

EPSON®

24-iglični matrični pisač

DLQ-3500

Sva prava pridržana. Niti jedan dio ove publikacije ne smije se reproducirati, spremati u sustav pohrane niti prenositi u bilo kojem obliku ili na bilo koji način, elektronički, mehanički, fotokopiranjem, snimanjem ili drugačije, bez prethodnog pismenog odobrenja tvrtke SEIKO EPSON CORPORATION. Informacije u ovome priručniku namijenjene su samo za upotrebu s ovim pisačem EPSON. EPSON neće biti odgovoran ako se te informacije koriste za neki drugi pisač.

Tvrtka SEIKO EPSON CORPORATION niti njezine podružnice neće biti odgovorne kupcu ovog proizvoda ili trećim stranama u slučaju šteta, gubitaka ili troškova na štetu kupca ili trećih strana nastalih zbog: nezgode, pogrešne uporabe ili zlorabe ovog proizvoda ili neovlaštenih izmjena, popravaka ili modifikacija ovog proizvoda, ili (izuzev za SAD) nepridržavanja uputa za rad i održavanje tvrtke SEIKO EPSON CORPORATION.

Tvrtka SEIKO EPSON CORPORATION neće biti odgovorna za bilo kakve štete ili probleme nastale uporabom bilo kojeg dodatka ili potrošnog materijala koji ne nosi oznaku Original EPSON Products ili EPSON Approved Products tvrtke SEIKO EPSON CORPORATION.

EPSON i EPSON ESC/P registrirani su zaštitni znaci, a EPSON ESC/P2 zaštitni je znak tvrtke SEIKO EPSON CORPORATION.

Microsoft, Windows i Windows NT registrirani su zaštitni znaci tvrtke Microsoft Corporation.

IBM je registrirani zaštitni znak tvrtke International Business Machines Corporation.

Opća napomena: *Ostali ovdje spomenuti nazivi proizvoda služe isključivo radi identifikacije i mogu biti zaštitni znaci svojih vlasnika. EPSON se odriče svih prava na te znakove.*

Autorska prava © 2001. SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japan.



Printed on Recycled Paper.

Referentni priručnik

Sadržaj

Poglavlje 1 Rad s papirom

Odabir načina ulaganja papira	7
Način ulaganja i vrste papira	9
Namještanje ručice za debljinu papira	11
Ulaganje beskonačnog papira	13
Položaj snopa beskonačnog papira	14
Ulaganje beskonačnog papira pomoću mehanizma za ulaganje	15
Korištenje funkcije otkidanja	20
Ulaganje pojedinačnih listova	24
Ulaganje pojedinačnih listova sprijeda	24
Ulaganje pojedinačnih listova straga	27
Ulaganje posebnog papira	27
Višedijelni obrasci	27
Preklapajući višedijelni obrasci	28
Naljepnice	30
Beskonačni obrasci s naljepnicama	33
Preklapajući višedijelni obrasci s naljepnicama	36
Omotnice	38
Razglednice	39
Promjena načina rada s beskonačnog papira na pojedinačne listove	40
Povratak na pojedinačne listove	40
Promjena načina rada na beskonačni papir	42
Korištenje funkcije mikronamještanja	43
Namještanje položaja otkidanja	43
Namještanje položaja gornje ispisne margine	45

Poglavlje 2 Softver pisača

O softveru pisača	47
Korištenje upravljačkog programa u sustavu Windows Me, 98 i 95	47
Pristupanje upravljačkom programu pisača iz programa koji se koristi u sustavu Windows	48
Pristup upravljačkom programu pisača iz izbornika Start	49
Promjena postavki upravljačkog programa pisača	50

Korištenje upravljačkog programa u sustavu	
Windows 2000 i NT 4.0	51
Pristupanje upravljačkom programu pisača iz programa koji se koristi u sustavu Windows	51
Pristup upravljačkom programu pisača iz izbornika Start	54
Promjena postavki upravljačkog programa pisača	56
Pregled postavki upravljačkog programa.	57
Korištenje uslužnog programa EPSON Status Monitor 3	59
Namještanje postavki u programu EPSON Status Monitor 3	60
Pristupanje programu EPSON Status Monitor 3.	62

Poglavlje 3 Upravljačka ploča

Gumbi i žaruljice	63
Odabir fonta i širine fonta	66
O zadanim postavkama pisača	68
Objašnjenje zadanih postavki.	68
Promjena zadanih postavki.	74
Ispis u boji	76

Poglavlje 4 Rješavanje problema

Korištenje pokazivača pogrešaka	77
Problemi i rješenja	79
Problemi s električnim napajanjem	80
Problemi s ulaganjem ili uvlačenjem papira	81
Problemi s položajem ispisa	90
Problemi s ispisom ili kvalitetom ispisa.	93
Rješavanje problema s USB-om	101
Oslobađanje zaglavljenog papira	104
Poravnanje okomitih crta na ispisu.	105
Ispis rezultata samoprovjere	107
Ispis heksadecimalne provjere stanja	108
Služba za pomoć korisnicima.	109
Web-mjesto za tehničku podršku.	110

Poglavlje 5 Dodatni pribor i potrošni materijal

Pisaća vrpca	111
Originalna EPSON-ova pisaća vrpca	111
Zamjena pisaće vrpce	111
Uvlakač pojedinačnih listova	115
Ugradnja uvlakača pojedinačnih listova	115
Ulaganje papira u uvlakač pojedinačnih listova	118
Ručno ulaganje papira pomoću vodilice papira	122
Prebacivanje između mehanizma za ulaganje i uvlakača pojedinačnih listova	123
Uređaj za automatsko poravnavanje listova	124
Ugradnja uređaja za automatsko poravnavanje listova	124
Ulaganje papira pomoću uređaja za automatsko poravnavanje listova	126
Namještanje položaja ispisivanja	128
Komunikacijske kartice	131
Ugradnja komunikacijske kartice	132

Dodatak A Informacije o proizvodu

Sigurnosne upute	135
Upozorenja, mjere opreza i napomene	135
Simbol opreza za zagrijane dijelove	135
Važne sigurnosne upute	135
Za korisnike u Velikoj Britaniji	138
Dijelovi pisača	139
Svojstva pisača	141
Mehanička	141
Elektronička	143
Električna	145
Radni uvjeti	145
Papir	145
Područje ispisa	159
Standardi i odobrenja	164

Popisi naredbi	164
Kontrolni kodovi EPSON ESC/P 2	164
Kontrolni kodovi emulacije IBM PPDS	165
Čišćenje pisača	167
Transport pisača	167

Odabir načina ulaganja papira

Pisač može ispisivati na različite vrste papira, uključujući pojedinačne listove, beskonačan papir, višedijelne obrasce, naljepnice, omotnice, razglednice, preklapajuće obrasce i beskonačne obrasce s naljepnicama.



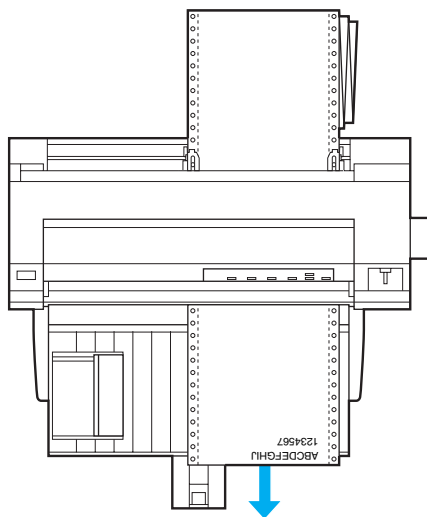
Oprez:

Nemojte koristiti papir koji je presavijen (osim omotnice s preklopom), naboran, zgužvan, poderan, zaprljan ili ima pečat. Uvijek upotrebljavajte novi, čisti papir koji udovoljava svojstvima papira. Pojediniosti o tomu pogledajte u dijelu “Papir” na stranici 145.

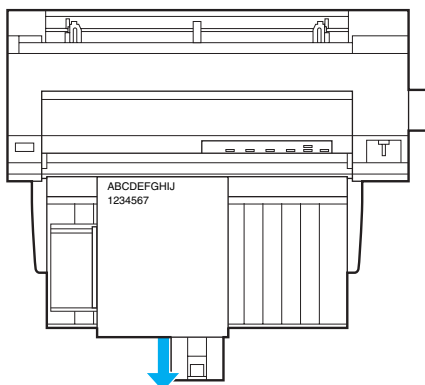
Vaš pisač može primati različite vrste papira na četiri načina ulaganja: vodilice papira, mehanizma za ulaganje, dodatnog uvlačka pojedinačnih listova ili dodatnog uređaja za automatsko poravnavanje listova. Način ulaganja papira biste trebali odabrati prema vrsti papira koju koristite. Način ulaganja papira možete odabrati na upravljačkoj ploči pritiskom na gumb Paper Source. Pojediniosti o tomu pogledajte u odjeljku “Gumbi i žaruljice” na stranici 63. Način ulaganja papira također možete odabrati pomoću upravljačkog programa pisača.

Ovisno o načinu ulaganja papira, pisač ispisuje na papir i zatim ga izbacuje na različite načine prikazane na donjim crtežima.

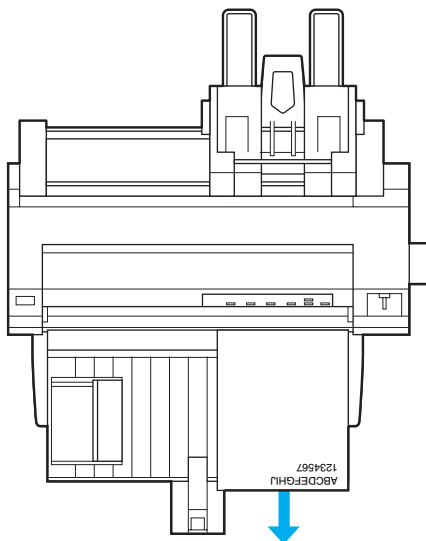
Način ulaganja papira: Mehanizam za ulaganje



Način ulaganja papira: Vodilica papira, uređaj za automatsko poravnavanje listova (dodatno)



Način ulaganja papira: Uvlakač pojedinačnih listova (dodatno)

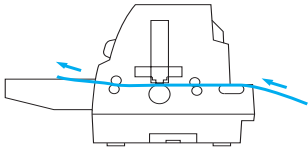
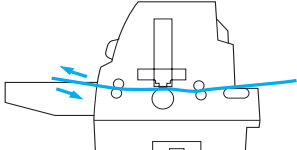
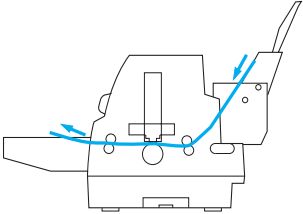


Napomena:

Pri ulaganju papira vodite računa da strana za ispis bude okrenuta prema gore.

Način ulaganja i vrste papira

Najjednostavnije rečeno, postoje četiri vrste papira i dva načina ulaganja papira. U tablici ispod prikazan je odnos između načina ulaganja i vrste papira, kao i smjer ulaganja i izvlačenja papira.

	Hod papira	Odabir načina ulaganja papira
Beskonačan papir *	Mehanizam za ulaganje 	Tractor
Pojedinačni listovi **	Vodilica papira ili uređaj za automatsko poravnavanje listova (dodatno) 	Manual/CSF
	Uvlakač pojedinačnih listova (dodatno) 	Manual/CSF

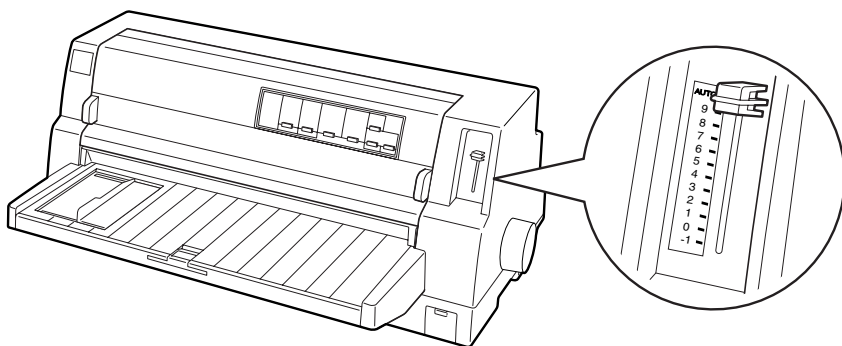
* **Beskonačni papir** obuhvaća naljepnice, višedijelne obrasce, beskonačne obrasce s naljepnicama, preklapajuće višedijelne obrasce i preklapajuće višedijelne obrasce s naljepnicama.

** **Pojedinačni listovi** obuhvaćaju omotnice, razglednice i pojedinačne listove višedijelnih obrazaca. U dodatnom uvlakaču pojedinačnih listova možete koristiti samo pojedinačne listove višedijelnih obrazaca koji su zalijepljeni na vrhu obrasca.

Namještanje ručice za debljinu papira

Namještanjem ručice za debljinu papira prema vrsti papira koji koristite možete dobiti najbolju kvalitetu ispisa.

Obično, ručicu za debljinu papira namjestite u položaj AUTO prema donjem crtežu; pisač se automatski namješta na debljinu papira uloženog u pisač.



Ako niste zadovoljni kvalitetom ispisa, naročito kad koristite poseban papir kao što su višedijelni obrasci, ručicu za debljinu papira možete ručno postaviti u ispravan položaj.

Što je veći broj na koji postavljate ručicu za debljinu papira to je širi razmak između valjka i ispisne glave. Ako ispis bude slab ili znakovi budu preskakani ili nedostaju, to znači da je postavka možda namještena previsoko. S druge strane, ako je postavka namještena prenisko, ispis može biti zamrljan, papir se možda neće ulagati ispravno ili može doći do oštećenja pisaće vrpce.

Sljedeća tablica nudi smjernice za odabir prikladnog položaja ručice ovisno o vrsti papira koja se koristi.

Vrsta papira	Položaj ručice za debljinu papira	
Običan papir (pojedinačni listovi ili beskonačan papir)	-1 do 1	Auto
Višedijelni obrasci (bez sloja indiga)		
2 dijela (original + 1 kopija)	0 ili 1	
3 dijela (original + 2 kopija)	1 ili 2	
4 dijela (original + 3 kopija)	2 do 4	
5 dijela (original + 4 kopija)	3 do 5	
6 dijela (original + 5 kopija)	4 do 6	
7 dijela (original + 6 kopija)	5 do 8	
8 dijela (original + 7 kopija)	6 do 9	
Naljepnice	2 ili 3	
Omotnice	2 do 7	
Razglednice	2	
Beskonačni obrasci s naljepnicama	Auto	
Preklapajući višedijelni obrasci	Auto	
Preklapajući višedijelni obrasci s naljepnicama	Auto	



Opresz:

Nemojte namješzati ručicu za debljinu papira na AUTO kad koristite naljepnice s izloženom podlogom. Postavite odgovarajući položaj prema donjoj tabeli.

Napomena:

- ❑ *Kad je u načinu za mijenjanje zadanih postavki uključen Overlapping Forms (Preklapajući obrasci), pisač će automatski raditi u funkciji AUTO čak i ako je ručica za debljinu papira postavljena u drugi položaj.*

- ❑ *Preporučuje se da se ručica za debljinu papira namjesti na AUTO kad se ispisuje na višedijelne obrasce, jer se ukupna debljina višedijelnih obrazaca može razlikovati ovisno o vrsti papira, čak i ako je broj dijelova isti. Međutim, ako je ispis slab, ručicu za debljinu papira namjestite na niži položaj u okviru raspona navedenog u gornjoj tablici. Slično, ako je ispis zamrljan, ručicu namjestite na viši položaj.*
- ❑ *Ako ispis bude slab ili znakovi budu preskakani ili nedostaju, to znači da je postavka možda namještena previsoko. S druge strane, ako je postavka namještena prenisko, ispis može biti zamrljan.*

Ulaganje beskonačnog papira

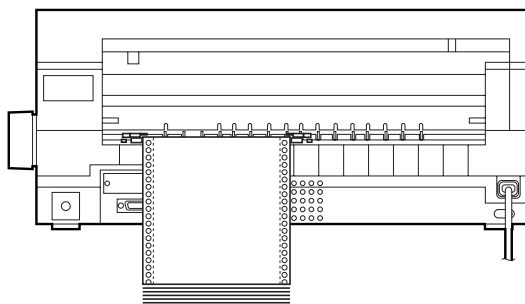
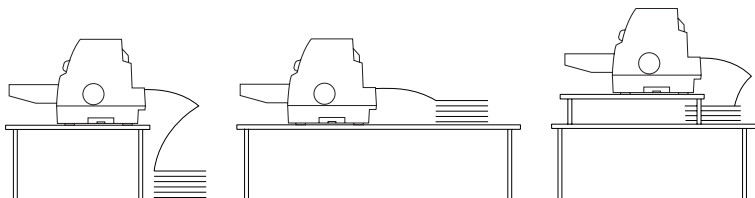
Beskonačan papir se može ulagati mehanizmom za ulaganje papira.

Napomena:

Detaljne specifikacije u vezi s beskonačnim papirom pogledajte u dijelu “Beskonačan papir” na stranici 147.

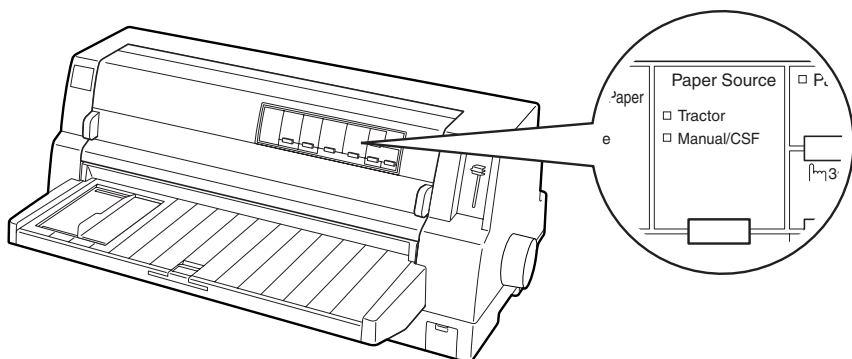
Položaj snopa beskonačnog papira

Prilikom ulaganja beskonačnog papira provjerite je li snop papira poravnat s mehanizmom za ulaganje kako bi papir mogao bez zastoja ulaziti u pisač, kao što je prikazano u nastavku.

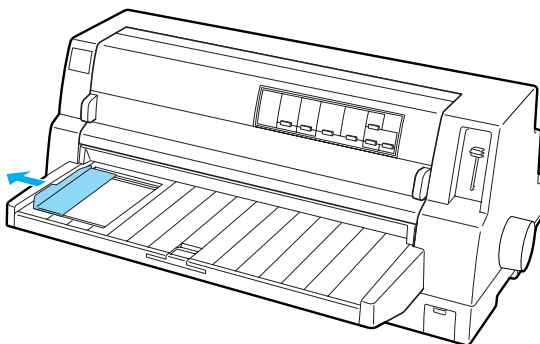


Ulaganje beskonačnog papira pomoću mehanizma za ulaganje

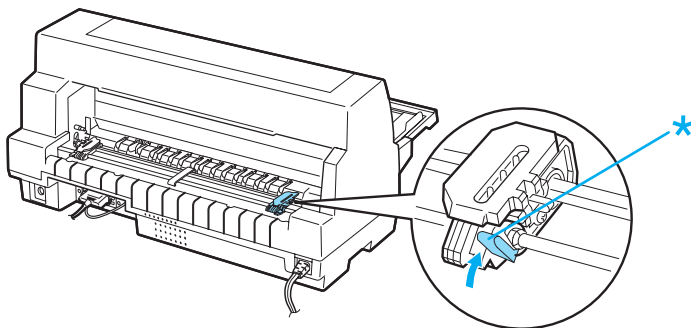
1. Provjerite je li Tractor odabran kao način ulaganja papira na upravljačkoj ploči. Ako nije, odaberite ga pritiskom na gumb Paper Source.



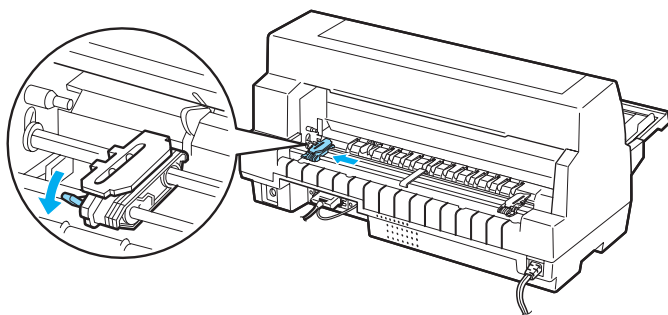
2. Rubnu vodilicu pomaknite sve do lijevog kraja.



3. Gledano sa stražnje strane pisača, otpustite zaklopke tako što ćete ih povući prema gore.



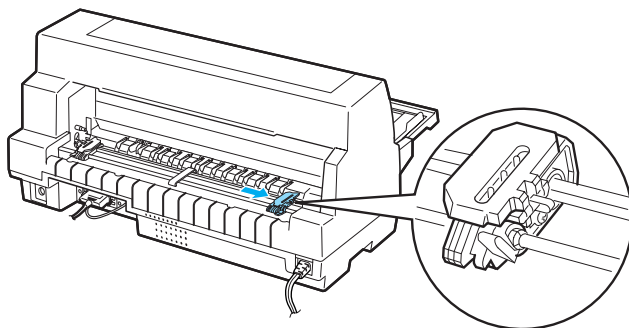
4. Postavite lijevu vodilicu tako da se vrhovi vodilice nalaze s lijeve strane strelice na stražnjoj strani pisača. Zatim gurnite zaklopku prema dolje kako biste zaključali vodilicu u potrebnom položaju.



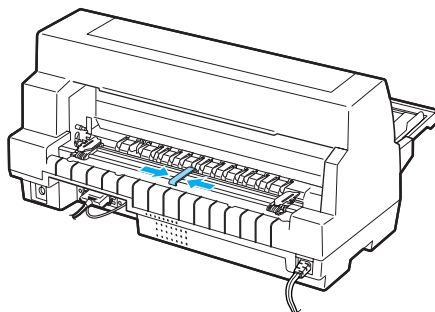
Napomena:

*Ispis počinje kod oznake strelice na stražnjoj strani pisača.
Neispisivo područje je lijevo od oznake strelice.*

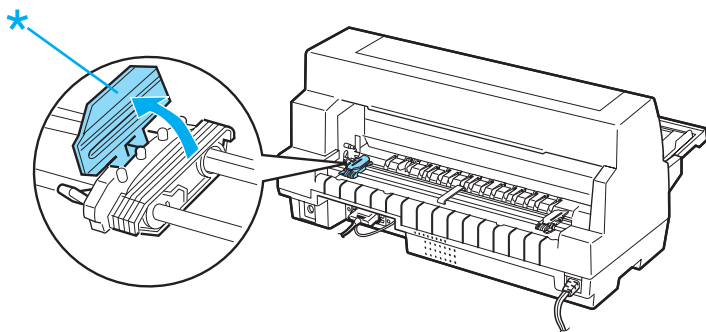
5. Povucite desnu vodilicu otvora na papiru i namjestite je prema širini papira, ali je nemojte zaključati.



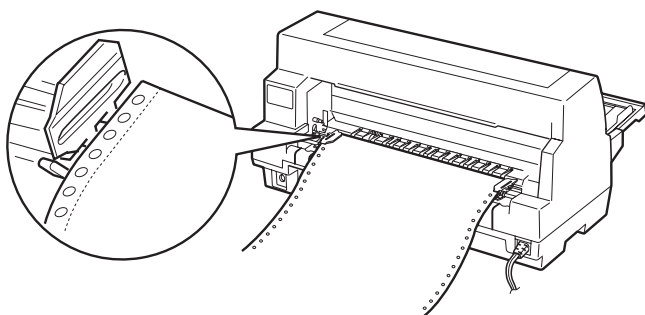
6. Pomaknite središnji oslonac papira u sredinu između dvije vodilice otvora na papiru.



7. Otvorite poklopce vodilice.



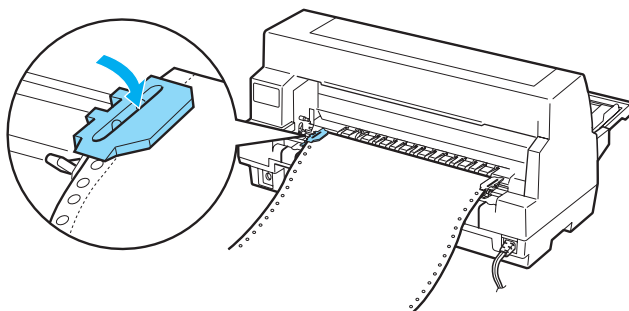
8. Prva tri otvora na beskonačnom papiru postavite na vrhove vodilica na mehanizmu za uvlačenje s obje strane. Pri ulaganju papira vodite računa da strana za ispis bude okrenuta prema gore.



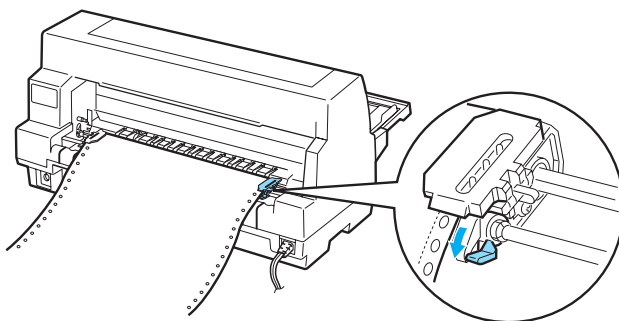
Oprez:

Provjerite je li rub prve stranice beskonačnog papira čist i ravan kako bi se mogao nesmetano uložiti u pišač.

9. Zatvorite poklopce vodilice otvora na papiru.



10. Pomaknite desnu vodilicu otvora na papiru tako da papir ostane napet. Zatim gurnite zaklopku prema dolje kako biste zaključali vodilicu u potrebnom položaju.



11. Uključite pisač ako je isključen. Pisač je spreman za ispis.

Kad koristite beskonačni papir, možete koristiti funkciju otkidanja kako biste otkinuli ispisane stranice ne gubeći prazne stranice između zadataka ispisa. Za dodatne informacije pogledajte dio “Korištenje funkcije otkidanja” na stranici 20.

Napomena:

Uvijek morate imati najmanje jedan list više nego što je potrebno jer je pravilno ulaganje beskonačnog papira moguće samo uz pomoć vodilica s otvorima za papir.

**Oprez:**

- Koristite gumb na desnoj strani pisača za oslobađanje zaglavljenog papira samo kad je pisač isključen. U protivnom, mogli biste oštetiti pisač ili uzrokovati pomak položaja gornje ispisne margine.*
- Ne otvarajte poklopac pisača dok se papir ulaže, u protivnom, pisač ne može ispravno uvući papir.*

Napomena:

Ako je prvi ispisani redak na stranici postavljen previsoko ili prenisko, položaj možete promijeniti pomoću funkcije Micro Adjust (Mikronamještanje) opisane u dijelu “Namještanje položaja gornje ispisne margine” na stranici 45.

Korištenje funkcije otkidanja

Nakon što ispis završi, možete koristiti funkciju otkidanja kako biste beskonačni papir pomaknuli do ruba za otkidanje na pisaču. Tako možete vrlo jednostavno otkinuti ispisane listove. Kada želite nastaviti ispis, pisač će automatski povući papir do položaja gornje ispisne margine, čime ćete uštedjeti papir između dokumenata, a koji se inače baca.

Funkcija otkidanja može se koristiti dvojako: ručno, tako da pritisnete gumb Tear Off/Special Paper, ili automatski, tako da uključite funkciju automatskog otkidanja. Žaruljice Tear Off/Special Paper trepere kad se papir nalazi u položaju otkidanja.

Ako perforacija između stranica nije poravnana s rubom za otkidanje, njezin položaj možete namjestiti funkcijom Micro Adjust (Mikronamještanje). Pojediniosti o tomu pogledajte u odjeljku “Namještanje položaja otkidanja” na stranici 43.

**Oprez:**

Funkciju otkidanja nemojte koristiti za ulaganje beskonačnog papira s naljepnicama odostraga; mogle bi se odlijepiti od podloge i zaglaviti pisač.

Korištenje gumba Tear Off/Special Paper

Slijedite postupak pomicanja beskonačnog papira u položaj otkidanja pomoću gumba Tear Off/Special Paper:

1. Nakon što pisač dovrši ispis dokumenta, provjerite da žaruljice Tear Off/Special Paper ne trepere.

Napomena:

Ako žaruljice Tear Off/Special Paper trepere, to znači da se papir nalazi u položaju otkidanja. Pritisnete li ponovno gumb Tear Off/Special Paper, pisač će povući papir do sljedećeg položaja gornje ispisne margine.

2. Pritisnite gumb Tear Off/Special Paper. Pisač će povući papir do ruba za otkidanje.

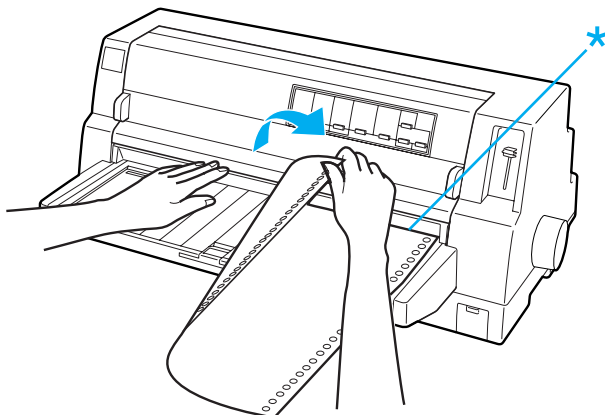
Napomena:

Ako perforacija na papiru nije ispravno poravnana s rubom za otkidanje, položaj otkidanja možete namjestiti funkcijom Micro Adjust (Mikronamještanje), što je opisano u dijelu "Namještanje položaja otkidanja" na stranici 43.

**Oprez:**

Gumb nikad nemojte koristiti za namještanje položaja otkidanja; to može oštetiti pisač ili prouzročiti pomak položaja gornje ispisne margine.

3. Otkinute sve ispisane stranice na rubu za otkidanje na poklopcu pisača.



Kad nastavite ispis, pisač će povući papir na položaj gornje ispisne margine i započeti ispis. (Papir možete i ručno pomaknuti natrag na položaj gornje ispisne margine pritiskom na gumb Tear Off/Special Paper.)

Automatsko pomicanje papira na položaj otkidanja

Kako bi ispisani dokumenti automatski bili pomaknuti na položaj otkidanja, uključite funkciju automatskog otkidanja i u načinu za mijenjanje zadanih postavki odaberite duljinu stranice beskonačnog papira. Upute o mijenjanju zadanih postavki pogledajte u dijelu “Promjena zadanih postavki” na stranici 74.

Kad je namješteno automatsko otkidanje, pisač će automatski pomaknuti papir na položaj otkidanja kada primi punu stranicu s podacima ili naredbu za uvlačenje pune stranice iza koje nema podataka.

Dolje je opisan način korištenja automatskog otkidanja.

1. Kad se ispisivanje završi, pisač pomiče perforaciju posljednje ispisane stranice do položaja otkidanja.

2. Otkinite sve ispisane stranice na rubu za otkidanje na poklopcu pisača.

Napomena:

Ako perforacija na papiru nije ispravno poravnana s rubom za otkidanje, položaj otkidanja možete namjestiti funkcijom Micro Adjust (Mikronamještanje), što je opisano u dijelu “Namještanje položaja otkidanja” na stranici 43.

3. Kad nastavite ispis, pisač će povući papir natrag na položaj gornje ispisne margine i započeti ispis. (Papir možete i ručno pomaknuti natrag na položaj gornje ispisne margine pritiskom na gumb Tear Off/Special Paper.)

Vađenje beskonačnog papira

Slijedite ove korake kako biste beskonačni papir izvadili iz pisača:

1. Pritisnite gumb Tear Off/Special Paper nakon što pisač dovrši ispis dokumenta. Pisač će povući papir do položaja otkidanja.

Napomena:

Kad je uključena funkcija automatskog otkidanja, pisač će automatski pomaknuti perforaciju papira do položaja otkidanja. Funkciju automatskog otkidanja možete uključiti promjenom zadanih postavki. Upute o tomu pogledajte u dijelu “Promjena zadanih postavki” na stranici 74.

2. Otkinite ispisane stranice.
3. Pritisnite gumb Load/Eject kako biste beskonačan papir pomaknuli unatrag i izvukli iz pisača do neutralnog položaja.
4. Da biste u potpunosti uklinili beskonačni papir iz pisača, otvorite poklopce vodilica otvora na papiru. Izvadite papir iz mehanizma za ulaganje i zatim zatvorite poklopce vodilica otvora na papiru.

Ulaganje pojedinačnih listova

Vaš pisač može ispisivati na pojedinačne listove papira od 90 do 420 mm (3,5 do 16,5 inča) širine. Za detaljna svojstva pojedinačnih listova papira pogledajte dio “Pojedinačni listovi” na stranici 146.

Pojedinačne listove papira možete ulagati jedan po jedan pomoću vodilice papira ili dodatnog uređaja za automatsko poravnavanje listova. Pojediniosti o dodatnom uređaju za automatsko poravnavanje listova potražite u “Uređaj za automatsko poravnavanje listova” na stranici 124. Možete također uložiti snop papira u dodatni uvlačač pojedinačnih listova. Pojediniosti o dodatnom uvlačaču pojedinačnih listova pogledajte u dijelu “Uvlačač pojedinačnih listova” na stranici 115.

Napomena:

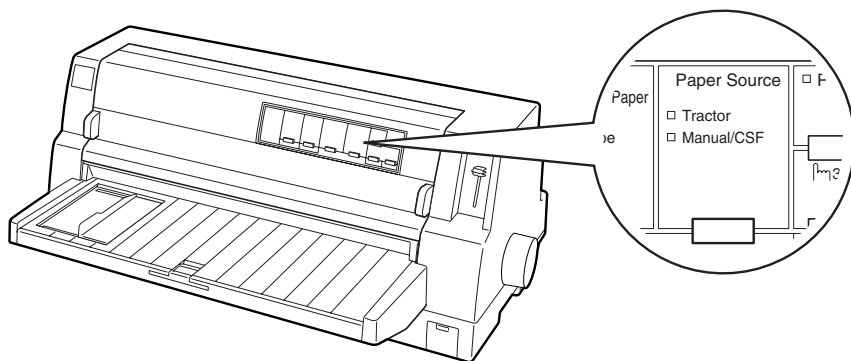
Ukoliko ulažete dugački papir (na primjer veličine legal), ostavite dovoljno mjesta sa stražnje strane pisača da ne zapriječite uvlačenje papira.

Ulaganje pojedinačnih listova sprijeda

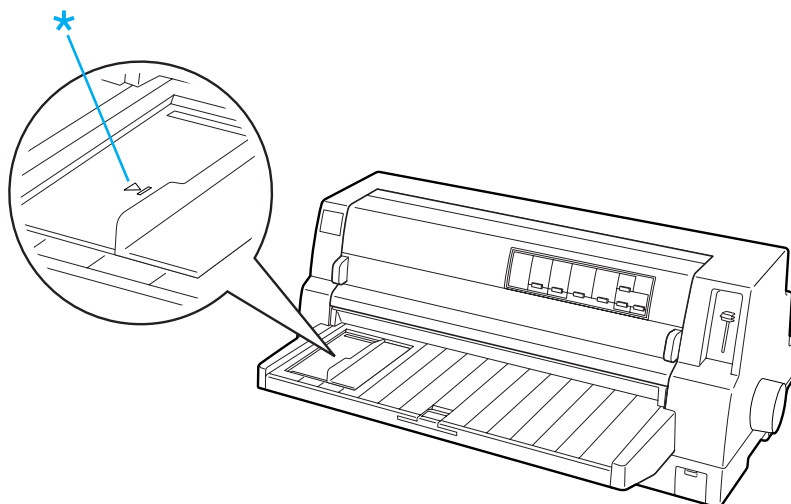
Slijedite postupak ulaganja pojedinačnih listova papira iz vodilice papira.

1. Provjerite je li vodilica papira priključena kako je opisano u *Instalacijskom vodiču*. Zatim zatvorite poklopce vodilica mehanizma za ulaganje na stražnjoj strani pisača i pritisnite zaklopke vodilice kako biste ih zaključali u potrebnom položaju.
2. Uključite pisač.

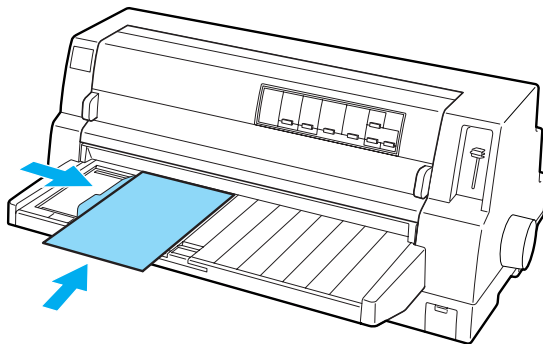
3. Provjerite je li Manual/CSF odabran kao način ulaganja papira na upravljačkoj ploči. Ako nije, odaberite ga pritiskom na gumb Paper Source.



4. Rubnu vodilicu pomaknite sve dok ne zauzme svoj položaj na označenom mjestu za vodilicu.



5. U isto vrijeme dok poravnavate lijevu stranu lista papira s rubnom vodilicom, ugurajte ga u pisač dok ne naiđe na otpor. Pri ulaganju papira vodite računa da strana za ispis bude okrenuta prema gore.



Nakon nekoliko sekundi pisač će automatski pomaknuti papir u položaj za ulaganje. Pisač je spreman za ispis.



Oprez:

- ❑ Koristite gumb na desnoj strani pisača za oslobađanje zaglavljenog papira samo kad je pisač isključen. U protivnom, mogli biste oštetiti pisač ili uzrokovati pomak položaja gornje ispisne margine.
- ❑ Ne otvarajte poklopac pisača dok se papir ulaže, u protivnom, pisač ne može ispravno uvući papir.

Napomena:

- ❑ Ako se valjak vrti, a pisač ne ulaže papir, izvadite papir sasvim i ponovno ga umetnite u pisač do kraja.
- ❑ Ukoliko dođe do uvlačenja papira prije nego što ga stignete pravilno namjestiti, povećajte Manual feed wait time (Vrijeme čekanja ručnog ulaganja) u načinu rada za mijenjanje zadanih postavki. Pojediniosti o tomu pogledajte u odjeljku “Promjena zadanih postavki” na stranici 74.
- ❑ Postupak namještanja položaja papira nakon ulaganja opisan je u dijelu “Namještanje položaja gornje ispisne margine” na stranici 45 i slijedite upute.

Nakon ispisa lista, pisač izbacuje ispisani list na vodilicu za papir i pale se žaruljice Paper Out i Pause. Ispisujete li dokument koji se sastoji od više stranica, izvadite ispisani list i umetnite novi list u vodilicu za papir. Pisač će automatski pomaknuti papir i nastaviti ispis.

Napomena:

Ako pisač ne izbaci ispisani list, pritisnite gumb Load/Eject.

Ulaganje pojedinačnih listova straga

Možete uložiti snop papira sa stražnje strane pisača pomoću dodatnog uvlakača pojedinačnih listova. Pojediniosti o tomu pogledajte u odjeljku “Uvlakač pojedinačnih listova” na stranici 115.

Ulaganje posebnog papira

Višedijelni obrasci

Vaš pisač može ispisivati i na pojedinačne i na beskonačne višedijelne obrasce. Može koristiti višedijelne obrasce od ukupno osam dijelova, uključujući original.



Oprez:

Koristiti samo višedijelne obrasce bez sloja indiga.

Prije ispisivanja namjestite ručicu za debljinu papira u odgovarajući položaj za višedijelne obrasce prema tablici u dijelu “Namještanje ručice za debljinu papira” na stranici 11.

Možete uložiti pojedinačne višedijelne obrasce uz pomoć vodilice za papir ili dodatnog uvlakača pojedinačnih listova za dodatnog uređaj za automatsko poravnavanje listova. Upute o tome pogledajte u dijelu “Ulaganje pojedinačnih listova” na stranici 24, “Ulaganje papira u uvlakač pojedinačnih listova” na stranici 118 ili “Ulaganje papira pomoću uređaja za automatsko poravnavanje listova” na stranici 126. Beskonačne višedijelne obrasce možete umetnuti na isti način kao što umećete obični beskonačni papir. Za upute pogledajte odjeljak “Ulaganje beskonačnog papira” na stranici 13.

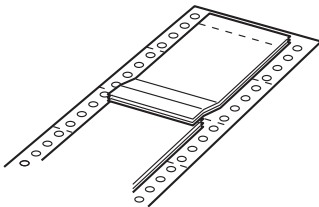


Oprez:

- ❑ *Kad ispisujete na višedijelne obrasce, provjerite jesu li postavke softvera za ispis u potpunosti u okviru preporučenog područja ispisa obrazaca. Ispis po rubu višedijelnog obrasca može oštetiti ispisnu glavu. Za informacije o ispisivom području pogledajte dio “Područje ispisa” na stranici 159.*
- ❑ *Pojedinačne višedijelne obrasce spojene na bočnoj strani obrasca ulažite u pisač samo uz pomoć vodilice papira, a ne pomoću dodatnog uvlakača pojedinačnih listova.*

Preklapajući višedijelni obrasci

Preklapajući višedijelni obrasci su vrsta beskonačnog papira s višedijelnim obrascima. Duljina višedijelnih obrazaca je veća od duljine beskonačnog papira koji se nalazi u podlozi. Stoga se višedijelni obrasci jedne stranice preklapaju preko višedijelnih obrazaca sljedeće stranice, kad su ispruženi, kao što je prikazano ispod. Debljina preklapajuće površine veća je od područja ispisa.



Postupak ulaganja preklapajućih višedijelnih obrazaca:

**Oprez:**

Koristite preklapajuće višedijelne obrasce samo u uobičajenim radnim uvjetima.

1. Provjerite sljedeće:
 - Jesu li postavke softvera za ispis u potpunosti u okviru preporučenog područja ispisa. Pojediniosti o tomu pogledajte u odjeljku “Područje ispisa” na stranici 159.
 - Je li Tractor odabran kao način ulaganja papira na upravljačkoj ploči.
 - Postavka Page length for tractor (Duljina stranice kod mehanizma za ulaganje) u zadanim postavkama odgovara duljini stranice obrasca koji koristite. Pojediniosti o tomu pogledajte u odjeljku “Promjena zadanih postavki” na stranici 74.
2. Uključite postavke Overlapping Forms (Preklapajući obrasci) i Skip over perforation (Perforacija za preskakanje) u načinu za mijenjanje zadanih postavki.

Napomena:

Kad je u načinu za mijenjanje zadanih postavki uključen Overlapping Forms (Preklapajući obrasci), pisač će automatski aktivirati funkciju automatskog odabira debljine papira čak i ako je ručica za debljinu papira postavljena u drugi položaj.

**Oprez:**

- Ispis po rubu preklapajućih višedijelnih obrazaca može oštetiti ispisnu glavu.*
 - Provjerite jesu li u načinu za mijenjanje zadanih postavki uključene postavke Overlapping Forms (Preklapajući obrasci) i Skip over perforation (Perforacija za preskakanje) kad se koristi ova vrsta papira; u protivnom, može doći do oštećenja pisača.*
3. Slijedite upute u dijelu “Ulaganje beskonačnog papira pomoću mehanizma za ulaganje” na stranici 15.

Za otkidanje i izbacivanje preklapajućih višedijelnih obrazaca

Za otkidanje i izbacivanje preklapajućih višedijelnih obrazaca slijedite dolje opisane upute.

Napomena:

Kad je u načinu za mijenjanje zadanih postavki uključen Overlapping Forms (Preklapajući obrasci), gumb Tear Off/Special Paper je onemogućen i gumb Load/Eject samo uvlači obrasce prema naprijed.

1. Na stražnjoj strani pisača otkinite posljednji preklapajući višedijelni obrazac koji je bio u pisaču.
2. Pritisnite gumb LF/FF kako biste izbacili posljednji preklapajući višedijelni obrazac prema naprijed.

Naljepnice

Prilikom odabira naljepnica za ispis uvijek odaberite naljepnice postavljene na beskonačan papir s rupicama sa strane za korištenje uz pomoć mehanizma za ulaganje. Nemojte koristiti naljepnice s glatkom pojedinačnom podlogom jer se takva podloga može klizati i pisač neće ispravno provlačiti listove.

Slijedite postupak za ulaganje naljepnica:



Oprez:

Naljepnice koristite samo u uobičajenim radnim uvjetima jer su posebno osjetljive na temperaturu i vlažnost zraka.

1. Provjerite sljedeće:
 - Jesu li postavke softvera za ispis u potpunosti u okviru preporučenog područja ispisa. Za informacije o ispisivom području pogledajte dio “Područje ispisa” na stranici 159.



Oprez:

Ispis po rubu naljepnice može oštetiti ispisnu glavu.

- ❑ Funkcija automatskog otkidanja uključena je u načinu rada za mijenjanje zadanih postavki.
 - ❑ Kad koristite naljepnice s izloženom podlogom, ručica za debljinu papira ne smije biti namještena na AUTO. Postavite ručicu u odgovarajući položaj. Pojediniosti o tomu pogledajte u odjeljku “Namještanje ručice za debljinu papira” na stranici 11.
2. Naljepnice ulažite na način opisan u dijelu “Ulaganje beskonačnog papira pomoću mehanizma za ulaganje” na stranici 15.

Za otkidanje i izbacivanje naljepnica

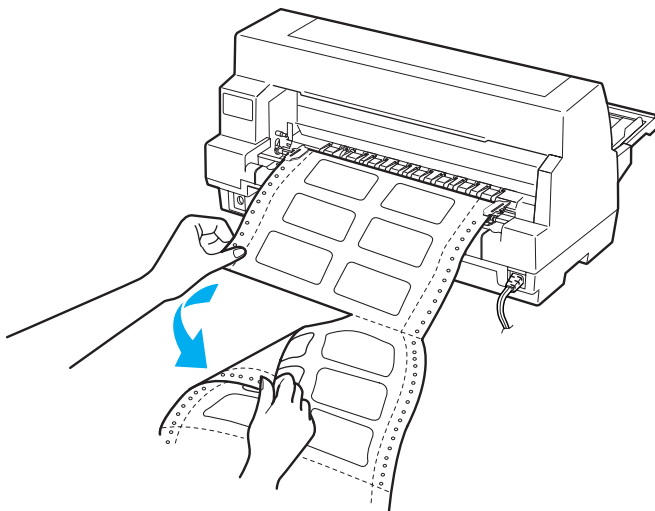
Uvijek otkidajte i izbacujte naljepnica na dolje opisan način.



Oprez:

Nikako nemojte pomicati naljepnice unatrag pomoću gumba Load/Eject, gumba Tear Off/Special Paper ili gumba na desnoj strani pisača. Naljepnice se mogu lako odvojiti od podloge i zaglaviti u pisaču.

1. Na stražnjoj strani pisača otkinite posljednji obrazac naljepnice koji je bio u pisaču, ali nemojte pritisnuti gumb Tear Off/Special Paper. Pogledajte donji crtež.



2. Pritisnite gumb LF/FF kako biste izbacili posljednji obrazac naljepnice prema naprijed.

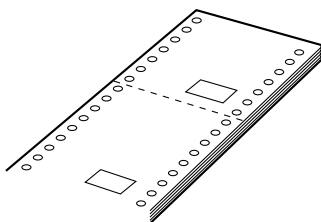


Oprez:

Ne ostavljajte naljepnice uložene u pisaču između zadataka ispisa; one se lako iskrivljuju i mogu se odvojiti od podloge te izazvati zaglavljivanje u pisaču kad se nastavi ispisivanje.

Beskonačni obrasci s naljepnicama

Beskonačni obrasci s naljepnicama su vrsta beskonačnog papira s jednom naljepnicom na svakoj stranici. Razlikuje se od papira za naljepnice koji se sastoji samo od naljepnica. Kad se ispisuje na ovoj vrsti papira, pisač mora podesiti visinu ispisne glave za posebnu debljinu naljepnica.



Postupak ulaganja beskonačnih obrazaca s naljepnicama:



Oprez:

Beskonačne obrasce s naljepnicama koristite samo u uobičajenim radnim uvjetima.

1. Provjerite sljedeće:
 - Jesu li postavke softvera za ispis u potpunosti u okviru preporučenog područja ispisa. Pojediniosti o tomu pogledajte u odjeljku “Područje ispisa” na stranici 159.
 - Je li Tractor odabran kao način ulaganja papira na upravljačkoj ploči.
2. Uključite postavke Overlapping Forms (Preklapajući obrasci) i Skip over perforation (Perforacija za preskakanje) u načinu za mijenjanje zadanih postavki.

Napomena:

Kad je u načinu za mijenjanje zadanih postavki uključen Overlapping Forms (Preklapajući obrasci), pisač će automatski aktivirati funkciju automatskog odabira debljine papira čak i ako je ručica za debljinu papira postavljena u drugi položaj.

3. Slijedite upute u dijelu “Ulaganje beskonačnog papira pomoću mehanizma za ulaganje” na stranici 15.



Oprez:

- ❑ *Ispis po rubu beskonačnih obrazaca s naljepnicama može oštetiti ispisnu glavu.*

- ❑ *Kod ulaganja beskonačnih obrazaca s naljepnicama lijevi rub obrasca ne smije biti udaljen više od 3 cm lijevo od oznake strelice (gledano sa stražnje strane pisača).*

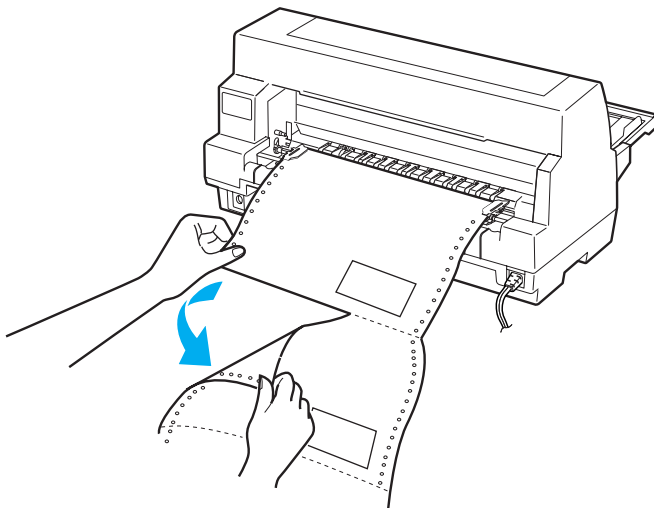
Za otkidanje i izbacivanje beskonačnih obrazaca s naljepnicama

Za otkidanje i izbacivanje beskonačnih obrazaca s naljepnicama uvijek slijedite dolje opisane upute.

Napomena:

Kad je u načinu za mijenjanje zadanih postavki uključen Overlapping Forms (Preklapajući obrasci), gumb Tear Off/Special Paper je onemogućen i gumb Load/Eject samo uvlači obrasce prema naprijed.

1. Na stražnjoj strani pisača otkinite posljednji beskonačni obrazac s naljepnicama koji je ušao u pisač.



2. Pritisnite gumb LF/FF kako biste izbacili posljednji obrazac prema naprijed.
3. Za ispis na drugu vrstu papira isključite postavke Overlapping Forms (Preklapajući obrasci) i Skip over perforation (Perforacija za preskakanje) u načinu rada za mijenjanje zadanih postavki.

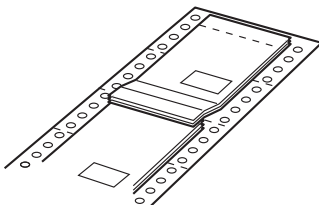


Oprez:

Ne ostavljajte beskonačne obrasce s naljepnicama uložene u pisaču između zadataka ispisa; one se lako iskrivljuju i mogu se odvojiti od podloge te izazvati zaglavljivanje u pisaču kad se nastavi ispisivanje.

Preklapajući višedijelni obrasci s naljepnicama

Ova vrsta beskonačnog papira predstavlja kombinaciju dvije vrste obrazaca, preklapajućih višedijelnih obrazaca i beskonačnih obrazaca s naljepnicama. Uvijek slijedite sve posebne upute namijenjene za svaku od ovih vrsta obrazaca.



Oprez:

Preklapajuće višedijelne obrasce s naljepnicama koristite samo u uobičajenim radnim uvjetima jer su posebno osjetljivi na temperaturu i vlažnost zraka.

Postupak ulaganja preklapajućih višedijelnih obrazaca s naljepnicama:

1. Provjerite sljedeće:

- Jesu li postavke softvera za ispis u potpunosti u okviru preporučenog područja ispisa. Pojednosti o tomu pogledajte u odjeljku “Područje ispisa” na stranici 159.
- Je li Tractor odabran kao način ulaganja papira na upravljačkoj ploči.
- Postavka Page length for tractor (Duljina stranice kod mehanizma za ulaganje) u zadanim postavkama odgovara duljini stranice obrasca koji koristite. Pojednosti o tomu pogledajte u odjeljku “Promjena zadanih postavki” na stranici 74.

2. Uključite postavke Overlapping Forms (Preklapajući obrasci) i Skip over perforation (Perforacija za preskakanje) u načinu za mijenjanje zadanih postavki.

Napomena:

Kad je u načinu za mijenjanje zadanih postavki uključen Overlapping Forms (Preklapajući obrasci), pisač će automatski aktivirati funkciju automatskog odabira debljine papira čak i ako je ručica za debljinu papira postavljena u drugi položaj.

3. Slijedite upute u dijelu “Ulaganje beskonačnog papira pomoću mehanizma za ulaganje” na stranici 15.



Oprez:

- Ispis po rubu preklapajućih višedijelnih obrazaca s naljepnicama može oštetiti ispisnu glavu.*
- Kod ulaganja preklapajućih višedijelnih obrazaca s naljepnicama lijevi rub obrasca ne smije biti udaljen više od 3 cm lijevo od oznake strelice (gledano sa stražnje strane pisača).*

Za otkidanje i izbacivanje preklapajućih višedijelnih obrazaca s naljepnicama

Za otkidanje i izbacivanje preklapajućih višedijelnih obrazaca s naljepnicama uvijek slijedite dolje opisane upute.

Napomena:

Kad je u načinu za mijenjanje zadanih postavki uključen Overlapping Forms (Preklapajući obrasci), gumb Tear Off/Special Paper je onemogućen i gumb Load/Eject samo uvlači obrascu prema naprijed.

1. Na stražnjoj strani pisača otkinite posljednji preklapajući višedijelni obrazac s naljepnicama koji je ušao u pisač.
2. Pritisnite gumb LF/FF kako biste izbacili posljednji obrazac prema naprijed.
3. Za ispis na drugu vrstu papira isključite postavke Overlapping Forms (Preklapajući obrasci) i Skip over perforation (Perforacija za preskakanje) u načinu rada za mijenjanje zadanih postavki.

**Oprez:**

Ne ostavljajte preklapajuće višedijelne obrasce s naljepnicama uložene u pisaču između zadataka ispisa; oni se lako iskrivljuju i mogu se odvojiti od podloge te izazvati zaglavljivanje u pisaču kad se nastavi ispisivanje.

Omotnice

Možete ispisivati na različite vrste omotnica koje se mogu ulagati na isti način kao pojedinačni listovi – uz pomoć vodilice papira ili dodatnog uvlakača pojedinačnih listova ili dodatnog uređaja za automatsko poravnavanje listova.

Slijedite ovaj postupak za ulaganje omotnica:

**Oprez:**

Omotnice koristite samo u uobičajenim radnim uvjetima.

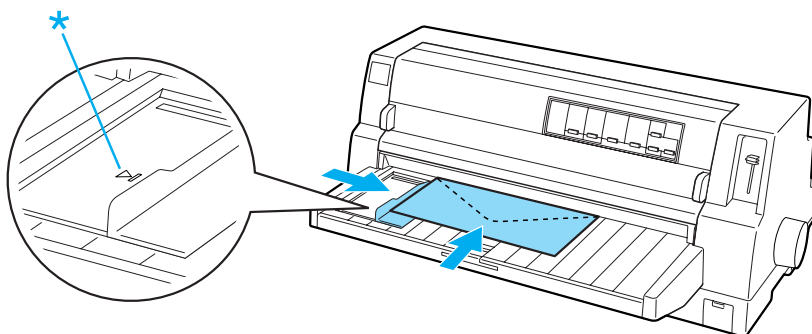
1. Provjerite jesu li postavke softvera za ispis u potpunosti u okviru preporučenog područja ispisa. Pojediniosti o tomu pogledajte u odjeljku “Područje ispisa” na stranici 159.

**Oprez:**

Ispis po rubu omotnice može oštetiti ispisnu glavu.

2. Provjerite je li Manual/CSF odabran kao način ulaganja papira na upravljačkoj ploči. Ako nije, odaberite ga pritiskom na gumb Paper Source.
3. Potom odaberite Envelope pritiskom na gumb Tear Off/Special Paper na upravljačkoj ploči.
4. Omotnice ulažite slijedeći upute u dijelu “Ulaganje pojedinačnih listova sprijeda” na stranici 24, “Ulaganje papira u uvlakač pojedinačnih listova” na stranici 118 ili “Ulaganje papira pomoću uređaja za automatsko poravnavanje listova” na stranici 126. Ne zaboravite presaviti preklap i vodite računa o smjeru preklopa.

uz pomoć vodilice papira



Razglednice

Možete ispisivati na različite vrste razglednica koje se mogu ulagati na isti način kao pojedinačni listovi uz pomoć vodilice papira, dodatnog uvlačača pojedinačnih listova ili dodatnog uređaja za automatsko poravnavanje listova.

Slijedite ovaj postupak za ulaganje razglednica.



Oprez:

Razglednice koristite samo u uobičajenim radnim uvjetima.

1. Provjerite jesu li postavke softvera za ispis u potpunosti u okviru preporučenog područja ispisa. Pojediniosti o tomu pogledajte u odjeljku “Područje ispisa” na stranici 159.



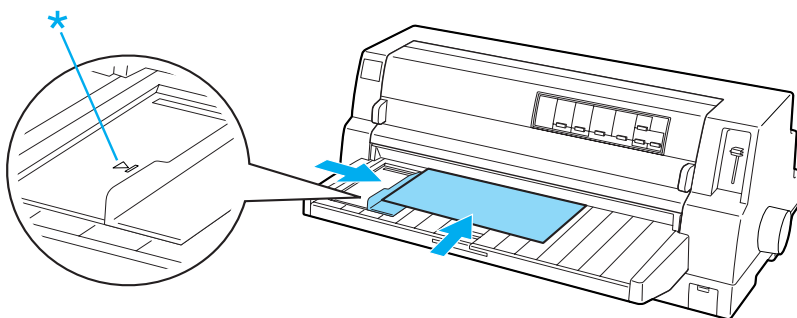
Oprez:

Ispis po rubu razglednice može oštetiti ispisnu glavu.

2. Provjerite je li Manual/CSF odabran kao način ulaganja papira na upravljačkoj ploči. Ako nije, odaberite ga pritiskom na gumb Paper Source.

3. Potom odaberite Card pritiskom na gumb Tear Off/Special Paper na upravljačkoj ploči.
4. Razglednice ulažite slijedeći upute u dijelu “Ulaganje pojedinačnih listova sprijeda” na stranici 24, “Ulaganje papira u uvlačač pojedinačnih listova” na stranici 118 ili “Ulaganje papira pomoću uređaja za automatsko poravnavanje listova” na stranici 126.

uz pomoć vodilice papira



Promjena načina rada s beskonačnog papira na pojedinačne listove

Pri upotrebi mehanizma za ulaganje jednostavno možete mijenjati način rada s beskonačnog papira na pojedinačne listove (uključujući omotnice ili razglednice), bez potrebe za vađenjem beskonačnog papira iz mehanizma za ulaganje.

Povratak na pojedinačne listove

Za promjenu načina rada s beskonačnog papira na pojedinačne listove slijedite ove korake:

1. Kad završite ispisivanje na beskonačnom papiru, pritisnite gumb Tear Off/Special Paper kako biste papir pomaknuli do položaja otkidanja.

Napomena:

Kad je uključen način rada automatskog otkidanja, pisac će automatski pomaknuti perforaciju papira do položaja otkidanja.

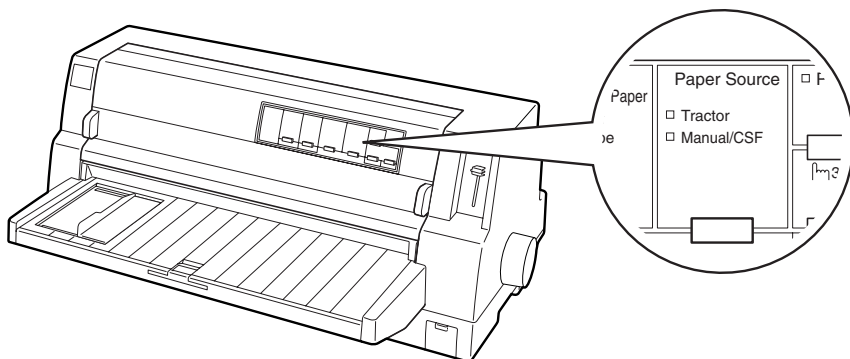
2. Otkinite ispisane stranice.



Oprez:

- Uvijek otkinite papir prije nego što ga uložite unazad; ulaganje prevelikog broja listova unazad može prouzrokovati zaglavljivanje papira.*
 - Nikako nemojte pomicati naljepnice unatrag pomoću gumba Load/Eject, gumba Tear Off/Special Paper ili gumba na desnoj strani pisaa. Naljepnice se mogu lako odvojiti od podloge i zaglaviti u pisaa. Informacije o uklanjanju naljepnica iz hoda papira potražite u dijelu “Za otkidanje i izbacivanje naljepnica” na stranici 31.*
3. Izvucite beskonačan papir na neutralni položaj pritiskom na gumb Load/Eject. Papir će i dalje biti pričvršćen na mehanizam za ulaganje, ali neće ometati hod papira.

4. Kao način ulaganja odaberite Manual/CSF na upravljačkoj ploči pritiskom na gumb Paper Source.



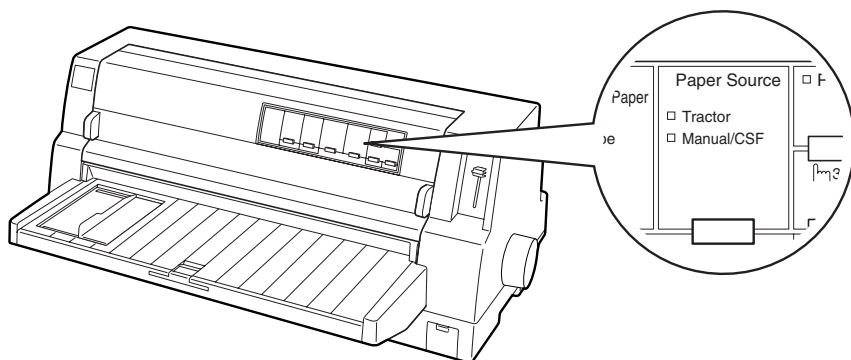
Sad možete ulagati pojedinačne listove uz pomoć vodilice papira. Pojediniosti o tomu pogledajte u odjeljku “Ulaganje pojedinačnih listova” na stranici 24.

Promjena načina rada na beskonačni papir

Za promjenu načina rada s pojedinačnih listova na beskonačni papir slijedite ove korake:

1. Ako je potrebno, pritisnite gumb Load/Eject za izbacivanje zadnjeg ispisanog pojedinačnog lista.
2. Pobrinite se da beskonačni papir bude uložen u pisač kao što je opisano u dijelu “Ulaganje beskonačnog papira pomoću mehanizma za ulaganje” na stranici 15.

3. Kao način ulaganja odaberite Tractor na upravljačkoj ploči pritiskom na gumb Paper Source.



Čim primi podatke, pišač će automatski pomaknuti beskonačni papir iz neutralnog položaja na položaj za ulaganje.

Korištenje funkcije mikronamještanja

Funkcija Micro Adjust (Mikronamještanje) omogućuje pomicanje papira prema naprijed ili unatrag u koracima od 0,141 mm (1/180-inča), što omogućuje precizno namještanje položaja gornje ispisne margine i položaja otkidanja.

Namještanje položaja otkidanja

Ako perforacija na papiru nije poravnana s rubom za otkidanje, možete je pomaknuti do ruba otkidanja pomoću funkcije Micro Adjust (Mikronamještanje).

Postupak namještanja položaja otkidanja:

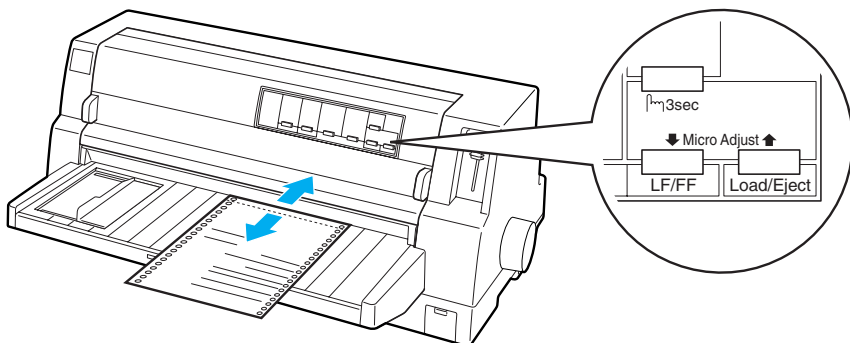
**Oprez:**

Gumb nikad nemojte koristiti za namještanje položaja otkidanja; to može oštetiti pisač ili prouzročiti pomak položaja otkidanja.

Napomena:

Postavka položaja otkidanja ostat će spremljena sve dok je ne promijenite, čak i ako isključite pisač.

1. Pritisnite gumb Pause ako pisač ispisuje.
2. Provjerite trepere li žaruljice Tear Off/Special Paper (papir je trenutno u položaju otkidanja). Pritisnite gumb Tear Off/Special Paper kako biste pomaknuli papir do položaja otkidanja.
3. Držite pritisnut gumb Pause u trajanju od tri sekunde. Zatreperit će žaruljica Pause i pisač će prijeći u način rada Micro Adjust (Mikronamještanje).
4. Pritisnite gumb LF/FF ↓ za ulaganje papira unatrag, ili pritisnite gumb Load/Eject ↑ za ulaganje papira prema naprijed, sve dok perforacija papira nije poravnana s rubom za otkidanje na poklopcu pisača.



Napomena:

Pisač posjeduje minimalni i maksimalni položaj otkidanja. Pokušate li ga namjestiti izvan tih granica, pisač će se oglasiti zvučnim signalom i prestat će pomicati papir.

5. Otkinite ispisane stranice.
6. Pritisnite gumb Pause za izlaz iz načina rada Micro Adjust (Mikronamještanje).

Kad nastavite ispis, pisač će automatski povući papir na položaj gornje ispisne margine i započeti ispis.

Namještanje položaja gornje ispisne margine

Položaj gornje ispisne margine je položaj na stranici od kojeg će pisač započeti ispis. Ako je ispisani tekst na stranici postavljen previsoko ili prenisko, položaj gornje ispisne margine možete namjestiti funkcijom Micro Adjust (Mikronamještanje).

Postupak namještanja položaja gornje ispisne margine:

**Oprez:**

Položaj gornje ispisne margine nemojte namještati gumbom; to može oštetiti pisač ili uzrokovati pomak položaja gornje ispisne margine.

Napomena:

- Postavka položaja gornje ispisne margine ostat će spremljena sve dok je ne promijenite, čak i ako isključite pisač.*
 - Gornja margina namještena u nekim programima zanemarit će položaj gornje ispisne margine namještene funkcijom Micro Adjust (Mikronamještanje). Ako je potrebno, položaj gornje ispisne margine namjestite u programu koji koristite.*
1. Provjerite je li pisač uključen.
 2. Pritisnite gumb Pause kako biste zaustavili ispisivanje. Pali se žaruljica Pause.

3. Uložite papir. Pritisnite gumb Load/Eject kako biste beskonačan papir pomaknuli na položaj gornje ispisne margine. Ako je potrebno, podignite poklopac pisača kako biste mogli vidjeti položaj papira.
4. Držite pritisnut gumb Pause u trajanju od tri sekunde. Zatreperit će žaruljica Pause i pisač će prijeći u način rada Micro Adjust (Mikronamještanje).
5. Pritiskom na gumb LF/FF ↓ položaj gornje ispisne margine pomičete prema dolje, a pritiskom na gumb Load/Eject ↑ prema gore.

Napomena:

- ❑ *Pisač posjeduje minimalni i maksimalni položaj gornje ispisne margine. Pokušate li ga namjestiti izvan tih granica, pisač će se oglasiti zvučnim signalom i prestat će pomicati papir.*
 - ❑ *Kad papir dođe u zadani položaj gornje ispisne margine, pisač će se također oglasiti zvučnim signalom i nakratko prestati pomicati papir. Zadani položaj može poslužiti kao referentna točka kod namještanja gornje ispisne margine.*
6. Nakon namještanja položaja gornje ispisne margine, pritisnite gumb Pause i izaći ćete iz načina Micro Adjust (Mikronamještanje).

O softveru pisača

EPSON-ov softver priložen uz pisač uključuje upravljački program pisača i uslužni program EPSON Status Monitor 3.

Upravljački program je softver koji računalu omogućuje upravljanje pisačem. Morate ga instalirati kako bi programi koje koristite u sustavu Windows mogli u potpunosti iskoristiti sve mogućnosti pisača.

Uslužni program EPSON Status Monitor 3 omogućuje nadzor nad stanjem pisača, pruža obavijesti kad se dogode pogreške, kao i savjete za rješavanje problema. Status Monitor 3 bit će automatski instaliran kod instaliranja upravljačkog programa.

Napomena:

Prije nastavka provjerite je li na računalu instaliran upravljački program pisača, kao što je opisano u Instalacijskome vodiču.

Korištenje upravljačkog programa u sustavu Windows Me, 98 i 95

Upravljačkom programu pisača možete pristupiti iz programa koje koristite u sustavu Windows ili iz izbornika Start.

- Kad upravljačkom programu pisača pristupate u programu koji koristite u sustavu Windows, zadane će postavke vrijediti samo u tom programu. Pojednosti o tomu pogledajte u dijelu Pristupanje upravljačkom programu pisača iz programa koji se koristi u sustavu Windows.

- ❑ Ako upravljačkom programu pisača pristupate iz izbornika Start, zadane će postavke vrijediti u svim programima. Pojednosti o tomu pogledajte u dijelu Pristup upravljačkom programu pisača iz izbornika Start.

Za provjeru i promjenu postavki upravljačkog programa pisača pogledajte odjeljak Promjena postavki upravljačkog programa pisača.

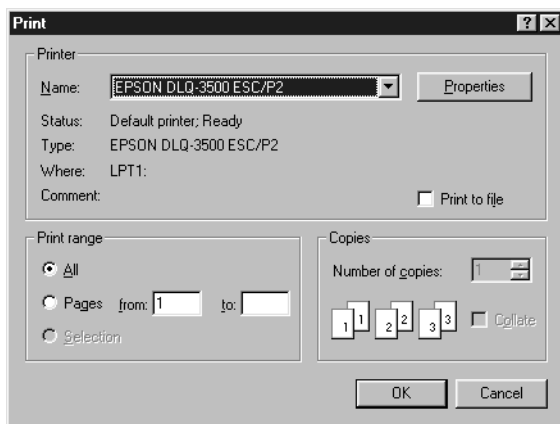
Napomena:

Iako će postavke iz većine programa nadjačati one iz upravljačkog programa, to neće biti slučaj u svima, stoga morate provjeriti odgovaraju li postavke u upravljačkom programu Vašim zahtjevima.

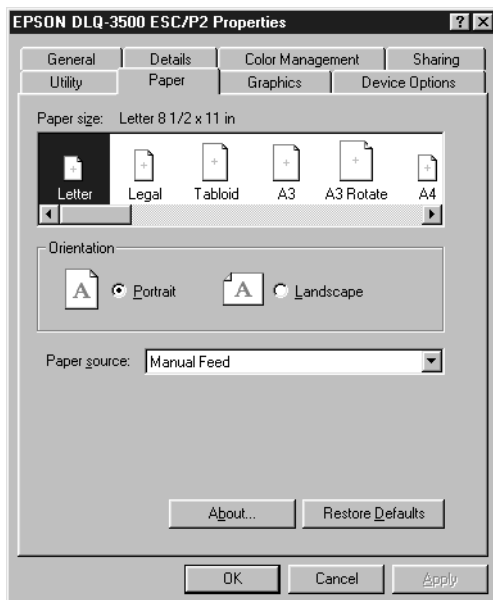
Pristupanje upravljačkom programu pisača iz programa koji se koristi u sustavu Windows

Za pristup upravljačkom programu pisača iz programa koji se koristi u sustavu Windows postupite kako slijedi:

1. Na izborniku File (Datoteka) programa pritisnite Print Setup (Postava ispisa) ili Print (Ispis). Pojavljuje se dijaloški okvir Print (Ispis) ili Print Setup (Postava ispisa).



2. Provjerite jeli odabran Vaš pisač i zatim pritisnite Printer (Pisač), Setup (Postava), Properties (Svojstva) ili Options (Mogućnosti). (Možda ćete morati pritisnuti nekoliko gornjih gumba.) Otvorit će se prozor Properties (Svojstva) i u njemu izbornici Paper (Papir), Graphics (Grafika) i Device Options (Mogućnosti uređaja). Ti izbornici sadrže postavke upravljačkog programa pisača.



3. Za prikaz izbornika pritisnite odgovarajuću karticu pri vrhu prozora. Postupak promjene postavki pogledajte u odjeljku Promjena postavki upravljačkog programa pisača.

Pristup upravljačkom programu pisača iz izbornika Start

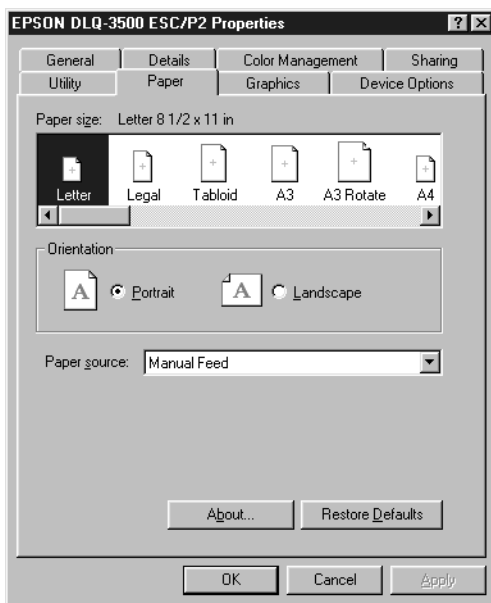
Za pristup upravljačkom programu iz izbornika Start postupite kako slijedi:

1. Pritisnite gumb Start a zatim Settings (Postavke).
2. Pritisnite Printers (Pisači).

3. Desnom tipkom miša pritisnite ikonu pisača, a zatim pritisnite Properties (Svojstva). Na zaslonu će se pojaviti prozor Properties (Svojstva) u kojem se nalaze izbornici Paper (Papir), Graphics (Grafika), Device Options (Mogućnosti uređaja) i Utility (Uslužni program). Ti izbornici prikazuju postavke upravljačkog programa pisača.
4. Za prikaz izbornika pritisnite odgovarajuću karticu pri vrhu prozora. Postupak promjene postavki pogledajte u odjeljku Promjena postavki upravljačkog programa pisača.

Promjena postavki upravljačkog programa pisača

5. Upravljački program pisača sadrži četiri izbornika: Paper (Papir), Graphics (Grafika), Device Options (Mogućnosti uređaja) i Utility (Uslužni program). Pregled svih dostupnih postavki pogledajte u dijelu Pregled postavki upravljačkog programa. Pomoć možete pogledati i tako da desnom tipkom miša pritisnete stavke u upravljačkome programu, a zatim odaberete What's this? (Što je ovo?).



Nakon namještanja postavki upravljačkog programa, za prihvaćanje promjena pritisnite OK (U redu), a za vraćanje postavki na zadane vrijednosti pritisnite Restore Defaults (Vrati zadano).

Nakon što namjestite i eventualno promijenite postavke pisača, pisač je spreman za ispis.

Korištenje upravljačkog programa u sustavu Windows 2000 i NT 4.0

Upravljačkom programu pisača možete pristupiti iz programa koje koristite u sustavu Windows ili iz izbornika Start.

- ❑ Kad upravljačkom programu pisača pristupate u programu koji koristite u sustavu Windows, zadane će postavke vrijediti samo u tom programu. Pojediniosti o tomu pogledajte u dijelu Pristupanje upravljačkom programu pisača iz programa koji se koristi u sustavu Windows.
- ❑ Ako upravljačkom programu pisača pristupate iz izbornika Start, zadane će postavke vrijediti u svim programima. Pojediniosti o tomu pogledajte u dijelu Pristup upravljačkom programu pisača iz izbornika Start.

Za provjeru i promjenu postavki upravljačkog programa pisača pogledajte odjeljak Promjena postavki upravljačkog programa pisača.

Napomena:

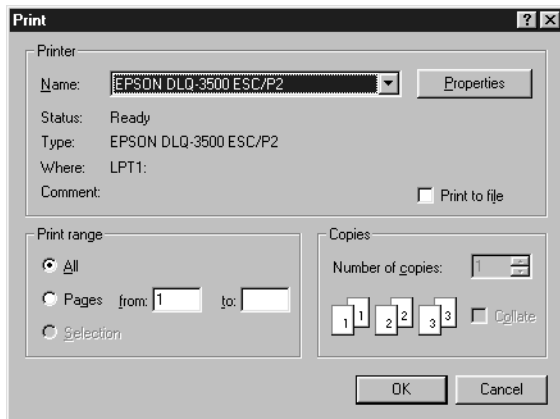
Iako će postavke iz većine programa nadjačati one iz upravljačkog programa, to neće biti slučaj u svima, stoga morate provjeriti odgovaraju li postavke u upravljačkom programu Vašim zahtjevima.

Pristupanje upravljačkom programu pisača iz programa koji se koristi u sustavu Windows

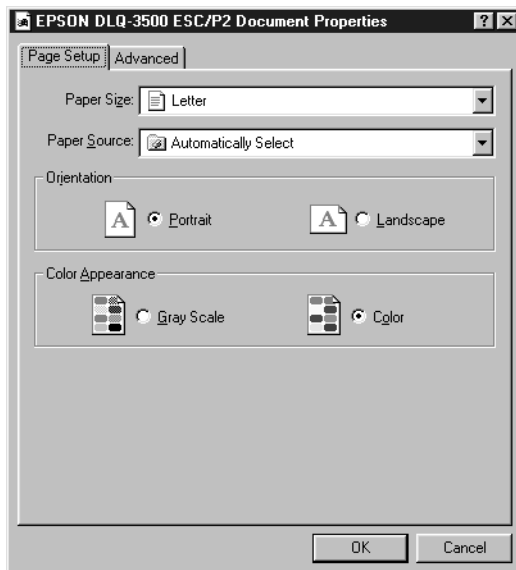
Za pristup upravljačkom programu pisača iz programa koji se koristi u sustavu Windows postupite kako slijedi:

Napomena:

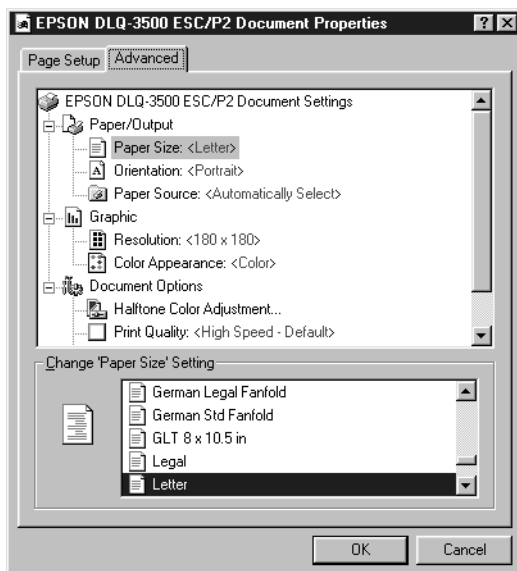
- ❑ *Niže navedeni primjeri odnose se na operacijski sustav Windows NT 4.0. Izgledom se mogu razlikovati od stvarnog prikaza, ali su upute iste.*
1. Na izborniku File (Datoteka) programa pritisnite Print Setup (Postava ispisa) ili Print (Ispis). Pojavljuje se dijaloški okvir Print (Ispis) ili Print Setup (Postava ispisa).



2. Provjerite jeli odabran Vaš pisač i zatim pritisnite Printer (Pisač), Setup (Postava), Properties (Svojstva) ili Options (Mogućnosti). (Možda ćete morati pritisnuti nekoliko gornjih gumba.) Pojavljuje se prozor Document Properties (Svojstva dokumenta) i prikazuju se izbornici Page Setup (Postava stranice) i Advanced (Dodatne mogućnosti). Ti izbornici sadrže postavke upravljačkog programa pisača.



3. Za prikaz izbornika pritisnite odgovarajuću karticu pri vrhu prozora. Postupak promjene postavki pogledajte u odjeljku Promjena postavki upravljačkog programa pisača.



Pristup upravljačkom programu pisača iz izbornika Start

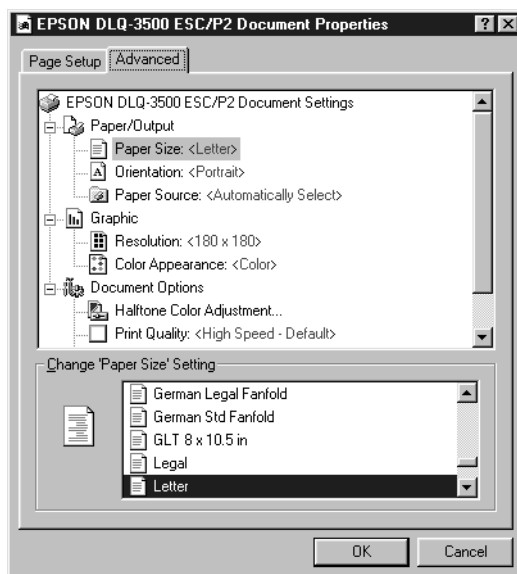
Za pristup upravljačkom programu iz izbornika Start postupite kako slijedi:

Napomena:

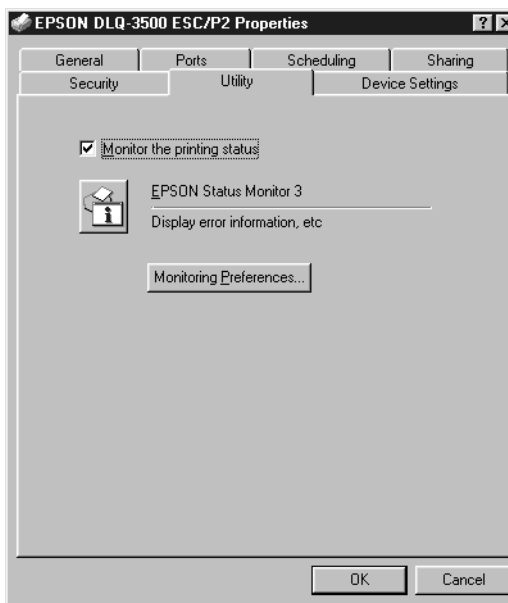
Prikazi zaslona odnose se na operacijski sustav Windows NT 4.0. Izgledom se mogu razlikovati od stvarnog prikaza, ali su upute iste.

1. Pritisnite gumb Start a zatim idite na Settings (Postavke).
2. Pritisnite Printers (Pisači).

3. Desnom tipkom miša pritisnite ikonu pisača, a zatim pritisnite Document Defaults (Zadana svojstva dokumenta). Na zaslonu se pojavljuje prozor Default Document Properties (Zadana svojstva dokumenta) koji sadrži izbornike Page Setup (Postava stranice) i Advanced (Dodatne mogućnosti). Ti izbornici prikazuju postavke upravljačkog programa pisača.



Pritisnete li Properties (Svojstva), otvorit će se prozor softvera pisača u kojem se nalaze izbornici za promjenu postavki upravljačkog programa.



4. Za prikaz izbornika pritisnite odgovarajuću karticu pri vrhu prozora. Postupak promjene postavki pogledajte u odjeljku Promjena postavki upravljačkog programa pisača.

Promjena postavki upravljačkog programa pisača

U upravljačkome se programu nalaze dva izbornika preko kojih možete mijenjati postavke upravljačkog programa pisača, a to su Page Setup (Postava stranice) i Advanced (Dodatne mogućnosti). Postavke možete mijenjati i preko izbornika Utility (Uslužni program) u softveru pisača. Pregled svih dostupnih postavki pogledajte u dijelu Pregled postavki upravljačkog programa. Pomoć možete pogledati i tako da desnom tipkom miša pritisnete stavke u upravljačkome programu, a zatim odaberete What's this? (Što je ovo?).

Nakon namještanja postavki upravljačkog programa, za prihvaćanje promjena pritisnite OK (U redu), a za odbijanje pritisnite Cancel (Odustani).

Nakon što namjestite i eventualno promijenite postavke pisača, pisač je spreman za ispis.

Pregled postavki upravljačkog programa

U donjim su tablicama objašnjene sve postavke upravljačkog programa pisača u sustavu Windows. Neke postavke nisu dostupne u svim verzijama operacijskog sustava Windows.

Postavke pisača

Postavke	Objašnjenja
Paper size (Veličina papira)	Odaberite veličinu papira koji ćete koristiti. Ako nije prikazana željena veličina, pronađite je pomoću klizača. Ako na popisu ne pronađete željenu veličinu papira, pritisnite Custom (Korisnički) ili User Defined Size (Korisnički određena veličina) i u dijaloški okvir upišite veličinu.
Orientation (Usmjerenje)	Odaberite Portrait (Portret) ili Landscape (Pejzaž).
Paper Source (Način ulaganja papira)	Odaberite željeni način ulaganja papira.
Resolution/ Graphics Resolution (Razlučivost/Grafička razlučivost)	Odaberite željenu razlučivost ispisa. Što je veća razlučivost, to će se ispisati više pojedinosti, no istodobno će ispis biti sporiji.
Dithering (Miješanje boja)	Ovu mogućnost možete ostaviti na zadanoj vrijednosti Fine (Fino) ili odabrati neki drugi način miješanja boja ovisno o željenoj vrsti ispisa.
Intensity/ Intensity Control (Intenzitet/ Kontrola intenziteta)	Klizačem namjestite svjetliji ili tamniji ispis.
Print quality (Kvaliteta ispisa)	Na popisu Print Quality (Kvaliteta ispisa) odaberite kvalitetu ispisa. Uključite li Hi-speed (Brzo), bit će omogućen dvosmjerni ispis, što će povećati brzinu ispisa. Isključivanjem mogućnosti Hi-speed (Brzo) pisač će se vratiti u način jednosmjernog ispisa. Smanjit će se brzina, ali će se zato povećati točnost ispisa. Ispis sa zadanim postavkama koristi postavke spremljene u pisaču.
EPSON Status Monitor 3	Pritiskom na ovaj gumb otvorit će se uslužni program EPSON Status Monitor 3. Želite li nadzirati stanje pisača, provjerite je li uključen potvrdni okvir Monitor the printing status (Nadziri stanje ispisa).
Monitoring Preferences (Postavke nadzora ispisa)	Pritiskom na ovaj gumb otvorit će se dijaloški okvir Monitoring Preferences (Postavke nadzora ispisa) u kojem možete namjestiti postavke uslužnog programa EPSON Status Monitor 3.
Paper/Output (Papir/Izlaz)	Provjerite postavke Paper Size (Veličina papira), Orientation (Usmjerenje) i Paper Source (Način ulaganja papira) namještene na izborniku Page Setup (Postava stranice) i promijenite ih prema potrebi. Odaberite postavku, a zatim u okviru popisa Change Setting (Promijeni postavku) odaberite željenu mogućnost.

Postavke	Objašnjenja
Halftone (Nijansa)	Pritiskom na ovaj gumb možete namjestiti sjajnost i kontrast, postavku RGB gama sjajnosti i ostale postavke. Otvorit će se dijaloški okvir Halftone Color Adjustment (Prilagodba boja nijanse). Za pojedinih pritiskom na gumb Help (Pomoć) u tom dijaloškom okviru.

Postavke nadzora ispisa

Postavke	Objašnjenja
EPSON Status Monitor 3	Pritiskom na ovaj gumb otvorit će se uslužni program EPSON Status Monitor 3. Želite li nadzirati stanje pisača, provjerite je li uključen potvrdni okvir Monitor the printing status (Nadziri stanje ispisa).
Monitoring Preferences (Postavke nadzora ispisa)	Pritiskom na ovaj gumb otvorit će se dijaloški okvir Monitoring Preferences (Postavke nadzora ispisa) u kojem možete namjestiti postavke uslužnog programa EPSON Status Monitor 3. Pojedinih o tomu pogledajte u dijelu "Namještanje postavki u programu EPSON Status Monitor 3" na stranici 60.

Korištenje uslužnog programa EPSON Status Monitor 3

Uslužni program EPSON Status Monitor 3 priložen uz pisač može se koristiti u sustavima Windows Me, 98, 95, 2000 ili NT 4.0. Omogućuje nadzor stanja pisača, prikazuje obavijesti kada nastane pogreška s pisačem i pruža upute za rješavanje problema.

Uslužni program EPSON Status Monitor 3 može se koristiti samo ako je:

- Pisač izravno priključen na glavno računalo preko paralelnog priključka [LPT1] ili USB priključka.
- Sustav podešen tako da podržava dvosmjernu komunikaciju.

Uslužni program EPSON Status Monitor 3 instalira se prilikom instaliranja upravljačkog programa pisača, što je opisano u *Instalacijskome vodiču*.

Napomena:

Ukoliko upravljački program instalirate pomoću mogućnosti Add Printer (Dodaj pisač) u mapi Printers (Pisači) ili postupkom “Usmjeri i ispisuj”, EPSON Status Monitor 3 možda neće raditi ispravno. Želite li koristiti EPSON Status Monitor 3, ponovno instalirajte upravljački sustav prema uputama iz Instalacijskog vodiča.

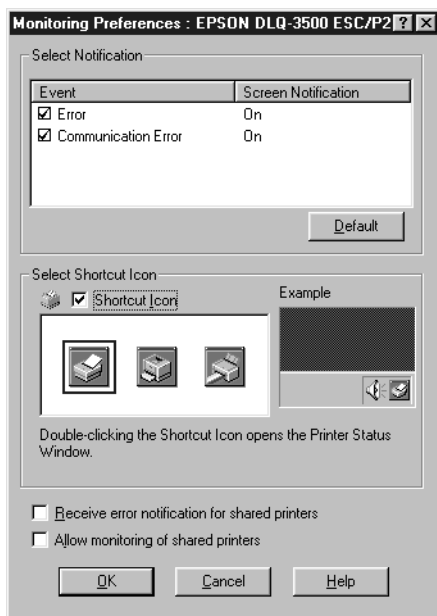
Prije korištenja uslužnog programa EPSON Status Monitor 3 obvezno pročitajte README datoteku na disku upravljačkog programa. U datoteci se nalaze najnovije informacije o tom uslužnom programu.

Namještanje postavki u programu EPSON Status Monitor 3

Postupak namještanja postavki u programu EPSON Status Monitor 3:

1. Otvorite izbornik Utility (Uslužni program) na način opisan u odjeljku Korištenje upravljačkog programa u sustavu Windows Me, 98 i 95 ili Korištenje upravljačkog programa u sustavu Windows 2000 i NT 4.0.

2. Pritisnite gumb Monitoring Preferences (Postavke nadzora ispisa). Otvorit će se dijaloški okvir Monitoring Preferences (Postavke nadzora ispisa).



3. Dostupne su sljedeće postavke:

Select Notification (Odabir obavijesti)	Prikazuje stanje ON/OFF (Uključeno ili Isključeno) potvrdnog okvira pogreške. Uključite ga želite li prikazati odabranu obavijest o pogreški.
Select Shortcut Icon (Odabir ikone prečaca)	Odabrana će ikona biti prikazana na programskoj traci na zaslonu računala. Primjer ikone prikazan je desno od tog prozora. Pritiskom na ikonu prečaca brže možete otvoriti dijaloški okvir Monitoring Preferences (Postavke nadzora ispisa).
Receive error notification for shared printers (Primaj obavijesti o pogreškama mrežnih pisača)	Uključivanjem ovog potvrdnog okvira mogu se primati obavijesti o pogreškama mrežnih pisača.

Allow monitoring
of shared printer
(Dopusti nadzor
mrežnog pisača)

Uključivanjem ovog potvrdnog okvira ostala
računala mogu nadzirati stanje mrežnog pisača.

Napomena:

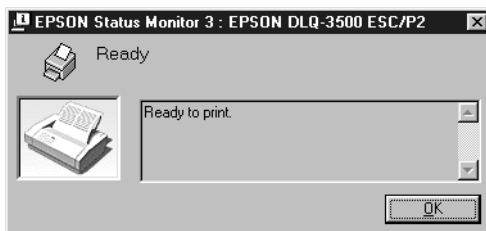
Pritiskom na gumb Default (Zadano) sve će stavke biti vraćene na zadane postavke.

Pristupanje programu EPSON Status Monitor 3

Za pristupanje uslužnom programu EPSON Status Monitor 3 učinite nešto od sljedećeg:

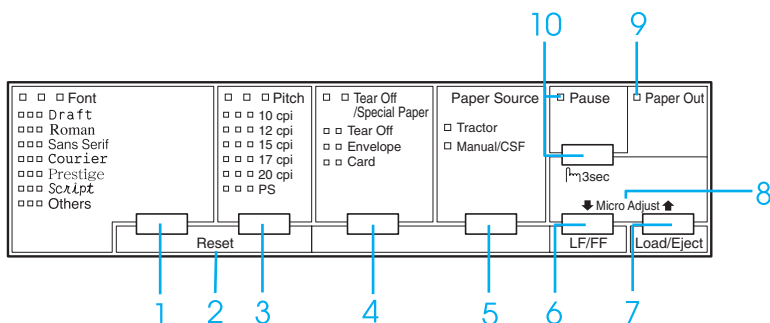
- ❑ Dvaput pritisnite ikonu pisača na programskoj traci. Tu ikonu možete dodati tako da otvorite izbornik Utility (Uslužni program) i slijedite upute.
- ❑ Otvorite izbornik Utility (Uslužni program) i pritisnite ikonu EPSON Status Monitor 3. Informacije o tome kako otvoriti izbornik Utility (Uslužni program) pogledajte u odjeljcima Korištenje upravljačkog programa u sustavu Windows Me, 98 i 95 ili Korištenje upravljačkog programa u sustavu Windows 2000 i NT 4.0.

Kada otvorite uslužni program EPSON Status Monitor 3, pojavit će se sljedeći prozor stanja pisača.



U njemu možete pogledati informacije o stanju pisača.

Gumbi i žaruljice



1 Gumb Font

Odabire neki od ponuđenih fontova. Da biste odabrali font, pogledajte “Odabir fonta i širine fonta” na stranici 66.

Žaruljice Font

Označavaju koji je font odabran.

2 Reset

Istodobnim pritiskom na gumbe Font i Pitch pisač će očistiti međuspremnik i vratiti se na zadane postavke.

3 Gumb Pitch

Odabire neku od ponuđenih širina fonta. Da biste odabrali širinu fonta, pogledajte “Odabir fonta i širine fonta” na stranici 66.

Žaruljice Pitch

Označavaju koja je širina fonta odabrana.

4 Gumb Tear Off/Special Paper

- Povlači beskonačan papir do položaja otkidanja.
- Izvlači beskonačan papir iz položaja otkidanja na položaj gornje ispisne margine.
- Odabire poseban papir (omotnice ili kartice) kao vrstu papira.

Žaruljice Tear Off/Special Paper

- Trepere kad je beskonačan papir u položaju otkidanja.
- Svijetli samo desna žaruljica kad je kao vrsta papira odabrana omotnica.
- Svijetli samo lijeva žaruljica kad je kao vrsta papira odabrana kartica.

- 5 Gumb Paper Source
- Odabire način ulaganja papira.
- Žaruljica Tractor
- Svijetli kad je odabran beskonačan papir.
- Žaruljica Manual/CSF
- Svijetli kad su odabrani pojedinačni listovi.
- 6 Gumb LF/FF
- Ako se kratko pritisne, uvlači papir redak po redak.
 - Ako se dulje drži pritisnutim, izbacuje jedan list papira ili povlači beskonačan papir do sljedećeg položaja gornje ispisne margine.
- 7 Gumb Load/Eject
- Uvlači jedan list papira.
 - Izbacuje jedan list papira, ako je papir uložen.
 - Uvlači beskonačan papir iz neutralnog položaja.
 - Izvlači beskonačan papir do neutralnog položaja, ako je uložen list papira.
- 8 Micro Adjust
- Držite li tri sekunde pritisnut gumb Pause, pisač će prijeći u način rada Micro Adjust (Mikronamještanje). U ovom načinu rada možete prilagoditi položaj gornje ispisne margine i položaj otkidanja pritiskom na gumbe LF/FF↓ i Load/Eject↑. Pogledajte “Korištenje funkcije mikronamještanja” na stranici 43.

9 Žaruljica Paper out

- Svijetli kad u odabrani način ulaganja papira nije uložen papir ili nije ispravno uložen.
- Treperi ako papir nije u potpunosti izvučen ili je papir zaglavljnjen u pisaču.

10 Gumb Pause

- Privremeno zaustavlja ispis, a ponovnim pritiskom gumba nastavlja ispis.
- Drži li se pritisnut tri sekunde, prelazi u način rada Micro Adjust (Mikronamještanje). Ponovnim pritiskom gumba pisač izlazi iz načina rada Micro Adjust (Mikronamještanje).

Žaruljica Pause

- Svijetli dok je pisač u stanju pauze.
- Treperi dok je pisač u načinu Micro Adjust (Mikronamještanje).

Odabir fonta i širine fonta

Gumbima na upravljačkoj ploči pisača možete odabrati neki od fontova i širinu fonta, što je detaljnije opisano u daljnjem tekstu.

Napomena:

- Slijedite dolje navedene upute za promjenu fonta ili širine fonta.*
- Others označava font odabran u načinu rada za mijenjanje zadanih postavki. Pojediniosti o tomu pogledajte u odjeljku “Promjena zadanih postavki” na stranici 74.*

- *Dostupna širina fonta ovisi o odabranom fontu. Detaljnije informacije pogledajte u donjoj tablici.*

Font	Širina fonta
Draft	10, 12, 15
Roman	10, 12, 15, PS
Sans Serif	10, 12, 15, PS
Courier	10, 12, 15
Prestige	10, 12
Script	10

- *Postavke namještene u programima obično će nadjačati one na upravljačkoj ploči pisaa. Kako bi se postigli najbolji rezultati, font i ostale postavke odaberite u programu koji koristite.*

1. Provjerite da pisaa ne ispisuje. Ako ispisuje, zaustavite ispis pritiskom na gumb **Pause**.
1. Pritisnite gumb **Font** dok žaruljice **Font** ne prikažu da je odabran željeni font, prema donjoj slici.

- □ USD
- □ HSD
- ■ Draft
- □ Roman
- □ Sans Serif

□=svijetli, □=treperi, ■=ne svijetli

2. Pritisnite gumb **Pitch** dok tri žaruljice **Pitch** ne prikažu da je odabrana željena širina fonta, prema donjoj slici.

■ □	USD
■ □̂	HSD
□ ■	Draft
□ □	Roman
□ □̂	Sans Serif

□=svijetli, □̂=treperi, ■=ne svijetli

3. Provjerite je li odabran željeni font i širina fonta.

O zadanim postavkama pisača

Zadane postavke upravljaju mnogim funkcijama pisača. Iako se te funkcije vrlo često mogu namjestiti u programu ili upravljačkom programu pisača, ponekad ćete morati promijeniti zadanu postavku preko upravljačke ploče pisača i to kad se pisač nalazi u načinu rada za mijenjanje zadanih postavki.

Detaljan opis postavki koje se mogu mijenjati u načinu rada za mijenjanje zadanih postavki nalazi se u odjeljku “Objašnjenje zadanih postavki” na stranici 68. Upute o promjeni tih postavki pogledajte u odjeljku “Promjena zadanih postavki” na stranici 74.

Objašnjenje zadanih postavki

U ovome su dijelu opisane postavke i mogućnosti u načinu rada za mijenjanje zadanih postavki. Ove postavke prikazane su u donjoj tablici, a detaljnije opisane u tekstu ispod tablice.

Za pristup i promjenu neke postavke pogledajte odjeljak “Promjena zadanih postavki” na stranici 74.

Način rada za mijenjanje zadanih postavki

Postavka	Mogućnosti
Page length for tractor (Duljina stranice kod mehanizma za ulaganje)	Duljina u inčima: 3, 3.5, 4, 5.5, 6, 7, 8, 8.5, 11, 70/6, 12, 14, 17
Skip over perforation (Perforacija za preskakanje)	Off (Isključeno), On (Uključeno)
Auto tear-off (Automatsko otkidanje)	Off (Isključeno), On (Uključeno)
Auto line feed (Automatsko pomicanje papira prema naprijed)	Off (Isključeno), On (Uključeno)
Print direction (Smjer ispisa)	Bi-D (Dvosmjerni), Uni-D (Jednosmjerni), Auto (Automatski)
Software (Softver)	ESC/P2, IBM PPDS
0 slash (precrтана 0)	0, ∅ (precrтана nula)
High speed draft (Visokobrzinska skica)	Off (Isključeno), On (Uključeno)
I/F (interface) mode (Način rada sučelja)	Auto (Automatski), Parallel (Paralelni), USB, Option (Dodatni)
Auto I/F (interface) wait time (Vrijeme čekanja automatskog sučelja)	10 seconds (10 sekundi), 30 seconds (30 sekundi)
Parallel I/F bidirectional mode (Način rada paralelnog dvosmjernog sučelja)	Off (Isključeno), On (Uključeno)
Packet mode (Način rada s paketima)	Auto (Automatski), Off (isključeno)
Auto CR (carriage return) (Automatski povrat valjka)*	Off (Isključeno), On (Uključeno)
A.G.M. (Način rada dopunske grafike)*	Off (Isključeno), On (Uključeno)
Character table (Tablica znakova)	Standardni model: kurziv, PC437, PC850, PC860, PC863, PC865, PC861, BRASCII, Abicomп, Roman8, ISO Latin 1, PC858, ISO 8859-15 Svi ostali modeli: Kurziv, PC437, PC850, PC437 grčki, PC853, PC855, PC852, PC857, PC864, PC866, PC869, MAZOWIA, kod MJK, ISO 8859-7, ISO Latin 1T, Bugarska, PC 774, Estonija, ISO 8859-2, PC 866 LAT., PC 866UKR, PC APTEC, PC708, PC720, PCAR 864, PC860, PC865, PC861, PC863, BRASCII, Abicomп, Roman8, ISO Latin 1, PC858, ISO8859-15, PC 771

Postavka	Mogućnosti
International character set for italic table** (Skup međunarodnih znakova za tablicu kurziva)	Kurziv SAD, Kurziv Francuska, Kurziv Njemačka, Kurziv UK, Kurziv Danska 1, Kurziv Švedska, Kurziv Italija, Kurziv Španjolska 1
Font	OCR-B, Orator, Orator-S, Script C, Roman T, Sans Serif H
Manual feed wait time (Vrijeme čekanja ručnog ulaganja)	0.5 second (0,5 sekundi), 1 second (1 sekunda), 1.5 seconds (1,5 sekundi), 2 seconds (2 sekunde)
Buzzer (Zvučni signal)	Off (Isključeno), On (Uključeno)
Overlapping Forms (Preklapajući obrasci)	Off (Isključeno), On (Uključeno)

* Ova je postavka dostupna samo kod načina emuliranja IBM PPDS.

** Dostupne mogućnosti za ovu postavku razlikuju se ovisno o državi.

Page length for tractor (Duljina stranice kod mehanizma za ulaganje)

Ova postavka omogućuje namještanje duljine stranice (u inčima) za beskonačni papir uloženi u mehanizam.

Skip over perforation (Perforacija za preskakanje)

Ova je značajka dostupna samo ako je kao način ulaganja papira odabran beskonačan papir. Uključivanjem ove značajke pisac će ostaviti razmak od jednog inča (25,4 mm) između posljednjeg ispisanog retka na stranici i prvog ispisanog retka na sljedećoj stranici. Budući da će većina postavki margina u programima nadjačati ovu marginu iz upravljačke ploče, ovu postavku koristite samo ako preko programa ne možete namjestiti gornju i donju marginu.

Auto tear-off (Automatsko otkidanje)

Kad je uključeno automatsko otkidanje, a beskonačan je papir uloženi u mehanizam za ulaganje, pisac će automatski pomaknuti perforaciju papira na položaj otkidanja, u kojem tada lako možete otkinuti ispisanu stranicu. Kada pisac ponovno počne primati podatke, automatski će vratiti papir na položaj gornje ispisane margine i započeti ispis, tako da možete iskoristiti cijelu sljedeću stranicu.

Kad je automatsko otkidanje isključeno, a beskonačan je papir uloženi u mehanizam, perforaciju čete papira morati ručno pomaknuti na položaj otkidanja pritiskom na gumb Tear Off/Special Paper. Pojediniosti o tomu pogledajte u odjeljku “Korištenje funkcije otkidanja” na stranici 20.

Auto line feed (Automatsko pomicanje papira prema naprijed)

Kad je uključeno automatsko pomicanje papira prema naprijed, pisač će nakon svakog primljenog koda za povrat valjka (CR) unijeti kod za pomak papira prema naprijed (LF).

Print direction (Smjer ispisa)

Možete odabrati automatski smjer ispisa, dvosmjerni (Bi-D) ili jednosmjerni ispis (Uni-D). Ispis je obično dvosmjernan; jednosmjernan ispis, međutim, omogućuje točnije poravnanje okomitog ispisa.

Software (Softver)

Kada odaberete ESC/P2, pisač će raditi u načinu EPSON ESC/P2. Kada odaberete IBM PPDS, pisač će emulirati IBM-ov pisač.

0 slash (precrтана 0)

Odaberite precrtanu nulu (\emptyset) (ova značajka je uključena) ili nula nije precrtana (0) (ova značajka je isključena). Precrtana nula omogućuje lakše razlikovanje broja nule od verzalnog slova “O”.

High speed draft (Visokobrzinska skica)

Kad je uključena visokobrzinska skica, pisač ispisuje do 550 z/s (znakova u sekundi) i 10 zpi (znakova po inču). Kad je isključena, pisač ispisuje 495 z/s i 10 zpi.

I/F (interface) mode (Način rada sučelja)

Pisač je, osim ugrađenog paralelnog i USB sučelja, opremljen otvorom za dodatno sučelje. Način rada sučelja možete namjestiti na Auto (Automatski), Parallel (Paralelni), USB ili Option (Dodatni). Ako odaberete Auto (Automatski), pisač će automatski odabrati sučelje preko kojega prima podatke, te ga koristiti do završetka ispisa. Postavka Auto (Automatski) omogućuje zajedničko korištenje pisača na više računala, bez promjene načina rada sučelja.

Ako je na pisač priključeno samo jedno računalo, možete odabrati Parallel (Paralelni), USB ili Option (Dodatni), ovisno o tome koju vrstu sučelja računalo koristi.

Auto I/F (interface) wait time (Vrijeme čekanja automatskog sučelja)

Kada pisač radi u automatskom načinu rada sučelja, a od trenutno odabranog sučelja ne primi podatke unutar vremena zadanog u ovoj postavci, pisač će odrediti iz kojeg sučelja prima podatke i prijeći će na njega. Vrijeme čekanja automatskog rada sučelja možete namjestiti na 10 seconds (10 sekundi) ili 30 seconds (30 sekundi).

Parallel I/F bidirectional mode (Način rada paralelnog dvosmjernog sučelja)

Funkcija prijenosa paralelnog dvosmjernog sučelja koristi se kada je ova značajka uključena. Ako nije potreban dvosmjerni način prijenosa podataka, isključite i ovu postavku.

Packet mode (Način rada s paketima)

Provjerite je li odabrano Auto (Automatski) za ispis iz programa u sustavu Windows, koristeći upravljački program pisača na softverskom CD-ROM-u priloženom s pisačem. Isključite ovaj način rada ako naiđete na komunikacijske probleme kad ispisujete iz programa koji se koriste u drugim operacijskim sustavima, primjerice u DOS-u.

Auto CR (Automatski povrat valjka)

Ova je postavka dostupna samo kod načina emuliranja IBM PPDS. Kad je uključen automatski povrat valjka, nakon svakog koda za pomak papira prema naprijed (LF) ili koda ESC J slijedit će kod za povrat valjka (CR), zbog čega će pisac sljedeći položaj ispisa pomaknuti na lijevu marginu. Ako je ova postavka isključena, za pomak položaja ispisa na lijevu marginu morat ćete poslati kod CR nakon koda za automatski pomak papira prema naprijed.

A.G.M. (Način rada dopunske grafike) (IBM)

Uključite način rada dopunske grafike (A.G.M.) da bi naredbe ESC 3, ESC A, ESC J, ESC K, ESC L, ESC Y, ESC Z i ESC * u IBM PPDS emulaciji funkcionirale na isti način kao u načinu rada ESC/P 2.

A.G.M. značajka dostupna je samo kod načina emuliranja IBM PPDS.

Character table (Tablica znakova)

Možete odabrati između 13 do 36 standardnih tablica znakova, ovisno o zemlji kupnje. Pojediniosti o tomu pogledajte u odjeljku “Način rada za mijenjanje zadanih postavki” na stranici 69.

International character set for italic table (Skup međunarodnih znakova za tablicu kurziva)

Možete odabrati neku od različitih skupova međunarodnih znakova za tablicu kurziva. Svaki skup sadrži osam znakova koji se razlikuju ovisno o državi i jeziku, što omogućuje da tablicu kurziva prilagodite svojim potrebama.

Font

Jedan od ovih fontova odabran u zadanoj postavci odgovara gumbu Others na upravljačkoj ploči. Sljedeće fontove možete odabrati direktno na upravljačkoj ploči: Draft, Roman, Sans Serif, Courier, Prestige i Script.

Manual feed wait time (Vrijeme čekanja ručnog ulaganja)

Ova postavka omogućuje namještanje vremena koje će proteći od trenutka ulaganja papira do uvlačenja papira u pisač. Ako se papir uvlači prije nego što ga možete pravilno namjestiti, povećajte vrijeme čekanja.

Buzzer (beeper) (Zvučni signal)

Kad nastane pogreška, pisač će se oglasiti zvučnim signalom. Detaljnije informacije o pogreškama pisača pogledajte u odjeljku “Korištenje pokazivača pogrešaka” na stranici 77. Ako ne želite da se kod nastanka pogreške pisač oglašava zvučnim signalom, isključite ovu postavku.

Overlapping forms (Preklapajući obrasci)

Ova postavka ima učinak samo kad je uključena postavka perforacije za preskakanje. Kad je uključena postavka za preklapajuće obrasce, pisač podiže ispisnu glavu prilikom svake margine od 1 inča pomoću značajke perforacija za preskakanje. Prilikom korištenja preklapajućih obrazaca potrebno je uključiti postavke za preklapajuće obrasce i za preskakanje perforacije.

Promjena zadanih postavki

Postupak ulaska u način rada za mijenjanje zadanih postavki i promjena zadanih postavki pisača:

Napomena:

- Za ispis uputa o izboru jezika i načinu rada za mijenjanje zadanih postavki potrebna su tri pojedinačna lista papira veličine A4 ili Letter ili tri stranice beskonačnog papira koji je dugačak najmanje 279 mm (11 inča) i širok 210 mm (8,3 inča). Upute o ulaganju beskonačnog papira i pojedinačnih listova pogledajte u odjeljcima “Ulaganje beskonačnog papira” na stranici 13 i “Ulaganje pojedinačnih listova” na stranici 24.*
- Koristite li pojedinačne listove, nakon ispisa svakog lista u pisač je potrebno uložiti novi list.*

1. Provjerite je li papir uložen, te je li pisač isključen.



Oprez:

Nakon što ga isključite, pričekajte najmanje pet sekundi prije nego što pisač ponovno uključite; u suprotnome bi se mogao oštetiti.

2. Uključite pisač držeći pritisnutim gumb Font.

Pisač prelazi u način rada za mijenjanje zadanih postavki i ispisuje upute za izbor jezika (jedna stranica).

3. Pritiskajte gumb Font sve dok žaruljice Font i Pitch ne prikažu jezik koji želite, kao što je opisano u uputama za odabir jezika.
4. Pritisnite gumb Tear Off/Special Paper kako biste ispisali upute za način mijenjanja zadanih postavki (dvije stranice) u odabranom jeziku.

Ispisane upute navode postavke koje možete promijeniti, opisuju kako ih se mijenja i pokazuju Vam kako žaruljice upravljačke ploče pomažu u postavljanju. Slijedite ove upute za promjenu zadanih postavki pisača na upravljačkoj ploči.

Napomena:

Strelice u uputama pokazuju trenutne postavke pisača.

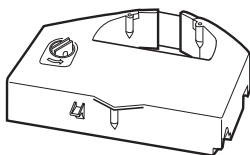
5. Kad završite s postavljanjem isključite pisač i izađite iz načina rada za mijenjanje zadanih postavki.

Napomena:

Iz načina rada za mijenjanje zadanih postavki možete izaći i isključivanjem pisača. Promijenjene će postavke ostati na snazi sve dok ih ponovno ne promijenite.

Ispis u boji

Kad ugradite pisaću vrpцу u boji, pisač može ispisivati u boji ako odaberete upravljački program pisača za ispisivanje u boji. Informacije o instaliranju pisaće vrpce pogledajte u *Instalacijskom vodiču*, a informacije o upravljačkom programu pisača pogledajte u dijelu “O softveru pisača” na stranici 47. Pojednosti o ispisu u boji pogledajte u priručniku za softver.



Napomena:

Način emulacije IBM ne podržava ispis u boji.

Korištenje pokazivača pogrešaka

Veliki broj najčešćih problema s pisačem može se ustanoviti pomoću žaruljica na upravljačkoj ploči. Ako pisač prestane raditi, a na upravljačkoj ploči svijetli jedna ili više žaruljica, ili ako se pisač oglašava zvučnim signalom, problem možete ustanoviti i razriješiti pomoću donje tablice. Ako problem ne možete razriješiti pomoću tablice, pogledajte odjeljak “Problemi i rješenja” na stranici 79.

Izgled žaruljica na upravljačkoj ploči	Oblik zvučnog signala	Problem Rješenje
<input type="checkbox"/> Paper Out <input type="checkbox"/> Pause	•••	Papir nije uloženi u odabrani način ulaganja papira.
		Uložite papir u odabrani način ulaganja papira; žaruljice Paper Out i Pause će se isključiti i pisač će nastaviti ispis.
<input type="checkbox"/> Paper Out <input type="checkbox"/> Pause	•••	Papir nije ispravno uloženi.
		Izvadite papir i ispravno ga uložite, a zatim pritisnite gumb Pause. Upute o ulaganju papira pogledajte u dijelu “Ulaganje beskonačnog papira” na stranici 13, “Ulaganje pojedinačnih listova” na stranici 24, ili “Ulaganje posebnog papira” na stranici 27.
	•••	Papir je zaglavljen u pisaču.
		Upute o oslobađanju zaglavljenog papira pogledajte u odjeljku “Oslobađanje zaglavljenog papira” na stranici 104.
•••	Papir nije potpuno izbačen.	
	Pritisnite gumb Load/Eject i izvucite list.	

<input checked="" type="checkbox"/> Paper Out <input type="checkbox"/> Pause	•••	Način ulaganja papira nije ispravno odabran na upravljačkoj ploči.
		Odaberite odgovarajući način ulaganja papira, zatim pritisnite gumb Pause.
	•••	Poklopac pisača je otvoren.
		Zatvorite poklopac pisača i pritisnite gumb Pause.
<input type="checkbox"/> Paper Out <input type="checkbox"/> Pause <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Tear Off/ <input type="checkbox"/> Special Paper <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Font <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Pitch	•••••	Dogodila se nepoznata pogreška pisača.
		Isključite pisač i ostavite ga tako nekoliko minuta, zatim ga ponovno uključite. Ponovi li se pogreška, obratite se prodavaču opreme.
<input checked="" type="checkbox"/> Paper Out <input type="checkbox"/> Pause	–	Ispisna se glava pregrijala.
		Pričekajte nekoliko minuta; pisač će automatski nastaviti ispis kad se ispisna glava ohladi.

= svijetli, = ne svijetli, = treperi

••• = kratki niz zvučnih signala (tri signala), ••••• = dugi niz zvučnih signala (pet signala)

Napomena:

Pisač će se oglasiti jednim zvučnim signalom pritisnete li gumb na upravljačkoj ploči kada ta funkcija nije dostupna.

Problemi i rješenja

Za većinu problema na koje možete naići pri radu s pisačem postoje vrlo jednostavna rješenja. Pomoću informacija u ovome odjeljku pokušajte doznati uzrok i rješenje za nastale probleme s pisačem.

Ustanovite o kojoj se vrsti problema radi, a zatim pogledajte odgovarajući dio u daljnjem tekstu:

“Problemi s električnim napajanjem” na stranici 80

“Problemi s ulaganjem ili uvlačenjem papira” na stranici 81

“Problemi s položajem ispisa” na stranici 90

“Problemi s ispisom ili kvalitetom ispisa” na stranici 93

Samoprovjerom možete ustanoviti je li uzrok problemu pisač ili računalo. Upute o ispisu samoprovjere pogledajte u odjeljku “Ispis rezultata samoprovjere” na stranici 107. Naprednim korisnicima preporučujemo da pomoću ispisa heksadecimalne provjere stanja točno ustanove komunikacijski problem, na način opisan u odjeljku “Ispis heksadecimalne provjere stanja” na stranici 108.

Upute o oslobađanju zaglavljenog papira pogledajte u odjeljku “Oslobađanje zaglavljenog papira” na stranici 104.

Problemi s električnim napajanjem

Žaruljice na upravljačkoj ploči svijetle kratko vrijeme, a onda se isključe.

Uzrok	Rješenje
Nazivni napon pisača ne odgovara naponu električne utičnice.	Provjerite nazivne vrijednosti napona pisača i električne utičnice. Ako vrijednosti nisu jednake, odmah iskopčajte pisač i obratite se prodavaču opreme.



Upozorenje:

Kabel za napajanje nemojte priključivati u utičnicu pogrešnog napona.

Pisač ne radi i žaruljice na kontrolnoj ploči su isključene.

Uzrok	Rješenje
Pisač je isključen.	Uključite pisač. Upalit će se žaruljica Power.

Kabel za napajanje nije ispravno uključen u električnu utičnicu; ili ako kabel za napajanje nije neprekidno uključen u pisač, kabel nije ispravno uključen u pisač.	Isključite pisač i, ako je potrebno, provjerite je li kabel čvrsto priključen u električnu utičnicu i u pisač. Nakon toga uključite prekidač za napajanje.
Električnu utičnicu kontrolira vanjski prekidač ili automatski programator.	Koristite drugu električnu utičnicu.
Električna utičnica ne radi.	U utičnicu uključite drugi električni uređaj, poput svjetiljke, kako biste provjerili radi li utičnica ispravno. Ako ne radi ispravno, koristite drugu utičnicu.

Problemi s ulaganjem ili uvlačenjem papira

Pojedinačni listovi

Pisač ne uvlači pojedinačne listove ili to ne čini ispravno.

Uzrok	Rješenje
Beskonačan se papir nalazi na hodu papira.	Pritisnite gumb Load/Eject i izvucite beskonačni papir. Odaberite Manual/CSF kao način ulaganja papira na kontrolnoj ploči i uložite novi list. (Pojednosti o tome pogledajte u dijelu “Povratak na pojedinačne listove” na stranici 40.)

Tractor je odabran kao način ulaganja papira na upravljačkoj ploči.	Odaberite Manual/CSF kao način ulaganja papira na upravljačkoj ploči. (Pogledajte dio “Gumbi i žaruljice” na stranici 63.)
---	--

Valjak se okreće ali pislač ne povlači papir.

Uzrok	Rješenje
Tractor je odabran kao način ulaganja papira na upravljačkoj ploči.	Odaberite Manual/CSF kao način ulaganja papira na upravljačkoj ploči. (Pogledajte dio “Gumbi i žaruljice” na stranici 63.)

Ulaganje papira je ukrivljeno ili je papir zaglavljeno.

Uzrok	Rješenje
Vodilica papira nije ispravno postavljena.	Uklonite vodilicu papira i postavite je na način opisan u dijelu “Postavljanje vodilice papira” u <i>Instalacijskom vodiču</i> .
Rubna vodilica nije ispravno postavljena.	Pomaknite rubnu vodilicu tako da odgovara širini papira.
Možda ne koristite ispravnu vrstu papira za pislač.	Provjerite koristite li ispravnu vrstu papira. Pogledajte dio “Papir” na stranici 145.
Papir je star ili naboran.	Koristite samo nove, čiste listove papira.

Napomena:

Ako je papir zaglavljeno na hodu papira, pogledajte dio “Oslobađanje zaglavljeno papira” na stranici 104.

Pisač ne izbacuje papir u potpunosti.

Uzrok	Rješenje
Možda nećete moći potpuno izvući papir koristeći gumb LF/FF.	Pritisnite gumb Load/Eject i izvucite papir.
Papir je možda predugačak.	Provjerite je li duljina korištenog papira unutar navedenog raspona. Pogledajte podatke o svojstvima pojedinačnih listova papira u dijelu “Pojedinačni listovi” na stranici 146. Postavku za veličinu papira provjerite i namjestite i u upravljačkome programu ili programu koji koristite.

Kada pisač izbaci papir, žaruljica Paper Out treperi i upali se žaruljica Pause.

Uzrok	Rješenje
Pisač nije potpuno izbacio papir.	Uklonite papir ručno; gasi se žaruljica Paper Out. Ako ispisujete dokument s više stranica, umetnite novi list u vodilicu papira. Žaruljica Pause se gasi i pisač automatski uvlači papir i nastavlja ispis.

Beskonačan papir

Pisač ne uvlači beskonačan papir ili to ne čini ispravno.

Uzrok	Rješenje
Manual/CSF je odabran kao način ulaganja papira na upravljačkoj ploči.	Odaberite Tractor kao način ulaganja papira na upravljačkoj ploči. (Pogledajte dio “Gumbi i žaruljice” na stranici 63.)
Papir je ispao iz mehanizma.	Ponovno uložite papir u mehanizam na način opisan u dijelu “Ulaganje beskonačnog papira” na stranici 13.

Kada pošaljete podatke ili pritisnete gumb Load/Eject, valjak se okreće ali pisač ne povlači papir.

Uzrok	Rješenje
Manual/CSF je odabran kao način ulaganja papira na upravljačkoj ploči.	Odaberite Tractor kao način ulaganja papira na upravljačkoj ploči. (Pogledajte dio “Gumbi i žaruljice” na stranici 63.)
Papir je ispao iz mehanizma.	Ponovno uložite papir u mehanizam na način opisan u dijelu “Ulaganje beskonačnog papira” na stranici 13.
Papir je povučen do neutralnog položaja.	Pritisnite gumb Load/Eject da biste uvukli papir.

Ulaganje papira je ukrivljeno ili je papir zaglavljeno.

Uzrok	Rješenje
Papir je zapriječen.	Provjerite je li papir zapriječen kabelom ili nekim drugim predmetom.

Snop papira nije poravnat s pisačem.	Svakako poravnajte snop papira s papirom uloženim u mehanizam, kako bi pisač mogao nesmetano uvlačiti papir. Pogledajte dio “Položaj snopa beskonačnog papira” na stranici 14.
Papir je predaleko od pisača.	Provjerite je li papir u doseg od 1 metra (3 stope) od pisača.
Rupice na bočnoj strani papira nisu poravnate.	Provjerite jesu li rupice na bočnoj strani papira poravnate jedna s drugom. Također provjerite jesu li vodilice otvora na papiru zaključane i jesu li njihovi poklopci zatvoreni.
Ručica za debljinu papira nije ispravno namještena.	Ručicu za debljinu papira namjestite prema debljini papira. Pogledajte dio “Namještanje ručice za debljinu papira” na stranici 11.
Papir je možda pogrešne veličine ili debljine za pisač.	Provjerite jesu li veličina i debljina papira u okviru zadanih vrijednosti. Pogledajte dio “Papir” na stranici 145 za podatke o svojstvima beskonačnog papira.
Vodilice otvora na papiru su neispravno postavljene u odnosu na širinu papira kojeg koristite.	Prilagodite položaj vodilica otvora na papiru da biste uklonili bilo kakvu olabavljenost po širini papira. <i>Napomena:</i> <i>Ako je papir zaglavljn na hodu papira, pogledajte dio “Oslobađanje zaglavljnog papira” na stranici 104.</i>

Pisač ne izbacuje beskonačan papir ispravno.

Uzrok	Rješenje
Možda pokušavate izvući previše papira unatrag.	Ako koristite normalni beskonačni papir, otkinite posljednju ispisanu stranicu i pritisnite gumb Load/Eject i izvucite papir unatrag. Ako koristite naljepnice, otkinite papir koji ulazi u pisač, zatim pritisnite gumb LF/FF i izvucite naljepnice unatrag.
Papir je možda predugačak ili prekratak.	Provjerite je li duljina korištenog papira unutar navedenog raspona. Pogledajte dio “Papir” na stranici 145 za podatke o svojstvima beskonačnog papira.
Postavka veličine papira u softverskom programu ili upravljačkom programu možda ne odgovara veličini papira koji koristite.	Provjerite postavku veličine papira u upravljačkom programu ili programu koji koristite.
Postavka duljine stranice u pisaču za mehanizam za ulaganje ne odgovara veličini beskonačnog papira koji koristite.	Provjerite Page length for tractor (Duljinu stranice za mehanizam za ulaganje) u zadanim postavkama pisača. Pogledajte dio “Promjena zadanih postavki” na stranici 74.
Papir je zaglavljnjen unutar pisača.	Upute o oslobađanju zaglavljnjenog papira pogledajte u dijelu “Oslobađanje zaglavljnjenog papira” na stranici 104.

Pojedinačni listovi uloženi iz dodatnog uvlakača pojedinačnih listova

Valjak se okreće ali uvlakač pojedinačnih listova ne uvlači papir.

Uzrok	Rješenje
Uvlakač pojedinačnih listova nije ispravno postavljen.	Postavite ga ispravno. Pogledajte dio “Ugradnja uvlakača pojedinačnih listova” na stranici 115.
Tractor je odabran kao način ulaganja papira na upravljačkoj ploči.	Odaberite Manual/CSF kao način ulaganja papira na upravljačkoj ploči. (Pogledajte dio “Gumbi i žaruljice” na stranici 63.)
Desna i lijeva vodilica papira su preblizu snopu papira i sprečavaju glatko uvlačenje papira.	Postavite vodilice papira tako da odgovaraju širini papira.
Papir je zaglavljen unutar pisača.	Upute o oslobađanju zaglavljenog papira pogledajte u dijelu “Oslobađanje zaglavljenog papira” na stranici 104.
U pregratku je ostalo samo nekoliko listova papira.	Dodajte još papira.
Možda ste umetnuli previše listova u pregradak.	Uklonite nekoliko listova. Informacije o vrstama ili količini papira koji se može uložiti s uvlakačem listova potražite u dijelu “Papir” na stranici 145.

Uvlakač pojedinačnih listova povlači više od jednog lista istovremeno.

Uzrok	Rješenje
Možda ste umetnuli previše listova u pregradak.	Uklonite nekoliko listova. Informacije o vrstama ili količini papira koji se može uložiti s uvlakačem listova potražite u dijelu “Papir” na stranici 145.
Listovi papira su se zalijepili jedan za drugi.	Izvadite snop papira, prolistajte ga, a zatim ga ponovno uložite.

Uvlačenje papira je ukrivljeno.

Uzrok	Rješenje
Lijeva i desna vodilica papira su previše razmaknute.	Postavite vodilica papira na širinu papira.
Papir je star ili naboran.	Koristite samo nove, čiste listove papira.
Možda ne koristite ispravnu vrstu papira za uvlakač listova. Na primjer, Vaš papir je možda pretežak ili prelagan.	Provjerite udovoljava li Vaš papir zahtjevima Vašeg pisača i uvlakača listova. Pogledajte dio “Papir” na stranici 145 za podatke o osobinama papira.

Kada pisač izbaci papir, žaruljica Paper Out treperi i upali se žaruljica Pause.

Uzrok	Rješenje
Pisač nije potpuno izbacio papir.	Uklonite papir ručno; gasi se žaruljica Paper Out. Pritisnite gumb Pause za nastavak ispisa.

Kada pokušate ručno uložiti pojedinačne listove papira, pisač uvlači papir iz uvlakača pojedinačnih listova.

Uzrok	Rješenje
Papir nije ispravno uložen u vodilicu papira.	Uložite papir u vodilicu papira kao što je opisano u dijelu “Ulaganje pojedinačnih listova sprijeda” na stranici 24.

Jedna stranica Vašeg dokumenta je ispisana na dvije stranice.

Uzrok	Rješenje
Postavka veličine papira u softverskom programu ne odgovara veličini papira koji koristite.	Namjestite postavku veličine papira u upravljačkome programu ili programu koji koristite.

Pisač ne uvlači papir koji želite kad prebacujete s uvlakača pojedinačnih listova na mehanizam za ulaganje ili obratno.

Uzrok	Rješenje
Način ulaganja papira nije pravilno odabran.	Odaberite ispravan način ulaganja papira na upravljačkoj ploči. (Pogledajte dio “Gumbi i žaruljice” na stranici 63.)

Problemi s položajem ispisa

Pogrešan položaj gornje ispisne margine

Ispisani je tekst previše pomaknut prema gore ili dolje na stranici.

Uzrok	Rješenje
Postavka veličine papira u softverskom programu ili upravljačkom programu ne odgovara veličini papira koji koristite.	Provjerite postavku veličine papira u upravljačkom programu ili programu koji koristite.
Postavka duljine stranice u pisaču za mehanizam za ulaganje ne odgovara veličini beskonačnog papira koji koristite.	U zadanim postavkama pisača promijenite postavku Page length for tractor (Duljinu stranice za mehanizam za ulaganje). Pogledajte dio “Promjena zadanih postavki” na stranici 74.

Nije ispravna gornja margina ili položaj gornje ispisne margine.

U softverskom programu provjerite i namjestite marginu ili položaj gornje ispisne margine. Pojednosti o tomu pogledajte u odjeljku “Područje ispisa” na stranici 159.

Položaj gornje ispisne margine možete namjestiti i funkcijom Micro Adjust (Mikronamještanje). Postavke iz programa koje koristite u sustavu Windows nadjačat će, međutim, one namještene funkcijom Micro Adjust (Mikronamještanje). Pogledajte dio “Namještanje položaja gornje ispisne margine” na stranici 45.

Postavke upravljačkog programa koje želite koristiti nisu odabrane u softverskom programu.

Prije ispisa, na radnoj površini sustava Windows ili u samome programu odaberite ispravan upravljački program pisača.

Gumbom ste pomaknuli papir dok je pisač bio uključen.

Položaj gornje ispisne margine namjestite funkcijom Micro Adjust (Mikronamještanje). Pogledajte dio “Namještanje položaja gornje ispisne margine” na stranici 45.



Oprez:

Položaj gornje ispisne margine nemojte namještati gumbom; to može oštetiti pisač ili uzrokovati pomak položaja gornje ispisne margine.

Pogrešan položaj otkidanja

Pisač na beskonačnome papiru ispisuje po perforaciji (ili predaleko od nje).

Uzrok

Rješenje

Postavka položaja otkidanja nije ispravna.

Položaj otkidanja namjestite funkcijom Micro Adjust (Mikronamještanje). Pogledajte dio “Namještanje položaja gornje ispisne margine” na stranici 45.



Oprez:

Gumb nikad nemojte koristiti za namještanje položaja otkidanja; to može oštetiti pisač ili prouzročiti pomak položaja otkidanja.

Gumbom ste pomaknuli papir dok je pisač bio uključen.

Položaj otkidanja namjestite funkcijom Micro Adjust. Pogledajte dio “Namještanje položaja gornje ispisne margine” na stranici 45.

U softverskom programu nije odabran ispravan pisač.

Prije ispisa, na radnoj površini sustava Windows ili u samome programu odaberite ispravan pisač.

Postavka veličine papira u softverskom programu ili upravljačkom programu ne odgovara veličini papira koji koristite.

Provjerite postavku veličine papira u upravljačkome programu ili programu koji koristite.

Postavka duljine stranice u pisaču za mehanizam za ulaganje ne odgovara veličini papira koji koristite.

U zadanim postavkama pisača promijenite postavku Page length for tractor (Duljinu stranice za mehanizam za ulaganje). Pogledajte dio “Promjena zadanih postavki” na stranici 74.

Problemi s ispisom ili kvalitetom ispisa

Žaruljica Pause ne svijetli, ali pisač ne ispisuje.

Uzrok	Rješenje
Priključni kabel nije čvrsto priključen.	Provjerite jesu li oba kraja kabela između pisača i računala čvrsto priključena. Ako je kabel ispravno priključen, pokrenite samoprovjeru na način opisan u odjeljku “Ispis rezultata samoprovjere” na stranici 107.
Priključni kabel ne udovoljava svojstvima pisača i/ili računala.	Koristite priključni kabel koji ispunjava potrebne uvjete i pisača i računala. Pogledajte <i>Instalacijski vodič</i> i dokumentaciju računala.
Softver nije ispravno podešen prema pisaču.	Provjerite je li pisač ispravno odabran u softverskom programu. Ako je potrebno, instalirajte ili ponovno instalirajte softver upravljačkog programa pisača. Za detaljne informacije pogledajte <i>Instalacijski vodič</i> .

Žaruljice Paper Out i Pause svijetle i pisač ne ispisuje.

Uzrok	Rješenje
U pisaču nema papira odabrane vrste.	Provjerite je li odabran ispravan način ulaganja papira na upravljačkoj ploči i uložite papir prema odabranom načinu ulaganja papira. Pritisnite gumb Pause za nastavak ispisa.

Papir na vodilici papira pomaknut je previše ulijevo, udesno ili unutra, zbog čega senzor ne može prepoznati da je papir uložen.

Neznatno pomaknite papir udesno, ulijevo ili unutra. Kada je papir ispravno postavljen, ugasić se žaruljice Paper Out i Pause.

Pisač zvuči kao da ispisuje, ali ništa ne ispisuje.

Uzrok	Rješenje
Pisaća vrpca nije pravilno postavljena.	Ponovno instalirajte pisaću vrpca na način opisan u dijelu “Zamjena pisaće vrpce” na stranici 111.
Pisaća vrpca je istrošena.	Zamijenite vrpca na način opisan u odjeljku “Zamjena pisaće vrpce” na stranici 111.
Način ulaganja papira nije pravilno odabran.	Odaberite željeni način ulaganja papira na upravljačkoj ploči. Pogledajte dio “Gumbi i žaruljice” na stranici 63.

Pisač ispušta čudne zvukove i naglo se zaustavlja.

Pisač prestaje ispisivati i žaruljica Pause treperi.

Uzrok

Rješenje

Ispisna se glava pregrijala.

Pričekajte nekoliko minuta; pisač će automatski nastaviti ispis kad se ispisna glava ohladi.

Na ispisu nedostaje dio teksta ili na nekim mjestima nedostaju točke.

Uzrok

Rješenje

Pisaća vrpca nije pravilno postavljena.

Ponovno instalirajte pisaću vrpcu na način opisan u dijelu “Zamjena pisaće vrpce” na stranici 111.

Pisaća vrpca je ili previše labava ili je izašla iz spremnika.

Napnite vrpcu okretanjem gumba za napinjanje ili zamijenite pisaću vrpcu na način opisan u odjeljku “Zamjena pisaće vrpce” na stranici 111.

Na ispisu nedostaju reci s točkama, kako je prikazano dolje.

ABCD

ARCD

ABCD

Uzrok

Rješenje

Spremnik pisaće vrpce nije pravilno postavljena pa je vrpca savijena ili naborana.

Prekinite ispis i ponovno postavite ispisnu vrpcu na način prikazan u dijelu “Zamjena pisaće vrpce” na stranici 111.

Ispisna je glava oštećena.

Prekinite ispis i obratite se prodavaču opreme radi zamjene ispisne glave.



Upozorenje:

Nikada nemojte sami vršiti izmjenu ispisne glave jer se istovremeno moraju provjeriti i drugi dijelovi pisača.

Ispisuju se neispravni znakovi.	
--	--

Uzrok	Rješenje
--------------	-----------------

Možda postoji smetnja u komunikaciji između pisača i računala.	Provjerite koristite li ispravan priključni kabel i komunikacijski protokol. Pogledajte <i>Instalacijski vodič</i> i dokumentaciju računala. Ako ste instalirali dodatnu serijsku komunikacijsku karticu, pogledajte i dio “Komunikacijske kartice” na stranici 131.
U softveru je odabrana pogrešna tablica znakova.	Odaberite ispravnu tablicu znakova u softveru ili zadanim postavkama pisača. Imajte na umu da će tablica znakova odabrana u softveru nadjačat onu iz načina rada za mijenjanje zadanih postavki.

Font ili znakovi postavljeni u softveru se ne ispisuju.

Uzrok	Rješenje
Softverski program nije ispravno podešen prema pisaču.	Provjerite je li softverski program ispravno podešen prema pisaču. Pojediniosti o tomu pogledajte u dokumentaciji programa.

Pisač ne ispisuje font koji ste odabrali na upravljačkoj ploči ili u zadanim postavkama.

Uzrok	Rješenje
Postavke softvera nadjačavaju postavke koje ste odabrali na upravljačkoj ploči ili u zadanim postavkama.	Font odaberite u softverskom programu.

Ispis započinje previsoko ili prenisko na stranici.

Uzrok	Rješenje
Postavke veličine papira u softverskom programu ne odgovaraju veličini papira koji koristite.	Promijenite postavke veličine papira u softverskom programu ili upravljačkom programu kako bi odgovarale veličini papira koji koristite.
Gornja margina ili postavka položaja ulaganja nije ispravna.	Provjerite i namjestite gornju marginu i postavke položaja ulaganja u softveru ili namjestite položaj gornje ispisne margine pomoću funkcije Micro Adjust (Mikronamještanje). Pogledajte dijelove “Područje ispisa” na stranici 159 i “Namještanje položaja gornje ispisne margine” na stranici 45. Postavke iz programa koje koristite u sustavu Windows nadjačat će, međutim, one odabrane na upravljačkoj ploči.

Postavke gornje margine i postavke položaja ulaganja koje koristite u sustavu Windows nadjačat će postavke odabrane u načinu rada SelecType (Odabir vrste).

Namjestite te postavke u softverskom programu.

Napomena:

Ako želite ukloniti gornju marginu i započeti ispis na samom vrhu stranice, malo po malo podešavajte gornju marginu u sustavu Windows sve dok ispis teksta ne započne u samom vrhu stranice.

Sav je tekst ispisan u istome retku.

Uzrok

Rješenje

Na završetku pojedinačnih redaka teksta nije poslana naredba za pomak papira prema naprijed.

Uključite postavku automatskog pomicanja papira prema naprijed u zadanim postavkama, pa će pisač automatski dodavati znak za pomicanje papira prema naprijed kod svakog povratka valjka. Pogledajte dio “Promjena zadanih postavki” na stranici 74.

Na ispisu su između redaka teksta ubačeni dodatni prazni reci.

Uzrok

Rješenje

Nakon svakog retka teksta pisaču se šalju dvije naredbe za pomak papira prema naprijed.

Isključite postavku automatskog pomicanja papira prema naprijed u zadanim postavkama. Pogledajte dio “Promjena zadanih postavki” na stranici 74.

U softverskom programu nije ispravno namješten prored.

Namjestite prored u softverskom programu.

Duljina ispisa na stranici ne odgovara duljini Vašeg papira.

Uzrok	Rješenje
Postavka veličine papira u softverskom programu ili upravljačkom programu možda ne odgovara veličini papira koji koristite.	Provjerite postavku veličine papira u upravljačkom programu ili programu koji koristite.
Postavka duljine stranice u pisaču za mehanizam za ulaganje ne odgovara veličini beskonačnog papira koji koristite.	Provjerite Page length for tractor (Duljinu stranice za mehanizam za ulaganje) u zadanim postavkama pisača. Pogledajte dio “Promjena zadanih postavki” na stranici 74.

Ispis počinje niže na stranici nego što ste očekivali ili ispis s dna stranice počinje na početku sljedeće stranice.

Uzrok	Rješenje
Postavke redaka po stranici, gornje i donje margine ili duljine obrasca su neispravne.	Namjestite te postavke u softveru koji koristite na sljedeći način: Ako softver koji koristite ima postavku redaka po stranici, namjestite je na 66 za letter ili 70 za veličinu papira A4. Ako softver koji koristite nema postavku redaka po stranici, pokušajte smanjivanjem gornje ili povećavanjem donje margine, ili i jedno i drugo, dok ne postignete željeni rezultat. Namjestite postavku duljine obrasca ako softver koji koristite ima tu postavku.

Ispisane okomite crte nisu paralelne.

Uzrok

Možda je neispravno poravnanje dvosmjernog ispisa, koji je standardni ispisni način ovog pisača.

Rješenje

Razriješite ovaj problem u načinu rada za namještanje dvosmjernog sučelja. Pogledajte dio “Poravnanje okomitih crta na ispisu” na stranici 105.

Rješavanje problema s USB-om

Imate li problema pri korištenju pisača preko USB veze, pročitajte informacije iz ovog dijela.

Provjerite je li na Vašem računalu instaliran operacijski sustav Windows Me, Windows 98 ili Windows 2000

Računalo svakako mora koristiti operacijski sustav Windows Me, Windows 98 ili Windows 2000. USB upravljački program pisača nećete moći koristiti na računalu koje nije opremljeno USB priključkom ili koje je nadograđeno sa sustava Windows 95 na sustav Windows Me, 98, ili 2000.

Pojedinosti o računalu zatražite od prodavača opreme.

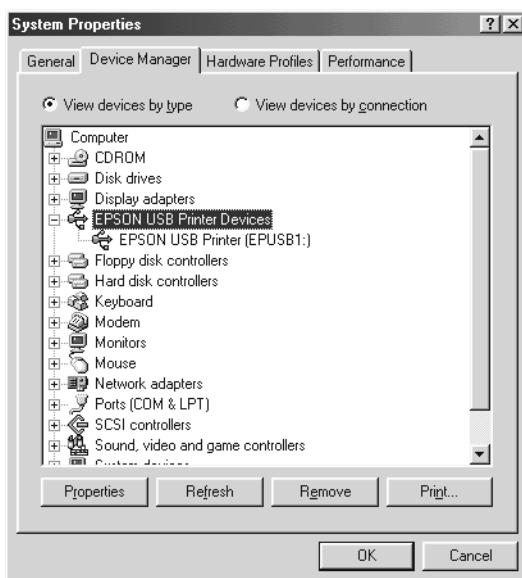
Provjerite nalazi li se u izborniku Device Manager (Upravitelj uređaja) stavka EPSON USB Printer Devices (samo u sustavima Windows Me i Windows 98)

Ako je instalacija upravljačkog programa vrste “uključ-i-radi” prekinuta prije dovršetka postupka, upravljački program za USB ili za pisač možda nije bio ispravno instaliran.

Provjerite instalaciju i, prema potrebi, ponovno instalirajte upravljačke programe na sljedeći način:

1. Uključite pisač i priključite USB kabel u pisač i u računalo.
2. Desnom tipkom miša pritisnite ikonu My Computer (Moje računalo) na radnoj površini, a zatim pritisnite Properties (Svojstva).
3. Pritisnite karticu Device Manager (Upravitelj uređaja).

Ako su upravljački programi ispravno instalirani, na izborniku Device Manager (Upravitelj uređaja) trebala bi se pojaviti stavka EPSON USB Printer Devices.



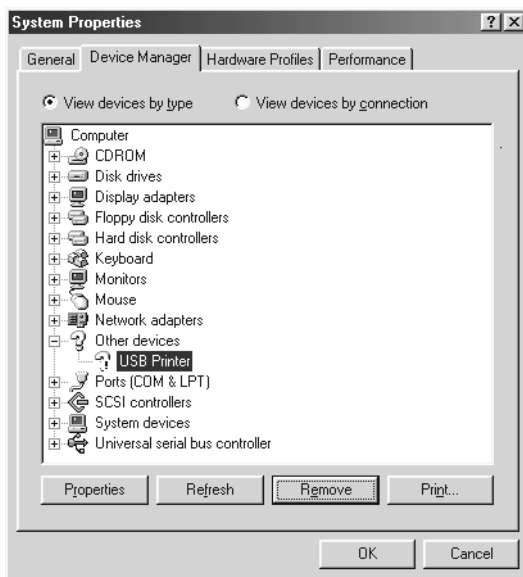
Ako na izborniku Device Manager (Upravitelj uređaja) nema stavke EPSON USB Printer Devices, pritisnite znak plusa (+) uz stavku Other devices (Drugi uređaji) i pogledajte instalirane uređaje.



Ako se pojavi USB Printer (USB pisač) pod stavkom Other devices (Drugi uređaji), upravljački program USB pisača nije ispravno instaliran. Ako se pojavi EPSON DLQ-3500, upravljački program pisača nije ispravno instaliran.

Ako se USB Printer (USB pisač) ili EPSON DLQ-3500ne prikaže pod Other devices (Drugi uređaji), kliknite na Refresh (Osveži) ili izvucite USB kabel iz pisača i zatim ga ponovno umetnite u pisač.

- Pod Other devices (Drugi uređaji) odaberite USB Printer (USB pisač) ili EPSON DLQ-3500 i kliknite na Remove (Ukloni). Nakon toga pritisnite OK (U redu).



- Kad se pojavi ovaj dijaloški okvir, pritisnite OK (U redu). Zatim ponovno pritisnite OK (U redu) kako biste zatvorili dijaloški okvir System Properties (Svojstva sustava).

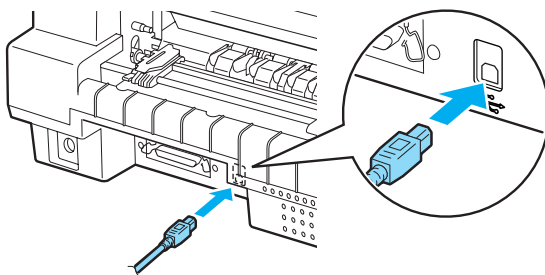


- Isključite pisač i ponovno pokrenite računalo. Nakon toga ponovite postupak instaliranja upravljačkih programa, prema uputama iz *Instalacijskog vodiča*.

Pisač ne radi ispravno preko USB kabela

Ako pisač ne radi ispravno preko USB kabela, pokušajte neko od sljedećih rješenja:

- ❑ Provjerite je li kabel koji koristite standardni izolirani USB kabel.
- ❑ Koristite li USB sabirnicu, pisač priključite na prvu priključnicu na sabirnici ili izravno na USB priključak na računalu.
- ❑ Za korisnike sustava Windows 98, pokušajte ponovno instalirati upravljački program za USB i softver pisača. Najprije deinstalirajte program EPSON Printer Software pomoću značajke Add/Remove Programs (Dodavanje/uklanjanje programa) u Control Panelu (Upravljačkoj ploči), a zatim deinstalirajte stavku EPSON USB Printer Devices. Nakon toga ponovno instalirajte softver prema uputama iz *Instalacijskog vodiča*. Ako stavka EPSON USB Printer Devices nije navedena na popisu Add/Remove Programs (Dodavanje/uklanjanje programa), otvorite sadržaj priloženog CD-a i u mapi Win9x dvaput pritisnite datoteku epusbun.exe. Slijedite upute na zaslonu.



Oslobađanje zaglavljelog papira

Za oslobađanje zaglavljelog papira postupite na sljedeći način:

1. Isključite pisač.

2. Otvorite poklopac pisača.
3. Ako je u pisaču zaglavljjen beskonačan papir, otkinite neiskorišteni papir na stražnjoj strani pisača.
4. Okrenite gumb na desnoj strani pisača da biste uklonili papir. Uklonite sve ostatke papira.

Ako je papir zaglavljjen na mjestu izlaza papira, lagano ga izvucite iz pisača.



Oprez:

Koristite gumb na desnoj strani pisača za oslobađanje zaglavljjenog papira samo kad je pisač isključen. U suprotnome se može oštetiti pisač ili pomaknuti položaj gornje ispisne margine ili položaj za otkidanje.

5. Zatvorite poklopac i uključite pisač. Provjerite jesu li žaruljice Paper Out i Pause ugašene.

Poravnanje okomitih crta na ispisu

Uočite li da okomite crte na ispisu nisu pravilno poravnate, taj problem možete ispraviti upotrebom načina rada za dvosmjerno namještanje.

Tijekom dvosmjernog namještanja, pisač ispisuje tri lista uzoraka za poravnanje, pod nazivom Draft (Skica), Bit image (Točkasta slika) i LQ (Kvaliteta kao na zaslonu). Odaberite najbolji uzorak za poravnanje sa svakog lista za poravnanje okomitih linija.

Slijedite ove korake da biste namjestili dvosmjerno sučelje.

Napomena:

- ❑ *Za ispis lista s uputama i uzoraka za poravnanje bit će potrebna četiri lista pojedinačnog papira veličine A3 ili 15-inčni beskonačni papir (preporučuje se). (Upute o ulaganju papira pogledajte u dijelu “Ulaganje beskonačnog papira” na stranici 13 ili “Ulaganje pojedinačnih listova” na stranici 24.)*
 - ❑ *Koristite li pojedinačne listove, nakon ispisa svakog lista u pisač je potrebno uložiti novi list. U suprotnome ne možete prijeći na sljedeći korak.*
1. Provjerite je li papir uložen, a zatim isključite pisač.



Oprez:

Nakon što ga isključite, pričekajte najmanje pet sekundi prije nego što pisač ponovno uključite; u suprotnome bi se mogao oštetiti.

2. Držite pritisnut gumb **Pause** i uključite pisač. Pisač će prijeći u način rada dvosmjernog sučelja, a zatim ispisati upute i prvi skup uzoraka za poravnanje.
3. Kao što je navedeno u tim uputama, usporedite uzorke za poravnanje i odaberite broj uzorka s najboljim poravnanjem koristeći gumb **LF/FF** ↓ i **Load/Eject** ↑. Žaruljice **Font** prikazuju broj uzorka koji je trenutačno odabran.
4. Unesite broj odabranog uzorka pritiskom na gumb **Font**. Pisač ispisuje sljedeći skup uzoraka za poravnanje.
5. Ponovite korake 3 i 4 da biste odabrali i unijeli broj uzorka s najboljim poravnanjem za svaki preostali skup.
6. Isključite pisač i izađite iz načina rada za dvosmjerno namještanje sučelja.

Ispis rezultata samoprovjere

Samoprovjerom pisača možete ustanoviti je li uzrok problema pisač ili računalo:

- ❑ Ako su rezultati samoprovjere zadovoljavajući, to znači da pisač radi ispravno, te da je problem vjerojatno uzrokovan postavkama upravljačkog programa pisača ili programa koji koristite, računalom ili priključnim kabelom. (Svakako koristite izolirani priključni kabel.)
- ❑ Ako rezultati samoprovjere nisu ispravni, problem je u pisaču. Moguće uzroke i rješenja problema pogledajte u odjeljku “Problemi i rješenja” na stranici 79.

Rezultate samoprovjere možete ispisati na pojedinačne listove ili na beskonačan papir. Upute o umetanju papira pogledajte u dijelu “Ulaganje beskonačnog papira” na stranici 13 ili “Ulaganje pojedinačnih listova” na stranici 24.

Postupak provođenja samoprovjere:

1. Provjerite je li papir uložen i je li odabran odgovarajući način ulaganja papira na upravljačkoj ploči. Nakon toga isključite pisač.



Oprez:

Nakon što ga isključite, pričekajte najmanje pet sekundi prije nego što pisač ponovno uključite; u suprotnome bi se mogao oštetiti.

2. Da biste provjeru ispisali fontom Draft, uključite pisač i držite pritisnut gumb LF/FF. Želite li provjeru ispisati fontovima kvalitete kao na zaslonu, uključite pisač i pri tome držite pritisnut gumb Load/Eject. Obje samoprovjere pomoći će Vam pri otkrivanju problema s ispisom; jedina je razlika u tome što će samoprovjera fontom Draft biti ispisana brže nego li ona druga.

Nakon nekoliko sekundi pisač će automatski povući papir i započeti ispis rezultata samoprovjere. Bit će ispisan niz znakova.

Napomena:

Za privremeni prekid samoprovjere pritisnite gumb Pause. Za nastavak ispisa ponovno pritisnite gumb Pause.

3. Za prekid samoprovjere pritisnite gumb Pause. Ostane li papir u pisaču, izvucite ga pritiskom gumba Load/Eject. Nakon toga isključite pisač.



Oprez:

Pisač nemojte isključivati dok se ispisuje samoprovjera. Prije isključivanja pisača, uvijek pritisnite gumb Pause za prekid ispisa, te gumb Load/Eject za izbacivanje ispisane stranice.

Ispis heksadecimalne provjere stanja

Ako ste napredan korisnik ili programer, ispisom heksadecimalne provjere stanja možete izolirati komunikacijske probleme između pisača i programa koji koristite. Za vrijeme ove provjere, pisač će sve podatke koje primi od računala ispisati kao heksadecimalne vrijednosti.

Slijedite ove korake za ispis heksadecimalne provjere stanja:

Napomena:

Značajka heksadecimalne provjere stanja namijenjena je računalima koja koriste operacijski sustav DOS.

1. Provjerite je li u pisač uloženi papir veličine A4 (210 × 297 mm, 8,3 × 11,7 inča) ili širi (kao na primjer papir veličine letter) te je li pisač isključen.
2. Za prijelaz na ispis heksadecimalne provjere stanja, uključite pisač i držite pritisnute gumbe LF/FF i Load/Eject.

3. Otvorite softverski program i pisaču pošaljite naredbu za ispis. Pisač će sve znakove koje primi ispisati u heksadecimalnom obliku.

```
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 OD OA      ump printout...
```

Usporedbom ispisanih znakova u desnome stupcu s heksadecimalnim kodovima možete provjeriti koje kodove pisač prima. Ako se znakovi mogu ispisivati, u desnome će stupcu biti prikazani kao znakovi ASCII. Kodovi koji se ne ispisuju, primjerice kontrolni kodovi, bit će prikazani točkama.

4. Za izlaz iz načina heksadecimalne provjere stanja pritisnite gumb Pause, izvucite ispisane listove, a zatim isključite pisač.

Služba za pomoć korisnicima

Ako Vaš Epson proizvod ne radi ispravno, a problem ne možete razriješiti pomoću informacija u dokumentaciji proizvoda, za pomoć se obratite službi za pomoć korisnicima. Informacije o tome kako kontaktirati EPSON službu za podršku kupcima možete pronaći u dokumentu za jamstvo u europskim zemljama. Služba za podršku bit će u mogućnosti pružiti Vam mnogo bržu pomoć ukoliko joj dostavite sljedeće informacije:

- Serijski broj pisača
(Naljepnica sa serijskim brojem obično se nalazi na stražnjoj strani pisača.)
- Model pisača
- Softverska verzija pisača
(U softveru pisača pritisnite About (O), Version Info (Informacije o verziji) ili drugi sličan gumb.)

- ❑ Marka i model računala
- ❑ Naziv i verzija operacijskog sustava na računalu
- ❑ Nazivi i verzije softverskih programa koje inače koristite s pislačem

Web-mjesto za tehničku podršku

Najnovije upravljačke programe, često postavljana pitanja, priručnike i druge materijale za preuzimanje možete pronaći na <http://www.epson.com> tako što ćete odabrati odjeljak za Podršku na Vašem lokalnom EPSON web-mjestu.

Epsonovo web-mjesto za tehničku podršku nudi pomoć za probleme koji se ne mogu riješiti pomoću informacija za rješavanje problema u dokumentaciji Vašeg pisaača.

Pisaća vrpca

Originalna EPSON-ova pisaća vrpca

Kada uočite da je ispis postao blijed, potrebno je zamijeniti pisaću vrpca. Originalne EPSON-ove pisaće vrpce oblikovane su i proizvedene tako da besprijekorno rade s EPSON-ovim pisačem. Samo one jamče ispravan rad i dugi vijek trajanja ispisne glave i ostalih dijelova pisača. Drugi proizvodi koje nije proizveo EPSON mogu uzrokovati štetu Vašem pisaču, što nije pokriveno jamstvima EPSON-a.

Pisač koristi sljedeće pisaće vrpce:

EPSON-ova crna pisaća vrpca: S015139 (pisaća vrpca dugog vijeka trajanja)
S015066 (normalna pisaća vrpca)

EPSON-ova pisaća vrpca u boji: S015067

Zamjena pisaće vrpce

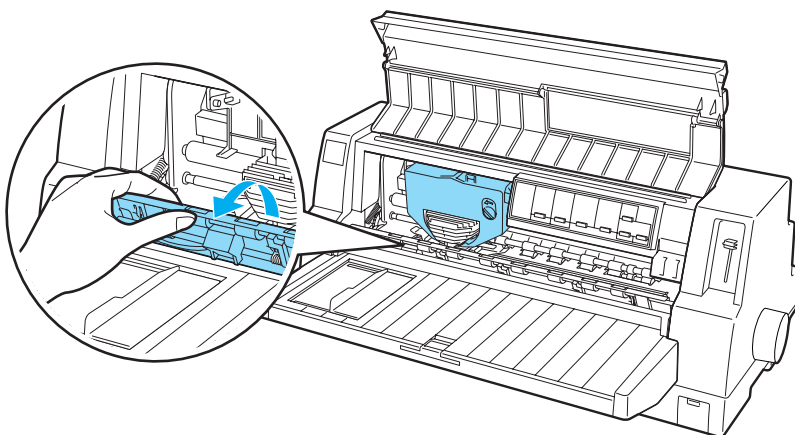
Postupak zamjene korištene pisaće vrpce:

1. Provjerite je li pisač isključen.
2. Otvorite poklopac pisača tako što ćete ga držati prstima s oba kraja poklopca i podići ga prema gore. Zatim otvorite nosač papira.

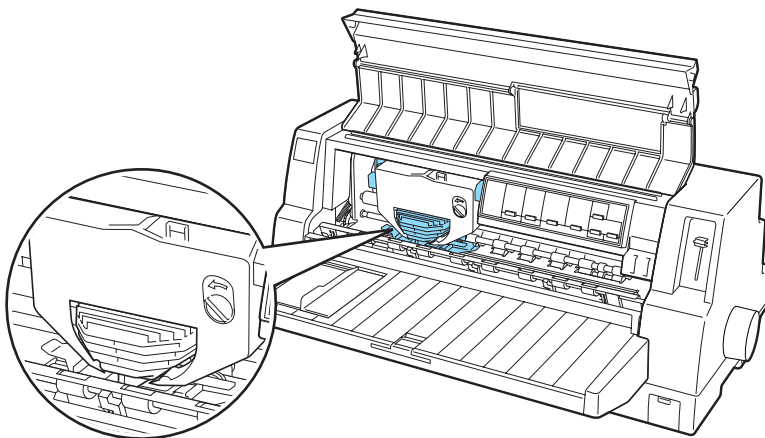


Upozorenje:

Ako ste upravo koristili pisač, ispisna je glava vjerojatno zagrijana; ostavite neka se ohladi nekoliko minuta prije zamjene pisaće vrpce.



3. Ispisna glava bi trebala biti u položaju za promjenu, kako je prikazano na donjem crtežu.



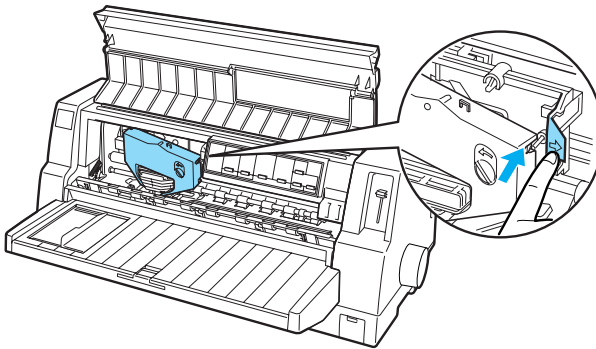
Ako nije, zatvorite poklopac i uključite pisač kako bi se ispisna glava pomakla u položaj za promjenu. Pričekajte nekoliko sekundi, zatim ponovno isključite pisač i otvorite poklopac pisača.



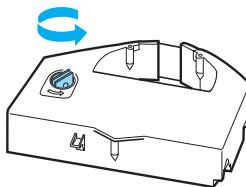
Oprez:

Provođenje sljedećeg postupka dok je pisač uključen može izazvati oštećenje pisača.

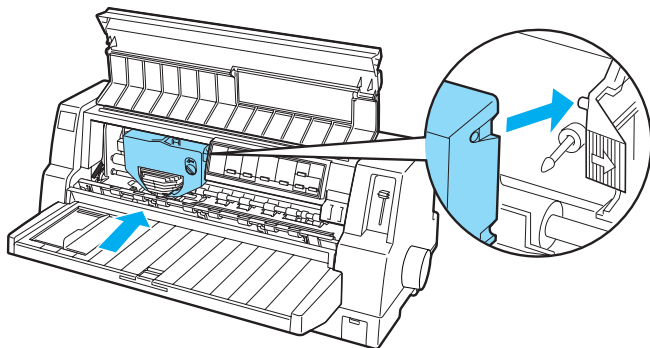
4. Pritisnite vršak na gornjoj desnoj strani držača spremnika i izvucite spremnik vrpce iz pisača.



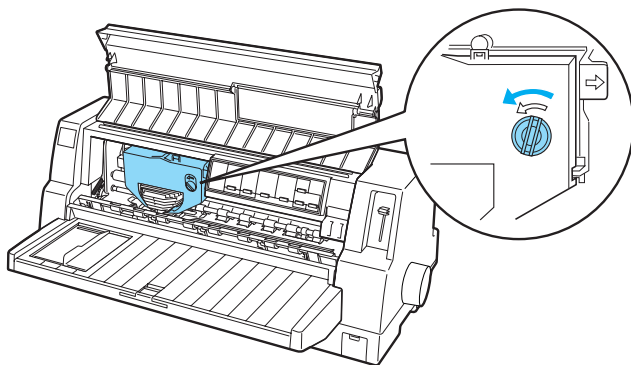
5. Izvadite novi spremnik vrpce iz pakovanja i okrenite gumb za napinjanje vrpce u smjeru strelice radi uklanjanja olabavljenosti vrpce.



6. Pridržite spremnik tako da dio kod kojeg je vrpca izložena bude okrenut licem prema dolje, a gumb za napinjanje licem prema prednjem dijelu pisača. Potom uvucite vrpцу pod ispisnu glavu i namjestite spremnik da sjedne u svoj položaj tako da vršci sa obje strane spremnika upadnu u utore na držaču spremnika.



7. Ponovno okrenite gumb za napinjanje vrpce kako bi se uklonila olabavljenost vrpce te omogućilo njeno slobodno kretanje.



8. Zatvorite nosač papira i poklopac pisača.

Uvlakač pojedinačnih listova

Dodatni uvlakač pojedinačnih listova papira C80683* omogućuje lakši i učinkovitiji rad s pojedinačnim listovima papira, višedijelnim obrascima s pojedinačnim listovima, omotnicama i razglednicama. Možete koristiti uvlakač pojedinačnih listova bez uklanjanja beskonačnog papira.

U uvlakač pojedinačnih listova možete uložiti sljedeću količinu papira:

Pojedinačni listovi

papir veličine A3	Najviše 130 listova papira težine 82 g/m ² (22 lb) Najviše 170 listova papira težine 64 g/m ² (17 lb)
-------------------	--

Ostali papir	Najviše 200 listova papira težine 82 g/m ² (22 lb) Najviše 250 listova papira težine 64 g/m ² (17 lb)
--------------	--

Višedijelni obrasci s pojedinačnim listovima	Najviše 40 listova papira težine 47 g/m ² (12,5 lb)
--	--

Omotnice	Najviše 20 običnih ili uveznih omotnica Najviše 30 omotnica za zračnu poštu
----------	--

Razglednice	Najviše 50 običnih razglednica
-------------	--------------------------------

Napomena:

Ne možete ugraditi u isto vrijeme uvlakač pojedinačnih listova i dodatni uređaju za automatsko poravnavanje listova.

Ugradnja uvlakača pojedinačnih listova

Postupak ugradnje uvlakača pojedinačnih listova:

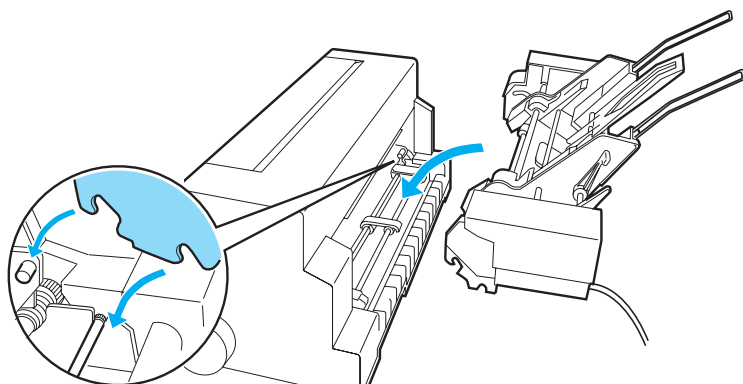
1. Provjerite je li pisač isključen.

2. Sastavite uvlakač pojedinačnih listova slijedeći upute dane u dokumentaciji priloženoj s uvlakačem.
3. Zatvorite poklopce vodilice u slučaju da su otvoreni i pritisnite zaklopke prema dolje da biste ih zaključali ako je potrebno.

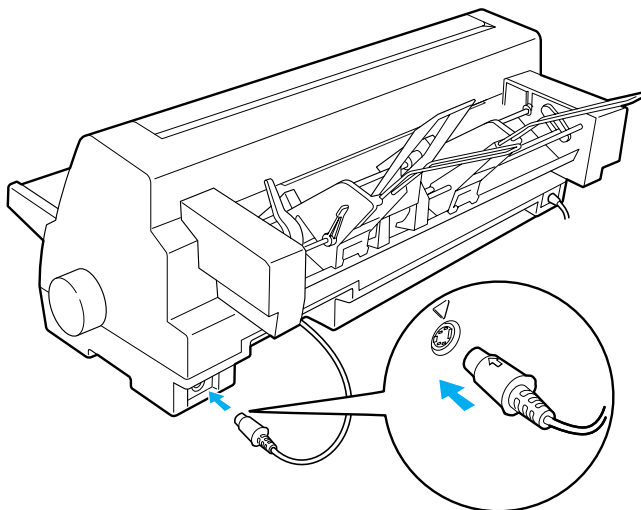
Napomena:

Nije potrebno ukloniti beskonačan papir iz mehanizma da bi se koristio uvlakač pojedinačnih listova. Informacije o prebacivanju između uvlakača pojedinačnih listova i beskonačnog papira pogledajte u dijelu “Prebacivanje između mehanizma za ulaganje i uvlakača pojedinačnih listova” na stranici 123.

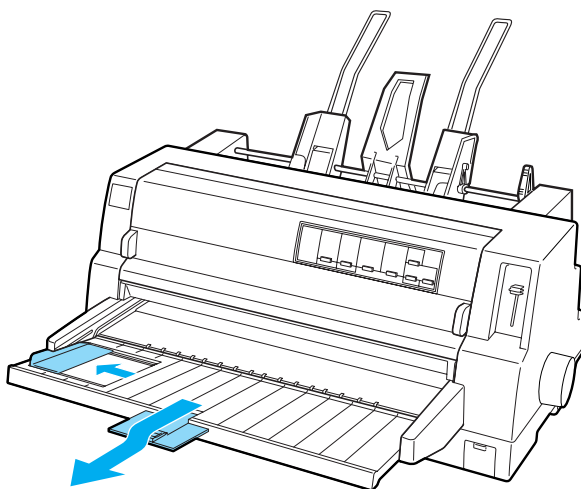
4. Provjerite je li Manual/CSF odabran kao način ulaganja papira na upravljačkoj ploči. Ako nije, odaberite ga pritiskom na gumb Paper Source.
5. Uvlakač pojedinačnih listova držite vodoravno objema rukama. Namjestite utore na obje strane uvlakača preko ugradbenih vršaka na pisaču. Spustite uvlakač pojedinačnih listova dok ne sjedne na svoje mjesto u pisaču.



- Utaknite priključni kabel uvlakača pojedinačnih listova u pisač.



- Izvadite sasvim vodilicu papira i produžetak vodilice papira. Zatim pomaknite rubnu vodilicu do kraja ulijevo.



8. Ako je potrebno, uključite pisač i namjestite veličinu papira u svom softveru.

Sad ste spremni za ulaganje papira u uvlakač pojedinačnih listova. Uvlakača pojedinačnih listova izvadite obrnutim redoslijedom dolje opisanog postupka.

Ulaganje papira u uvlakač pojedinačnih listova

Za pojedinačne višedijelne obrasce koristite samo vrstu obrasca koja je zalijepljena na vrhu.

Da biste izbjegli zaglavljivanje papira, nemojte dopustiti da se na vodilici papira naslaže preveliki broj ispisanih listova odjedanput. Izvadite snop papira koji je iznad polovine limita za ulaganje označenog na uvlakaču pojedinačnih listova.

Postupak ulaganja papira u uvlakač pojedinačnih listova:

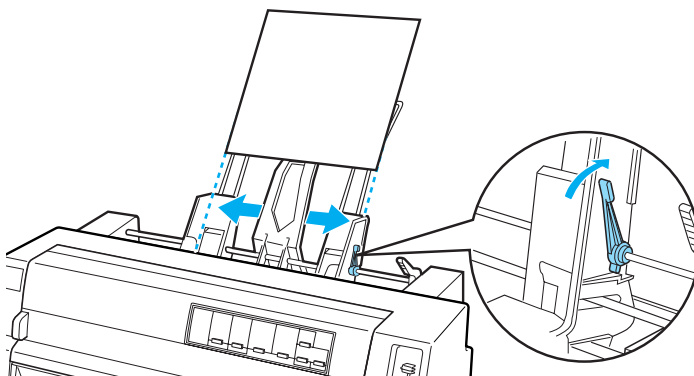
1. Povucite ručicu držača papira prema naprijed dok se vodilice papira ne vrate, u tom je položaju omogućeno ulaganje papira.



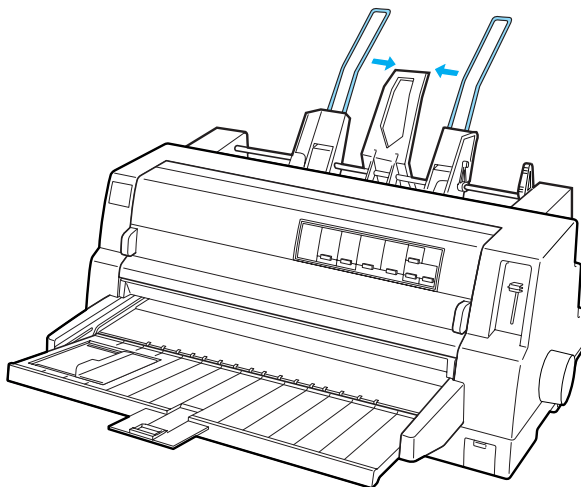
2. Povucite zaklopke vodilica na papiru kako biste ih otpustili.



3. Poravnajte desnu vodilicu papira s označenim mjestom na vodilici na uvlačka i pomaknite nazad ručicu zaklopke vodilice tako da je zatvorite. Nakon toga namjestite lijevu vodilicu prema širini papira.



4. Središnji podupirač postavite na sredinu između vodilica.



5. Prolistajte snop papira, zatim laganim udarima izravnajte bočne i donju stranu snopa papira na ravnoj površini.



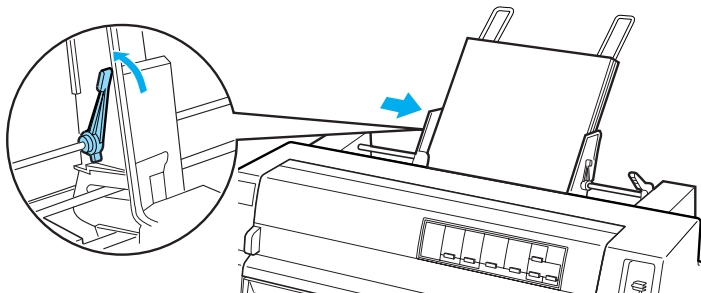
Oprez:

U uvlačač pojedinačnih listova nemojte ulagati naljepnice.

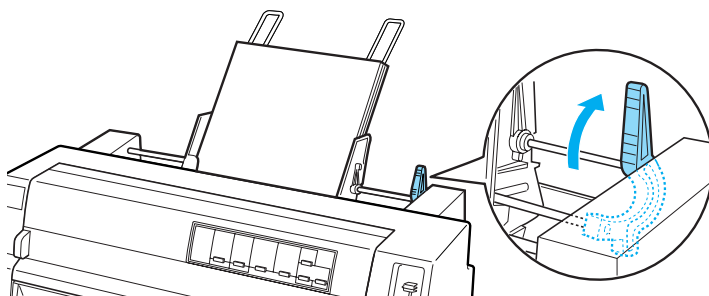
6. Umetnite papir uz desnu vodilicu papira i namjestite položaj lijeve vodilice prema širini papira. Provjerite može li se u tom položaju vodilice papir nesmetano kretati gore i dolje. Zatim zaključajte lijevu vodilicu u potrebnom položaju.

Napomena:

Nakon toga provucite papir, s tim da je strana na koju će se ispisivati okrenuta prema gore. Koristite li unaprijed ispisane obrasce, uvucite obrasce s vrhom prema dolje.



7. Pogurnite ručice držača papira, čime će papir biti pritisnut na valjke vodilice.



8. Prije ispisivanja provjerite je li Manual/CSF odabran kao način ulaganja papira na upravljačkoj ploči. Ako nije, odaberite ga pritiskom na gumb Paper Source. Isto tako, postavite ručicu za debljinu papira u ispravan položaj za papir uloženi u uvlačač pojedinačnih listova kao što je opisano u dijelu “Namještanje ručice za debljinu papira” na stranici 11. U upravljačkom programu pisara odaberite veličinu papira u popisu Paper Size.

Uvlakač pojedinačnih listova će uvući papir kad pošaljete podatke pisaču. Papir možete ulagati i pritiskom na gumb Load/Eject.

Napomena:

- ❑ *Ako se valjak vrti, a papir se ne ulaže, izvadite papir sasvim i ponovno ga umetnite u pisač do kraja.*
- ❑ *Ako trebate namjestiti položaj papira nakon uvlačenja, pogledajte dio “Namještanje položaja gornje ispisne margine” na stranici 45 i slijedite upute.*

Ručno ulaganje papira pomoću vodilice papira

Značajka ulaganja pojedinačnih listova uvlakača pojedinačnih listova omogućuje promjenu vrste ili veličine papira bez zamjene papira već uloženog u uvlakač pojedinačnih listova ili vađenja uvlakača.

Postupak ručnog ulaganja papira pomoću vodilice papira:

1. Provjerite je li Manual/CSF odabran kao način ulaganja papira na upravljačkoj ploči. Ako nije, odaberite ga pritiskom na gumb Paper Source.
2. Pogurnite vodilicu papira i produžetak vodilice do kraja.
3. Namjestite rubnu vodilicu tako da bude u ravnini s označenim mjestom na vodilici papira.
4. Poravnajte lijevu stranu lista papira slijedeći rub vodilice i umetnite list dok ne naiđe na otpor. Pri ulaganju papira vodite računa da strana za ispis bude okrenuta prema gore. Nakon nekoliko sekundi pisač će automatski pomaknuti papir na položaj za ulaganje. Pisač je spreman za prihvaćanje podataka iz računala i ispis.

Nakon ispisa lista dokumenta, pisač izbacuje ispisani list na vodilicu za papir i uključuju se žaruljice Paper Out i Pause. Ako ispisujete dokument s više stranica, izvadite ispisanu stranicu i umetnite novi list u vodilicu papira. Pisač će automatski pomaknuti papir i nastaviti ispisivanje.

Prebacivanje između mehanizma za ulaganje i uvlakača pojedinačnih listova

Možete se lako prebacivati s beskonačnog papira uloženog putem mehanizma za ulaganje i pojedinačnih listova uloženih putem uvlakača pojedinačnih listova bez uklanjanja beskonačnog papira.

Promjena načina rada na beskonačni papir

Postupak promjene načina rada na beskonačan papir uložen putem mehanizma za ulaganje:

1. Ostane li koji pojedinačni list u hodu papira u pisaču, izvucite ga pritiskom na gumb Load/Eject.
2. Kao način ulaganja odaberite Tractor na upravljačkoj ploči pritiskom na gumb Paper Source.

Promjena načina rada na pojedinačne listove

Postupak vraćanja na pojedinačne listove uložene u uvlakač pojedinačnih listova:

1. Ako je u pisaču zaostao beskonačan papir, pritisnite gumb Tear Off/Special Paper kako biste papir pomakli do položaja otkidanja.
2. Otkinite ispisane stranice.
3. Pritisnite gumb Load/Eject. Pisač će povući papir nazad do neutralnog položaja. Papir će i dalje biti pričvršćen na mehanizam za ulaganje, ali neće ometati hod papira.

4. Kao način ulaganja odaberite Manual/CSF na upravljačkoj ploči pritiskom na gumb Paper Source.

Napomena:

Za ulaganje druge vrste beskonačnog papira trebate ukloniti uvlačač pojedinačnih listova.

Uređaj za automatsko poravnavanje listova

Pojedinačne listove papira možete lakše ulagati pomoću uređaja za automatsko poravnavanje listova C80688*. On automatski poravnava papir i ulaže ga u pisač.

S uređajem za automatsko poravnavanje listova možete koristiti pojedinačne listove, višedijelne obrasce s pojedinačnim listovima, omotnice i razglednice. Pogledajte dio “Papir” na stranici 145 za informacije o specifikacijama papira.

Napomena:

Ne možete ugraditi u isto vrijeme uređaj za automatsko poravnavanje listova i dodatni uvlačač pojedinačnih listova.

Ugradnja uređaja za automatsko poravnavanje listova

Slijedite postupak ugradnje uređaja za automatsko poravnavanje listova.

1. Isključite pisač.

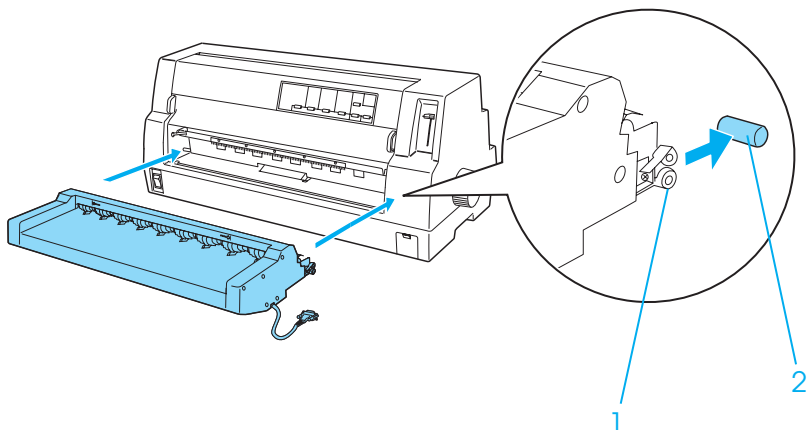


Upozorenje:

Ako ste neposredno koristili pisač, ispisna je glava vjerojatno zagrijana. Nemojte je dodirivati sve dok se ne ohladi.

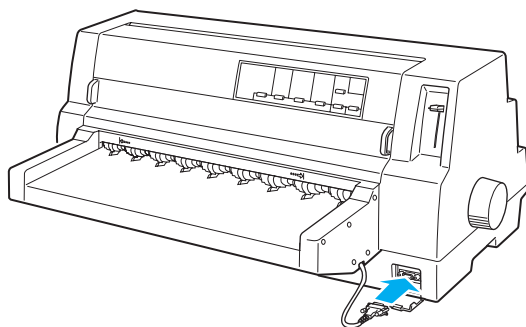
2. Skinite vodilicu papira.

3. Uređaj za automatsko poravnavanje listova držite vodoravno objema rukama i uvucite utore s obje strane na vrške, kao što je prikazano na donjem crtežu. Zatim spustite uređaj dok ne sjedne na mjesto.

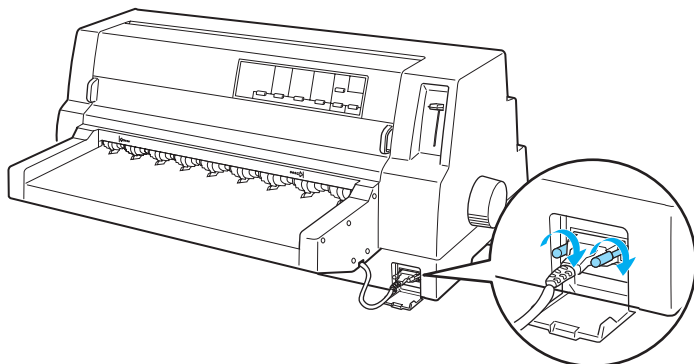


1. utori
2. vršci

4. Otvorite poklopac priključka za povezivanje pisača i u njega utaknite priključni kabel. Provjerite je li kabel čvrsto povezan s priključkom.



5. Pričvrstite kabel na priključak pritezanjem dvaju vijaka pričvršćenih na povezniku.



Oprez:

Prije povezivanja kabela, provjerite je li pisač isključen.

Napomena:

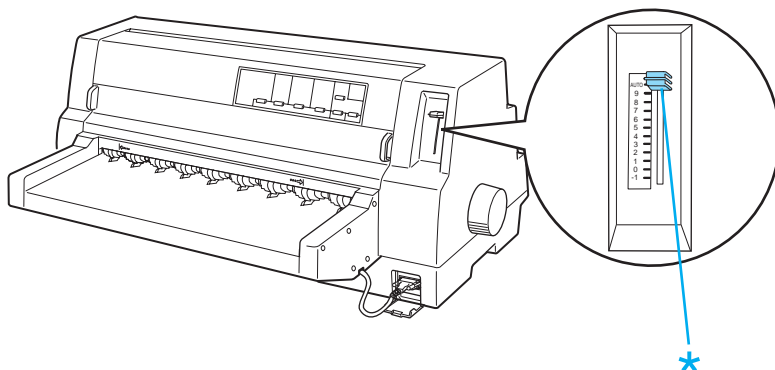
Za uklanjanje uređaja za automatsko poravnavanje listova isključite pisač i slijedite postupak ugradnje obratnim redoslijedom.

Ulaganje papira pomoću uređaja za automatsko poravnavanje listova

Postupak ulaganja papira pomoću uređaja za automatsko poravnavanje listova:

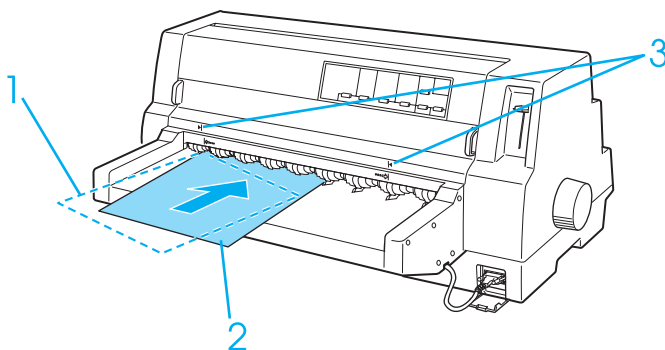
1. Provjerite je li Manual/CSF odabran kao način ulaganja papira na upravljačkoj ploči. Ako nije, odaberite ga pritiskom na gumb Paper Source.

2. Postavite ručicu za debljinu papira u ispravan položaj za vrstu pojedinačnih listova koje koristite prema tablici u dijelu “Namještanje ručice za debljinu papira” na stranici 11. Normalno postavite na AUTO.



* ručica za debljinu papira

3. Umetnite papir u uređaj za automatsko poravnavanje listova tako da vrh papira prolazi iza valjaka uređaja. Pisač automatski poravnava papir, prepoznaje desne i lijeve rubove (širinu) papira i započinje postupak ulaganja.



1. položaj ulaganja
2. položaj poravnavanja
3. oznake strelice

Napomena:

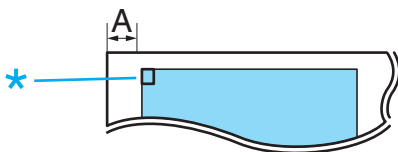
Provjerite je li papir uložen između oznaka strelica na uređaju.



Oprez:

Koristite gumb na desnoj strani pisača za oslobađanje zaglavljenog papira samo kad je pisač isključen.

4. Kad pisač primi podatke, započinite s ispisom. Položaj pisača (položaj prvog slova u prvom retku) namješten je na 3 mm (0,12 inča) od lijevog ruba papira kao zadana postavka. Pojediniosti o položaju ispisa pogledajte u dijelu “Namještanje položaja ispisivanja” na stranici 128.



A. 3 mm

* položaj ispisivanja

5. Pisač automatski izbacuje papir kad završi s ispisivanjem. Ostane li u pisaču ispisani list papira, izvucite ga pritiskom na gumb Load/Eject.

Namještanje položaja ispisivanja

Možete birati između 26 uzoraka položaja ispisivanja za uređaj za automatsko poravnavanje listova. Uzorci se razlikuju u koracima od 1,06 mm (5/120-inča).

Postupak namještanja položaja ispisivanja:

Napomena:

- ❑ *Raspon položaja ispisivanja je od 1,9 mm (9/120 inča) do 25,4 mm (120/120 inča) od lijevog ruba papira. Zadan je uzorak br. 2, koji iznosi oko 3 mm (14/120 inča).*
- ❑ *Uređaj za automatsko poravnavanje listova mora biti ugrađen prije namještanja položaja ispisivanja.*
- ❑ *Za ispis uputa i uzoraka za položaj ispisa treba Vam dva pojedinačna lista papira veličine A4 ili veći.*
- ❑ *Provjerite je li Manual/CSF odabran kao način ulaganja papira na upravljačkoj ploči. Ako nije, odaberite ga pritiskom na gumb Paper Source.*

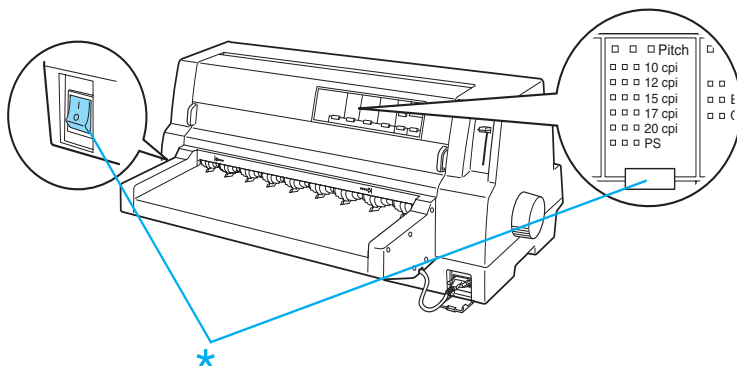
1. Isključite pisač.



Oprez:

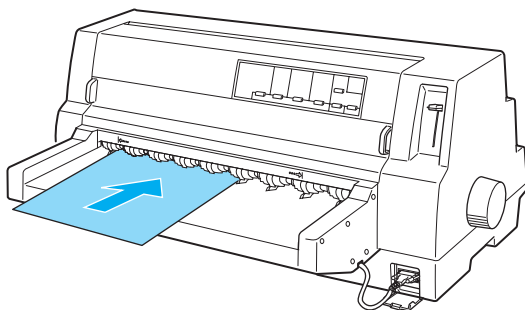
Nakon što ga isključite, pričekajte najmanje pet sekundi prije nego što pisač ponovno uključite; u suprotnome bi se mogao oštetiti.

2. Držite pritisnut gumb Pitch i uključite pisač.

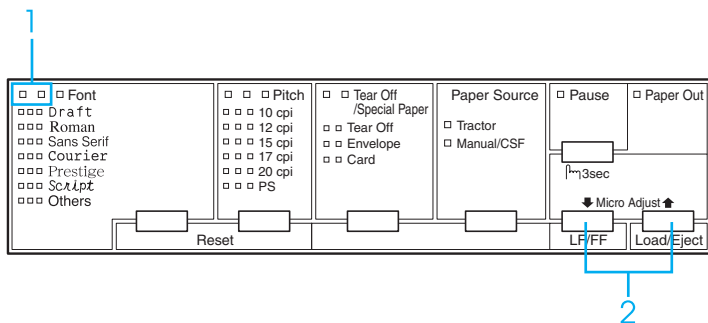


* Držite pritisnut gumb Pitch i uključite pisač.

- Ulaganje papira u uređaja za automatsko poravnavanje listova. Pisač ispisuje upute i uzorke položaja.



- Kao što je opisano u uputama, usporedite uzorke s položajem ispisa i odaberite broj željenog uzorka pomoću gumba LF/FF ↓ i Load/Eject ↑. Žaruljice Font prikazuju broj trenutno odabranog uzorka. Provjerite podudara li se uzorak kojeg pokazuju žaruljice s brojem Vašeg željenog uzorka za položaj ispisa.



- Žaruljice prikazuju odabrani broj uzorka.
- Pritisnite bilo koji gumb kako biste promijenili broj uzorka.
- Isključite pisač.

Napomena:

Nova postavka položaja ispisa je pohranjena u memoriju pisača kad isključite pisač.

Komunikacijske kartice

Korištenjem dodatne komunikacijske kartice možete nadopuniti ugrađeno paralelno sučelje pisača i USB sučelje. Dolje navedene EPSON-ove komunikacijske kartice kompatibilne su s ovim pisačem. (Neka sučelja nisu dostupna u svim državama.)

Broj modela	Vrsta kartice
C82307*/C82308*	32KB inteligentno serijsko sučelje
C82305*/C82306*	Serijsko sučelje
C82312*	Sučelje LocalTalk
C82313*	32KB sučelje IEEE-488
C82314*	Koaksijalno sučelje
C82315*	Sučelje Twinax
C82345*	Paralelno sučelje IEEE-1284
C82362*	EpsonNet 10 Base 2/T Int. Poslužitelj pisača
C82363*/C82364*	EpsonNet 10/100 Base TX Int. Poslužitelj pisača
C82384*	EpsonNet 10/100 Base TX Int. Poslužitelj pisača
C82391*	EpsonNet 10/100 Base TX Int. Poslužitelj pisača 2

Zvezdica (*) zamjenjuje posljednju znamenku, koja ovisi o državi korištenja.

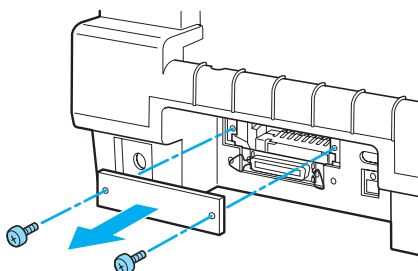
* Prilikom korištenja komunikacijske kartice Ethernet C82363*, na karticu je potrebno priključiti dodatni komunikacijski adapter (C82525*).

Ako niste sigurni je li Vam potrebno dodatno sučelje ili želite li detaljnije saznati o sučeljima, obratite se prodavaču opreme.

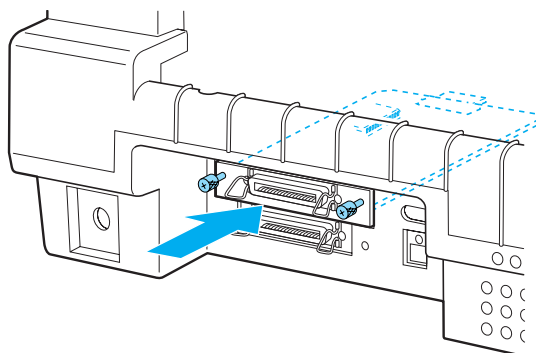
Ugradnja komunikacijske kartice

Slijedite postupak ugradnje dodatne komunikacijske kartice.

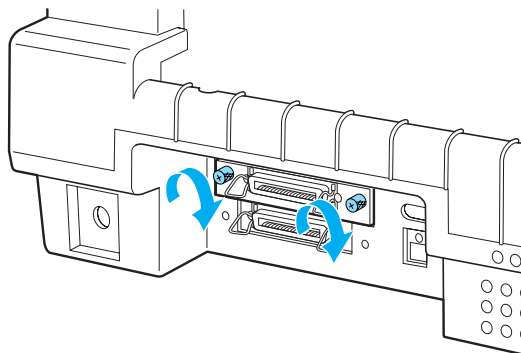
1. Provjerite je li pisač isključen. Iz pisača iskopčajte kabel za napajanje i priključni kabel.
2. Odvijte vijke na zaštitnoj pločici na stražnjoj strani pisača i skinite pločicu.



3. Uvucite komunikacijsku karticu kroz utor komunikacijskog odjeljka. Čvrsto pritisnite karticu kako bi priključnice na stražnjoj strani kartice u potpunosti bile uvučene u unutarnji utor pisača.



Nakon toga ponovno umetnite i stegnite vijke.



Napomena:

Zaštitnu pločicu spremite na sigurno mjesto; bit će Vam potrebna kad budete izvadili komunikacijsku karticu.

Komunikacijsku karticu izvadite obrnutim redoslijedom dolje opisanog postupka.

Informacije o proizvodu

Sigurnosne upute

Upozorenja, mjere opreza i napomene



Upozorenja treba strogo poštivati radi sprječavanja tjelesnih ozljeda.



Mjere opreza treba poštivati radi sprječavanja šteta na uređaju.

Napomene sadrže važne informacije i korisne savjete o radu pisača.

Simbol opreza za zagrijane dijelove



Ovaj se simbol nalazi na ispisnoj glavi i ostalim dijelovima, čime se ističe da se ti dijelovi mogu zagrijati. Te dijelove nikad nemojte dodirivati neposredno nakon korištenja pisača. Ostavite neka se ohlade nekoliko minuta prije dodirivanja.

Važne sigurnosne upute

Prije korištenja pisača pročitajte sve sigurnosne upute. Osim toga, pridržavajte se svih upozorenja i uputa na samome pisaču.

- Pisač nemojte postavljati na nestabilnu površinu ili pokraj radijatora ili nekog drugog izvora topline.

- ❑ Pisač postavite na ravnu površinu. Pisač neće ispravno raditi ako je nagnut ili ukošen.
- ❑ Nemojte blokirati niti pokrivati otvore na vanjskoj plastici pisača, te nemojte uguravati predmete kroz te otvore.
- ❑ Koristite samo izvor napajanja naznačen na naljepnici na pisaču.
- ❑ Sve uređaje uključite u ispravno uzemljene električne utičnice. Nemojte koristiti utičnice na čijim su električnim krugovima priključeni fotokopirni ili klimatizacijski uređaji koji se često uključuju i isključuju.
- ❑ Nemojte koristiti oštećeni ili oguljeni kabel za napajanje.
- ❑ Koristite li za napajanje pisača produžni kabel, provjerite da ukupna jakost struje svih uređaja priključenih na taj kabel ne prelazi nazivnu jakost struje kabela. Isto tako provjerite da ukupna jakost struje svih uređaja priključenih na zidnu utičnicu ne prelazi nazivnu jakost struje utičnice.
- ❑ Prije čišćenja iskopčajte pisač, a čistite ga samo vlažnom krpom.
- ❑ Osigurače zamijenite samo osiguračima ispravne veličine i jakosti.
- ❑ Nemojte prolijevati tekućine po pisaču.
- ❑ Osim ako to nije izričito navedeno u ovome priručniku, nemojte pokušavati sami popravljati pisač.
- ❑ Iskopčajte pisač i odnesite ga ovlaštenom serviseru u ovim slučajevima:
 - i. ako je oštećen kabel za napajanje ili utikač.
 - ii. ako je u pisač prodrla tekućina.
 - iii. ako je pisač pao na pod ili je oštećena vanjska plastika.

iv. ako pisač ne radi ispravno ili pokazuje značajnu promjenu u načinu rada.

- ❑ Koristite samo kontrole koje su opisane u priloženim priručnicima.
- ❑ Namjeravate li pisač koristiti u Njemačkoj, potrebno je poštivati sljedeće:

U svrhu ispravne zaštite pisača od kratkog spoja i prevelikog napona, električna mreža mora biti zaštićena osiguračem jakosti 10 ili 16 A.

Napomena za korisnike njemačkog govornog područja:
Bei Anschluss des Druckers an die Stromversorgung muss sichergestellt werden, dass die Gebäudeinstallation mit einer 10 A- oder 16 A-Sicherung abgesichert ist.

ENERGY STAR® sukladnost



Kao partner ENERGY STAR®-a, EPSON potvrđuje da je ovaj proizvod sukladan smjernicama ENERGY STAR®-a o štednji energije.

Međunarodni program ENERGY STAR® o uredskoj opremi predstavlja dobrovoljno partnerstvo s industrijom računala i druge uredske opreme za promidžbu uvođenja štedljivih računala, monitora, pisača, faks i kopirnih aparata i skenera u cilju smanjenja zagađenosti zraka prouzrokovanoj proizvodnjom energije.

Za korisnike u Velikoj Britaniji

Korištenje dodataka

Tvrtka Epson (UK) Limited neće biti odgovorna za bilo kakve štete ili probleme nastale uporabom bilo kojeg dodatka ili potrošnog materijala koji ne nosi oznaku Original EPSON Products ili EPSON Approved Products od tvrtke Epson (UK) Limited.

Sigurnosne informacije



Upozorenje:

Ovaj uređaj mora biti uzemljen. Radni napon uređaja, koji se nalazi na nazivnoj pločici, mora odgovarati naponu u električnoj utičnici.

Važno:

Vodiči u kabelu za napajanje priključenom na ovaj uređaj obojeni su prema sljedećem modelu:

Zelеноžuti — uzemljenje

Plavi — neutralni

Smeđi — vod

Morate li mijenjati utikač:

Budući da boje vodiča u kabelu ovog uređaja ne moraju odgovarati obojanim oznakama u utikaču, poštujujte sljedeće:

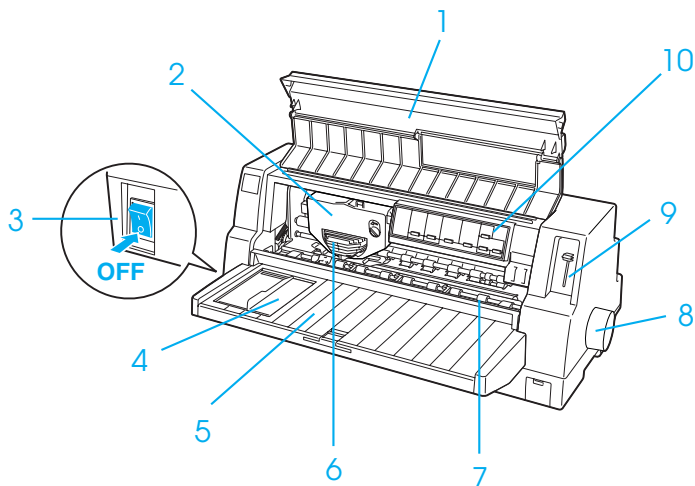
Zelеноžuti vodič mora biti priključen na izlaz u utikaču označen slovom *E* ili znakom uzemljenja (\perp).

Plavi vodič mora biti priključen na izlaz u utikaču označen slovom *N*.

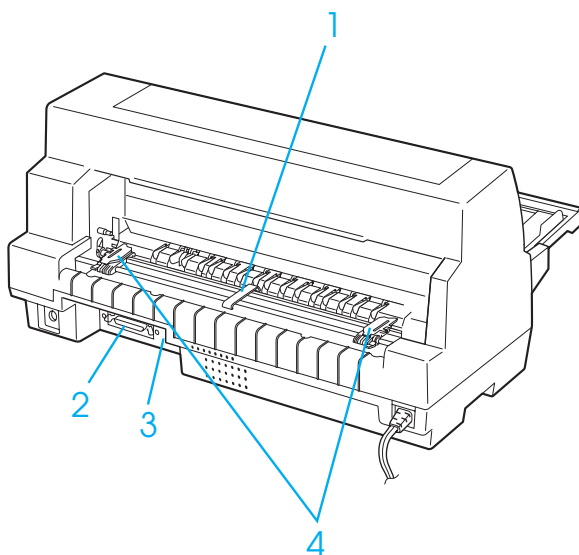
Smeđi vodič mora biti priključen na izlaz u utikaču označen slovom *L*.

Ošteti li se utikač, zamijenite ga ili se obratite ovlaštenom serviseru.

Dijelovi pisača



1. poklopac pisača
2. pisaća vrpca
3. prekidač za napajanje
4. rubna vodilica
5. vodilica papira
6. ispisna glava
7. držač papira
8. gumb
9. ručica za debljinu papira
10. upravljačka ploča



1. središnji oslonac papira*
2. paralelno sučelje
3. USB sučelje
4. vodilica*

* dijelovi mehanizma za ulaganje

Svojstva pisača

Mehanička

Način ispisa:	24-iglični matrični mehanički ispis	
Brzina ispisa:	Visokobrzinska skica 550 z/s i 10 zpi	
	Skica	495 z/s i 10 zpi (najviše 594 z/s i 12 zpi)
	Kvaliteta kao na zaslonu	165 z/s i 10 zpi
Smjer ispisa:	Dvosmjerno logičko pretraživanje za ispis teksta i grafike. Naredbama u softveru može se odabrati jednosmjerni ispis teksta i grafike.	
Prored:	1/6 inča ili se može programirati u koracima od 1/360 inča	
Broj stupaca koji se mogu ispisati:	136 stupaca (i 10 zpi)	
Razlučivost:	Najviše 360 × 180 tpi (način ispisa kvalitete kao na zaslonu)	
Načini ulaganja papira:	Trenjem (sprijeda) Mehanizam za ugravavanje (straga) Uvlakač pojedinačnih listova (dodatno) Uređaj za automatsko poravnavanje listova (dodatno)	
Brzina uvlačenja papira:	Bez prekida	8 inča/sekunda
	S prekidima	37 msec/redak s proredom od 1/6 inča
Kapacitet papira:	dodatni uvlačkač pojedinačnih listova najviše 200 listova papira težine 82 g/m ² (22 lb) (veličina A3: najviše 130 listova papira težine 82 g/m ² (22 lb))	

Vijek trajanja:	Ukupan ispis	25 milijuna redaka (osim ispisne glave) MTBF 10.000 POH (25% ispisano)
	Trajanje ispisne glave	oko 200 milijuna udaraca/žici × 2 (jednobojno) oko 100 milijuna udaraca/žici × 2 (u boji)
Dimenzije i težina (s vodilicom papira):	Visina	276 mm (10,8 inča)
	Širina	660 mm (25,8 inča)
	Dubina	432 mm (17,0 inča)
	Masa	oko 18,1 kg (40,0 lb)
Pisaća vrpca:	Crna pisaća vrpca	S015139 (pisaća vrpca dugog vijeka trajanja) S015066 (normalna pisaća vrpca)
	Pisaća vrpca u boji	S015067
	Vijek trajanja vrpce (pri 10 zpi kvalitete kao na zaslonu s 48 točaka/znak)	crna vrpca oko 9 milijuna znakova (pisaća vrpca dugog vijeka trajanja) oko 6 milijuna znakova (normalna pisaća vrpca) vrpca u boji oko 1,5 milijuna znakova (crna) oko 1,1 milijun znakova (magenta) oko 1,1 milijun znakova (cijan) oko 0,8 milijuna znakova (žuta)
Glasnoća pisača:	Oko 59 dB (A) (prema standardu ISO 7779)	

Napomena:

Položaj ručice za debljinu papira ili pregrijana glava pisača mogu nepovoljno utjecati na brzinu ispisa.

Elektronička

Sučelja: Jedno standardno dvosmjerno, 8-bitno, paralelno sučelje uz podršku za IEEE 1284, jedno USB sučelje (verzije 1.1), te jedan utor za dodatno sučelje vrste B

Međuspremnik: 128KB

Ugrađeni fontovi: Točkasti fontovi

EPSON Draft	10, 12, 15 zpi
EPSON Roman	10, 12, 15 zpi, razmjeran
EPSON Sans Serif	10, 12, 15 zpi, razmjeran
EPSON Courier	10, 12, 15 zpi
EPSON Prestige	10, 12 zpi
EPSON Script	10 zpi
EPSON Script C	razmjeran
EPSON Orator	10 zpi
EPSON Orator S	10 zpi
EPSON OCR-B	10 zpi

Skalabilni fontovi

EPSON Roman	10,5, 8 do 32 točke, u koracima od 2-točke
EPSON Sans Serif	10,5, 8 do 32 točke, u koracima od 2-točke
EPSON Roman T	10,5, 8 do 32 točke, u koracima od 2-točke
EPSON Sans Serif H	10,5, 8 do 32 točke, u koracima od 2-točke

Barkod fontovi

EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 od 5, UPC-A,
UPC-E, Code 39, Code 128, POSTNET

Tablice znakova: Standardna verzija

Jedna tablica kurziva i 12 grafičkih tablica
znakova:

Tablica kurziva,

PC 437 (SAD, standardna europska),
PC 850 (višejezična), PC 860 (portugalska),
PC 861 (islandska), PC 865 (nordijska),
PC 863 (kanadska-francuska), BRASCII,
Abicomp, ISO Latin 1, Roman 8, PC 858,
ISO 8859-15

U određenim zemljama dostupno je i sljedećih
23 grafičkih tablica znakova:

PC 864 (arapska), PC 437 grčka,
PC 852 (istočnoeuropska), PC 853 (turska),
PC 855 (ćirilična), PC 857 (turska),
PC 866 (ruska), PC 869 (grčka),
MAZOWIA (Poljska),
Code MJK (češko-slovačka),
ISO 8859-7 (latinična/grčka),
ISO Latin 1T (turska), Bulgaria (bugarska),
PC 774 (LST 1283: 1993), Estonia (estonska),
PC 771 (litvanska), ISO 8859-2,
PC 866 LAT. (latvijska),
PC 866 UKR (Ukrajina),
PC APTEC (arapska), PC 708 (arapska),
PC 720 (arapska), PC AR 864 (arapska)

Skupovi znakova: 14 skupova međunarodnih znakova i jedan skup
pravnih:

SAD, Francuska, Njemačka, Velika Britanija,
Danska I, Švedska, Italija, Španjolska I,
Japan, Norveška, Danska II, Španjolska II,
Latinska Amerika, Koreja pravni

Električna

	Model 120 V	Model od 220 do 240 V
Ulazni raspon napona	od 99 do 132 V	od 198 do 264 V
Nazivni raspon frekvencija	od 50 do 60 Hz	
Ulazni raspon frekvencija	od 49,5 do 60,5 Hz	
Nazivna jakost struje	1,6 A	0,7 A
Potrošnja energije	oko 85 W (prema standardu ISO/IEC 10561 letter)	

Napomena:

Ispravan napon naznačen je na naljepnici koja se nalazi na stražnjoj strani pisača.

Radni uvjeti

	Temperatura	Vlažnost (bez kondenziranja)
Radni uvjeti (običan papir)	od 5 do 35°C (od 41 do 95°F)	10 do 80% relativne vlažnosti
Radni uvjeti (reciklirani papir, omotnica, naljepnica ili razglednica)	od 15 do 25°C (od 59 do 77°F)	30 do 60% relativne vlažnosti
Pohrana	od - 30 do 60°C (od - 22 do 140°F)	od 0 do 85%

Papir

Napomena:

- ❑ *Reciklirani papir, višedijelni papir, naljepnice, omotnice i razglednice koristite samo unutar dolje navedenog raspona temperatura i vlažnosti.*

Temperatura od 15 do 25°C (od 59 do 77°F)

Vlažnost 30 do 60% relativne vlažnosti

- ❑ *Nemojte ulagati naborani, presavijeni ili zgužvani papir.*

Pojedinačni listovi

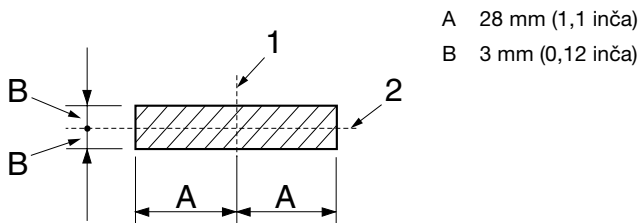
Za detaljne informacije o svojstvima pojedinačnih listova višedijelnih obrazaca pogledajte također odjeljak “Višedijelni obrasci” na stranici 149.

Širina	90 do 420 mm (3,5 do 16,5 inča)/100 do 420 mm (3,9 do 16,5 inča)* * Kod ulaganja pojedinačnih listova i višedijelnih obrazaca s pojedinačnim listovima koji su slijepljeni na vrhu obrasca iz uvlakača pojedinačnih listova ili uređaja za automatsko poravnavanje listova
Duljina	80 do 420 mm (3,15 do 16,5 inča)/92 do 420 mm (3,6 do 16,5 inča)* * Kod ulaganja pojedinačnih listova i višedijelnih obrazaca s pojedinačnim listovima koji su slijepljeni na vrhu obrasca iz uvlakača pojedinačnih listova
Debljina	
pojedinačni listovi	od 0,065 do 0,19 mm (od 0,0025 do 0,0074 inča)
višedijelni obrasci	0,12 do 0,62 mm (0,0047 do 0,024 inča)
Masa	
pojedinačni listovi	52,3 do 157 g/m ² (14 do 42 lb)
višedijelni obrasci	40 do 58 g/m ² (10 do 15 lb)
Kvaliteta	
pojedinačni listovi	Običan i reciklirani papir
višedijelni obrasci	Višedijelni obrasci bez indigo-papira, s ljepilom na vrhu ili strani obrasca
Broj primjeraka	1 original + 7 kopija

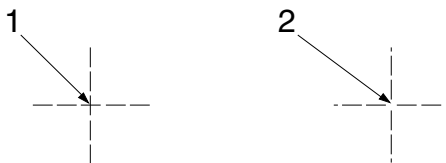
Beskonačan papir

Za detaljne informacije o svojstvima beskonačnih višedijelnih obrazaca pogledajte također odjeljak “Višedijelni obrasci” na stranici 149.

- Otvori za vodilice trebaju biti krugovi ili zarezani krugovi.
- Otvori moraju biti pravilni.
- Ako se vodoravna i okomita perforacija križaju, na osjenčanu površinu se ne smije ispisivati, kao što je prikazano dolje. Perforacije koje se ne križaju nemaju ograničenu površinu.

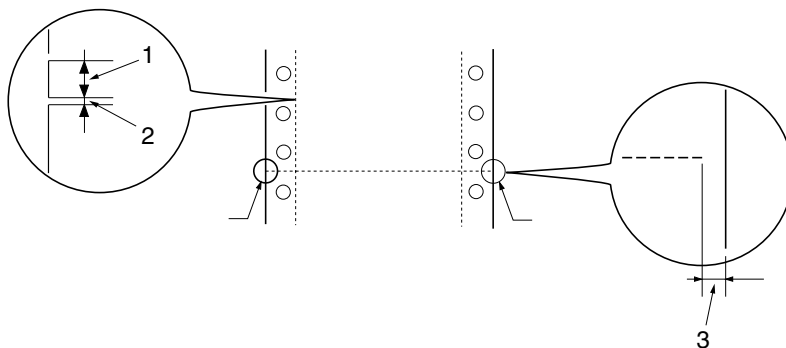


1. okomita perforacija
2. vodoravna perforacija



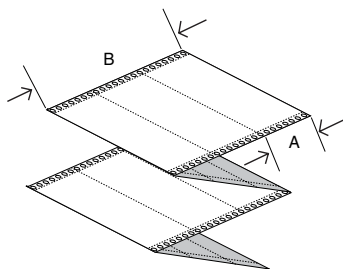
1. križana perforacija
2. nekrižana perforacija

- ❑ Omjer zarezane/nezarezane duljine papira na perforaciji treba biti između 3:1 i 5:1. I proširenje na perforaciji (kad je papir ravan) treba biti manje od 1 mm (0,04 inča).



1. 3 mm zarezano
2. 1 mm nezarezano
3. 1 mm ili više

- ❑ Ako koristite beskonačan papir čija je duljina stranice (A na sljedećoj slici) manja od 101,6 mm (4,0 inča), provjerite je li duljina između presavijenih dijelova (B) veća od 101,6 mm (4,0 inča.)

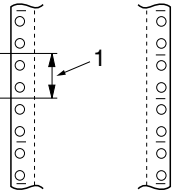
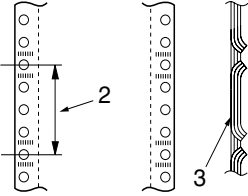
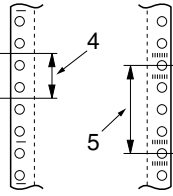


Širina	101,6 do 406,4 mm (4,0 do 16,0 inča)
Duljina/stranica	od 76,2 do 558,8 mm (od 3,0 do 22,0 inča)
Broj primjeraka	1 original + 7 kopija
Ukupna debljina	
pojedinačni listovi	od 0,065 do 0,19 mm
višedijelni obrasci	(od 0,0025 do 0,0074 inča) 0,12 do 0,62 mm (0,0047 do 0,024 inča)
Masa	
pojedinačni listovi	52,0 do 157 g/m ² (14 do 42 lb)
višedijelni obrasci	40 do 58 g/m ² (11 do 15 lb) (težina /dio)
Kvaliteta	
pojedinačni listovi	Običan papir, reciklirani papir i papir bez sloja indiga
višedijelni obrasci	višedijelni obrasci s točkastim lijepljenjem ili mjestom spajanja na obje strane papira

Višedijelni obrasci

Svojstva dimenzija višedijelnih obrazaca su ista kao za pojedinačne listove i beskonačni papir. Pojediniosti o tomu pogledajte u odjeljku “Pojedinačni listovi” na stranici 146 i “Beskonačan papir” na stranici 147.

- Listovi obrazaca beskonačnih višedijelnih obrazaca trebaju biti sigurno spojeni duž lijevog ili desnog ruba stezanjem ili točkastim lijepljenjem. Za najbolju kvalitetu ispisa koristite višedijelne obrasce spojene točkastim lijepljenjem.

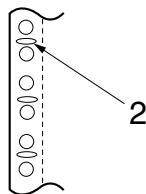
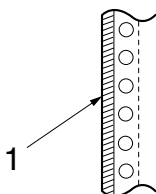
točkasto lijepljenje	stezanje	točkasto lijepljenje i stezanje s obje strane
		

- 1 inč ili manje
2. 3 inča ili manje
3. ispisna strana
4. 1 inč ili manje
5. 3 inča ili manje



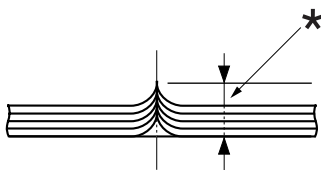
Oprez:

Nikada nemojte upotrebljavati višedijelne obrasce koji su spojeni metalnim spajalicama ili tračnim lijepljenjem.



1. tračno-lijepljenje
2. metalne spajalice

- ❑ Debljina presavijenog dijela u raširenom stanju mora biti 2 mm ili manje.

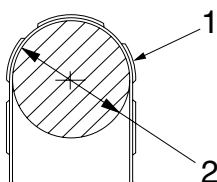


* 2 mm ili manje

- ❑ Područje uvezivanja treba biti ravno i bez nabora.
- ❑ Otvori za vodilice na svim listovima u obrascu trebaju biti pravilno poravnati.
- ❑ Položaj uvezivanja mora biti izvan područja ispisa. Pojednosti o tomu pogledajte u odjeljku “Područje ispisa” na stranici 159.

Naljepnice

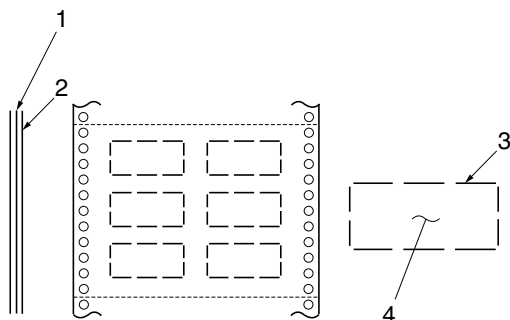
- ❑ Naljepnice trebaju biti sigurno pričvršćene na podlogu, a površina naljepnica mora biti ravna.
- ❑ Naljepnice se ne smiju odlijepiti od svoje podloge pod dolje navedenim uvjetima.



promjer bubnja omatanja	27 mm
kut omatanja	180°
vrijeme omatanja	24 sata
temperatura okoline	40°C
vlažnost okoline	30%

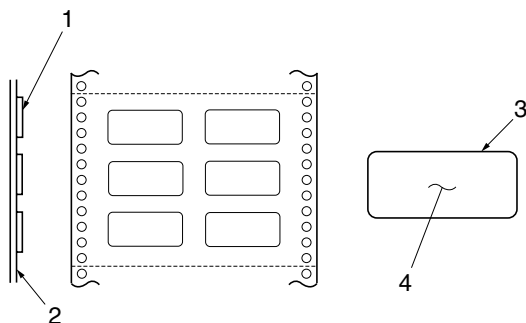
1. naljepnica
2. 27 mm

- ❑ Kad koristite naljepnice s potpuno pokrivenom podlogom, provjerite jesu li zarezani rubovi naljepnica perforirani.



1. podloga lista s naljepnicama
2. list s naljepnicama
3. nekoliko nezarezanih dijelova na svakoj strani
4. naljepnica

- ❑ Kad koristite naljepnice čija podloga nije prekrivena materijalom naljepnice, pogledajte donju sliku, ručicu za debljinu papira nemojte namjestiti na AUTO, već je ručno postavite u ispravan položaj.



1. naljepnica
2. podloga lista s naljepnicama
3. kutni promjer je veći od 2,5 mm
4. naljepnica

Podloga lista s
naljepnicama

Širina 101,6 do 406,4 mm (4,0 do 16,0 inča)
Duljina/stranica od 76,2 do 558,8 mm (od 3,0 do 22,0 inča)

Naljepnice

Širina 63,5 mm (2,5 inča), najmanje
Visina 23,8 mm (0,94 inča), najmanje
Kutni promjer 2,5 mm (0,1 inča), najmanje
Masa 64 g/m² (17 lb)

Debljina

Podloga lista s 0,07 do 0,09 mm (0,0028 do 0,0035 inča)
naljepnicama 0,16 do 0,19 mm (0,0063 do 0,0075 inča)
Ukupno

Kvaliteta

Običan papir ili naljepnice iste kvalitete
postavljene na beskonačan papir

Omotnice

Veličina

Br. 6 165 × 92 mm (6,5 × 3,6 inča)

Br. 10 241 × 105 mm (9,5 × 4,1 inča)

Debljina

0,16 do 0,52 mm (0,0063 do 0,021 inča)
Bilo kakve razlike u debljini unutar
ispisnog područja ne smiju prekoračiti
0,25 mm (0,0098 inča).

Masa

45 do 90 g/m² (12 do 24 lb)

Kvaliteta

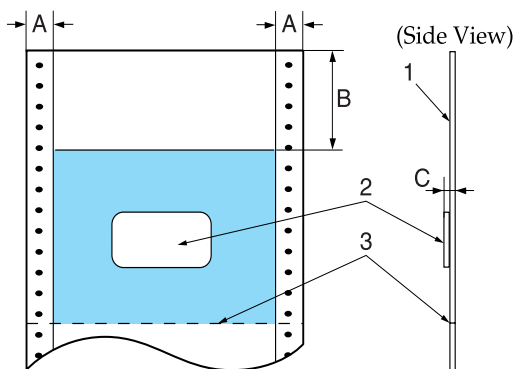
Uvezne omotnice, obične omotnice i
omotnice za zračnu poštu bez ljepila na
preklopu

Razglednice

Širina	100 do 200 mm (3,9 do 7,8 inča)
Duljina	100 do 200 mm (3,9 do 7,8 inča)
Debljina	0,22 mm (0,0087 inča)
Masa	192 g/m ² (51 lb)
Kvaliteta	Običan i reciklirani papir

Beskonačni obrasci s naljepnicama

Svojstva za beskonačne obrasce s naljepnicama su ista kao i ona za naljepnice osim za sljedeće stavke:



1. beskonačni obrasci
2. naljepnica
3. perforacija

- ❑ Naljepnica na Vašem obrascu treba biti smještena unutar gore osjenčanog područja, ali ne na okomitoj ili vodoravnoj perforaciji.

Mjere područja

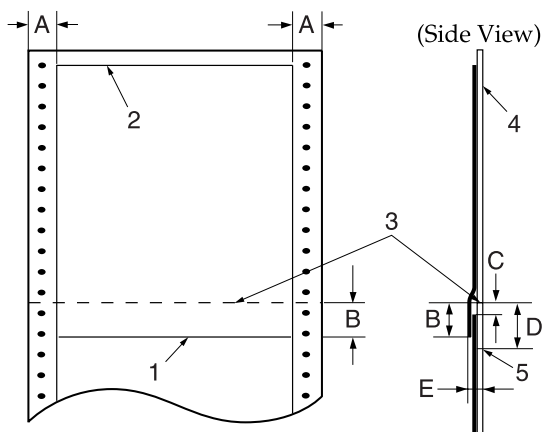
A 12 mm (0,47 inča)

B 44,2 mm (1,74 inča)

C ukupna debljina: 0,56 mm (0,022 inča) ili manje

Preklapajući višedijelni obrasci

Svojstva za preklapajuće višedijelne obrasce su ista kao i ona za beskonačan papir (višedijelni) izuzev za sljedeće stavke:



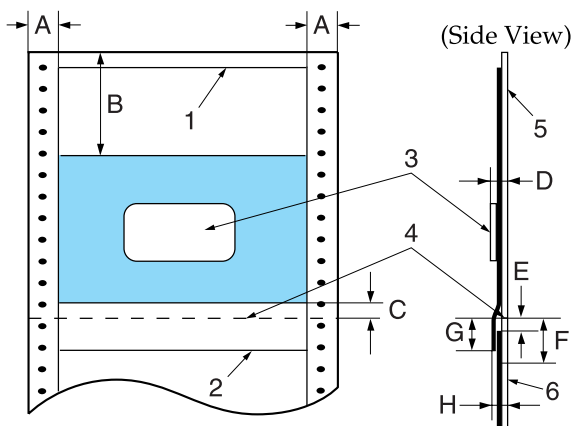
1. donji rub preklapajućeg obrasca
2. gornja margina preklapajućeg obrasca
3. perforacija
4. podloga lista s naljepnicama
5. donji rub područja s ljepilom

Mjere područja

- A 17 ± 3 mm ($0,15 \pm 0,12$ inča)
- B 13,3 mm (0,52 inča) ili manje
- C od perforacije do gornje margine sljedećeg preklapajućeg obrasca:
3,3 mm (0,13 inča) ili više
- D od perforacije do donjeg ruba područja točke lijepljenja:
17 mm (0,67 inča) ili manje
- E ukupna debljina uključujući proširenje s ljepljom:
0,7 mm (0,026 inča) ili manje

Preklapajući višedijelni obrasci s naljepnicama

Svojstva za preklapajuće višedijelne obrasce s naljepnicama su ista kao i ona za naljepnice osim za sljedeće stavke:



1. gornja margina preklapajućeg obrasca
2. donji rub preklapajućeg obrasca
3. naljepnica
4. perforacija
5. podloga lista s naljepnicama
6. donji rub područja s ljepilom

- Naljepnica na Vašem obrascu treba biti smještena unutar gore osjenčanog područja, ali ne na okomitoj ili vodoravnoj perforaciji.

Mjere područja

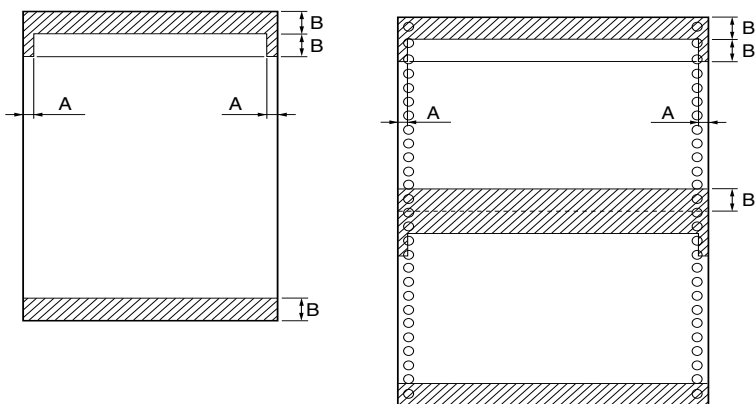
- A 17 ± 3 mm ($0,51 \pm 0,12$ inča)
- B 62,5 mm (2,46 inča) ili više
- C 4,2 mm (0,165 inča) ili manje
- D Debljina područja gdje je pričvršćena naljepnica:
0,53 mm (0,02 inča) ili manje
- E od perforacije do gornje margine sljedećeg preklapajućeg obrasca:
3,3 mm (0,13 inča) ili više
- F od perforacije do donjeg ruba područja točke lijepljenja:
17 mm (0,67 inča) ili manje
- G od perforacije do donjeg ruba prethodnog preklapajućeg obrasca
13,3 mm (0,52 inča) ili manje
- H ukupna debljina uključujući proširenje s ljepilom:
0,7 mm (0,028 inča) ili manje

Unaprijed tiskani papir

Unaprijed tiskani papir je papir sa širokim prostorom u sredini i crtama, slovima ili slikama otisnutim na gornjoj i donjoj margini. Margine se ispisuju kad se papir prvi put uloži u pisač, a dokument se ispisuje u širokom prostoru kad se papir drugi put uloži u pisač. Područje margina obično se koristi za zaglavlja pisama, okvire i slično. Možete sami napraviti svoj unaprijed tiskani papir ili ga možete naručiti.

Ne možete unaprijed ispisivati unutar dijagonalno osjenčanog područja na donjoj slici, unaprijed možete ispisivati samo bojama čija je reflektivnost ispod 60% (na primjer crnom). Izbjegavajte bušiti rupice na dolje prikazanoj ograničenoj površini jer su i otvori prepoznati kao boje čija je reflektivnost ispod 60%.

Prije nego što započnete ispisivanja na unaprijed tiskanim listovima, provjerite preklapa li se područje za ispis Vašeg dokumenta s unaprijed ispisanim područjem tako što ćete ga prvo ispisati na poseban odvojen list te zatim usporediti ispisana područja.



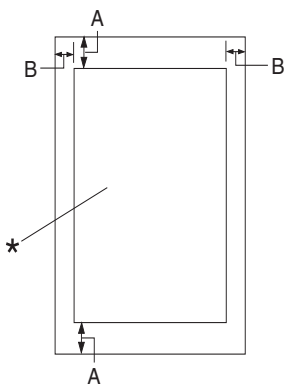
Mjere područja

A 5 mm (0,20 inča)

B 12 mm (0,47 inča)

Područje ispisa

Pojedinačni listovi (uključujući višedijelne obrasce s pojedinačnim listovima)



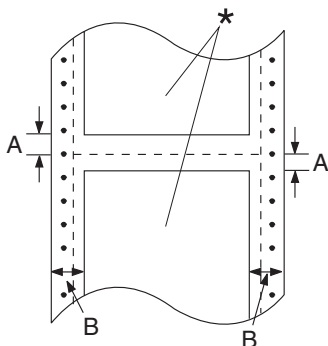
A 0 mm (0 inča) ili više

B Lijeva i desna margina moraju iznositi najmanje 3,0 mm (0,12 inča) svaka.

Širina ispisnog područja može biti najviše 345,44 mm (13,6 inča). Za pojedinačne listove šire od 351,44 mm (13,8 inča) bočne se margine mogu razmjerno povećati prema širini papira.

* područje ispisa

Beskonačan papir (uključujući višedijelne obrasce na beskonačnom papiru)

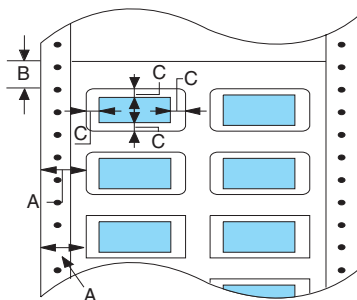


A Gornja i donja margina (iznad i ispod perforacije) moraju iznositi najmanje 4,2 mm (0,165 inča).

B Lijeva ili desna margina moraju iznositi najmanje 9 mm (0,354 inča).
18 mm za papir čija širina stranice iznosi 406,4 mm (16 inča).

* područje ispisa

Naljepnice

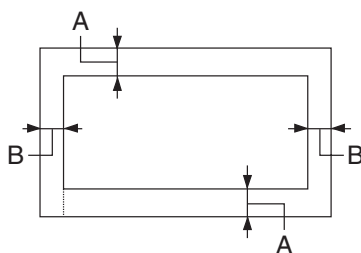


A 13 mm (0,51 inča) ili više

B 1,2 mm (0,0472 inča) ili više

C 3 mm (0,118 inča) ili više

Omotnice i razglednice

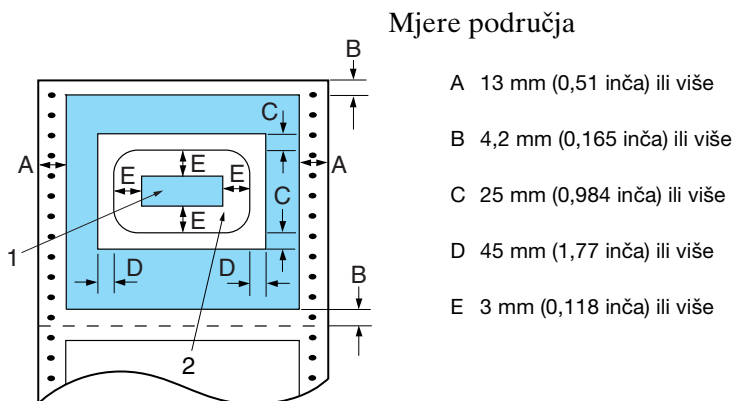


A 0 mm (0 inča) ili više

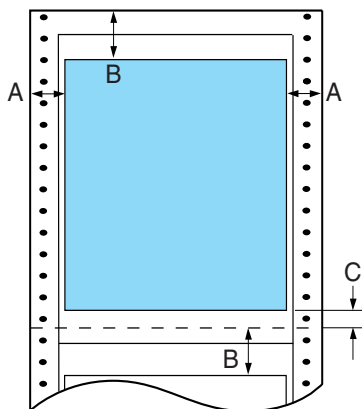
Gornja margina za uvlačenje iz
uvlakača pojedinačnih listova mora
iznositi najmanje 4,2 mm (0,165 inča)

B 3 mm (0,118 inča) ili više

Beskonačni obrasci s naljepnicama



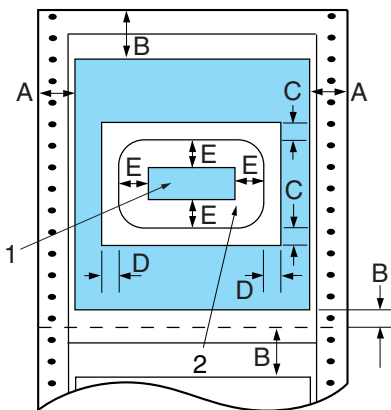
Preklapajući višedijelni obrasci



Mjere područja

- A 23 mm (0,906 inča) ili više
- B 21,2 mm (0,835 inča) ili više
- C 4,2 mm (0,165 inča) ili više

Preklapajući višedijelni obrasci s naljepnicama



Mjere područja

- A 23 mm (0,906 inča) ili više
- B 21,2 mm (0,83 inča) ili više
- C 25 mm (0,984 inča) ili više
- D 45 mm (1,77 inča) ili više
- E 3 mm (0,118 inča) ili više
- F 4,2 mm (0,165 inča) ili više

1. područje ispisa na naljepnici
2. naljepnica

Standardi i odobrenja

Američki model:

Sigurnost	UL1950 CSA C22.2 br. 950
EMC	FCC, 15. članak stavka B za klasnu B CSA C108.8 za klasnu B

Europski model:

Direktiva o niskom naponu 73/23/EEC	EN 60950
Direktiva za EMC 89/336/EEC	EN 55022 za klasnu B EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

Australski model:

EMC	AS/NZS 3548 za klasnu B
-----	-------------------------

Popisi naredbi

Kontrolni kodovi EPSON ESC/P 2

Odabirom pisača koji podržava kodove EPSON ESC/P 2 u softverskom programu bit će moguće koristiti najnaprednije fontove i grafike.

Opći rad:

ESC@, ESC U, ESC EM

Uvlačenje papira:

FF, LF, ESC 0, ESC 2, ESC 3, ESC +, CR

Oblik stranice:

ESC (C, ESC C, ESC C 0, ESC Q, ESC 1, ESC (c, ESC N, ESC O

Kretanje položaja ispisa:

ESC \$, ESC \, ESC (V, ESC (v, ESC D, HT, ESC B, VT, ESC J

Odabir fonta:

ESC k, ESC x, ESC y, ESC X, ESC P, ESC M, ESC g, ESC p,
ESC 4, ESC 5, ESC E, ESC F, ESC !

Poboljšanje fonta:

ESC W, DC 4, SO, DC2, SI, ESC w, ESC G, ESC H, ESC T,
ESC S, ESC -, ESC (-, ESC q

Razmak:

ESC Space, ESC c, ESC (U

Upravljanje znakovima:

ESC t, ESC (t, ESC R, ESC %, ESC &, ESC :, ESC 6, ESC 7,
ESC (^

Točkasta slika:

ESC *

Barkod:

ESC (B

Izrada:

ESC |

Boja:

ESC r

Kontrolni kodovi emulacije IBM PPDS

Ovaj pisač emulira IBM Proprinter pomoću sljedećih naredbi.

Opći rad:

NUL, DC3, ESC j, BEL, CAN, DC1, ESC Q, ESC [K, ESC U,
ESC [F

Uvlačenje papira:

FF, LF, ESC 5, ESC A, ESC A (AGM*), ESC 0, ESC 1, ESC 2,
ESC 3, ESC 3 (AGM*), CR, ESC]

Oblik stranice:

ESC C, ESC C0, ESC X, ESC N, ESC O, ESC 4

Kretanje položaja ispisa:

ESC d, ESC R, ESC D, HT, ESC B, VT, ESC J, ESC J (AGM*)

Odabir fonta:

DC2, ESC P, ESC :, ESC E, ESC F, ESC I, ESC [d, ESC [I

Poboljšanje fonta:

DC4, SO, ESC SO, ESC W, ESC [@, SI, ESC SI, ESC G, ESC H,
ESC T, ESC S, ESC -, ESC _, ESC [-

Razmak:

BS, SP, ESC [\

Upravljanje znakovima:

ESC 6, ESC 7, ESC [T, ESC ^, ESC \

Točkasta slika:

ESC K, ESC L, ESC Y, ESC Z, ESC [g, ESC * (AGM*)

Barkod:

ESC [f, ESC [p

* Način rada dopunske grafike (A.G.M.)

* Ima učinak kad je A.G.M. uključen u načinu rada za mijenjanje zadanih postavki.

Čišćenje pisača

Kako bi pisač mogao raditi bez problema, potrebno ga je nekoliko puta godišnje temeljito očistiti.

Postupak čišćenja pisača:

1. Isključite pisač i izvadite sav uloženi papir iz pisača kao i vodilicu za papir. Ako je ugrađen dodatni uvlakač pojedinačnih listova, skinite ga.
2. Mekom četkicom pažljivo očistite naslage prašine i prljavštine na vanjskom kućištu i vodilici papira.
3. Ako su vanjsko kućište i vodilica papira i dalje prljavi ili prašnjava, očistite ih mekom i čistom krpom navlaženom u blagoj otopini deterdženta. Poklopac pisača neka ostane zatvoren kako voda ne bi ušla u pisač.



Oprez:

- Za čišćenje pisača nemojte koristiti alkohol ili razrjeđivače; te kemikalije mogu oštetiti unutarnje i vanjske dijelove pisača.*
- Pripazite da voda ne dospije do mehanizma unutar pisača ili na elektroničke dijelove.*
- Nemojte koristiti tvrdu ili oštru četkicu.*
- U unutrašnjost pisača nemojte raspršivati sredstva za podmazivanje; neprikladna maziva mogu oštetiti mehanizam unutar pisača. Smatrate li da je podmazivanje potrebno, obratite se prodavaču EPSON-ove opreme.*

Transport pisača

Trebate li pisač transportirati na veću udaljenost, pažljivo ga zapakirajte u originalno pakiranje i kutiju.

Postupak pakiranja pisača u originalno pakiranje:



Upozorenje:

Ako ste upravo koristili pisač, ispisna je glava vjerojatno zagrijana; ostavite neka se ohladi nekoliko minuta prije zamjene pisaće vrpce.

1. Isključite pisač i izvadite sav uloženi papir iz pisača.
2. Iskopčajte kabel za napajanje iz električne utičnice, a zatim iskopčajte priključni kabel iz pisača. Ako je ugrađen dodatni uvlakač pojedinačnih listova, skinite ga.
3. Skinite vodilicu papira. Izvadite pisaću vrpцу na način opisan u koracima 3 do 4 iz odjeljka “Zamjena pisaće vrpce” na stranici 111. Zatim zatvorite poklopac pisača.
4. Pisač, pisaću vrpцу, vodilicu papira i kabel za napajanje zapakirajte u njihovo originalno pakiranje i stavite ih u originalnu kutiju pisača.

Rječnik

ASCII

American Standard Code for Information Interchange (Standardni američki kod za informacijsku međurazmjenu). Standardizirani kodni sustav za dodjeljivanje numeričkih kodova slovima i simbolima.

automatsko pomicanje papira prema naprijed

Kad se odabere ova značajka u načinu rada za mijenjanje zadanih postavki, nakon svakog koda za povrat valjka (CR) slijedit će kod za pomak papira prema naprijed (LF).

beskonačan papir

Papir s otvorima na obje bočne strane koji između stranica sadrži perforacije, te dolazi u obliku presavijenog snopa. Naziva se i presavijeni papir.

beskonačni obrasci s naljepnicama

Vrsta beskonačnog papira koja ima jednu naljepnicu na svakoj stranici. Razlikuje se od papira za naljepnice koji se sastoji samo od naljepnica. Kad se ispisuje na beskonačnim obrascima s naljepnicama, pisač mora podesiti visinu ispisne glave za posebnu debljinu naljepnica. Prije početka ispisa na ovoj vrsti papira, ručicu za debljinu papira namjestite na položaj AUTO.

dvosmjerni ispis

Ispis u kojem ispisna glava ispisuje u oba smjera (dvosmjerno). Time se povećava brzina ispisa, ali se može smanjiti točnost okomitog poravnanja. Dvosmjerni ispis je standardni način ispisivanja pisača. Pogledajte i dio *jednosmjerni ispis*.

ESC/P

Kratice za EPSON Standard Code for Printers (EPSON-ov standardni kod za pisače). To je sustav naredbi koje Vaše računalo koristi za kontrolu pisača. Standardan je u svim EPSON-ovim pisačima, a podržava ga većina softverskih programa za osobna računala.

ESC/P 2

Poboljšana verzija ESC/P naredbenog jezika za pisač. Naredbe u ovom jeziku daju rezultate slične laseru, kao što su skalabilni fontovi i napredna grafika.

font

Oblik ispisa znakova, obilježen nazivom poput Roman ili Sans Serif.

heksadecimalna provjera stanja

Postupak rješavanja problema koji pomaže pri otkrivanju uzroka komunikacijskih problema nastalih između pisača i računala. Kada je pisač u načinu rada heksadecimalne provjere podataka, pisač će ispisivati svaki znak koji primi u heksadecimalnom zapisu i u ASCII znakovima. Naziva se i provjerom primanja podataka.

jednosmjerni ispis

Ispis u kojem ispisna glava ispisuje samo u jednom smjeru. Jednosmjerni je ispis koristan za ispis slika, jer dopušta točnije okomito poravnanje. Jednosmjerni ispis možete namjestiti u načina rada za mijenjanje zadanih postavki pisača. Pogledajte i dio *dvosmjerni ispis*.

kontrolni kod

Posebni kod koji se koristi radi kontrole neke od funkcija pisača poput povrata valjka ili uvlačenja papira za jedan redak.

kvaliteta kao na zaslonu (LQ)

Način ispisa koji pisač koristi kada je izabran bilo koji font osim Draft. Ispis fontovima kvalitete kao na zaslonu pruža bolju čitljivost i izgled uz smanjenu brzinu ispisa. Pogledajte i dio *skica* kao i *visokobrzinska skica*.

matrični ispis

Postupak ispisa u kojem je svaki znak ili simbol načinjen od niza (matrice) pojedinačnih točaka.

međuspremnik

Dio memorije pisača koji se koristi za pohranu podataka prije ispisa.

miješanje boja

Način slaganja točaka na jednoj stranici kako bi se simulirala sjena ili ton.

otkidanje

Gumb na upravljačkoj ploči koji uvlači perforacije beskonačnog papira na položaj otkidanja i zatim izvlači papir nazad na položaj gornje ispisne margine.

područje ispisa

Područje stranice na koje pisač može ispisivati. Manje je od fizičke veličine stranice zbog margina.

položaj gornje ispisne margine

Položaj papira koji pisač prepoznaje kao prvi redak u kojem može ispisivati. To je zadani položaj gornje margine.

položaj otkidanja

Položaj u kojem pisač uvlači papir kad pritisnete gumb Tear Off ili kad je uključen način automatskog otkidanja. Funkcijom Micro Adjust (Mikronamještanje) možete namjestiti položaj otkidanja tako da perforacija papira bude poravnata s rubom za otkidanje.

položaj ulaganja

Položaj u kojem se papir automatski ulaže.

preklapajući višedijelni obrasci

Vrsta beskonačnog papira koja Vas snabdijeva višedijelnim obrascima. Duljina višedijelnih obrazaca je veća od duljine beskonačnog papira koji se nalazi u podlozi. Stoga se višedijelni obrasci jedne stranice preklapaju preko višedijelnih obrazaca sljedeće stranice, kad su ispruženi. Debljina preklapajuće površine veća je od područja ispisa.

preklapajući višedijelni obrasci s naljepnicama

Ova vrsta beskonačnog papira predstavlja kombinaciju preklapajućih višedijelnih obrazaca i beskonačnih obrazaca s naljepnicama. Uvijek slijedite sve posebne upute namijenjene za svaku od ovih vrsta obrazaca.

presavijeni papir

Pogledajte dio *beskonačan papir*.

provjera primanja podataka

Pogledajte dio *heksadecimalna provjera stanja*.

razlučivost

Mjera količine pojedinosti koja može biti prikazana. Razlučivost ispisanih slika mjeri se brojem točaka po inču (tpi).

resetirati

Vratiti pisač na njegove zadane postavke.

samoprovjera

Postupak provjere rada pisača. Kada pokrenete samoprovjeru, pisač ispisuje znakove pohranjene na svojoj ROM memoriji (stalna memorija).

skica

Način ispisa koji pisač koristi kada kao font odaberete Draft. Font Draft koristi manje točaka po znaku, što ubrzava ispis. Pogledajte i dio *visokobrzinska skica*.

sučelje

Veza između računala i pisača preko koje se pisaču prenose podaci za ispis.

tablica znakova

Skup slova, brojeva i simbola koji čine skup znakova koji se koristi u nekome jeziku.

upravljački program

Pogledajte dio *upravljački program pisača*.

upravljački program pisača

Softverski program koji šalje naredbe iz računala za korištenje funkcija dotičnog pisača.

uvlačenje novog papira (FF)

Kontrolni kod i gumb na upravljačkoj ploči koji povlači papir do sljedećeg položaja gornje ispisne margine.

uvlačenje papira za jedan redak (LF)

Kontrolni kod i gumb na upravljačkoj ploči koji uvlači papir za jedan redak.

uvlakač pojedinačnih listova

Dodatni, odjeljiv uređaj koji automatski uvlači pojedinačne listove papira u pisač.

valjak

Crni valjak koji daje oslonac papiru tijekom ispisivanja.

visokobrzinska skica

Način ispisa skice koji možete odabrati u načinu rada za mijenjanje zadanih postavki. Visokobrzinska skica koristi minimalni broj točaka po znaku kako biste dobili izuzetno brzi ispis. Pogledajte i dio *skica* kao i *kvaliteta kao na zaslonu (LQ)*.

zadane postavke

Vrijednost koja nastupa kada se oprema uključi, resetira i pokrene.

znakova po inču (zpi)

Mjera veličine tekstualnih znakova.

zpi

Pogledajte dio *znakova po inču (zpi)*.

Indeks

A

Automatski povrat valjka, 73
Automatsko otkidanje, 20, 70
Automatsko pomicanje papira prema naprijed, 71

B

Beskonačan papir
 promjena načina rada na, 42
 promjena načina rada sa, 40
 uklanjanje, 20, 23
 ulaganje, 13
Beskonačni obrasci s naljepnicama, 33

D

Duljina stranice kod mehanizma za ulaganje, 70
Dvosmjerni ispis (Bi-D), 71

E

Električna, 145
Emulacija IBM PPDS, 71
ENERGY STAR sukladnost, 137
ESC/P2, 71

F

Font
 odabir na upravljačkoj ploči, 66
 odabir u načinu rada za mijenjanje zadanih postavki, 73
funkcija mikronamještanja
 položaj gornje ispisne margine, 45
 položaj otkidanja, 43
Funkcija otkidanja, 20

G

Gumb
 Font, 63
 LF/FF, 63
 Load/Eject, 63

Paper Source, 63
Pause, 63
Širina fonta, 63
Tear Off/Special Paper, 63

H

Heksadecimalna provjera stanja, 108

I

Ispis u boji, 76

J

Jednosmjerni ispis (Uni-D), 71

K

Komunikacijska kartica
ugradnja, 132
Kontaktiranje EPSON-a, 109

N

Način rada dopunske grafike (IBM), 73
Način rada paralelnog dvosmjernog sučelja, 72
Način rada s paketima, 72
Način rada sučelja, 72
Način ulaganja papira
odabir, 7
Naljepnice
ulaganje, 30

O

Omotnice, 38

P

Paralelno sučelje, 72
Perforacija za preskakanje, 70
Pisaća vrpca
zamjena, 111
Pojedinačni listovi
promjena načina rada na, 40
promjena načina rada sa, 42
ulaganje, 24

Pokazivač pogreške, 77
Poravnanje okomitih crta, 107
Postavka zvučnog signala, 74
precrtana 0, 71
Preklapajući obrasci
 odabir u načinu rada za mijenjanje zadanih postavki, 74
Preklapajući višedijelni obrasci, 28
Preklapajući višedijelni obrasci s naljepnicama, 36

R

Razglednice, 39
Rješavanje problema
 Problemi s USB-om, 101
Ručica
 debljina papira, 11
Ručica za debljinu papira, 11

S

Samoprovjera, 107
Sigurnosne upute, 135
Sigurnost
 Upozorenja, mjere opreza i napomene, 135
Skup međunarodnih znakova, 73
Služba za pomoć korisnicima, 109
Smjer ispisa, 71
Svojstva
 standardi i odobrenja, 164

Š

Širina fonta
 odabir, 66

T

Tablica znakova, 73
Tehnička pomoć, 109

U

Ugradnja
 komunikacijska kartica, 132
 uređaj za automatsko poravnavanje listova, 124
 uvlakač pojedinačnih listova, 115

- Uklanjanje
 - beskonačan papir, 20
- Upravljački program (pisača), 47
- Upravljački program pisača, 47
 - postavke, 57
 - pristupanje
 - iz sustava Windows 2000 ili NT 4.0, 51
 - iz sustava Windows Me, 98 ili 95, 47
- Uređaj za automatsko poravnavanje listova, 124
 - položaj za ispis, 128
 - ugradnja, 124
 - ulaganje papira, 126
- USB sučelje, 72
 - problemi, 101
- Uslužni program EPSON Status Monitor 3, 47, 59
 - namještanje postavki, 60
 - pristupanje, 62
- Uslužni program Status Monitor 3, 47, 59
- Uvlakač pojedinačnih listova
 - ugradnja, 115
 - ulaganje papira, 118

V

- Visokobrzinska skica, 71
- Višedijelni obrasci
 - beskonačan papir, 27
 - pojedinačni listovi, 27
 - preklapajući, 28
- Vrijeme čekanja automatskog sučelja, 72
- Vrijeme čekanja ručnog ulaganja, 74

Z

- Zadane postavke, 68
 - način rada za mijenjanje zadanih postavki, 70
 - promjena, 74
- Zaglavljani papir
 - oslobađanje, 104