, 138
Автоматски CR (нов ред), 138
Автоматско време за чекање на I/F,
137, 138
Автоматско време за чекање на Iѓ, 138
Автоматско кинење, 57, 136
Автоматско поместување за ред,
136, 138

Б

Безбедносни напатствија, 9
Блокирање на копчињата, 141

В

Вадење
етикети, 67
ролни хартија, 227
хартиени ленти, 57
Вграден шрифт, 131
одбирање, 131
Време за чекање за рачното
поместување, 139

Д

Двонасочен начин на работа на
паралелниот I/F, 137
Двонасочно печатење (Bi-D), 136
Деинсталирање
на драјверот за USB, 124
на софтверот за печатачот, 122
Должина на страницата за
механизмот, 135
Дополнителен драјвер
користење, 102

Дотерување
на дебелината на хартијата, 24
положба врв на образецот, 76
положба за кинење, 73
Драјвер (драјвер за печатачот), 79
Драјвер за печатачот
деинсталирање, 122
отворање
во Виндоус 2000 или NT 4.0, 86
во Виндоус Me, 98 или 95, 80
поставки, 91
Држач за исечени листови
местење, 197
одбирање на патеката на
хартијата, 212
составување на дводелниот држач за
исечени листови, 210
ставање хартија, 200
Држач за ролни хартија
местење, 223
составување, 221

Е

Единечни листови
преоѓање на, 71
преоѓање од, 72
проблеми, 154
ставање, 59
Еднонаасочно печатење, 138
Електрични, 237
Емулација на IBM PPDS, 136
Етикети
вадење, 67
ставање, 65

З

Заглавена хартија
расчистување, 172

К

Картички, 69
Касета со лента
 замена, 189
Клиенти
 со Виндоус Ме, 98 или 95, 111
 со Виндоус NT 4.0, 117
 со Виндоус XP или 2000, 113
Кога, 136
Контактирање со EPSON, 175
Контролна плоча
 копчиња и сијалички, 127
Копче
 Големина на буквите, 127
 Кинење/Тацна, 127
 Пауза, 127
 Ставање/Вадење, 127
 Шрифт, 127
 LF/FF, 127
Копче Tear-Off/Bin, 127

Л

Лост
 за дебелина на хартијата, 24
 ослободување на хартијата, 22
Лост за дебелина на хартијата, 24
Лост за ослободување на хартијата, 22

М

Меѓусклоп USB, 137
 проблеми, 168
Меѓусклопна картичка
 местење, 229
Местење
 држач за исечени листови, 197
 држач за ролни хартија, 223
 меѓусклопна картичка, 229
 преден држач за листови, 215
 преден држач за хартија, 215

Н

Надзор на статусот 3, 94, 148
Насока на печатењето, 138
Начин за внесување на хартијата
 одбирање, 17
Начин за одбирање шрифтови, 131
Начин за порамнување на двонасочното
 печатење, 173

О

Опција
 држач за исечени листови, 196
 држач за ролни хартија, 221
 меѓусклопна картичка, 228
 преден држач за листови, 214
 преден држач за хартија, 214
Основни поставки, 134
 менување, 140
 основен начин за поставување, 138
Откажување на печатењето, 121, 174

П

Пакетен начин на работа, 137
Паралелен меѓусклоп, 137
Печатач
 делење, 98
Пликови, 68
Повекеделни обрасци
 единечни листови, 64
 ленти, 64
Површина за печатење, 245
Поддршка за купувачите, 175
Положба за печатење, 76
Порамнување на вертикалните
 редови, 173
Поставки на сигнализаторот
 (биперот), 138
Преден држач за листови, 214
Преден држач за хартија, 214
Прескок на перфорацијата, 135, 138
Прецртана 0, 138

P

Рабен држач, 33
Решавање на проблемите
 мрежни проблеми, 167
 проблеми со местењето или со
 влечењето на хартијата, 154
 проблеми со напојувањето, 153
 проблеми со печатењето или со
 квалитетот на испечатеното, 160
 проблеми со положбата за
 печатење, 157
 проблеми со USB, 168
Ролни хартија
 вадење, 227
 ставање, 224

C

Самоиспитување, 148
Сигнализатор
 начин на пискање, 146
Специјална хартија
 ставање, 64
Спецификации
 список на команди
 Емулација на IBM PPDS, 247
 ESC/P, 247
 стандарди и одобренија, 249
Спецификации на хартијата, 239

T

Табела на знаци на IBM, 138
Техничка поддршка, 175

Y

Укажување на грешките, 146
Усогласеност со ENERGY STAR, 15
Утврдување на проблемот, 145

Ф

Функција за кинење, 57
Функција Micro Adjust, 73
 положба врв на образецот, 76
 положба за кинење, 73

X

Хартиена лента
 вадење, 57
 преоѓање на, 72
 преоѓање од, 71
 проблеми, 154
 ставање, 26
Хексадецимални вредности, 150

E

EPSON Status Monitor 3, 79, 94, 148
 отворање, 97
 поставување, 95
ESC/P, 136

H

High Speed Draft (HSD), 131

I

I^f меѓусклоп, 138

U

Ultra Speed Draft (USD), 131

