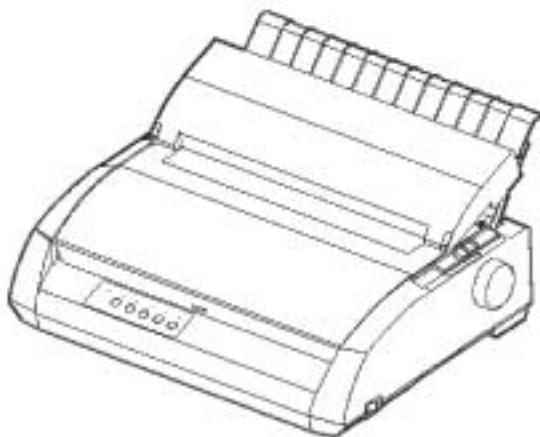
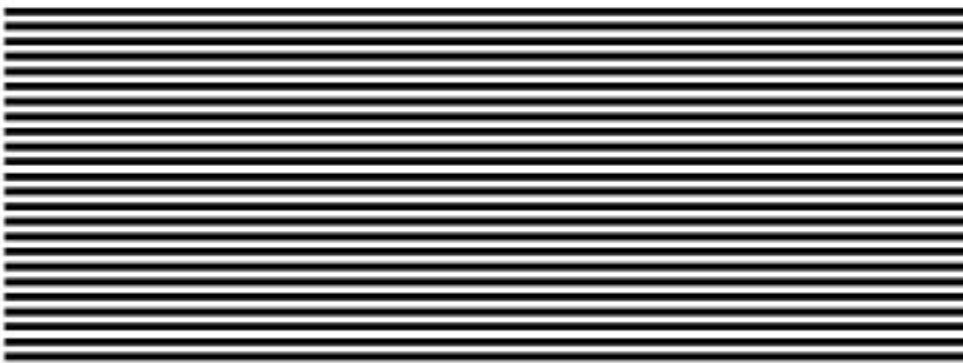


FUJITSU
DI-3750+ / Z850+

24-wire dot matrix printers

FUJITSU

KORISNIČKI PRIRUČNIK

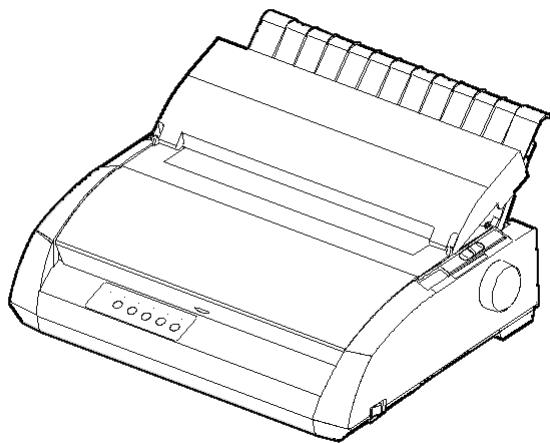


FUJITSU

FUJITSU DL3750+/3850+

MATRIČNI PISAČ

KORISNIČKI PRIRUČNIK



VAŽNE NAPOMENE ZA KORISNIKE

PROČITAJTE OVAJ PRIRUČNIK PAŽLJIVO PRIJE UPOTREBE OVOG PROIZVODA.

NEPRAVILNA UPOTREBA OVOG PROIZVODA MOŽE UZROKOVATI OZLJEDU ILI ŠTETU KORISNICIMA, ONIMA KOJI STOJE UZ NJIH I NJIHOVOM VLASNIŠTVU.

Iako je FUJITSU ISOTEC tražio način da osigura točnost svih informacija u ovom priručniku, FUJITSU ISOTEC ne preuzima nikakvu odgovornost za bilo koji dio bilo kakve štete uzrokovane bilo kojom greškom ili propustom napravljenim u ovom priručniku, njegovim nadogradnjama ili dodacima, bilo da su takve greške ili propusti rezultat nebrige, slučajnosti ili bilo kojeg drugog razloga. U nastavku, FUJITSU ISOTEC ne preuzima nikakvu odgovornost za stanje nastalo upotrebom programa ili proizvoda ili bilo kojeg sustava vezano uz opise i upute sadržane ovdje, uključujući bilo kakvu odgovornos za slučajne ili uzročno-posljedične štete nastale od njih. FUJITSU ISOTEC NE DAJE GARANCIJU ZA BILO KOJE INFORMACIJE SADRŽANE OVDJE, BILO DA JE IZRAŽENA, IMPLICIRANA ILI STATUTARNA.

FUJITSU ISOTEC zadržava pravo izmjena proizvoda opisanih ovde bez prethodne najave i bez ikakvih obveza.

Korištenje ovog proizvoda u visoko rizičnim situacijama

Ovaj proizvod je osmišljen i napravljen za upotrebu u standardnim primjenama kao što su uredski poslovi, osobni uređaji, kućni uređaji i općenito u industriji. Ovaj proizvod nije namijenjen specijalnim upotrebama (nadzor nuklearnih reaktora u nuklearnim elektranama, aeronautički i svemirski sistemi, kontrola zračnog prometa, kontrola javnog prijevoza, medicinska oprema za održanje života, kontrola ispaljivanja projektila u vojnim postrojenjima) gdje postoji djelomično visoki zahtjev za pouzdanošću, gdje nije osiguran pouzdan nivo sigurnosti, ili gdje greška ili pad rada može ugroziti živote i uzrokovati fizičke ozljede (u daljem tekstu upotreba visokog rizika). Kupci koji misle ili planiraju koristiti ovaj proizvod kod upotrebe u uvjetima visokog rizika, moraju imati osigurane mjere sigurnosnog opreza na mjestu upotrebe. Štoviše, zahtijeva se konzultacija s našim prodajnim zastupnikom prije započinjanja takve specijalizirane upotrebe.

Sadržaj ovog priručnika može biti promijenjen bez prethodnog upozorenja i bez obveze uvrštavanja promjena i poboljšanja u već isporučene primjerke.

Uloženi su svi naporci kako bi se osigurala potpunost i točnost informacija u vrijeme publiciranja. Doduše, Fujitsu Isotec Limited ne može se smatrati odgovornim za greške i propuste.

Specifikacije modela pisača razlikuju se kroz ispis stupca (80 ili 136) i po ulaznoj voltagi napajanja (100-120 ili 220-240 V).

C147-E047-07HR svibanj 2023

© 2004-2023 FUJITSU ISOTEC LIMITED.

Tiskano u Japanu. Sva prava pridržana. Niti jedan dio ovog priručnika ne smije biti umnožen ili preveden, pohranjen u bazu podataka ili ponovno pronalaziv sustav ili isporučen u bilo kojem smislu ili na bilo koji način, elektronski, mehanički, fotokopiranjem, snimanjem ili drugači je, bez prethodnog pismenog dopuštenja Fujitsu Isotec Limited.

POTVRDA TRGOVAČKE MARKE

FUJITSU je zaštićeno trgovačka marka i Fujitsu Creative Faces je zaštićeno trgovačka marka od Fujitsu Limited. Centronics je zaštićeno trgovačka marka od Centronics Data Computer Corporation. IBM PC i IBM Proprinter XL24E su zaštićeno trgovačka marka Seiko Epson Corporation. Microsoft je zaštićeno trgovačka marka i MS-DOS i Windows su zaštićeno trgovačke marke Microsoft Corporation. Nimbus Sans je zaštićeno trgovačka marka URW Unternehmensberatung Karow Rubow Weber GmbH, Hamburg.

Imena ostalih proizvoda navedenih u ovom priručniku mogu takođe biti trgovačke marke njihovih poštovanih kompanija.

O PRIRUČNIKU

Hvala na kupnji Fujitsu DL3750+/3850+ matričnog pisača. Možete očekivati godine pouzdane usluge s vrlo malo održavanja. Ovaj priručnik objašnjava kako upotrebljavati vaš pisač do pune funkcionalnosti. Pisan je i za nove i za iskusne korisnike pisača.

Ovaj priručnik opisuje kako instalirati, podestiti i upotrebljavati vaš pisač i njegove mogućnosti. Također objašnjava kako držati pisač u dobrom radnom stanju i što napraviti u slučaju greške. Za nove korisnike osigurane su detaljne procedure. Iskusniji korisnici mogu preskočiti neke detalje koristeći sadržaj i uvod u poglavla kako bi pronašli informaciju.

Ovaj priručnik ima nekoliko dodataka i kazalo pojmove. Dodatak A sadrži popis opreme i dodatnu dokumentaciju kao i informacije dostupne od vašeg dobavljača ili ovlaštenog Fujitsu zastupnika. Fujitsu uredi su popisani na kraju priručnika.

MODELI PISAČA I MOGUĆNOSTI

Ovaj priručnik pokriva model DL3750+, 80-stupčani pisač i model DL3850+, 136-stupčani pisač. Svaki model ima 100-120 V ili 220-240 V napajanje. Serijsko sučelje je tvornička opcija. LAN kartica, koju može dodati korisnik, može biti instalirana samo na modelima pisača s Centronics paralelnim i USB sučeljem. To morate specificirati kada kupujete pisač.

DL3750+/3850+

- Osnovne specifikacije
 - Ispisuje na 10 cpi: 80 columns (DL3750+)
136 columns (DL3850+)
- Sučelje: Centronics paralelno
Centronics paralelno + RS-232C
Centronics paralelno + USB + LAN (LAN: opciono)
- Alternativne specifikacije
 - Napajanje: 100-120 V ili 220-240 V
- Tvorničke opcije
 - RS-232C serijsko sučelje (samo za Centronics paralelni model. Mora ga instalirati stručna osoba.)
- Opcije dodane od strane korisnika
 - LAN kartica

cpi: znakova po inču

ORGANIZACIJA

Ovaj priručnik je organiziran na sljedeći način:

Brzi pregled obuhvaća svakodnevne radnje s pisačem. Nakon što se bolje upoznate s pisačem, koristite ovu sekciju kao pripomoć.

Poglavlje 1, Uvod, predstavlja pisač i pokazuje ključne mogućnosti koje povećavaju radne sposobnosti pisača.

Poglavlje 2, Podešavanje, pruža korak po korak procedure za podešavanje pisača za trenutnu upotrebu i objašnjava glavne dijelove pisača. Ako je ovo vaš prvi pisač, trebali biste pročitati cijelo poglavlje prije prvog pokušaja upotrebe pisača.

Poglavlje 3, Rad s papirom, objašnjava kako umetnuti i koristiti papir s vašim pisačem.

Poglavlje 4, Ispisivanje, pokriva osnovne radnje ispisivanja. Ovo poglavlje opisuje svakodnevne radnje preko kontrolne ploče pisača, kao što su umetanje papira i odabir opcija ispisa, do detalja. Nakon što se bolje upoznate s pisačem, koristite **Brzi pregled** na početku priručnika kako biste si osvježili znanje, po potrebi.

Poglavlje 5, Upotreba Setup moda, opisuje kako promijeniti opcionalne postavke pisača, kao što su mogućnosti ispisa i hardverske mogućnosti. Većina postavki uglavnom se odnosi na mogućnosti ispisa kao što su stil i format stranice. Primijetite da odredene postavke direktno utječu na kompatibilnost hardvera i softvera. Pogledajte poglavlje 2 po potrebi.

Poglavlje 6, Održavanje, objašnjava osnovne procedure održavanja pisača.

Poglavlje 7, Teškoće pri radu, opisuje tehnike rješavanja problema. Prije nego kontaktirate vašeg dobavljača za pomoć, provjerite listu problema i njihovih rješenja, opisanih u ovom poglavlju.

Poglavlje 8, Dopunska oprema, opisuje dostupnu dopunsку opremu za pisač i objašnjava kako ju instalirati.

Na kraju ovog priručnika pronaći ćete dva dodatka i kazalo pojmova. U dodatku A naći ćete brojeve za narudžbu za opskrbu, dopunsку opremu i publikacije. Dodatak B sadrži dodatne tehničke informacije o pisaču.

KONVENCIJE

Posebne informacije, kao što su upozorenja, mjere opreza i napomene su prikazane na sljedeći način:

UPOZORENJE

UPOZORENJE pokazuje da se možete ozlijediti ako točno ne slijedite proceduru.

OPREZ

OPREZ pokazuje da može doći do oštećenja pisača ako točno ne slijedite proceduru.

NAPOMENA

NAPOMENA pruža "kako-da" trikove ili sugestije za pomoć pri točnom rješavanju neke procedure. Napomene su neobično korisne početnicima.

Za napredne korisnike:

Ako ste dobro upoznati sa ovim pisačem ili s matričnim pisačima općenito, ove informacije će vam pomoći da učinkovitije upotrebljavate priručnik.

SADRŽAJ

Brzi pregled QR-1

POGLAVLJE 1 UVOD

Mogućnosti	1-1
Opcije	1-2

POGLAVLJE 2 PODEŠAVANJE

Odabir dobre lokacije	2-1
Raspakiravanje pisača	2-3
Provjera dodatne opreme i opskrbe	2-5
Sklapanje pisača	2-6
Ugradnja nosača papira	2-6
Instalacija ribona	2-7
Upoznavanje s vašim pisačem	2-10
Spajanje u struju	2-11
Testiranje pisača (ugašenog)	2-13
Umetanje papira za samo-test	2-13
Ispis samo-testa	2-14
Spajanje pisača s vašim računalom	2-19
Odabir kabela za paralelno sučelje	2-19
Odabir kabela za serijsko sučelje	2-19
Odabir kabela za USB sučelje	2-20
Odabir mrežnog LAN kabela	2-20
Spajanje kabela za sučelje	2-20
Odabir emulacije	2-23
Ispis primjer stranice (uključen)	2-26
Instalacija upravljačkog programa pisača	2-29

POGLAVLJE 3 RAD S PAPIROM

Odabir papira	3-1
Pregled radnji s papirom	3-2
Prilagodba za debljinu papira	3-4
Korištenje listova papira	3-5
Umetanje lista papira	3-5
Podešavanje lijeve margine	3-6
Izbacivanje jednog papira	3-8

Upotreba beskonačnih obrazaca	3-8
Pozicioniranje bunta papira	3-9
Umetanje beskonačnog obrasca.....	3-10
Podešavanje lijeve margine	3-11
Podešavanje mjesta trganja	3-13
Izbacivanje beskonačnog obrasca	3-14
Ugradnja traktora.....	3-14
Trganje beskonačnog obrasca	3-15
Povlačenje i pozicioniranje papira	3-16
Line Feed/Form Feed	3-16
Mikro pomak	3-16
Podešavanje pozicije umetanja	3-16
Promjena tipa papira	3-17
Prebacivanje na pojedinačne listove	3-17
Napomene o radu s papirom	3-18
Prebacivanje na beskonačni obrazac	3-18
Opće napomene	3-18
Višeslojni obrasci	3-18
Omotnice	3-19
Naljepnice	3-19

POGLAVLJE 4 ISPIS

Odabir mogućnosti ispisa	4-1
Korištenje komercijalnih programa	4-2
Korištenje kontrolne ploče	4-2
Odabir MENU1 ili MENU2	4-3
Početak ili zaustavljanje ispisa	4-5
Početak ispisa	4-5
Zaustavljanje ispisa	4-5
Nastavak nakon nestanka papira	4-5
Ispis preostalih redaka na stranici	4-6
Nastavak ispisa nakon opskrbe papirom	4-6
Nastavak nakon Area Over upozorenja.....	4-7
Uklanjanje ispisanih stranica	4-8
Uklanjanje listova papira	4-8
Uklanjanje beskonačnih obrazaca	4-8
Brisanje međuspremnika pisača	4-8

POGLAVLJE 5 UPORABA SETUP MODA

Kako koristiti ovo poglavlje	5-1
Ulazak u Setup mod	5-2
Pregled Setup moda	5-4
Primjer Setup moda	5-6
Natuknice za pamćenje	5-9
Ispis liste odabranih mogućnosti	5-10
Odlučivanje koje mogućnosti mijenjati	5-12
Promjena MENU1 i MENU2 mogućnosti	5-14
Procedure	5-27
Resetiranje MENU1 i MENU2	5-28
Promjena hardverskih mogućnosti	5-29
Procedure	5-34
Promjena mogućnosti mesta ispisa	5-35
Procedure	5-39
Promjena konfiguracijskih opcija	5-40
Procedure	5-47
Izlaz i pohrana	5-48
Procedure	5-48
Resetiranje na osnovne postavke	5-49
Resetiranje Power-On osnovnih postavki	5-49
Resetiranje na tvorničke postavke	5-49
Resetiranje MENU1 i MENU2 na tvorničke postavke	5-49
Upotreba dijagnostičkih funkcija	5-50
Ispis samo-testa	5-51
Procedure	5-51
Heksadecimalni ispis memorije	5-52
Procedure	5-53
Provjera vertikalnog poravnjanja ispisa (V-ALMNT)	5-55
Procedure	5-55
Reference Setup moda	5-57
DPL24C Plus Organizacija	5-58
Razlike u IBM Proprinter XL24E emulaciji	5-60
Razlike u Epson ESC/P2 emulaciji	5-61
Setup mod - uključen pisač	5-62

POGLAVLJE 6 ODRŽAVANJE

Čišćenje	6-1
Čišćenje i usisavanje pisača	6-1
Čišćenje valjka i izlaznih valjaka	6-3
Zamjena ribona	6-3
Zamjena glave pisača	6-7

POGLAVLJE 7 TEŠKOĆE PRI RADU

Rješavanje problema	7-1
Problemi s kvalitetom ispisa	7-1
Problemi u radu s papirom	7-4
Napomene za uklanjanje zaglavljenog papira	7-6
Problemi u radu	7-7
Greške pisača	7-9
Dijagnostičke funkcije	7-10
Dobivanje pomoći	7-10

POGLAVLJE 8 INSTALIRANJE DOPUNSKE OPREME 8-1

DODATAK A POTROŠNI MATERIJAL I DODATNA OPREMA

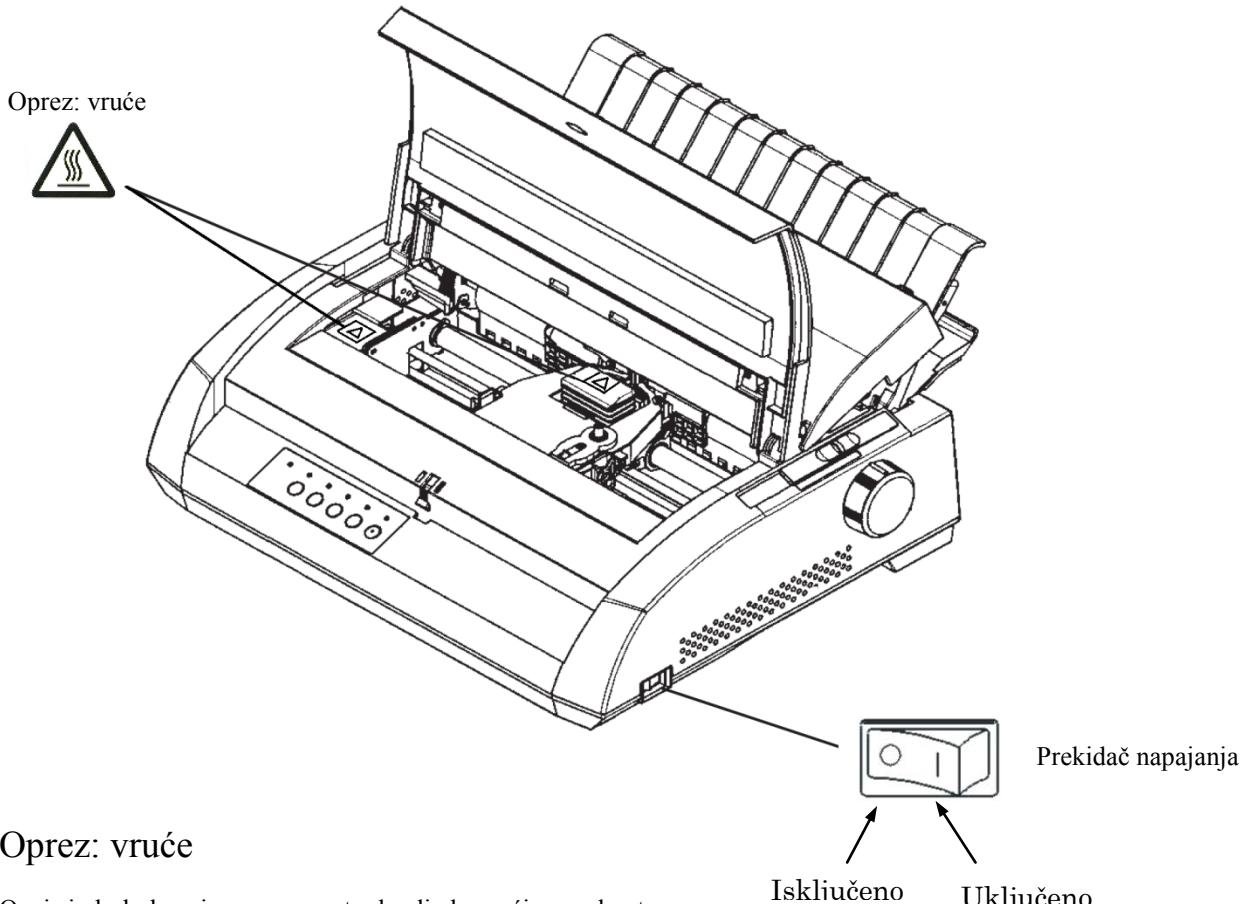
Potrošni materijal	A-1
Dodatna oprema	A-1

DODATAK B PISAČ I SPECIFIKACIJE PAPIRA

Fizičke specifikacije	B-1
Radne specifikacije	B-2
Osobine pisača	B-4
Specifikacije papira	B-6
Područje ispisa	B-6
Debljina papira	B-8

KAZALO POJMOVA IN-1

Objašnjenje simbola na pisaču



Oprez: vruće

Ovaj simbol ukazuje na opasnost od ozljede vrućim predmetom.

Ne dodirujte dijelove s ovim simbolom, dok ne prođe dovoljno vremena kako bi se ohladili.
U protivnom može doći do opeketina ili osobnih ozljeda.

Prekidač napajanja

Prekidač napajanja ima dva simbola. “○” znači Isključeno, “|” znači Uključeno.

Ako iz pisača dolazi pretjerana vrućina, dim, neobičan miris ili neobična buka, ili primijetite bilo kakvu abnormalnost, odmah isključite napajanje pisača koristeći prekidač napajanja i obavezno izvucite utikač iz utičnice.

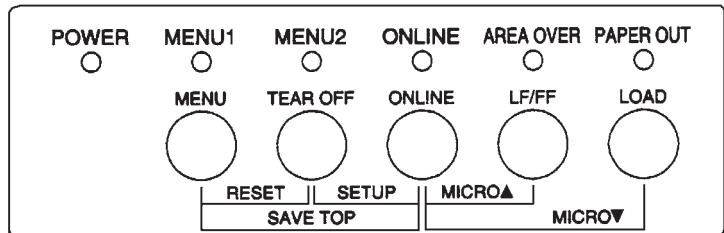
Ako je strani predmet (npr. voda ili druga tekućina, krhotina metala) ušao u pisač, odmah isključite napajanje pisača koristeći prekidač napajanja i izvucite utikač iz utičnice. Zatim kontaktirajte prodavača svog pisača.



BRZI PREGLED

Brzi pregled je pisan za iskusne korisnike – korisnike koji su upoznati kako pisač radi, ali koji s vremenom na vrijeme trebaju osvježiti svoje znanje. *Pokriven je samo normalni mod pisača (ne setup mod).* Za detalje o setup modu pogledajte poglavlje 5.

Radnje u normalnom modu uključuju svakodnevni posao, kao što je rad s papirom i izbor pisma. Kad se pisač uključi, on je u normal modu. Da biste ušli u setup mod, pritisnite TEAR OFF i ONLINE tipke istovremeno dok je ONLINE indikator isključen (ne svijetli).



Kontrolna ploča

U tablici na sljedećoj stranici ispisana je lista radnji u normal modu dok je pisač uključen i isključen, te govori što korisnik treba učiniti. Radnje su izlistane abecednim redom.

Radnje na pisaèu (Normal mod)

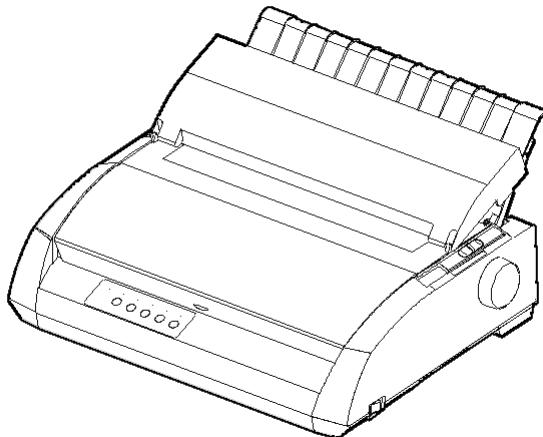
- ✓ : radnja može biti izvršena kad je pisaè u ovom stanju.
 — : radnja nemože biti izvršena kad je pisaè u ovom stanju.
 N/A : Nije dostupno.

Radnja	uklj.	isklj.	Potrebno uèiniti
Brisanje meðuspremnika	—	✓	Pritisni MENU i TEAR OFF.
Izbaci list papira	✓	✓	Pritisni LF/FF.
Ulaz u normal mod	N/A	N/A	Ukljuèi pisaè. (Pritisni na prekidaèu.)
Ulaz u setup mod	—	✓	Pritisni TEAR OFF i ONLINE.
Izlaz u normal mod	—	✓	Pritisni ONLINE, pritisni TEAR OFF ili MENU.
Povlaèenje papira (naprijed)	✓	✓	Pritisni i drži LF/FF dok radnja ne poène.
Pomak za redak (naprijed)	✓	✓	Pritisni LF/FF kroz tri sekunde.
Umetanje papira	✓	✓	Pritisni LOAD.
Mikro pomak (unatrag)	—	✓	Pritisni ONLINE i LOAD.
Mikro pomak (naprijed)	—	✓	Pritisni ONLINE i LF/FF.
Iskljuèivanje pisaèa	✓	—	Pritisni ONLINE.
Ukljuèivanje pisaèa	—	✓	Pritisni ONLINE.
Resetiranje startnih postavki	✓	✓	Iskljuèi pa ukljuèi pisaè.
Ispis nakon kraja papira	—	✓	Pritisni ONLINE.
Spremi poziciju uvlaèenja papira	—	✓	Pritisni ONLINE i MENU.
Odaberij MENU1 ili MENU2	—	✓	Pritisni MENU.
Start/stop/nastavi ispis	✓	✓	Start: Šalje naredbe ispisa. Stop/nastavi ispis: Pritisni ONLINE.
Ispis samo-testa	✓	✓	Start: Iskljuèi pisaè. Pritisni LF/FF dok ukljuèuješ pisaè. Pauza/nastavak: Pritisni TEAR OFF. Izlaz: Pritisni ONLINE.
Trganje papira (samo beskonaèni obrasci)	✓	✓	Pritisni TEAR OFF. Otrgnij papir, zatim pritisni bilo koju tipku da se obrasci ponovo povuku.
Izbaci papir na parkirnu poziciju (samo beskonaèni obrasci)	✓	✓	Pritisni LOAD.

UVOD

Čestitamo na kupnji ovog printer-a. Ovaj printer je kompaktan, prijagodljiv pisač koji nudi maksimalnu kompatibilnost s današnjim programskim paketima i osobnim računalima.

24-iglični printer osigurava oštar i čist ispis za poslovna, uredska i kućna okruženja. Ovaj pisač je također lako instalirati i koristiti.



Iglični printer

KARAKTERISTIKE

Ključne mogućnosti pisača su izlistane u sljedeća dva poglavља.

- **Kompatibilnost programa.** Ovaj pisač, koji primarno radi putem Fujitsu DPL24C PLUS naredbi, kompatibilan je s IBM Proprinter XL24E naredbama i Epson ESC/P2 naredbama.
- **Razne kodne stranice.** Kao osnovne kodne stranice, IBM PC kodne stranice 1 i 2 dostupne su Fujitsu DPL24C PLUS naredbama i IBM Proprinter XL24E emulaciji, i *italic* znakovi i grafički znakovi 1 i 2 dostupni su Epson ESC/P2 emulaciji. Ukupno 57 ili 61 nacionalna kodna stranica su dostupne (ovisno o emulaciji), uključujući IBM PS/2 kodne stranice

- **Višestruka pisma.** Pisač ima devetnaest ugrađenih pisama. Deset rasterskih pisama: Courier 10, Pica 10, Prestige Elite 12, Boldface PS, OCR-B 10, OCR-A 10, Correspondence, Compressed, Draft, High-speed Draft i devet vektorskih pisama: Timeless, Nimbus Sans i Courier, svaki kao normal, *italic* i **bold**.
- **Brzi ispis.** Pri 10 cpi, brzina ispisu varira od 113 cps za letter kvalitetu sve do 400 cps (80-stupčani pisač) ili 448 cps (136-stupčani pisač) za brzi ispis u draft kvaliteti.
- **Veliki međuspremnik pisača.** Ukupno 128Kb je dostupno za spremanje podataka i preuzimanje pisama. Veliki međuspremnik omogućava vam slanje datoteka pisaču i brzi povratak na rad u vašem programu. Veliki međuspremnik za preuzimanje omogućava vam upotrebu raznih pisama.
- **80-stupčana ili 136-stupčana linija ispisa.** 80-stupčani pisači su prikladni za ispisivanje u landscape modu koristeći letter ili A4 veličnu papira. 136-stupčani pisači su prikladni za ispis u landscape modu koristeći legal ili standard veličinu.
- **Jednostavna izmjena tipa papira.** Mogućnost parkiranja beskonačnih obrazaca omobućava jednostavnu izmjenu između beskonačnih obrazaca i lista papira.
- **Automatsko trganje.** Beskonačni obrasci se automatski uvlače sve dok ne najdu na mjesto za trganje, po završetku svakog ispisa.
- **Održavnj nepotrebno.** Pisač zahtjeva samo periodičko čišćenje i izmjenu ribona.

MOGUĆNOSTI

LAN kartica dostupna je kao dodatak pisaču. Kao opcija koju korisnik može dodatno instalirati, LAN kartica može biti instalirana samo na modele pisača s Centronics paralelnim i USB sučeljem.
Za detalje pogledajte poglavlje 8.

2

POSTAVKE

Vaš novi pisač je lako instalirati i podesiti. Ovo poglavlje vam objašnjava kako podestiti pisač i odmah započeti ispis. Ako je ovo vaš prvi pisač, trebali biste pročitati sadržaj poglavlja prije nego pokušate koristiti pisač.

U ovom poglavlju, naučit ćete kako:

- Raspakirati, sklopiti i odabratи добру lokaciju za pisač
- Prepoznati glavne dijelove pisača
- Spojiti sve potrebne kablove
- Testirati pisač prije spajanja na vaše računalo
- Odabratи emulaciju i ispisati probne stranice koristeći vaš program
- Instalirati upravljačke programe

Ako imate problema pri podešavanju pisača, pregledajte sekciju Rješavanje problema u poglavlju 7. Ako problem i dalje postoji, kontaktirajte dobavljača.

IZBOR DOBRE LOKACIJE

Ovaj pisač je prikladan za većinu poslova, uredaskih i kućnih. Za dobivanje najboljih performansi pisača, odaberite lokaciju koja zadovoljava sljedeće uvjete:

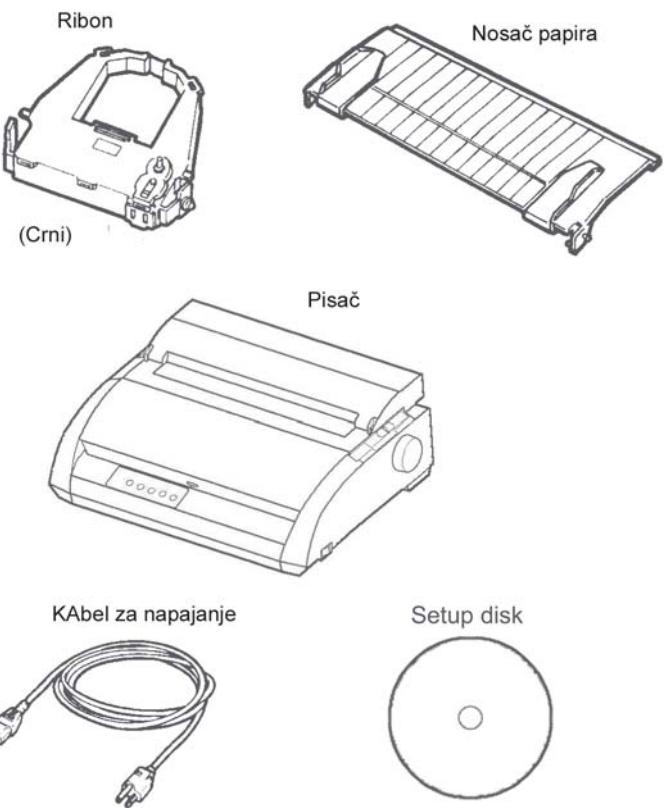
- ✓ Smjestite pisač na čvrstu, ravnu površinu.
- ✓ Smjestite pisač u blizini izvora struje..
- ✓ Osigurajte lagani pristup prednjoj i stražnjoj strani pisača tako da ostavite nekoliko inča prostora oko njega. Nemojte blokirati ventilatore s prednje, lijeve i desne strane pisača.
- ✓ Ne stavljajte pisač na direktnu sunčevu svjetlost ili u blizini izvora topline.
- ✓ Prostorija treba biti prozračna i bez pretjerane prašine.

- ✓ Ne izlažite pisač prevelikim temperaturama i vlazi.
- ✓ Koristite samo strujni kabel isporučen s pisačem ili preporučen od strane dobavljača. Ne koristite produžne kablove.
- ✓ Ne priključujte pisač na strujni izvor koji se dijeli s teškom industrijskom opremom kao što su motori, ili aparati poput kopirki ili kafe aparata. Takva oprema emitira električne smetnje ili uzrokuje padove napona.

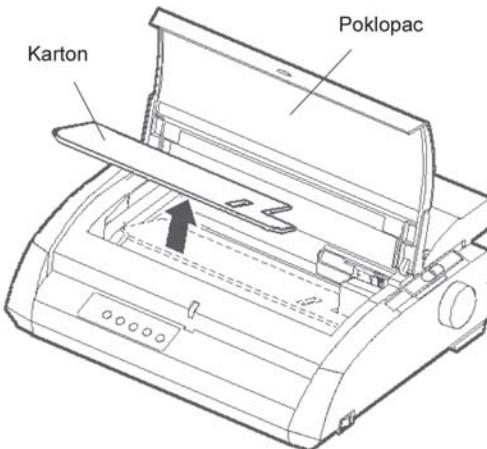
RASPAKIRAVANJE PISAČA

Raspakirajte pisač na sljedeći način:

1. Otvorite kutiju i uklonite pisač i njegove dijelove. Budite sigurni da imate sve njegove dijelove prikazane ispod. Uzmite na znanje da strujni kabel ovisi o modelu pisača (100-120 ili 220-240 V struje).

***Provjera pristiglih dijelova***

2. Pažljivo provjerite svaki dio da nije oštećen. Prijavite svaki problem vašem dobavljaču.
3. Smjestite pisač gdje ga planirate koristiti.
4. Uklonite sve sigurnosne vrpce. Otvorite prednji poklopac i uklonite transportni kartonski graničnik koji čuva nosač glave pisača na mjestu (prikazano ispod).



Uklanjanje transportnog kartonskog graničnika

5. Spremite originalnu kutiju i materijal za pakiranje za buduće korištenje. Na primjer, originalna kutija je idealna za upotrebu kada prenosite ili prevozite pisač na neku drugu lokaciju.

NAPOMENA

Kabel za priključivanje na računalo ne dolazi s pisačem. Morate ga kupiti posebno. Spajanje s kablom na računalo je opisano kasnije u ovom poglavљju.

Provjera dodatne opreme

Sljedeća dodatna oprema, ako je naručena, isporučuje se odvojeno:

- LAN kartica
- Dodatni jednobojni ribon

RS-232C serijsko sučelje je tvornička opcija. Ono mora biti instalirano od strane ovlaštene osobe. Ako ste naručili pisač sa sučeljem, ono je već instalirano u pisač.

Provjerite da li ste dobili svu naručenu dodatnu opremu.

Kad ste sigurni da imate sve, spremni ste sklopiti pisač.

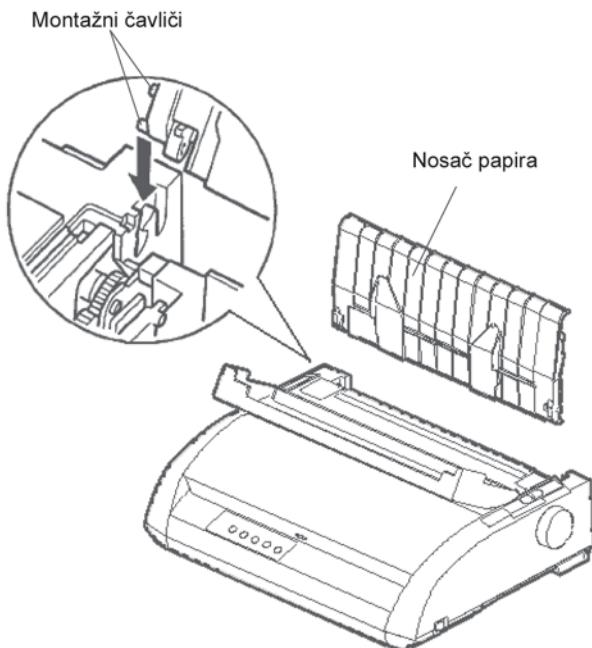
SASTAVLJANJE PISACĀ

Ova sekcija objašnjava kako instalirati nosač papira i ribbon.

Instaliranje nosača papira

Nosač papira omogućuje lagano uvlačenje kako listova papira tako i beskonačnih obrazaca. Instalirajte nosač papira kako je opisano ispod:

1. Upućujući se na sljedeću sliku, locirajte dva žlijeba urezana s gornje strane pisača na stražnjoj strani gornjeg poklopca. Uočite da svaki urez ima prednji i stražnji žlijeb.
2. Pronadite dva montažna čavliča na svakoj strani nosača papira.



Instaliranje nosača papira

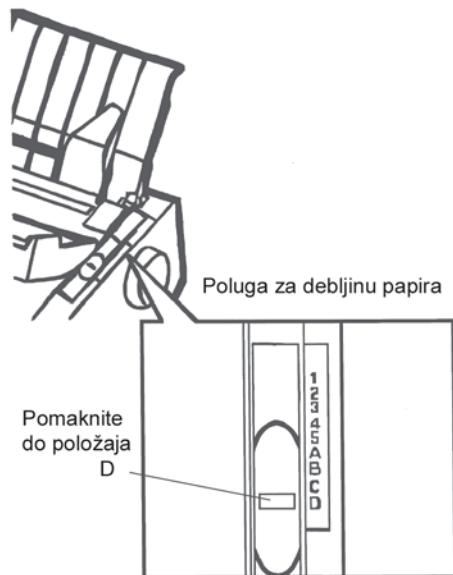
3. Držite nosač papira nagnut iznad gornje strane pisača. Umetnите montažne čavliće u dugački prednji žlijeb ureza. To je pozicija nosača papira koja se koristi za ispis na listove papira.

Da biste zarotirali nosač papira do njegove donje pozicije, prihvativate ga sa strane i pomičite sve dok dva gornja montažna čavlića ne izadu iz prednjeg ureza. Rotirajte nosač papira natrag da biste gornje montažne čavliće smjestili u stražnji žlijebu.

Instaliranje ribona

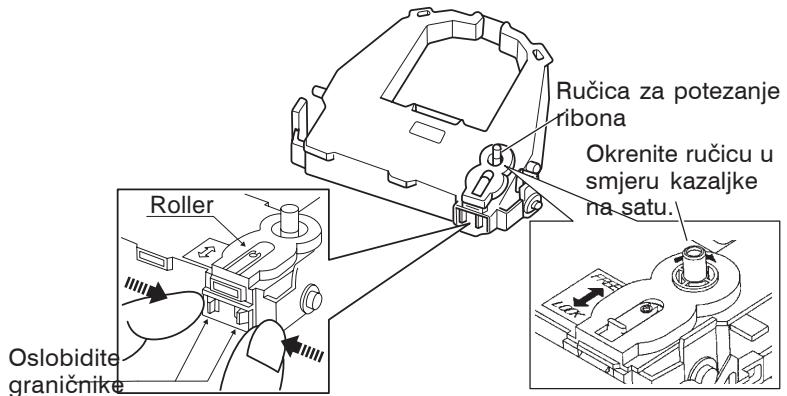
Pisač koristi crni ribon. Da biste instalirali ribon potrebno je:

1. Isključite pisač. Otvorite prednji poklopac pisača. Za lakše instaliranje, pomaknite nosač glave pisača tako da ne gleda u valjčić.
2. Poluga za debljinu papira, smještena na desnoj strani pisača, ima devet pozicija. Prije instaliranja ribona, pomaknite tu pologu na **D**.



Priprema za instaliranje ribona

3. Koristeći donju proceduru, oslobođite valjčić iz LOCK pozicije te okrenite ručicu potezača ribona u smjeru kazaljke na satu da se zategne bilo kakav labavi dio ribona. Gurnite sive štipaljke s bočne strane ribona da biste ih otpustili i gurnite valjčić iz LOCK pozicije na FREE poziciju.

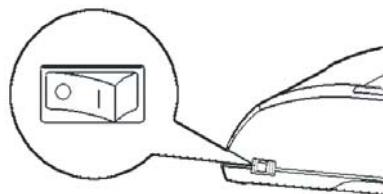


Pripremanje ribona

POZOR

Ne okrećite ručicu za potezanje ribona u smjeru suprotnom od kazaljke na satu.

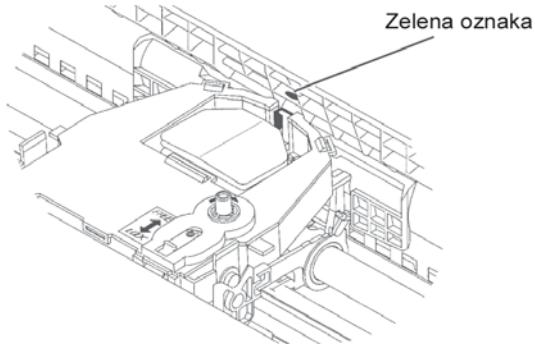
4. Provjerite da je strujno napajanje pisača isključeno.



Instaliranje ribona

5. Pomaknite polugu za debljinu papira u poziciju D.
6. Otvorite prednji poklopac.

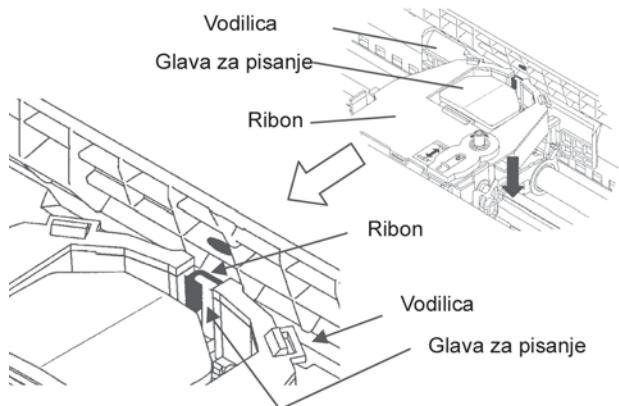
7. Poravnajte glavu pisaèa sa oznakom (zeleno) na poklopcu za izbacivanje papira.



UPOZORENJE

Izbjegavajte dodir glave pisaèa dok radi ili odmah neposredno nakon korištenja pisaèa, jer vas može spriti. Prièekajte dok se glava ohladi prije nego ju dodirujete.

8. Provucite ribon između glave i vodilice, te nješno pritisnite kasetu prema dolje dok ne klikne na mjesto.
(Provjerite da je potezaè vrpce okrenut prema gore.)

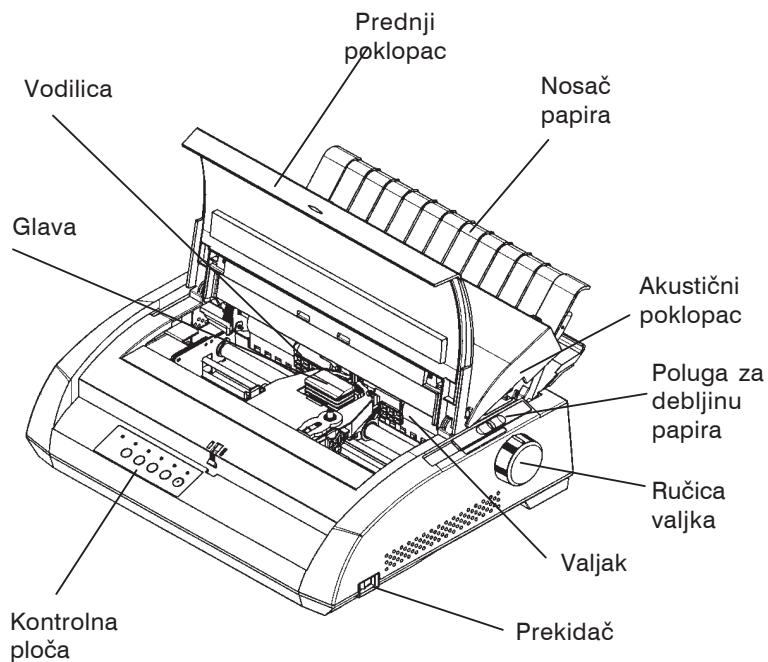


9. Zakrenite potezaè vrpce u smjeru kazaljke na satu da ju zategnete.
10. Nakon instalacije kasete ribona u printer, podešite polugu za deblijinu papira da odgovara deblijini papira i broju listova papira koji koristite. Za informaciju o poluzi za deblijinu papira, pogledajte sekciju Namještanje debljine papira u poglavljju 3.

UPOZNAVANJE S PISAČEM

Sada kada je pisač sastavljen, došao je trenutak da se upoznate s glavnim dijelovima.

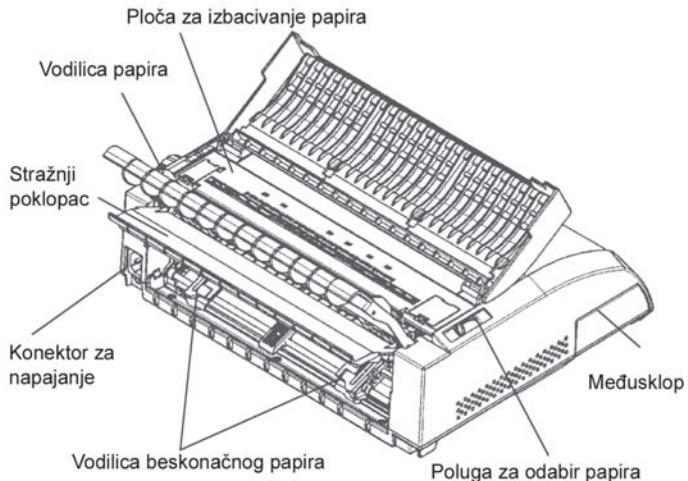
Pogledom na pisač s prednje strane, možete vidjeti dijelove pisača prikazane na slici dolje.



Dijelovi pisača (sprijeda i desno)

Kontrolna ploča pisača ima tipke i indikatore koji se koriste za uvlačenje i potezanje papira (vidjeti poglavlje 3) te ta idabir mogućnosti ispisa (vidjeti poglavlje 4). Kontrolna ploča također omogućuje promjenu dodatnih postavki pisača (vidjeti poglavlje 5).

Gledajući pisač sa stražnje strane kada je uklonjen nosač papira i stražnji poklopac, možete vidjeti sljedeće dijelove pisača:



Dijelovi pisača (straga)

PRIKLJUČIVANJE NA STRUJU

Prije nego što uključite pisač:

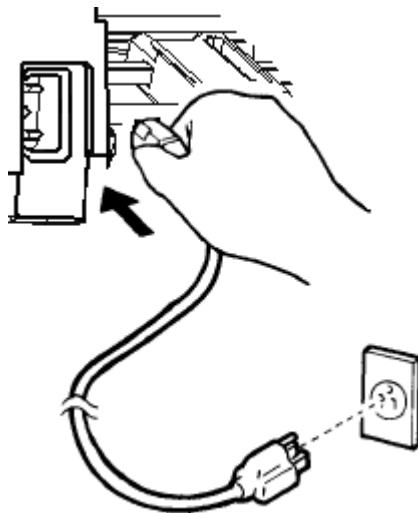
- ✓ Provjerite da je pisač isključen. Strana označena s "1" na prekidaču mora biti izdignuta.
- ✓ Provjerite da je utičnica propisno uzemljena.
- ✓ Provjerite da koristite kabel isporučen s pisačem. Taj kabel je dizajniran da radio frekvencijsku interferenciju svede na minimum.

UPOZORENJE

Spojite pomoću mrežnog kabela sa priključkom za uzemljenje i utičnice s priključkom za uzemljenje.

Za priključivanje strujnog kabla:

1. Priključite jedan kraj kabla u utičnicu na stražnjoj strani pisača.
2. Priključite drugi kraj kabla u utičnicu u zidu.



Spajanje strujnog kabla

3. Provjerite da je kabl sigurno spojen.
4. Uključite struju pritiskom na stranu označenu s "1" na prekidaču. Kroz nekoliko sekundi, POWER indikator na kontrolnoj ploči pisača će zasvijetliti, glava pisača će se pomaknuti na svoju startnu poziciju i ONLINE indikator će zasvijetliti (zeleno)

NAPOMENA

Ako nema beskonačnog papira u pisaču, pisač će bipnuti i crveni indikator za PAPER OUT će zasvijetliti. ONLINE indikator više neće gorjeti ako je poluga za selekciju papira pomaknuta unazad na beskonačni papir. Pomaknite polugu za selekciju papira naprijed na poziciju za listove papira (kao što je opisano u sljedećoj sekciji). PAPER OUT indikator će se ugasiti. Ovo stanje je rezultat tvorničkog podešavanja i nije uzrokovano problemima.

TESTIRANJE PISAČA (ISKLJUČENOG)

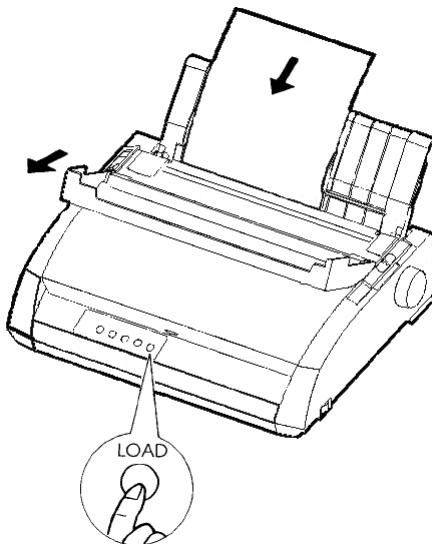
U ovom trenutku, ubacite papir i pokrenite pisačev self-test. Self-test provjerava pisačeve performance i kvalitetu ispisa prije nego pisač priključite na računalo. Koristite listove papira ili beskonačne obrasce (vidjeti poglavlje 3). Ova sekcija opisuje self-test proceduru na listovima papira.

Ubacivanje papira za Self-Test

Da biste izveli self-test, koristite papir širi od 215.9 mm (8.5 inča) i postavite lijevu vodilicu papira skroz u desno kako biste izbjegli rezanje testnog uzorka. Standardni formati letter ili A4 mogu se koristiti u uspravnom položaju (portrait mode).

Prije ubacivanja papira, provjerite da li je pisač uključen. Potom učinite sljedeće:

1. Provjerite da je poluga za debeljinu papira (smještena u gornjem desnom dijelu pisača) na poziciji 1. Provjerite da je poluga za selekciju papira (smještena u gornjem lijevom dijelu pisača) pomaknuta naprijed, kao na slici ispod.



Ubacivanje lista papira

2. Podignite nosač papira. Pomaknite lijevu vodilicu skroz u desno. Ubacite list papira u nosač papira. Format letter ili A4 ubaćen uspravno s ovom postavkom, neće rezultirati odsijecanjem ispisa.

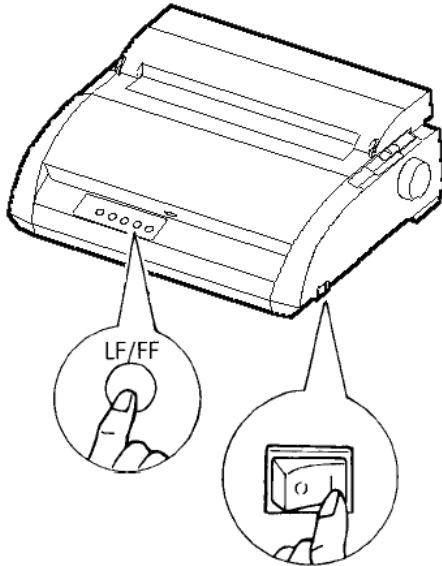
Prilagodite desnu vodilicu papira tako da papir leži na nosaču papira.
3. Pomaknите papir duž nosača papira dok rub papira ne dotakne valjak. Tada pritisnite LOAD tipku. Papir će se poravnati na startnu poziciju.

Ispis Self-Test-a

Pisač ima ugrađen self-test program. Self-test ispisuje verziju, ime emuliranih pisača i svih karakteristika dostupnih u emulaciji. Self-test ispisuje 80 znakova u retku.

Za ispis self-test stranice, provjerite da je papir umetnut. Onda učinite sljedeće:

1. Isključite pisač.
2. Držeći LF/FF tipku, uključite pisač ponovo. Držite LF/FF tipku pritisнуту dok pisač ne bipne. Započet će self-test.



Pokretanje self-test-a

3. Dopustite ispis deset ili više redaka. Kako biste zaustavili ispis, pritisnite TEAR OFF tipku. Ručno okrenite ručicu valjka u smjeru kazaljke na satu kako biste uklonili testnu stranicu.

NAPOMENA

Ne pokušavajte koristiti LF/FF (line feed/form feed) tipku kako biste izbacili papir. U self-test modu, LF/FF tipka ne može biti korištena kako bi se papir pomaknuo naprijed.

4. Pregledajte self-test stranice. Trebalo bi izgledati kao uzorak na sljedećoj stranici.

Pregledajte da je ispis jednolik i da nema svijetlih, tamnih, ili razmrljanih područja. Ako je ispis dobar, prijedite na korak 5. U protivnom, pokušajte riješiti problem na sljedeći način:

- Provjerite da je ribon postavljen pravilno
- Provjerite da je poluga za debljinu papira postavljena u poziciju 1.

NAPOMENA

Pisač također može ispisati poseban "demo uzorak" koji će pokazati neke od pisačevih mogućnosti. Kako biste ispisali demo uzorak, učinite sljedeće:

1. Ubacite papir letter ili A4 formata.
2. Isključite pisač.
3. Držeći pritisnutu tipku TEAR OFF, uključite pisač. On će započeti ispis demo uzorka.
4. Demo uzorak prestaje s ispisom nakon jedne stranice. Kako biste privremeno zaustavili ili ponovo pokrenuli ispis te stranice, pritisnite ONLINE tipku.
5. Za izlaz iz demo moda, isključite pisač.

Printing technology: 24 wire dot matrix, Logic seeking
Resolution: Letter quality - 360 X 180 dots/inch
Draft quality - 120 X 180 dots/inch
High speed draft - 90 X 180 dots/inch
Standard command set: Fujitsu DPL24C PLUS Version 2.01
Resident emulations: Epson ESC/P2, IBM Proprinter XL24E
Character sets: IBM PC char.sets 1 and 2
IBM PS/2 char.sets (Codepage 437,850,851,
852,855,860,863,865,866)
ISO8859-1/ECMA 94
National character sets (USA,UK,German,
French,Italian,Spanish,Swedish,Finnish,
Norwegian,Danish 1 and 2,Hungarian 1 and 2,
Slovenia 1 and 2,Mazowia 1 and 2,PG-DHN,
Polish 1 and 2,Latin2 1 and 2,Latin P,
ISO-Latin,Kamenicky 1 and 2,Turkish 1 and 2,
ELOT927,ELOT928,Cyrillic,Lithuanian 1 and 2,
Mik,Macedonian,PG-MAC,ABG,ABY,DEC GR,Greek11,
HBR-DEC,HBR-OLD,ISO-Turkish,Korean and Legal)
691 characters per font

Print functions: See below.

FONTS - <Bitmap> Courier 10, Pica 10, Prestige 12, Boldface PS
Compression 17, Correspondence 10, Draft 12, HI-Draft 12
OCR-B 10, OCR-A 10
<Scalable> Courier scalable Upright/Italic/Bold
Timeless PS Upright/Italic/Bold
Nimbus Sans PS Upright/Italic/Bold

Bold printing Shadow printing Italic printing Underline
Condensed Superscript Subscript

Double width Double height Double W & H

(The following functions are for the DPL24C PLUS only)

Underline TYPE 1 TYPE 2 TYPE 3 TYPE 4 TYPE 5 TYPE 6 Overline

Bar code print: Codabar,EAN8,EAN13, EAN example:
Code 3 of 9,
Industrial 2 of 5,
Interleaved 2 of 5,
Matrix 2 of 5,
UPC type A,Code 128



Scalable font + Screened outline:

S C A ^{L A} B I L E

Demo uzorak

SPAJANJE PISAČA NA RAČUNALO

Vaš pisač podržava jednu od sljedećih mogućnosti:

- Samostalno Centronics paralelno sučelje
- Centronics paralelno sučelje + RS-232C serijsko sučelje
- Centronics paralelno sučelje + USB (+LAN) sučelje

RS-232 serijsko sučelje je tvornički ugrađena mogućnost modela sa Centronics paralelnim sučeljem. Ugradnja serijske opcije pruža dvostruko sučelje omogućavajući povezivanje bilo kojeg sučelja od ta dva, no ne dopušta korištenje obaju sučelja istovremeno.

Utor paralelnog sučelja ima kvačice. Utor serijskog sučelja ima rupice. Kablovi ovih sučelja dostupni su kod distributera i proizvođača kablova.

LAN karticu korisnik može samostalno instalirati. Za detalje, pogledajte poglavlje 8 ili online priručnik koji dolazi s LAN karticom.

Odabir kabla za paralelno sučelje

Za paralelno sučelje, koristite kabl koji ima sljedeće specifikacije:

- ✓ Na spoju s pisačem, koristite oklopjeni "muški" Centronics utikač, kao što je Amphenol DDK 57FE-30360 ili njemu slično. Kako biste sprječili RFI (radio frekvencijsku interferenciju), pokrov utikača mora biti spojen na ovojnici kabla.
- ✓ Na spoju s računalom, većina računala (uključujući IBM računala) zahtijevaju muški DB-25P utikač. Ipak, neka računala, zahtijevaju Centronics utikače. Kako biste odredili tip utikača koji vaše računalo koristi, provjerite u priručniku računala.
- ✓ Provjerite da duljina kabla ne prelazi 3 metra (10 stopa).

Odabir kabla za serijsko sučelje

Za serijsko sučelje, koristite kabl sljedećih specifikacija:

- ✓ Na spoju s pisačem, koristite 25-pinski utikač, kao što je Cannon DB-25P ili njemu slični.
- ✓ Kako biste odredili tip utikača kojeg vaše računalo koristi, pogledajte u priručnik računala ili pitajte vašeg dobavljača.
- ✓ Duljina kabla smije biti do 15 metara (50 stopa). Ova je duljina potrebna u mnogim mrežnim konfiguracijama.

Odabir USB kabla

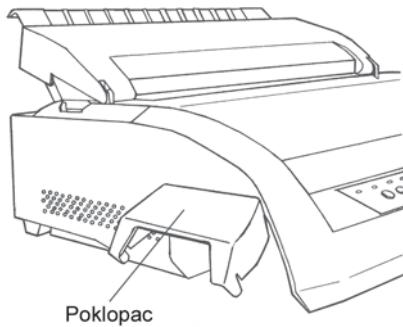
- ✓ Kada se USB sučelje koristi kako bi se povezalo matično računalo, paralelno sučelje i serijsko sučelje ne mogu se koristiti istovremeno.
- ✓ USB sučelje ne jamči spojeve svih uređaja koji podržavaju USB.

Odabir LAN kabla

- ✓ Kada je LAN kabl povezan, nije moguće koristiti paralelni i USB kabl.
- ✓ LAN kabl, kada se koristi u 100BASE-TX okruženju, mora biti usklađen s kategorijom 5 ili višom.

Povezivanje kabla sučelja

1. Ugasite pisač i računalo.
2. Povucite poklopac na lijevoj strani pisača do kraja prema gore.



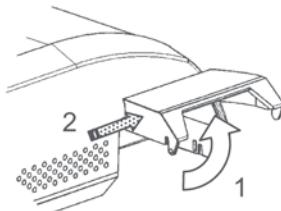
Otvaranje poklopcra

NAPOMENA

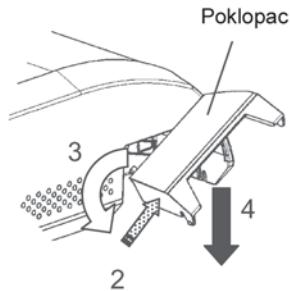
Otvaranje i zatvaranje poklopcra

Kada nije potrebno koristiti poklopac, uklonite ga na sljedeći način.

Uklanjanje poklopca



1. Otvorite poklopac

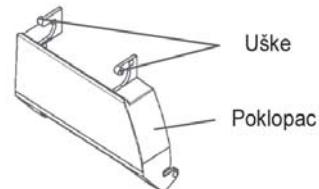


2. Nježno gurnite stražnji dio poklopca prema pisaču.

3. Dok držite poklopac na način kako je prikazano u koraku 2, okrenite ga kako je prikazano na slici lijevo.

4. Maknite poklopac

Stavljanje poklopca



5. Nagnite poklopac i provucite uške kroz utore za montažu.

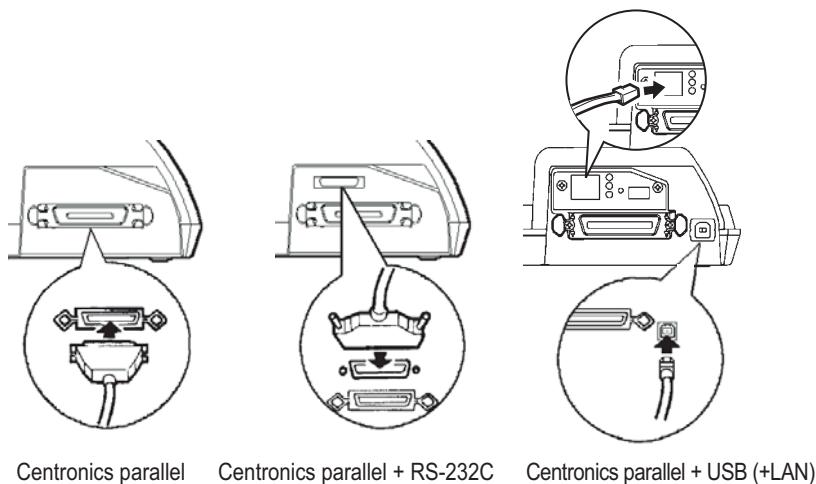
bs

OPREZ

Ne koristite pretjeranu silu kada vraćate poklopac na prednji dio pisača.
U protivnom, poklopac se može oštetiti.

Kako biste vratili poklopac, nagnite poklopac i ubacite jedan od njegovih ispuštenih dijelova u rupu na printeru, a potom umetnite drugi dio u drugu rupu. Nakon umetanja oba ispuštena dijela, nagnite prema dolje i pritisnite poklopac na njegovu izvornu poziciju.

3. Pričvrstite kabel sučelja na konektor. Ne spajajte više od jednog kabla na pisač u isto vrijeme.



Spajanje kablova sučelja

NAPOMENA

LAN sučelje korisnik može sam dodati.

Prilikom instaliranja LAN kartice, uklonite dva vijka koji učvršćuju pokrov i uklonite ga. Potom umetnite LAN karticu i vratite pokrov učvršćujući ga s navedenim vijcima. Za detalje, pogledajte online priručnik koji dolazi s LAN karticom.

4. Kako biste učvrstili kabl paralelnog sučelja, prebacite žičane osigurače koji se nalaze na pisaču preko ureza na utikaču kabla. Kako biste osigurali kabl serijskog sučelja, zavijte vijke u utikaču kabla.
5. Spojite drugi kraj kabla na svoje računalo. Nježno povucite kabl kako biste provjerili je li pravilno pričvršćen.
6. Zatvorite poklopac.

ODABIR EMULACIJE

Prije ispisa s vašim programom, provjerite da je odabrana točna emulacija na vašem pisaču. Ova sekcija opisuje dostupne emulacije i njihove odabire.

Za napredne korisnike:

Tvornička postavka pisača je Fujitsu DPL24C PLUS. Ako vam je ova emulacija prihvatljiva, možete preskočiti ovu sekciju.

Emulacija je set naredbi korištenih od strane programa za komunikaciju s pisačem. Postoji mnogo različitih emulacija dostupnih za pisače. Svaka emulacija ima jedinstvene mogućnosti. Ovaj pisač nudi tri ugradene emulacije:

- Fujitsu DPL24C PLUS (za Fujitsu DL-serijski pisač)
- IBM Proprinter XL24E
- Epson ESC/P2

Ugrađene emulacije pohranjene su u trajnu memoriju pisača.

Ovdje su neke smjernice kao pomoć u određivanju koju emulaciju odabratи:

- ✓ Odredite koje emulacije vaš program podržava. (Pogledajte u programsku dokumentaciju.) Kako većina programa podržava ovaj pisač, najprije pokušajte pokrenuti program sa standardnom tvorničkom postavkom emulacije. (DPL24C PLUS je standardna tvornička postavka emulacije.) Isprobajte ovu emulaciju čak i ako niste sigurni koju emulaciju odaberati. Pogledajte poglavlje 5 za detaljnije informacije o tome kako vaš pisač komunicira s vašim programima.
- ✓ Ako koristite više od jednog programskog paketa, odredite koja emulacija je podržana od strane programa koje najčešće koristite. Odaberite tu emulaciju.
- ✓ Ako vaš program podržava više od jedne emulacije, odaberite DPL24C PLUS emulaciju ako je moguće. Ova emulacija pruža najviše mogućnosti.
- ✓ Ako želite koristiti emulaciju koja nije podržana od strane vaših programa, kontaktirajte proizvođača programa ili dobavljača pisača, te provjerite pružaju li podršku. Možda ćete moći pribaviti upravljački program koji nije dostavljen u izvornom programskom paketu.

Za odabir emulacije, učinite sljedeće:

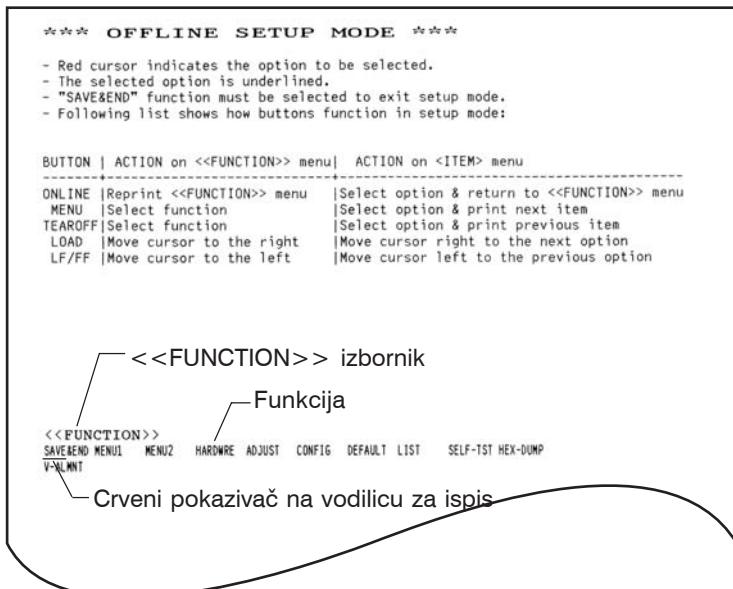
1. Uključite pisač i ubacite list papira.

Kako biste promijenili pojedinačnu postavku pisača, kao što je emulacija, možete koristiti listove papira. Za promjenu nekoliko postavki pisača kao što je opisano u poglavljiju 5, morate ubaciti beskonačni papir. Pogledajte poglavlje 3 za upute o ubacivanju papira.

2. Ulaz u setup mod.

Pritisnite ONLINE tipku da biste isključili pisač. Nakon toga pritisnite TEAR OFF i ONLINE tipku.

Nakon što pisač isključen uđe u setup mod, on ispisuje sljedeće informacije:

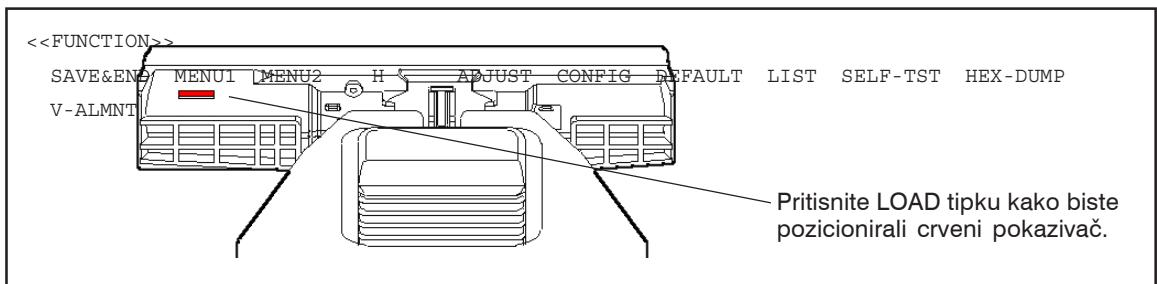


Inicijalni ispis u setup modu

Provjerite da je <<FUNCTION>> izbornik ispisan na dnu stranice.

3. Odaberite MENU1 funkciju.

Pronadite crveni pokazivač na plastičnoj vodilici. Inicijalno, pokazivač bi trebao biti pozicioniran na SAVE & END na početku <<FUNCTION>> izbornika. Pritisnite LOAD tipku neprekidno kako biste crveni pokazivač pozicionirali ispod MENU1, kao na donjem prikazu:



Pritisnite MENU tipku kako biste odabrali MENU1 i ispišite sljedeće <EMULATE> opcije:

<EMULATE>	DPL24C+	XL24E	ESC/P2
-----------	---------	-------	--------

Trenutno odabrana emulacija je podvućena crtom. Na slici iznad, odabrana je Fujitsu DPL24C PLUS emulacija.

4. Odabir emulacije.

Pritisnite LOAD tipku neprekidno da biste pozicionirali crveni kursor ispod željene emulacije. Pritisnite MENU tipku kako biste odabrali emulaciju i ispisali sljedeću postavku iz MENU1.

5. Izadjite iz MENU1.

Pritisnite ONLINE tipku da biste izašli iz MENU1 funkcije i ponovno ispisali <<FUNCTION>> izbornik.

6. Izlaz iz setup moda zbog spremanja emulacije.

Da biste izašli iz setup moda i spremili novu emulaciju, budite sigurni da je crveni pokazivač pozicioniran pod SAVE & END. Zatim pritisnite MENU tipku. Pisač odabire SAVE & END i uključuje se.

Da biste promijenili ostale postavke pisača koristeći setup mod, pogledajte poglavlje 5.

**ISPIS PROBNE STRANICE
(ONLINE)**

Nakon što self-test potvrди da pisač radi ispravno, pokušajte ispisivati uz pomoć vašeg programa. Ova vježba će potvrditi da je pisač ispravno spojen s vašim računalom.

Ak koristite paralelno sučelje, pisač obično točno ispisuje sve znakove. Doduše, možda ćete trebati podesiti veličinu papira ili razne mogućnosti ispisa koristeći vaš program ili pisačev setup mod. Ako koristite serijsko sučelje, pisač možda neće raditi uopće ili će možda ispisivati puno "?" znakova. U ovom slučaju, serijske postavke na pisaču se ne podudaraju s imenima na vašem računalu ili na vašem programu. Prije mijenjanja ovih postavki upotrijebite proceduru opisanu ispod kako biste pokušali ispisivati koristeći pisačeve standardne tvorničke postavke.

Testirajte komunikaciju između pisača i računala na sljedeći način:

1. Ubacite papir.
2. Provjerite da li je pisač uključen. Ako ONLINE indikator nije zeleni, pritisnite ONLINE tipku.
3. Pokušajte ispisivati koristeći vaš program za obradu teksta, programski jezik ili neki drugi program.

4. Koristite izbornik za odabir pisača na vašem programu ili pisačev setup mod (opisan u poglavlju 5) kako biste učinili potrebne promjene vezane za izgled stranice ili neke druge mogućnosti ispisa.

Ako pisač ne ispisuje, ili ispisuje krive znakove, učinite sljedeće:

- Provjerite da li je kabel propisano spojen.
- Provjerite da li je odabrana emulacija u vašem programu ista kao što je odabrana u pisaču.
- Ako koristite serijsko sučelje, provjerite da su postavke pisačevog serijskog sučelja iste kao na računalu. Pisačeve standardne tvorničke postavke su 8 bitni podaci, bez pariteta, 1 stop bit, 9600 bauda i XON/XOFF protokol.

Možete mijenjati serijske postavke bilo na pisaču ili na vašem računalu. Da biste mijenjali postavke pisača, pogledajte poglavljje 5. Za promjenu postavki na računalu, koristite izbornik na vašem programu ili neku od naredbi operativnog sustava vašeg računala. U sljedećem primjeru koristi se MS-DOS operativni sustav:

Upotreba MS-DOS-a za specificiranje postavki serijskog sučelja

Za IBM PC ili kompatibilni uređaj, koristite sljedeće MODE naredbe MS-DOS-a kako biste podešili postavke serijskog sučelja vašeg računala da se podudaraju s tvorničkim postavkama pisača:

```
MODE COM1:9600,N,8,1,P  
MODE LPT1:=COM1
```

Da biste aktivirali ove postavke kad god uključite računalo, napišite MODE komandu u vašoj AUTOEXEC.BAT datoteci. Provjerite da je MODE.COM datoteka sadržana u korijenskom direktoriju.

Ako pisač još uvijek ne radi, konzultirajte vašeg dobavljača ili nekoga s više iskustva u radu sa serijskim sučeljima.

- Ako se pojavi greška za vrijeme ispisa sa Windows operativnim sustavom, ponovni ispis će naprsto uzrokovati krivi ispis znakova. Da biste zaobišli ovaj problem, resetirajte pisač putem kontrolne ploče ili ugasite pisač, pa ga ponovno upalite i opet ispišite stranicu.

Sada ste gotovi sa podešavanjem i testiranjem vašeg pisača. Da biste se bolje upoznali sa svakodnevnim radnjama oko ispisivanja, kao što su umetanje papira, odabir mogućnosti ispisa i ispisivanje, pogledajte

INSTALACIJA UPRAVLJAČKIH PROGRAMA

poglavlja 3 i 4.

Upravljački program za pisač je nužno potreban za upotrebu pisača u okruženju Windows operativnih sustava.

Specijalni programi pisača nalaze na DL3750+/DL3850+ pisač.

Za informacije o tome kako instalirati upravljačke programe za pisač, pogledajte Readme.txt datoteku upravljačkog programa kojeg želite instalirati.

- Ovi upravljački programi pisača rade sa DLP24C+ emulacijom. Budite sigurni da ste specificirali DLP24C+ emulaciju.
- DL3750+/3850+ je upravljački program za monokromatski ispis. Rezultati ispisa u boji mogu se razlikovati od njihovog pregleda ispisa ili od rezultata monokromatskog ispisa.

3

RUKOVANJE PAPIROM

Ovo poglavlje objašnjava kako pisač koristi papir.

Naslovi su:

- Odabir papira
- Pregled operacija s papirom Overview of paper operations
- Podešavanje za težine papira Adjusting for paper thickness
- Uporaba pojedinačnih listova Using single sheets
- Uporaba beskonačnih obrazaca Using continuous forms
- Uvlačenje i pozicioniranje papira Feeding and positioning paper
- Mijenjanje tipova papira Switching paper types

Savjeti za rukovanje papirom dani su na kraju ovog poglavlja. Provjerite tu sekciju ako koristite višeslojne obrasce, koverte ili naljepnice.

ODABIR PAPIRA

Pisač može hvatati i samostalne listove i beskonačne obrasce. Samostalni listovi, tzv. rezani papir, uključuje koverte i pojedinačne višeslojne obrasce. Beskonačni obrasci uključuju naljepnice i višeslojne obrasce uvućene u pisač uz pomoć traktora.

Za najbolje rezultate, koristite papir koji zadovoljava specifikacije navedene ispod. (Pogledajte Dodatak B za detaljne specifikacije.) Ako ste nesigurni u prikladnost pojedinog papira, testirajte papir ili konzultirajte vašeg dobavljača.

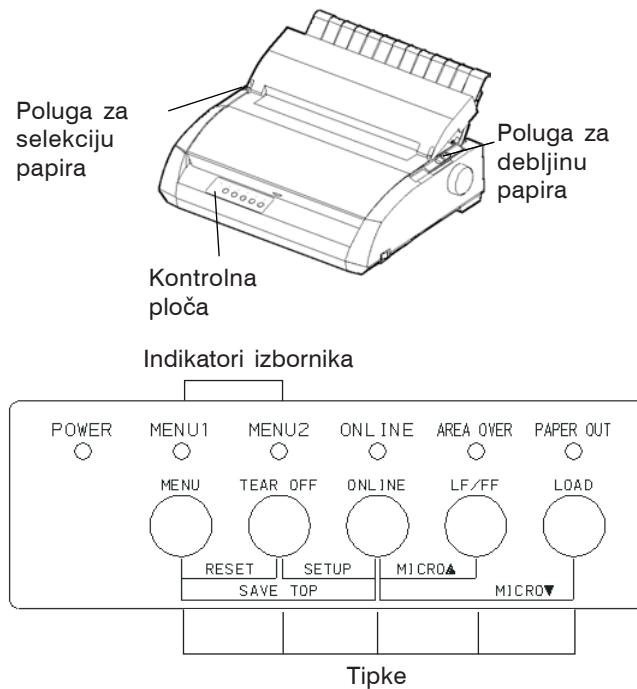
Duljina	80 stupaca	Jedan list: 76 do 364 mm (3 do 14.3 in) Beskonačni obrazac: 102 mm (4 in) ili više
	136 column	Jedan list: 76 do 420 mm (3 do 16.5 in) Beskonačni obrazac: 102 mm (4 in) ili više
Širina	80 stupaca	Jedan list: 102 do 267 mm (4 do 10.5 in) Beskonačni obrazac: 102 to 267 mm (4 to 10.5 in)
	136 stupaca	Jedan list: 102 do 420 mm (4 do 16.5 in) Beskonačni obrazac: 102 do 420 mm (4 do 16.5 in)
Debljina		0.35 mm (0.014 in) maksimalna ukupna debljina.
Broj kopija		1 do 5 kopija, uključujući original. Za umetnuti karbonski papir, karbon se broji kao kopija.

PREGLED OPERACIJA S PAPIROM

Poluge i tipke koje se koriste prilikom rukovanja s papirom:

- Poluga za selekciju papira u gornjem lijevom uglu pisača
- Poluga za debljinu papira u gornjem desnom uglu pisača
- LF/FF, TEAR OFF, LOAD, i MENU tipke na kontrolnoj ploči
(Omogućene su različite funkcije kada se svaka tipka pritisne u kombinaciji s ONLINE tipkom.)

Sljedeća slika prikazuje položaj svake od poluga i tipki:



Poluge i tipke pisača

Tablica 3.1 sumira uporabu poluga i tipaka kod rukovanja papirom.
Detaljnije informacije su dane kasnije u ovom poglavljju.

NAPOMENA

Da bi uvukao ili pomaknuo papir, pisam mora biti:

To load or feed paper, the printer must be:

- uključen, ali ne smije primati ili ispisivati podatke
- isključen, ali ne u setup modu

Za male pomake papira, koji se čine s ONLINE tipkom, pisač mora biti:

- Isključen, ali ne u setup modu.

Table 3.1 Poluge i tipke korištene za rukovanje papirom

Poluga/tipka	Namjena	Djelovanje
LF/FF	Povlačenje obrasca (Form feed) za po jednu stranicu. Pomak za redak (Line feed) Mali pomak naprijed	Pritisnite i držite LF/FF da izvršite povlačenje obrasca. Beskonačni obrasci se povlače naprijed Samostalni listovi se izbacuju. Pritisnite LF/FF oko tri sekunde da pomaknete papir naprijed za jedan redak. Pritisnite LF/FF i ONLINE da pomaknete papir naprijed za 1/180 inča.
TEAR OFF	Napredni načini trganja	Pritisnite TEAR OFF da pomaknete perforaciju do granice za trganje. Otrgnite obrazac, te pritisnite bilo koju tipku da se obrazac vrati.
LOAD	Umetanje/ izbacivanje Mikro pomak unatrag	Pritisnite LOAD zbog umetanja papira ili da opet povučete beskonačni obrazac na "parkirni položaj". Pritisnite LOAD i ONLINE za pomak papira unatrag za 1/180 inča.
MENU	Spremanje podešene točke uvlačenja	Pritisnite MEMU i ONLINE za trajno pohranjivanje točke uvlačenja podešene pomoću mikro pomaka
Poluga selekcije papira *	Odabir putanje papira	Pomaknite polugu selekcije papira naprijed na listove papira (nosač papira). Pomaknite polugu selekcije papira natrag za beskonačne obrasce.
Poluga debljine papira	Podešavanje za debljinu papira ili broj kopija	Odaberite broj koji odgovara broju kopija (uključujući original). Mijenjaj postavku gore ili dolje (uključujući A do D) za optimizirani ispis. Odaberite D kada mijenjate ribon ili uklanjate zaglavljeni papir.

* Sljedeći crteži su ugravirani u pokrov.

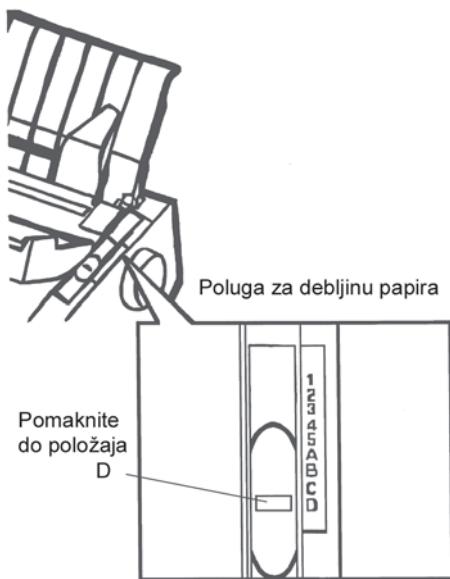


PODEŠAVANJE ZA DEBLJINU PAPIRA

Pisač može koristiti različite debljine papira, uključujući višeslojne obrasce do pet slojeva (original plus kopije). Za detalje o specifikacijama debljina papira, pogledajte Dodatak B.

Poluga za debljinu papira, locirana u gornjem desnom kutu pisača, omogućuje podešavanje za različite debljine papira. Budite sigurni da ste namjestili polugu za debljinu papira svaki put kad promijenite broj kopija koje će biti ispisivane.

Poluga za debljinu papira ima devet postavki: 1 do 5 i A do D. Koristite tablicu 3.2 za određivanje prikladne postavke za vaš papir, tada pomaknite polugu na odgovarajući položaj.



Podešavanje poluge za debljinu papira

Tablica 3.2 Postavke poluge za deblijinu papira

Broj kopija (uključujući original) *1	□□□□□□□□ ▪2
1 kopija	1
2 kopije	2
3 kopije	3
4 kopije	4
5 kopija	5
Zamjena ribona	D

*1 Za papir s umetnutim karbonom, karbon se broji kao jedna kopija.

*2 Varirajte postavke gore ili dolje (uključujući A do D) da optimizirate ispis.

Odaberite D kada mijenjate ribon ili uklanjate zaglavljeni papir. Za naljepnice i koverte, metodom pokušaja i pogreške odredite zadovoljavajuće postavke.

NAPOMENA

Ako je ispis neuredan, ili ribon daje loš otisak, ili se papir zaglavljuje, pomaknite polugu za jedan stupanj više.

UPORABA POJEDINAČNIH LISTOVA

Ova sekcija opisuje kako postaviti papir u držač listova.

Držač listova omogućuje punjenje papira ručno, jedan po jedan list.

Punjene pojedinačnim listovima papira

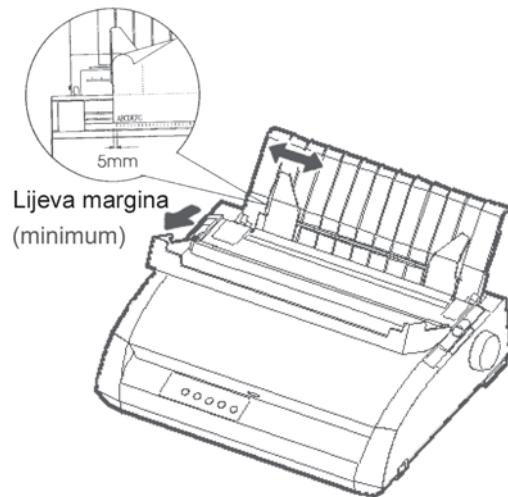
Za umetanje lista papira u držač papira potrebno je:

- Budite sigurni da je pisač uključen. Provjerite da su beskonačni obrasci umetnuti sa stražnje strane ponovno povučeni na parkirnu poziciju. (Za detalje, vidite sekciju Pražnjenje beskonačnih obrazaca kasnije u ovom pogлавljju.)

2. Ako treba, resetirajte polugu za debljinu papira. (Pogledajte sekciju **Namještanje debljine papira** ranije u ovom poglavlju.)
3. Pomaknите polugu za odabir papira naprijed. (Ova poluga je u gornjem lijevom kutu pisača.)
4. Raise the cut sheet stand. Position the left paper guide. Note that its movable range is limited.

Podešavanje lijeve margine

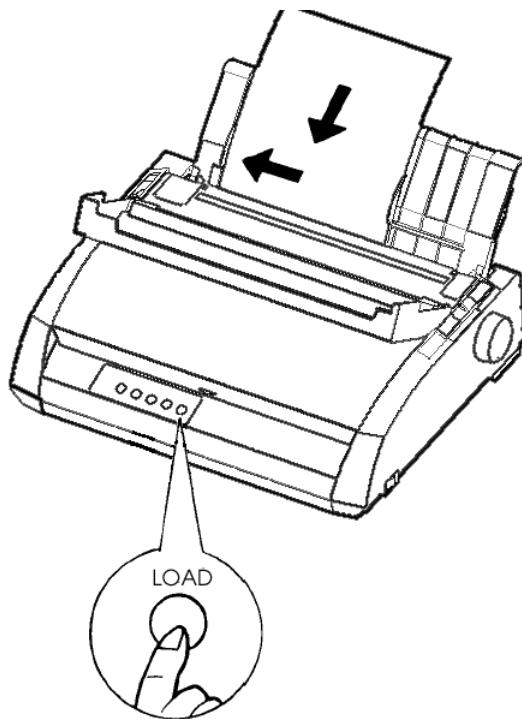
Ispod lijeve vodilice papira, nosač papira ima skalu gradiranu na 0.1 inč. Kada je lijeva vodilica pozicionirana skroz desno, lijeva margina je približno 5 mm (0.2 inča). Kao pomoć za poravnavanje papira, također se koriste dva ravnala na izlaznom pokrovu pisača. Gradacija ravnala je za 10 stupaca po inču.



Priprema za punjenje listovima papira

5. Ubacite list papira u držač. Budite sigurni da je donja granica papira nježno smještena između vodilica. Podesite desnu vodilicu papira.

6. Pritisnite LOAD tipku. Papir će se namjestiti na početnu poziciju. Početna pozicija je prvi redak gdje će ispis započeti. Za finije namještanje papira, istovremeno pritisnите ONLINE i LF/FF ili LOAD tipke. Papir će se micati naprijed ili natrag u pomacima od 1/180 inča.



Rukovanje
papirom

Uvlačenje lista papira

7. Uključite pisač. Ispišite uzorak stranicu i provjerite margine. Učinite sljedeće podešavanje ako je neophodno:

- Horizontalno poravnavanje. Podesite vodilice papira ako treba.
- Postavke vrha obrasca (vidite poglavlje 5)
- Postavke margina. Koristite vaš program ili setup mod pisača (vidite poglavlje 5).

Izbacivanje pojedinačnih listova

Ako ispisujete iz vašeg programa, svaki list papira se izbacuje automatski kada se dosegne kraj ispisivane stranice. Za ručno izbacivanje lista papira, koristite neku od sljedećih metoda:

- Pritisnite i držite LF/FF tipku da izvršite povlačenje papira naprijed.
- Zakrenite ručicu valjka u smjeru kazaljke na satu.

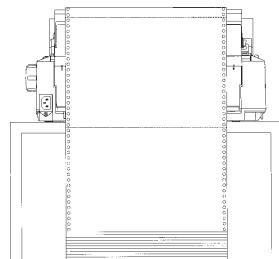
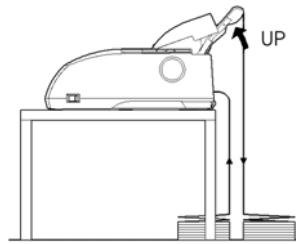
UPORABA BESKONAČNIH OBRAZACA

Beskonačni papir, preklopljen na horizontalnoj perforaciji, idealan je za ispis grubih proba i velikih datoteka. Papir se uvlači u pisač uz pomoć traktora. Traktor se nalazi sa stražnje strane pisača i gura papir unutra.

Smještaj bunta papira

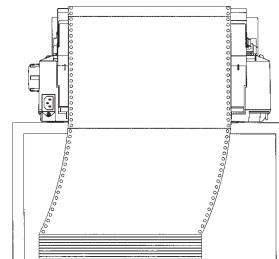
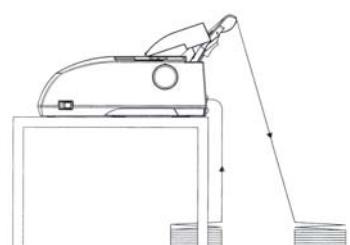
Smjestite bunt beskonačnog papira direktno ispod stražnje strane pisača. Nakon umetanja papira u pisač, putanja papira će izgledati kao na slici:

Dobar smještaj



Punjene kroz stražnji utor

Loš smještaj



Smještaj beskonačnih obrazaca

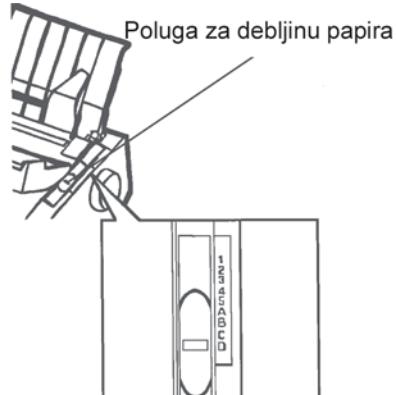
Punjene beskonačnim obrascima

Ova sekcija objašnjava kako koristiti beskonačne obrasce. Traktor gura beskonačne obrasce.

Da biste napunili beskonačnim obrascima:

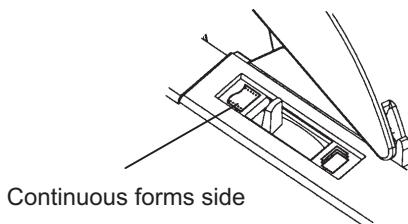
1. Budite sigurni da je pisač upaljen. Maknite sve listove papira iz pisača.
2. Ako je potrebno, podesite polugu za debeljinu papira za beskonačne obrasce. (Pogledajte sekciju **Podešavanje za debeljinu papira** ranije u ovom poglavlju.)

Broj kopija	Postava
1	1 to 2
2 to 3	2 to 3
4	3 to 4
5	4 to 5



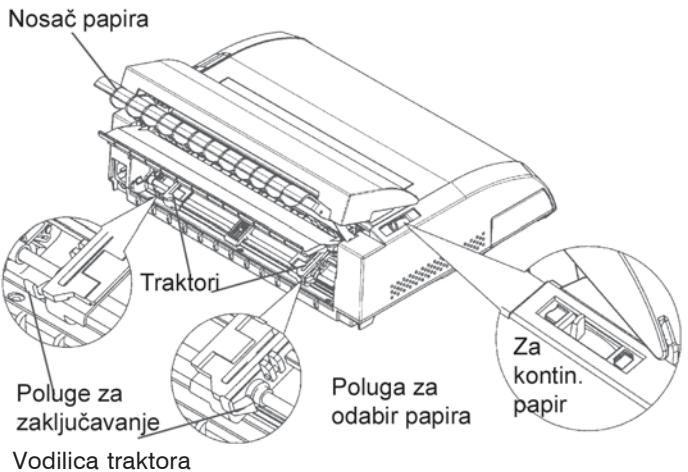
Podešavanje poluge za debeljinu papira

3. Pomaknite polugu za odabir papira na stražnjoj strani pisača.

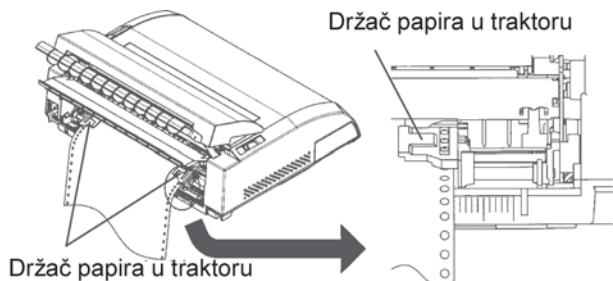


Priprema za punjenje beskonačnim obrascima

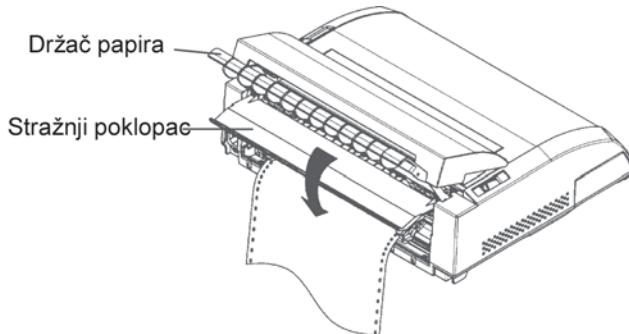
4. Otpustite polugu traktora povlačeci ju prema gore. Otvorite držač papira u traktoru. Pogledajte sljedeće slike.
5. Pozicionirajte desni traktor (kao što se vidi na stražnjoj strani printerja). Pritisnite desnu polugu traktora dolje da učvrstite traktor. Centrirajte središnji podupirač papira.

**Pozicioniranje traktora****Namještanje lijeve margine**

Ispod desnog traktora, kao što vidite sa stražnje strane, je vodilica traktora, kratko ravnalo gradacije 10 stupaca po inču. Koristite ravnalo kao pomoć za pozicioniranje traktora. Kada je rub papira pozicioniran na krajnju lijevu liniju, lijeva marga je približno 12 mm (0.5 inča) uključujući područje perforacije.

**Namještanje lijeve marge**

6. Namjestite rupe vodilice papira na lijeve i desne nožice (pinove) traktora. Podesite lijevi traktor prema širini papira. Zatvorite držače papira.
7. Povucite lijevi traktor da zategnete papir. Gurnite lijevu polugu za zaključavanje traktora dolje da učvrstite traktor u mjestu.
8. Snažno povucite stražnji poklopac nosača papira (u smjeru pokazanom strelicom) i odložite ga.



Postavljanje stražnjeg poklopca

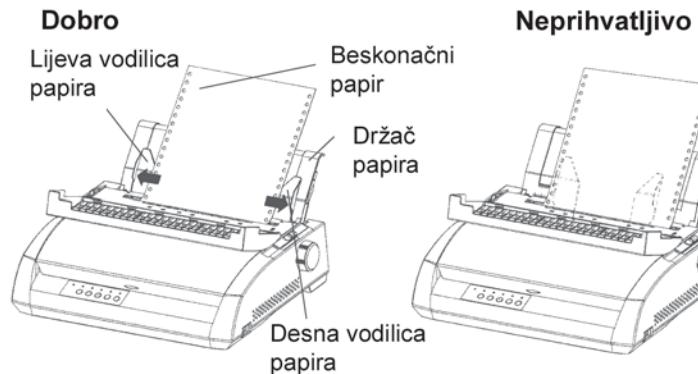
9. Postavite nosač papira. Za postavljanje pogledajte sekciju **Postavljanje nosača papira** u poglavlju 2.
10. Pritisnite LOAD tipku da namjestite papir na početnu poziciju. Početna pozicija je prvi redak gdje može početi ispis.
11. Pritisnite ONLINE tipku da uključite pisač. Ispišite probnu stranicu i provjerite margine. Učinite sljedeća podešavanja ako je potrebno:
 - Horizontalno poravnavanje. Pomaknite traktore koliko je potrebno.
 - Postavljanje startne pozicije (vidjeti poglavlje 5).
 - Podešavanje margina. Upotrijebite vaš program ili setup mod pisača (vidjeti poglavlje 5).

Ako se pozicija rezanja i perforacija papira ne poklapaju, podesite to na sljedeći način.

NAPOMENA

Kada koristite beskonačne obrasce, budite sigurni da lijeva i desna vodilica papira ne dodiruju papir.

Odmaknite obje vodilice na rubove, svaku na svoju stranu.

**Namještanje TEAR OFF pozicije**

Kada koristite tipku TEAR OFF za podešavanje rezanja papira, rezna linija papira i pozicija perforacije se možda ne preklapaju. U tom slučaju, podesite njihovu poziciju koristeći sljedeću proceduru.

Procedura namještanja:

1. Upotrijebite TEAR OFF tipku za namještanje papira na reznu liniju. (Držite pritisнуту tipku TEAR OFF.)
2. Dok držite pritisнуту tipku TEAR OFF, podesite poziciju rezne linije uz pomoć LF/FF ili LOAD tipki.
 - LF/FF tipka: Pritiskom na ovu tipku jednom, povećavate povlačenje papira za 1/180 inča.
 - LOAD tipka: Pritiskom na ovu tipku jednom, smanjujete povlačenje papira za 1/180 inča.
 - Rang podešavanja je plus ili minus 63/180 inča (približno 9 mm). Kada to prekoračite, čut ćete bipkanje alarma.
3. Kada je pozicija rezne linije namještena, pritisnite TEAR OFF tipku. Ukupni pomak papira na kraju namještanja je pohranjen kao iznos za koji će se papir uvući kada pritisnete tipku TEAR OFF.

Uklanjanje beskonačnih obrazaca

Da biste uklonili beskonačne obrasce:

1. Budite sigurni da je poluga za selekciju papira stavljenja u stražnji položaj.
2. Pritisnite LOAD tipku. Beskonačni papir je povučen na parkirnu poziciju. Ako se papir ne može povući u jednom koraku, nastavite pritiskati tipku LOAD dok se papir ne parkira.

NAPOMENA

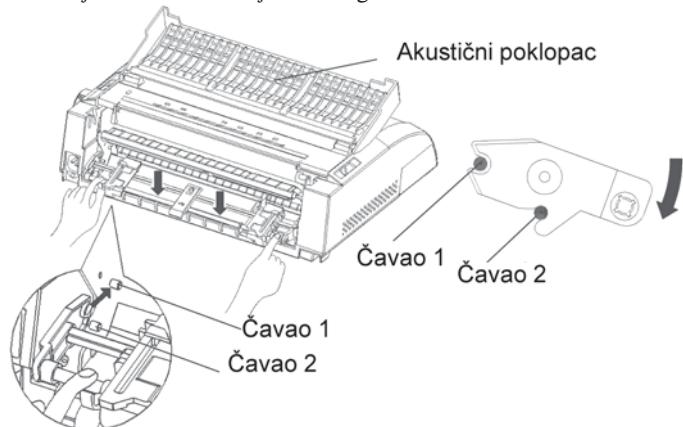
Pisač može povući beskonačni papir maksimalno 55.8 cm (22 inča) po jednoj operaciji.

3. Da biste uklonili papir, podignite držače papira na traktoru i odmaknite papir.

Instaliranje traktora

Instalirajte traktor slijedeći proceduru ispod u slučaju da je odvojen od nosača.

1. Ugasite pisač.
2. Uklonite nosač papira i otvorite poklopac.
3. Zakvačite urez na traktoru na nosač 1 i onda ga rotirajte prema dolje dok se ne namjesti i drugi urez na nosač 2.



Trganje beskonačnih obrazaca

Vaš pisač ima poseban "rub za trganje" koji omogućava trganje ispisanih stranica bez rasipanja papira. Rub za trganje je lociran na pokrovu kroz koji izlazi papir.

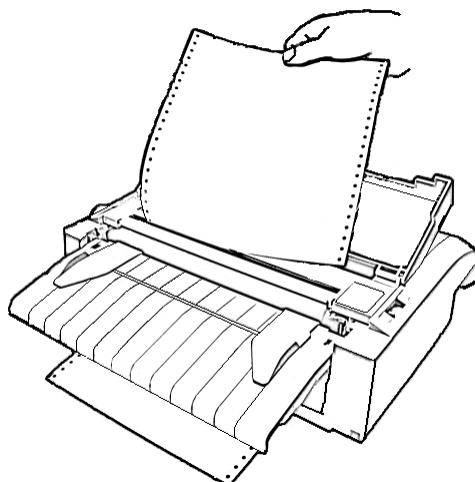
Trganje beskonačnih obrazaca uz pomoć ruba za trganje:

1. Pritisnite TEAR OFF tipku. Donja perforacija zadnje stranice prelazi preko ruba za trganje. Ako specificirate TEAR OFF: AUTO koristeći CONFIG funkciju u setup modu, papir će se automatski namjestiti na rub za trganje na kraju svakog posla (ili kada pisač ispiše sve dobivene podatke).

NAPOMENA

Ako donja perforacija vašeg papira nije pozicionirana na rub za trganje, tada duljina papira možda nije dobro specificirana u vašem programu ili u setup modu pisača. Provjerite da li je duljina papira dobro specificirana. Za informaciju o specificiranju duljine stranice u setup modu, pogledajte poglavlje 5.

2. Otrgnite papir na perforaciji.



Trganje beskonačnih obrazaca

3. Pritisnite bilo koju tipku za povrat papira natrag na početnu poziciju.

POVLAČENJE I POZICIONIRANJE PAPIRA

Line Feed/Form Feed

Koristite line feed/form feed funkcije za pomicanje papira naprijed. Ova funkcija radi kada je printer uključen ili isključen. Držeći pritisnuto tipku LF/FF uvlači se jedan list papira. Pritisnete li LF/FF tipku jednom, papir se pomiče za jedan redak (ne držite tipku pritisnuto više od tri sekunde).

Pisač vam ne dopušta povlačenje papira unatrag sa kontrolne ploče. Da biste ga povukli unatrag, ručno rotirajte ručicu valjka. Zapamtite da će se startna pozicija pomaknuti od originalne postavke.

Mikro pomak

Koristite funkciju mikro pomaka za fino podešavanje pozicije papira. Ova funkcija radi kad je pisač isključen. Pritisnite ONLINE i LF/FF tipke istovremeno za mikro pomak papira naprijed. Pritisnite ONLINE i LOAD tipke istovremeno za mikro pomak unatrag.

Zapamtite da će se startna pozicija pomaknuti od originalne postavke.

Namještanje pozicije uvlačenja papira

Također koristite funkciju mikro pomaka za namještanje pozicije papira prilikom punjenja. Ova funkcija radi kada je pisač isključen. Kada ovu funkciju koristite neposredno nakon što je pritisnuta tipka LOAD, namještena pozicija privremeno postaje nova pozicija punjenja papira dok se pisan ne isključi iz struje. Pritisnući ONLINE i MENU tipke istovremeno, trajno se pohranjuje nova pozicija punjenja papira. Ta pozicija se pohranjuje odvojeno za listove papira i za beskonačne obrasce.

PROMJENA TIPOA PAPIRA

Ako imate više vrsta posla, često je potrebno prelaziti s beskonačnih obrazaca na listove papira. Ova sekcija objašnjava kako promijeniti tip papira. Nije neophodno ukloniti beskonačne obrasce papira iz pisača.

Prijelaz na listove papira

Za prijelaz sa beskonačnih obrazaca na listove papira:

1. Otrgnite ispisane stranice.
2. Povucite obrasce u parkirnu poziciju pritiskom na LOAD tipku. Indikator PAPER OUT postat će crven.

OPREZ

Greška u povlačenju papira uzrokovat će njegovo zaglavljivanje.

3. Pomaknite polugu za selekciju papira unatrag na poziciju za listove papira.
4. Postavite nosač papira. (Za detalje, vidjeti sekciju **Uporaba listova papira** ranije u ovom poglavlju.) Ako koristite nosač papira, pritisnite tipku LOAD da namjestite papir na startnu poziciju.

Spremni ste ispisivati na listove papira.

Prijelaz na beskonačne obrasce

Za prijelaz sa listova papira na beskonačne obrasce:

1. Ako je list papira uvučen, uklonite ga okrećući ručicu valjka ili pritisnite i držite tipku LF/FF.

OPREZ

Greška prilikom uklanjanja papira može uzrokovati zaglavljivanje.

2. Pomaknите polugu za selekciju papira natrag na poziciju za beskonačne obrasce.
3. Pritisnite LOAD tipku. Beskonačni papir će se postaviti na startnu poziciju.

Spremni ste za ispis na beskonačne obrasce.

SAVJETI ZA RUKOVANJE PAPIROM

Opći savjeti

- Upotrebljavajte papir visoke kvalitete. Ne upotrebljavajte papir koji je naboran ili je uvijen na rubovima.
- Ne upotrebljavajte papir sa spajalicama ili metalnim dijelovima.
- Ne upotrebljavajte papir s nepredvidljivim varijacijama u debljinama, djelomično višeslojni papir, papir s ispuštenim tiskom i naljepnice koje nisu zaštićene sa stražnje strane.
- Čuvajte papir u čistoj i suhoj okolini.

Višeslojni obrasci

- Izbjegavajte upotrebu papira s umetnutim listom karbona. Ispis će postati neravan na donjem listu.
- Da biste osigurali bolje uvlačenje višeslojnih obrazaca podignite nosač rezača.

Omotnice

Kada ispisujete na omotnice, koristite nosač papira ili utor za ručno uvlačenje. Primite k znanju sljedeće:

- Postavite polugu za debljinu papira da se najbolje prilagodi debljini omotnice.
- Kada uvlačite omotnice, budite sigurni da je preklopnica usmjerena naprijed. Inače, omotnica se može zaglaviti u pisaču.

Naljepnice

- Budite pažljivi pri provjeri radnih uvjeta kad koristite naljepnice. Naljepnice su osjetljive na temperaturu i vlažnost.
- Upotrebljavajte samo naljepnice koje su na beskonačnom papiru nosaču. Ne ispisujte na naljepnice postavljene na listove papira. One su sklone pomicanju i ispis postaje zamrljan.
- Postavite polugu za debljinu papira da najbolje odgovara debljini naljepnica.
- Ne povlačite naljepnice unatrag koristeći tipku LOAD sa kontolne ploče. Mogu se zaglaviti.
- Ne koristite pisačevu mogućnost trganja kada ispisujete naljepnice. Ako se naljepnice povuku, podloga se može odlijepiti i može doći do zaglavljivanja u pisaču.
- Ne ostavljajte naljepnice uvučene u pisač. Ako se obmotaju oko valjka, može doći do zaglavljivanja kad se nastavi s ispisom.
- Isprobajte ispis na labele prije započinjanja posla. Ako se zaglavljuju, postavite polugu za debljinu papira na širu poziciju. Ako se zaglavljivanje nastavi, pokušajte s drugim tipom naljepnica.

4

ISPIS

Ovo poglavlje opisuje sljedeće svakodnevne operacije ispisa:

- odabir mogućnosti ispisa
- početak, kraj ili nastavak ispisa
- micanje ispisanih stranica
- pražnjenje međuspremnika (buffera) pisača

Upute za uvlačenje papira dane su u poglavlju 3.

ODABIR MOGUĆNOSTI ISPISA

Mogućnosti ispisa koje odaberete određuju kako će vaša stranica izgledati

Mogućnosti ispisa uključuju sljedeće:

- kvalitetu ispisa
- pisma
- broj znakova horizontalno po inču
- širinu i visinu stranice
- prored (broj redaka po inču)

Za odabir mogućnosti ispisa, koristi se bilo komercijalni program ili pisačeva kontrolna ploča. Metoda koju ćete koristiti ovisi o mogućnostima vašeg programa. Ako vaš program ima većinu funkcija koje zahtijevate, vrlo rijetko ćete koristiti kontrolnu ploču. *U stvarnosti, vaš program će u većini slučajeva nadjačati stare postavke pisača.*

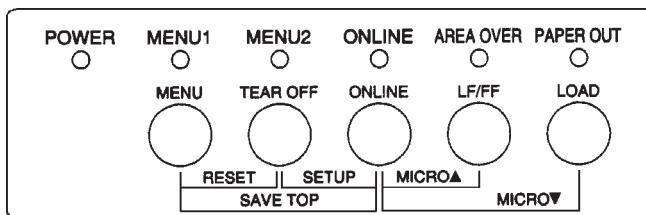
Ako vaš program ima ograničene mogućnosti, možete koristiti kontrolnu ploču pisača kako biste odabrali mogućnosti ispisa. Ponekad kontrolna ploča omogućuje odabir mogućnosti koje nisu dostupne iz vašeg programa. Na primjer, možete odabrati učitana pisma koja nisu podržana preko vašeg programa.

Uporaba komercijalnog programa

Mnogi komercijalni programski paketi nude široku paletu mogućnosti ispisa, uključujući neke opcije koje nisu podržane na pisaču. Na primjer, program često omogućuje širi raspon veličina pisma nego što ih pisač može ispisati. Program također omogućuje specificiranje više pisama na stranici. Da biste odredili koje mogućnosti vaš program podržava i kako ih odabratiti, pogledajte u programsку dokumentaciju.

Uporaba kontrolne ploče

Upotrijebite MENU tipku kako biste direktno odabrali jedan od dva izbornika.



Kontrolna ploča pisača

MENU tipka precizira MENU1 ili MENU2, od kojih svaki omogućuje specificirati različit skup opcija. Neke mogućnosti ispisa uključuju emulaciju, kvalitetu ispisa, gustoću znakova i prored.

Kada prvi put uključite pisač, svjetli MENU1 indikator; to znači da su omogućene sve mogućnosti ispisa pridružene u MENU1. Međutim, možete prije ispisa jednostavno prebaciti na MENU 2. Također možete odabratи неко drugo od postojećih pisama koje nije pridruženo u MENU1 ili MENU2.

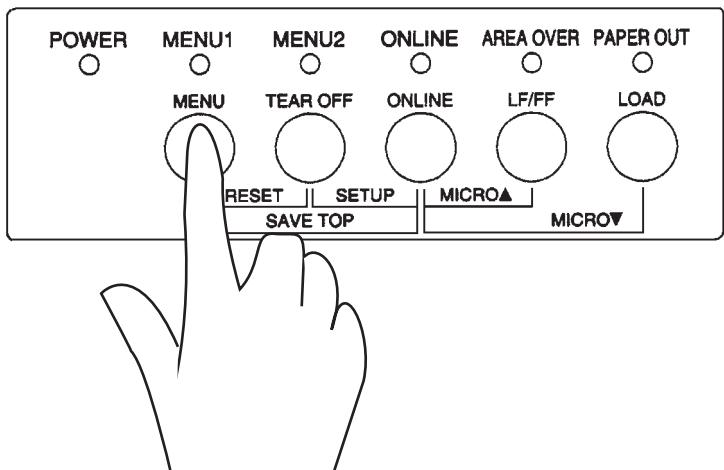
NAPOMENA

Radi lakšeg pozivanja, čuvajte listu postavki za MENU1 i MENU2 u blizini pisača. Da biste ispisali listu trenutnih postavki, pogledajte sekciju Ispis liste odabralih postavki u poglavljу 5. Možda ćete poželjeti koristiti prostor predviđen u tablici 4.1 za bilježenje vaših postavki.

Odabir MENU1 ili MENU2

Kada prvi puta uključite pisač, odabran je MENU1. Za promjenu na MENU2 ili povratak na MENU1, postupite na sljedeći način:

1. Pritisnite ONLINE tipku kako biste ugasili pisač.
2. Opetovano pritišćite MENU tipku. Sijetleći indikator (1 ili 2) pokazuje odabrani izbornik. Kada je odabir izbornika promijenjen, pismo (pismo, gustoća i kvaliteta) pridruženo uz odabrani izbornik postaje valjano.



Tablica 4.1 Postavke MENU1 i MENU2

Postavke	Standardne postavke <i>Za lakše snalaženje, čekirajte (Ö) ili pribilježite vaše standardne postavke u prostor ispod.</i>	
Mogućnosti ispisa	MENU1	MENU2
Emulacija Fujitsu DPL24C PLUS IBM Proprinter XL24E Epson ESC/P2		
Pismo Courier 10 Prestige Elite 12 Compressed 17 Boldface PS Pica 10 Correspondence OCR-B 10 OCR-A 10 Courier Normal 10 (outline) Courier Bold 10 (outline) Courier Italic 10 (outline) Nimbus Sans Normal PS (outline) Nimbus Sans Bold PS (outline) Nimbus Sans Italic PS (outline) Timeless Normal PS (outline) Timeless Bold PS (outline) Timeless Italic PS (outline) Downloaded font 0 Downloaded font 1		
Kvaliteta ispisa Letter Report Draft High-speed draft		
Gustoća pisma 2.5, 3, 5, 6, 10, 12 15, 17, 18 or 20 cpi Proporcionalni razmak		
Ostale mogućnosti:		

3. Pritisnite ONLINE tipku za ponovno uključivanje pisača. Sada ste spremni za ispis koristeći odabrani izbornik.

POČETAK ILI ZAUStAVLJANJE ISPISA

Početak ispisa

Prije početka ispisa, provjerite da li je papir uvučen. Također, provjerite da je poluga za težinu papira postavljene u odgovarajući položaj (**1** ili **D**).

Za početak ispisa, pritisnite ONLINE tipku kako biste uključili pisač. Onda pokrenite vaš program.

Zaustavljanje ispisa

Za trenutno zaustavljanje ispisa, pritisnite ONLINE tipku kako biste isključili pisač. Također možete koristiti vaš program za zaustavljanje ispisa, ali tada morate neznatno sačekati prije zaustavljanja ispisa. Svi podaci, poslani u međuspremnik pisača, koji još nisu ispisani, spremljeni su dok ne nastavite ispis. Podaci u međuspremniku pisača bit će izgubljeni ako potpuno ugasite pisač.

Za nastavak ispisa, pritisnite ONLINE tipku ponovo. Za odustajanje od ispisa, koristite komande za odustajanje predviđene vašim programom ili računalom. Za pražnjenje međuspremnika, isključite pisač i stisnite tipke MENU i TEAR OFF. Svi podaci poslani u međuspremnik tada će biti izgubljeni.

Nastavak ispisa nakon nestanka papira

Pisač može "osjetiti" kada nestane papira. Ovisno o tome kako je PPR-OUT (paper-out) setiran u setup modu, pisač će:

- Zaustaviti ispis i svijetlit će crveni PAPER OUT pokazivač, ili
- nastaviti ispis dok ne nestane podataka preostalih u pisaču.

Pogledajte poglavljje 5 za detalje postavke PPR-OUT. Tvornička postavka je da se zaustavi ispis ako nestane beskonacnog papira i da nastavi ispis ako nestane pojedinačnih listova papira.

Za nastavak ispisa kada nestane papira, koristite bilo koju od metoda opisanih ispod:

Ispis preostalih redaka na stranici

Ova metoda je prikladna za nastavak ispisa nakon što nestane papira.

1. Pritisnite ONLINE tipku. Pisač se vraća na uključeno stanje, ispisuje ili se pomici jedan redak, tada se lampica PAPER OUT ponovo pali.
2. Ponovite ovu proceduru dok se cijela stranica ne ispiše. Broj redaka može biti nejednak.

UPOZORENJE

Kada koristite listove papira ili kada ispisujete preostale retke, budite sigurni da ne ispisujete po valjku (bez papira). Ispis na valjak može oštetiti i valjak i glavu pisača.

Nastavak ispisa nakon punjenja papirom

1. Postavite papir na traktor ili na držač listova papira.
2. Da biste uvukli prvi list papira pritisnite LOAD tipku. Tada će se ugasiti PAPER OUT lampica.
3. Pritisnite ONLINE tipku da bi upalili pisač. Pisač će tada nastaviti ispis.

NAPOMENA

Za beskonačni papir, stranica na kojoj ispis prestaje i stranica na kojoj se ispis nastavlja može biti pogrešno ispisana. U tom slučaju čekajte da ispis završi. Tada ponovo ispišite pogrešnu stranicu.

Nastavak ispisa nakon Area Over upozorenja

Pisač "zna" za lijevu i desnu granicu papira i pohranjuje njihovu poziciju kada se papir uvuče. Ako vaš program ispisuje podatke izvan rubova, pisač ignorira taj podatak, ali ne prestaje s ispisom. U stvarnosti, AREA OVER lampica će privući vašu pažnju da gubite podatke.

AREA OVER lampica se pali kada je AREACNT (kontrola površine) postavljena na ENABLE postavku u setup modu. Pogledajte poglavlje 5 za informacije o podešavanju AREACNT. Tvornička postavka nije osjetljiva na granice papira. Ako je papir tamne boje, ili više puta ispisivan, pisač nenće biti sposoban detektirati rubove korektno. U tom slučaju isključite senzor.

Za nastavak ispisa kada je AREA OVER lampica upaljena:

1. Zaustavite vaš program i pritisnite ONLINE tipku da bi isključili pisač.
2. Podesite horizontalnu poziciju papira ili promijenite postavke za margine u setup izborniku pisača ili vašem programu.
3. Pritisnite ONLINE tipku da uključite pisač. Pokrenite ponovo program za ispis od stranice na kojoj ste izgubili podatke.

MICANJE ISPISANIH STRANICA

Ova sekcija opisuje najbolju metodu za micanje lista papira ili beskonačnog papira nakon ispisa.

Micanje pojedinačnih listova

Kada ispisujete koristeći program, pisač automatski izbacuje svaki list papira kada dosegne kraj stranice. Da bi izbacili papir ručno, koristite jednu od sljedećih metoda:

- Pritisnite i držite LF/FF tipku da bi pokrenuli izbacivanje papira (form feed), ili
- Okrećite valjak u smjeru kazaljke na satu.

Micanje beskonačnog papira

Da biste izbjegli rasipanje papira, koristite tear-off funkciju pisača da bi odvojili beskonačni papir. Pritisnite TEAR OFF tipku da se papir pomakne do perforiranog ruba. Otkinite papir, i pritisnite bilo koju tipku da bi opet pozicionirali papir na početak za ispis. Pogledajte poglavlje 3 za detaljnije upute.

BRISANJE MEĐUSPREMNIKA PISAČA

Isključite pisač. Pritisnite MENU i TEAR OFF tipke istovremeno kako biste izbrisali sve podatke iz međuspremnika pisača. Ova metoda je korisna kada odustajete od ispisa i ne želite nastaviti ispis podataka koji su već poslati pisaču.

Ova metoda ne mijenja niti briše MENU1 i MENU postavke, postavke za uvlačenja papira i učitana pisma.

5

UPORABA SETUP MODA

Vaš pisač ima dva moda: normal i setup.
Normal mod se koristi za svakodnevno rukovanje
pisačem i opisan je u poglavlju 3 i 4.

Setup mod služi u dvije svrhe. Omogućuje vam:

- odabir dodatnih pisačevih postavki
- pomoći pri dijagnostici problema s pisačem

Ove se funkcije setup moda mogu biti izvršene ili offline, koristeći kontrolnu ploču pisača (tzv. offline podešavanje) ili upotrebom setup programa na vašem računalu ili programu (tzv. online podešavanje). Primarno, ovo poglavlje objašnjava kako koristiti offline podešavanje. Online podešavanje koje je kratko opisano na kraju ovoga poglavlja vrijedi za sve emulacije. Za detalje, pogledajte programerski priručnik.

Opcionalne postavke na pisaču uključuju emulaciju, pisma, gustoću ispisa, duljinu i širinu stranice, opcije serijskog sučelja, i postavke položaja vrha papira. Kada pohranite vaše postavke u pisačevu trajnu memoriju, one postaju nove standardne postavke. One će biti u upotrebi kada god uključite vaš pisač. Na primjer, ako pohranite DPL24C PLUS kao standardnu emulaciju, DPL24C PLUS će biti pozvan kada uključite vaš pisač.

Dijagnostičke funkcije pisača su SELF-TST, HEX-DUMP, i V-ALMNT. One su od pomoći kod teškoća u radu pisača kako je opisano u poglavlju 7.

KAKO KORISTITI OVO POGLAVLJE

Sekcije u ovom poglavlju u logičnom su slijedu. Ako ste početnik, svakako najprije pročitajte sljedeće sekcije:

- Ulaz u setup mod
- Pregled setup moda

Ove sekcije će vas upoznati s načinima rada setup moda. Jednom kada shvatite osnove, koristite sljedeće sekcije kako biste odabrali opcije pisača koje su kompatibilne s vašim računalom i programima:

- Ispis liste odabralih opcija
- Odlučivanje koje opcije promijeniti
- Promjena MENU1 i MENU2 opcija
- Promjena opcija hardvera
- Promjena opcija za podešavanje pozicije ispisa
- Promjena konfiguracijskih opcija
- Izlaz i pohrana

Za povratak na standardne postavke pisača (tvorničke postavke), pogledajte sekciju **Povratak na tvorničke postavke** kasnije u ovom poglavlju.

Za informaciju o uporabi SELF-TST, HEX-DUMP, i V-ALMNT funkcija, pogledajte sekciju **Uporaba dijagnostičkih funkcija** kasnije u ovom poglavlju.

Za iskusne korisnike:

Jednom kada ste upoznati sa setup modom, može vam zatrebatи grafikon na kraju ovog poglavlja kao brzi podsjetnik. Grafikon prikazuje sve setup funkcije i opcije pisača.

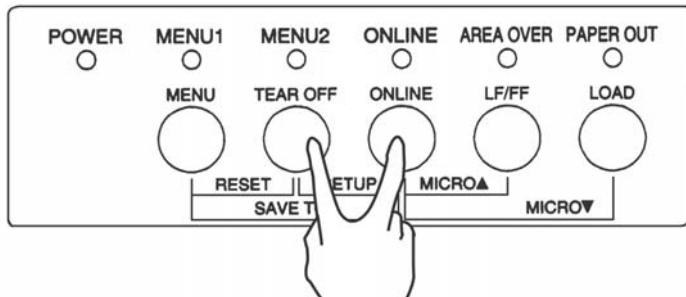
ULAZ U SETUP MOD

Prije ulaska u setup mod, uvucite beskonačni papir u pisač kako je opisano u poglavlju 3. Bit će potrebno više listova papira za sve setup mod selekcije.

Za ulaz u setup mod, slijedite ove korake:

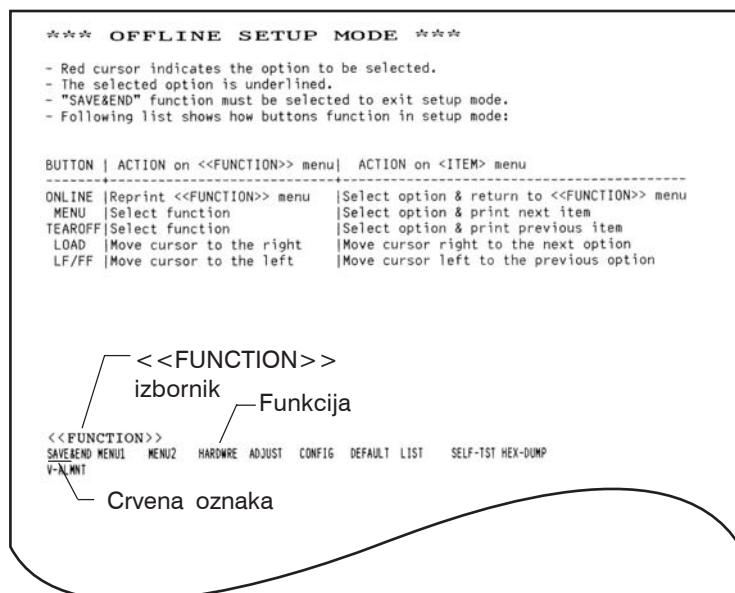
1. Budite sigurni da je beskonačni papir uvučen i da je poluga za odabir papira u stražnjem položaju.
2. Pritisnite ONLINE tipku kako biste isključili pisač.

3. Pririsnite TEAR OFF i ONLINE tipke istovremeno dok pisač ne bipne.

**Ulaz u setup mod**

Ako ne začujete jednostruki ili četverostruki bip, niste u setup modu. Isključite pisač i pokušajte ponovno.

4. Kada pisač uđe u offline setup mod, ispisuje sljedeće informacije.

**Inicijalni ispis u setup modu**

Inicijalni ispis sadrži zaglavlje, izbornik za pomoć, i <<FUNCTION>> izbornik. Zaglavlje vam govori da je pisač ugašen i u setup modu. Izbornik za pomoć daje kratak sažetak kako koristiti setup mod. Izbornik <<FUNCTION>> izlistava sve funkcije dostupne u setup modu. Primijetite kako je crvena oznaka na plastičnom vodiču ispisa inicijalno smještena ispod SAVE & END funkcije.

U setup mod također je moguće ući ugasivši pisač, nakon čega ga ponovno uključujemo istovremeno držeći tipke TEAR OFF i ONLINE dok pisač ne bipne.

PREGLED SETUP MODA

Kada uđete u setup mod, ispisuje se sljedeći <<FUNCTION>> izbornik:

```
<<FUNCTION>>
SAVE&END  MENU1  MENU2  HARDWRE  ADJUST  CONFIG  DEFAULT  LIST  SELF-TST  HEX-DUMP
V-ALMNT
```

Tablica 5.1 sažima svrhu svake funkcije.

Tablica 5.1 Funkcije Setup moda

Tip	Funkcija	Svrha
Odabir funkcije	SAVE & END	Izlaz iz setup moda i pohrana bilo kojih izmjena dok ste u setup modu
	MENU1 i MENU2	Pridruživanje mogućnosti ispisa za MENU1 i MENU2 na kontrolnoj ploči pisača.
	HARDWRE	Izmjena hardverskih opcija pisača.
	ADJUST	Izmjena opcija namještanja pozicije ispisa.
	CONFIG	Izmjena konfiguracijskih opcija.

Tablica 5.1 Funkcije Setup moda (nast.)

Type	Function	Purpose
Odabir podfunkcije	DEFAULT	Povrat na tvorničke postavke za MENU1 i MENU2.
	LIST	Ispisuje listu svih trenutno selektiranih opcija.
Samodijagnostičke funkcije	SELF-TST	Pokreće samo-test.
	HEX-DUMP	Ispisuje heksadecimalni sadržaj memorije.
	V-ALMNT	Provjerava i korigira vertikalno poravnavanje ispisa.

Kako bi odabrali funkciju iz <>FUNCTION>> izbornika:

1. Opetovano pritišćite LOAD ili LF/FF tipku da pozicionirate crvenu oznaku na plastičnoj vodilici ispod funkcije kojuelite. LOAD tipka miće oznaku na sljedeću opciju, a LF/FF tipka na prethodnu.
2. Pritisnite TEAR OFF ili MENU tipku da odaberete funkciju. Ako funkcija ima stavke i opcije, pisaće ispisati prvu stavku, a onda njezine opcije. Funkcije MENU1, MENU2, HARDWRE, ADJUST, i CONFIG sadrže stavke koje imaju opcije za odabir. Ostale funkcije nemaju stavki niti opciju.

Prve tri MENU1 stavke i njihove opcije prikazane su ispod. Stavke su zatvorene u jednostrukе zagrade <>.

<EMULATE>	<u>DPL24C+</u>	<u>XL24E</u>	ESC / P2						
									
COUR_10	PRSTG12	COMPRSD	BOLDFCE	PICA_10	CORRESP	OCR-B	OCR-A	COUR-N	COUR-B
COUR-I	N.SAN-N	N.SAN-B	N.SAN-I	TIMLS-N	TIMLS-B	TIMLS-I	DOWNLD0	DOWNLD1	
<QUALITY>				LETTER	REPORT	DRAFT	HI-DRAFT		

Za odabir opcije iz <stavka> izbornika:

1. Opetovano pritiščite LOAD ili LF/FF tipku kako biste pozicionirali crvenu oznaku na plastičnom vodiču ispisa ispod opcije koja vam treba.
2. Pritisnite MENU tipku za odabir opcije. Pisač ispisuje sljedeću stavku i njezine opcije. Možete pritisnuti MENU tipku za odabir opcije. Potom, pisač ispisuje prethodnu stavku i njezine opcije.
3. Nakon odabira željene opcije, pritisnite ONLINE tipku za ponovni ispis <<FUNCTION>> izbornika.

Za svaku stavku, podvučena opcija je trenutna standardna opcija (opcija trenutno pohranjena u pisačevu trajnu memoriju). U prethodnom primjeru, standardne opcije su Fujitsu DPL24C PLUS emulacija, Courier 10 pismo i letter za kvalitetu ispisa.

Grafikon na sljedećoj stranici sažeto prikazuje kako odabrati opcije poput emulacije, pisma i kvalitete ispisa, te kako koristiti funkcije koje nemaju opcija.

Primjer u Setup modu

Kako biste bili upoznatiji sa setup modom, iskušajte sljedeći primjer. Ovaj primjer pokazuje kako promijeniti pismo i gustoću ispisa za MENU2 na Prestige Elite 12 i 12 cpi.

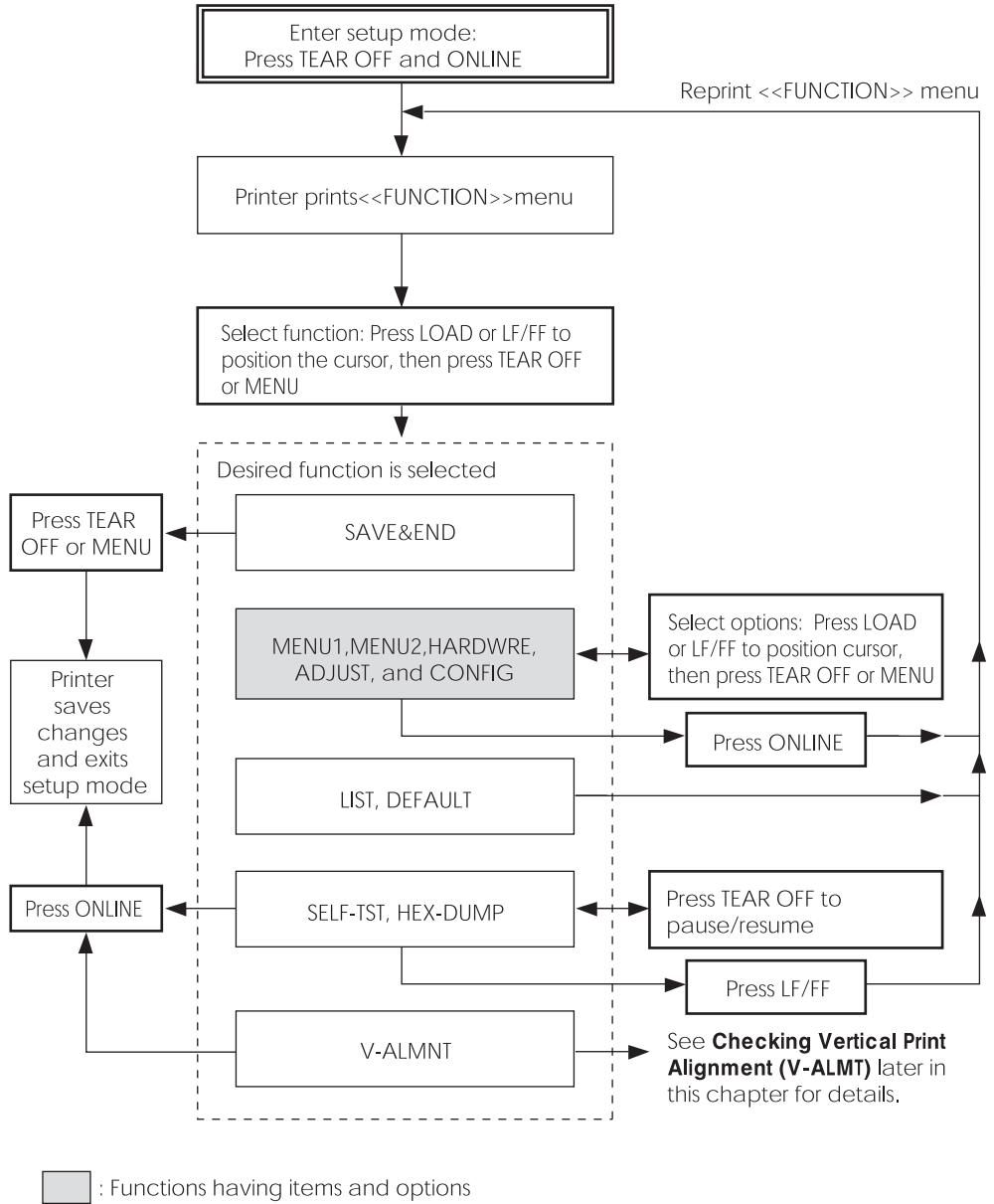
1. Ubacite beskonačni papir.

2. Uđite u setup mod.

Pritisnite tipke TEAR OFF i ONLINE istovremeno dok pisač ne bipne.

3. Odaberite MENU2 funkciju.

Pričekajte dok pisač ne prestane s ispisom i pritisnite LOAD ili LF/FF tipku dva puta za pozicioniranje crvene oznake na vodiču ispisa pod MENU2. Pritisnite TEAR OFF ili MENU tipku za odabir MENU2 funkcije i ispis stavke <EMULATE> i njezinih opcija.

**Sažetak setup moda**

4. Odaberite trenutnu emulaciju.

Obzirom da ne želite promijeniti trenutnu emulaciju, pritisnite MENU tipku kako biste odabrali trenutnu emulaciju i ispisali sljedeću stavku, i njezine opcije.

5. Promijenite pismo u Prestige Elite 12.

Pritisnite LOAD ili LF/FF tipku jednom kako biste pozicionirali kursor ispod PRSTG12. Pritisnite MENU tipku za odabir PRSTG12 i ispišite sljedeću stavku, <QUALITY> i njezine opcije.

6. Odaberite trenutnu kvalitetu ispisa.

Obzirom da ne želite promijeniti kvalitetu ispisa, pritisnite MENU tipku za odabir trenutne kvalitete ispisa i ispis sljedeće stavke, <PITCH> i njezine opcije.

7. Promijenite gustoću na 12 cpi i izadite iz MENU2 funkcija.

Pritisnite LOAD ili LF/SS tipku jednom za pozicioniranje cursora ispod 12 CPI. Obzirom da ne želite više ništa izmijeniti u MENU2, pritisnite ONLINE tipku za odabir 12 CPI i izadite iz MENU2. Izbornik <<FUNCTION>> je ponovo isprintan.

8. Izlaz iz setup moda, pohrana novog pisam i gustoće ispisa.

Obzirom da je kursor ispod SAVE & END, pritisnite MENU ili TEAR OFF tipku za odabir SAVE & END. Pisač pohranjuje Prestige Elite 12 i 12 cpi kao nove postavke koje se učitavaju prilikom uključivanja pisača za MENU2. Pisač potom izlazi iz setup moda i uključuje se. Ove postavke ostaju aktivne do sljedeće izmjene.

Zapamtitе

- Umetnите beskonačni obrazac *prije ulaska u setup mod*. U setup modu LF/FF tipka ne može biti korištena za uvlačenje papira. Za namještanje pozicije papira u setup modu, koristite ručicu valjka.
- Kad god ulazite u setup mod, kratki pomoćni izbornici ispisani su na vrhu stranice. Pomoćni izbornici ispisani su također kad odaberete SELF-TST, HEX-DUMP, ili V-ALMNT funkcije. Koristite pomoćne izbornike za brzo snalaženje dok ste u setup modu.
- Kad ispisujete stavke i opcije za svaku funkciju, možete ispisati samo jednu po jednu. No ipak, možete se pomicati naprijed ili nazad u popisu stavki. Kako biste se pomaknuli naprijed (ispisali sljedeću stavku) pritisnite tipku MENU. Kako biste se pomaknuli nazad (ispisali prethodnu stavku) pritisnite tipku TEAR OFF.
- Dok ste u <<FUNCTION>> izborniku ili dok odabirete funkciju koja sadrži stavke i opcije koje je moguće odabrati, pritisnite ONLINE tipku za ponovni ispis <<FUNCTION>> izbornika.
- Kratka podvlaka ispod prva dva slova opcije implicira kako je upravo to trenutna standardna postavka. Primjerice, 12 CPI ukazuje kako je 12 znakova po inču standardna gustoća ispisa. Za promjenu standarda, odaberite i pohranite novu postavku gustoće ispisa.
- Dok ste u setup modu, možete koristiti LIST funkciju za ispis popisa trenutno odabranih opcija (pogledajte sljedeću sekciju za detalje).
- Za izlaz is setup moda i trajnu pohranu izmjena, odaberite SAVE & END funkcije. Za detalje vidjeti sekciju **Izlazanje i pohranjivanje** kasnije u ovom poglavljju. Za izlaz u setup mode bez pohrane izmjena, ugasite pisač. Vaše prethodne standardne postavke bit će uključene kada pisač ponovno uključite.

ISPIS LISTE ODABRANIH OPCIJA

Funkcije LIST ispisuje listu svih trenutno odabralih opcija u pisaču. Ta funkcija je korisna za provjeru postavki pisača kada prvi puta uđete u setup mod ili ste tek izašli iz njega. Kako biste ispisali listu opcija, uvucite beskonačni papir i učinite sljedeće:

1. Ulaz u setup mod.

Ugasite pisač. Pritisnite TEAR OFF i ONLINE tipku istovremeno dok pisač ne bipne. Sačekajte da pisač prestane ispisivati i provjerite da li je <<FUNCTION>> izbornik isписан:

```
<<FUNCTION>>
SAVE&END  MENU1  MENU2  HARDWRE  ADJUST  CONFIG  DEFAULT  LIST  SELF-TST  HEX-DUMP
V-ALMNT
```

2. Odaberite LIST funkciju.

Opetovano pritišćite LOAD ili LF/FF tipku da biste pozicionirali crveni pokazivač ispod LIST. Nakon toga pritisnите TEAR OFF ili MENU tipku da odaberete LIST funkciju. Pisač će započeti ispisivati listu trenutno odabralih opcija. Tvornički odabrane postavke pokazane su na sljedećoj stranici. Kada pisač završi ispis liste opcija, ispisat će <<FUNCTION>> izbornik.

NAPOMENA

Da biste uklonili ispis, okrećite ručiću valjka dok perforacija papira ne dođe do mjesta gdje papir možete otregnuti. U setup modu ne možete koristiti pisačevu mogućnost trganja (TEAR OFF tipka).

3. Učinite bilo što od sljedećeg:

- odaberite sljedeću funkciju, ili
- izadite iz setup moda pohranjujući bilo koju promjenu koju ste učinili.

Za detalje o drugim funkcijama, pogledajte ostale sekcije u ovom poglavlju. Za izlazak is setup moda i pohranjivanje vaših promjena, provjerite da je crveni pokazivač pozicioniran ispod SAVE & END i tada pritisnite MENU ili TEAR OFF tipku.

*** Setup Parameters ***		
<< Menu 1 settings >>		
<hr/>		(*2)
MENU1	EMULATE	DPL24C+
MENU1	FONT	COUR 10
MENU1	QUALITY	LETTER
MENU1	PITCH	10 CPI
MENU1	LINE SP	6 LPI
MENU1	CHAR-W	NORMAL
MENU1	CHAR-H	NORMAL
MENU1	ATTRIB	NONE
MENU1	PAGE LG	11.0 IN
MENU1	LFT-END	1 COLM
MENU1	TOP-MRG	1 LINE
MENU1	LANGUAGE	PAGE437
MENU1	CHR-SET	SET2
MENU1	PRF-SKP	NO-SKIP
MENU1	WIDTH	13.6 IN
MENU1	ZEROFNT	NO-SLASH
MENU1	DC3-CDE	ENABLE
MENU1	CR-CODE	CR ONLY
MENU1	LF-CODE	LF & CR
MENU1	RGHTEND	WRAP
MENU1 ==END==		
<< Menu 2 settings >>		
<hr/>		
MENU2	EMULATE	DPL24C+
MENU2	FONT	COUR 10
MENU2	QUALITY	LETTER
MENU2	PITCH	10 CPI
MENU2	LINE SP	6 LPI
MENU2	CHAR-W	NORMAL
MENU2	CHAR-H	NORMAL
MENU2	ATTRIB	NONE
MENU2	PAGE LG	11.0 IN
MENU2	LFT-END	1 COLM
MENU2	TOP-MRG	1 LINE
MENU2	LANGUAGE	PAGE437
MENU2	CHR-SET	SET2
MENU2	PRF-SKP	NO-SKIP
MENU2	WIDTH	13.6 IN
MENU2	ZEROFNT	NO-SLASH
MENU2	DC3-CDE	ENABLE
MENU2	CR-CODE	CR ONLY
MENU2	LF-CODE	LF & CR
MENU2	RGHTEND	WRAP
MENU2 ==END==		
<< Hardware settings >>		
<hr/>		
HWRE	PPR-OUT	DETECT
HWRE	PRT-DIR	BI-DIR
HWRE	BUZZER	ON
HWRE	WORD-LG	8 BIT
HWRE	BUFFER	8KBYTE
HWRE	INTRFCE	AUTO-2S
HWRE ==END==		
<< Adjust settings >>		
<hr/>		
ADJUST	CNT-ORG	1.8/6IN
ADJUST	CNT-FINE	0/180
ADJUST	CUT-ORG	1.8/6IN
ADJUST	CUT-FINE	0/180
ADJUST	CNT-LFT	0/90
ADJUST	CUT-LFT	0/90
ADJUST	CUT-ADJ	0/360
ADJUST	CSF-ADJ	0/360
ADJUST	CNT-ADJ	0/360
ADJUST	CNTADJL	0/360
ADJUST ==END==		
<< Config settings >>		
<hr/>		
CONFIG	TEAROFF	MANUAL
CONFIG	TEARPOS	VISIBLE
CONFIG	CUTLOAD	AUTO
CONFIG	LOADTIM	1.0 SEC
CONFIG	DECODE	DIRECT
CONFIG	AREACNT	DISABLE
CONFIG	ON-LOAD	ONLINE
CONFIG	LOCK	NONE
CONFIG	/S//	DISABLE
CONFIG	CONT-PE	EDGE
CONFIG	GATHER	DISABLE
CONFIG	CUT-CTL	SPEED
CONFIG	SKIP-PR	ENABLE
CONFIG	STATUS	DISABLE
CONFIG	BANDCTL	DISABLE
CONFIG	TOF-CTL	DRIVER
CONFIG	AUTO-PR	DISABLE
CONFIG	==END==	

*1 LOADTIM se ispisuje nakon ovog retka kada je selektirana opcija AUTO za CUTLOAD.

*2 Tiskaju se samo za pisač DL3850+.

Ispis tvorničkih postavki uz pomoć funkcije LIST

ODREĐIVANJE KOJE OPCIJE PROMIJESENITI

Prethodna stranica pokazuje ispis pisačevih tvorničkih postavki. U tom ispisu, opcije su ispisane po tematskim grupama:

- Menu 1 postavke (MENU1 funkcije)
- Menu 2 postavke (MENU2 funkcije)
- Hardverske postavke (HARDWRE funkcije)
- Postavke prilagodbe mjesto ispisa (ADJUST funkcije)
- Konfiguracijske postavke (CONFIG funkcije)

Najčešće odabirane opcije samo mijenjaju način ispisa, kao npr. stil i format stranice. Doduše, neke opcije moraju biti ispravno odabrane da bi pisač ispravno radio s hardverom i softverom. Za svaku funkciju tablica 5.2 sadrži one opcije koje moraju biti točno odabrane zbog kompatibilnosti sustava i pisača.

Tablica 5.2 Nužne opcije

Funkcija	Stavka	Opcija
MENU1	EMULATE	<p><i>Emulacija odabrana na pisaču mora biti jednaka odabranoj emulaciji u vašem programu. Ako odaberete emulaciju prilikom podešavanja pisača, ne morate mijenjati EMULATE opciju osim ako ne želite odabrati drugu emulaciju.</i></p> <p><i>Emulacija pridružena MENU1 funkciji postaje standardna emulacija pisača.</i></p> <p>Pogledajte sekciju Izmjena MENU1 i MENU2 opcija kasnije u ovom poglavlju.</p>
MENU2	Ništa	<p><i>Ako koristite MENU2, emulacija odabrana za MENU2 mora biti jednaka emulaciji u vašem programu.</i></p> <p>Pogledajte sekciju Izmjena MENU1 i MENU2 opcija kasnije u ovom poglavlju.</p>

Tablica 5.2 Nužne opcije (nast.)

Funkcija	Stavka	Opcija
HARDWRE	FORMAT BAUD-RT PROTOCL DSR DUPLEX CTS CD	<p><i>Ako imate serijsko suèelje, njegove postavke moraju biti jednake postavkama vašeg programa ili operativnog sustava.</i></p> <p><i>Ako postavke nisu jednake, pisaè neæ ispisivati ništa ili æ ispisivati smeæ.</i></p> <p>Pogledajte sekciju Izmjene hardverskih opcija kasnije u ovom poglavlju.</p>
ADJUST	Ništa	<p>Ako ne koristite program za specifikaciju vrha margine stranice, koristite standardnu postavku vrha stranice, 1 inè (25,4 mm) od vrha papira. Ako koristite program za odreðivanje vrha margine stranice, promjenite standardnu postavku na 1/6 inèa (4.2 mm).</p> <p>Pogledajte sekciju Izmjena moguænosti mjesta ispisa kasnije u ovom poglavlju.</p>
CONFIG	Ništa	<p>Ako upotrebljavata tamniji papir ili tamno obojani papir mo•da æete morati iskljuèiti AREA OVER funkciju.</p> <p>Pogledajte sekciju Izmjena konfiguracijskih opcija kasnije u ovom poglavlju.</p>

IZMJENE MENU1 I MENU2 POSTAVKI

Funkcije u MENU1 i MENU2 omogućavaju promjenu mogućnosti ispisa dodijeljenih MENU1 i MENU2 izbornicima putem kontrolne ploče. U normalnom (ne setup) modu, možete jednostavno mijenjati između izbornika za ispis kao što je opisano u poglavljju 4.

Prilikom prvog uključivanja pisača, aktivan je MENU1.

Odaberite istu emulaciju pisača koja je odabrana u vašem programu. Ako emulacije nisu jednake, pisač neće raditi ispravno s vašim programom. Ako planirate često koristiti različite emulacije, dodajte najčešće korištenu emulaciju izborniku MENU1. Drugu emulaciju dodajte izborniku MENU2. Sve ostale postavke u MENU1 i MENU2 su opcionale. Neke stavke i opcije variraju ovisno o emulaciji.

Da biste odredili koje mogućnosti podržava vaš program, pogledajte dokumentaciju vašeg programa.

Tablica 5.3 opisuje stavke i opcije MENU1 i MENU2 izbornika. Obj funkcije nude jednake stavke i opcije. Stavke u tablici 5.3 su izlistane po redu po kojem se ispisuju. Sve stavke nisu definirane za sve emulacije i neke opcije variraju ovisno o emulaciji.

Procedura za izmjenu MENU1 i MENU2 opcija, opisana je nakon tablice 5.3.

Tablica 5.3 MENU1 i MENU2 stavke i opcije

NAPOMENE:

- Podvučene opcije su tvorničke postavke.
- Zvjezdica označava stavke i opcije koje su različite između IBM XL24E i Epson ESC/P2 emulacija. Napomene su na kraju tablice.

MENU1 i MENU2 stavke	Opcije	Opis
<EMULATE>	<u>DPL24C+</u> XL24E ESC/P2	<p>Odaberite emulaciju kao onu odabranu u vašem programu. Pogledajte sekciju Odabir emulacije u poglavlju 2 za informacije o odabranoj emulaciji.</p> <p>Fujitsu pisači DL-serije (DPL24C PLUS set naredbi)</p> <p>IBM Proprinter XL24E pisači i Epson pisači koji koriste ESC/P2 set naredbi.</p> <p>NAPOMENE: Kad mijenjate emulacije sve MENU1 i MENU2 opcije se vraćaju na tvorničke postavke te emulacije.</p>
	<u>COUR 10</u> <u>PRSTG12</u> <u>COMPRSD</u> <u>BOLDFCE</u> <u>PICA 10</u> <u>CORRESP</u> <u>OCR-B</u> <u>OCR-A</u> <u>COUR-N</u> <u>COUR-B</u> <u>COUR-I</u> <u>N.SAN-N</u> <u>N.SAN-B</u> <u>N.SAN-I</u>	<p>Za svako od sljedećih pisama, preporučena gustoća ispisa je dana nakon imena pisma. Kada mijenjate pismo, budite sigurni da ste promijenili i gustoću ispisa, ako je potrebno.</p> <p>Courier, 10cpi Prestige Elite, 12cpi Compressed font, 15,17, and 18cpi Boldface, Proportional Pica, 10cpi Correspondence, 10cpi OCR-B, 10cpi OCR-A, 10cpi Courier Normal, 10cpi Courier Bold, 10cpi Courier Italic, 10cpi Nimbus Sans Normal, Prop. Nimbus Sans Bold, Prop. Nimbus Sans Italic, Prop.</p>

Tablica 5.3 MENU1 i MENU2 stavke i opcije (nast.)

NAPOMENE:

- Podvučene opcije su tvorničke postavke.
- Zvjezdica označava stavke i opcije koje su različite između IBM XL24E i Epson ESC/P2 emulacija. Napomene su na kraju tablice.

MENU1 i MENU2 stavke	Opcije	Opis
 (nastavak)	TIMLS-N TIMLS-B TIMLS-I DOWNLD#	<p>Timeless Normal, Prop. Timeless Bold, Prop. Timeless Italic, Prop.</p> <p>Pismo 0 ili 1 učitano u pisačevu RAM memoriju.</p>
<QUALITY>	<u>LETTER</u> REPORT DRAFT HI-DRFT	<p>Odaberite kvalitetu ispisa koja najviše odgovara vašim potrebama.</p> <p><u>LETTER</u> Letter kvaliteta ispisa. Ova opcija daje najveću rezoluciju, ali najsporiju brzinu ispisa. Ne može se upotrebljavati uz kompresiju pisma.</p> <p>REPORT Report kvaliteta ispisa. Ova opcija daje manju rezoluciju nego letter kvaliteta, ali je dvostruko brži ispis. Ako želite samo dvostruku brzinu, neovisno o pismu, koristite Correspondence pismo, jer je njegova kvaliteta veća.</p> <p>DRAFT Standardna draft kvaliteta ispisa. Ova opcija daje manju rezoluciju od report kvalitete, ali je 3.2 puta brža.</p> <p>HI-DRFT High-speed draft kvaliteta ispisa. Ova opcija daje manju rezoluciju od draft kvalitete, ali je 3.5 puta brža.</p>

Tablica 5.3 MENU1 i MENU2 stavke i opcije (nast.)

NAPOMENE:

- Podvučene opcije su tvorničke postavke.
- Zvjezdica označava stavke i opcije koje su različite između IBM XL24E i Epson ESC/P2 emulacija. Napomene su na kraju tablice.

MENU1 i MENU2 stavke	Opcije	Opis
<PITCH>	## CPI PROP SP	2.5, 3, 5, 6, <u>10</u> , 12, 15, 17, 18, or 20 cpi (znakova po horizontalnom inču) Proporcionalni razmak (1/12 inča po razmaku među znakovima)
<LINE SP>	## LPI	1, 2, 3, 4, 5, <u>6</u> , 7, or 8 lpi (redaka po vertilanom inču) 6 lpi 3 lpi (dvostruki prored) ABCD ABCD ABCD ABCD ABCD ABCD ABCD ABCD ABCD ABCD ABCD ABCD
<CHAR-W>	<u>NORMAL</u> 2 TIMES 4 TIMES (*1)	Mjenja također gustoću 2 puta ili 4 puta ako je odabранo. Standardna širina znakova ABCD Dvostruka širina znakova ABCD Četverostruka širina znakova ABCD

Tablica 5.3 MENU1 i MENU2 stavke i opcije (nast.)

NAPOMENE:

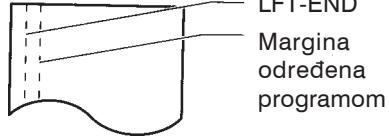
- Podvučene opcije su tvorničke postavke.
- Zvjezdica označava stavke i opcije koje su različite između IBM XL24E i Epson ESC/P2 emulacija. Napomene su na kraju tablice.

MENU1 i MENU2 stavke	Opcije	Opis
<CHAR-H>	<u>NORMAL</u> 2 TIMES 4 TIMES (*1)	<p>Mjenja također prored 2 puta ili 4 puta ako je odabранo.</p> <p>Standardna visina znaka ABCD abcd</p> <p>Dvostruka visina znaka ABCD abcd</p> <p>Četverostruka visina znaka ABCD abcd</p>
<ATTRIB>	<u>NONE</u> ITALICS CONDNSD (*1) SHADOW BOLD	<p>Odabire atribute za isticanje znakova na stranici. Samo jedan atribut može biti istovremeno odabran.</p> <p>Standard characters (no attributes) <i>Italic printing</i></p> <p>Condensed printing</p> <p>Double printing with a slight horizontal offset Double printing at the same position</p>

Tablica 5.3 MENU1 i MENU2 stavke i opcije (nast.)

NAPOMENE:

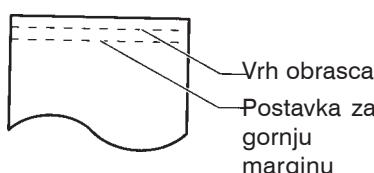
- Podvučene opcije su tvorničke postavke.
- Zvjezdica označava stavke i opcije koje su različite između IBM XL24E i Epson ESC/P2 emulacija. Napomene su na kraju tablice.

MENU1 i MENU2 stavke	Opcije	Opis
<PAGE LG>	## IN	<p>Određuje duljinu stranice u inčima.</p> <p>Za DPL24C PLUS i IBM XL24E emulacije: 3.0, 3.5, 4.0, 5.0, 5.5, 6.0, 7.0, 8.0, 8.5, <u>11.0</u> (letter veličina), 11.6 (A4 veličina), 12.0, 14.0, ili 18.0 inča</p> <p>Za Epson ESC/P2 emulaciju: 4.0, 4.5, 5.0, ..., <u>11.0</u>, 11.5, ..., 22.0 inča</p>
<LFT-END>	## COLM	<p>Određuje početni stupac ispisa za promjenu lijeve marge. Ispis počinje na poziciji danoj tim stupcem uvećano za lijevu marginu određenu u vašem programu.</p> <p>Stupac 1, 2, 3, ..., 41</p> 

Tablica 5.3 MENU1 i MENU2 stavke i opcije (nast.)

NAPOMENE:

- Podvučene opcije su tvorničke postavke.
- Zvjezdica označava stavke i opcije koje su različite između IBM XL24E i Epson ESC/P2 emulacija. Napomene su na kraju tablice.

MENU1 i MENU2 stavke	Opcije	Opis
<TOP-MRG>	## LINE	<p>Određuje broj praznih redaka za gornju marginu. Rezultirajući prazan prostor je <TOP-MRG> postavka umanjena za jedan redak.</p> <p>Ukupna veličina gornje margine je gornji rezultat uvećan za dvije vrijednosti: vrh obrasca (standardno = 1 inč) i programski određene gornje margine. Ako koristite program za određivanje gornje margine, koristite standardno jedan redak za <TOP-MRG>.</p> <p><u>1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, ili 10 redaka</u></p>  <p>Vrh obrasca Postavka za gornju marginu</p>

Tablica 5.3 MENU1 i MENU2 stavke i opcije (nast.)

NAPOMENE:

- Podvučene opcije su tvorničke postavke.
- Zvjezdica označava stavke i opcije koje su različite između IBM XL24E i Epson ESC/P2 emulacija. Napomene su na kraju tablice.

MENU1 i MENU2 stavke	Opcije	Opis
<LANGUAGE>		<p>Odabire jezik.</p> <p>Dvo-prolaz znači da se dijakritičke oznake ispisuju zasebno od njihovih znakova, te se znakovi ispisuju bez ikakve smetnje.</p> <p>Prvi ispis je jednak za sve emulacije. Opcije specifične za svaku emulaciju su preskočene. Pogledajte zasebne liste (*2) i (*3).</p>
USA		Američki engleski (Isto kao kodna stranica 437)
UK		Britanski engleski
GERMAN		Njemački
SWEDISH		Švedski
<u>PAGE437</u>		Kodna stranica 437
PAGE850		Kodna stranica 850
PAGE860		Kodna stranica 860
PAGE863		Kodna stranica 863
PAGE865		Kodna stranica 865
ECMA94		ECMA 94
ISO8859		ISO 8859-1
PG852		Kodna stranica 852
PG852-T		Kodna stranica 852 dvoprolazno
PG855		Kodna stranica 855
PG866		Kodna stranica 866
HUNGARY		Mađarski
HUNG-T		Mađarski dvoprolazno

Tablica 5.3 MENU1 i MENU2 stavke i opcije (nast.)

NAPOMENE:

- Podvučene opcije su tvorničke postavke.
- Zvjezdica označava stavke i opcije koje su različite između IBM XL24E i Epson ESC/P2 emulacija. Napomene su na kraju tablice.

MENU1 i MENU2 stavke	Opcije	Opis
<LANGUGE> (nastavak)	SLOV SLOV-T POLISH POLSH-T MAZOWIA MAZOW-T LATIN2 LATIN2-T KAMENIC KAMEN-T TURKY TURKY-T CYRILIC IBM437 IBM851 ELOT928 PG-DHN LATIN-P ISO-LTN LITHUA1 LITHUA2 MIK MACEDON PG-MAC ELOT927 ABG ABY DEC GR HBR-OLD PG862 HBR-DEC GREEK 11 ISO-TUK RUSCII LATIN-9	Slovenski Slovenski dvoprolazno Poljski Poljski dvoprolazno Mazovijski Mazovijski dvoprolazno Latin 2 Latin 2 dvoprolazno Kamenicki Kamenicki dvoprolazno Turski Turski dvoprolazno Ćirilica IBM 437 IBM 851 ELOT 928 Kodna stranica DHN Latin poljski ISO Latin Litvanski 1 Litvanski 2 Makedonski ISO turski

Tablica 5.3 MENU1 i MENU2 stavke i opcije (nast.)

NAPOMENE:

- Podvučene opcije su tvorničke postavke.
- Zvjezdica označava stavke i opcije koje su različite između IBM XL24E i Epson ESC/P2 emulacija. Napomene su na kraju tablice.

MENU1 i MENU2 stavke	Opcije	Opis
<LANGUAGE> (nastavak)	(*2) FRENCH ITALIAN SPANISH DANISH1 DANISH2 FINNISH NORWEGN	Francuski Talijanski Španjolski Danski I Danski II Finski Norveški
	(*3) DANISH1 ITALIAN SPANSH1 SPANSH2 JAPAN NORWEGN LATIN A FRENCH DANISH2 KOREA LEGAL	Danski I Talijanski Španjolski I Španjolski II Japanski Norveški Latin američki Francuski Danski II Korejski Legal

Tablica 5.3 MENU1 i MENU2 stavke i opcije (nast.)

NAPOMENE:

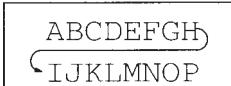
- Podvučene opcije su tvorničke postavke.
- Zvjezdica označava stavke i opcije koje su različite između IBM XL24E i Epson ESC/P2 emulacije. Napomene su na kraju tablice.

MENU1 i MENU2 stavke	Opcije	Opis
<CHR-SET>	<u>SET 1</u> <u>SET 2</u>	IBM skupina znakova 1 IBM skupina znakova 2 Ako koristite učitano (soft) pismo, skupina znakova za to pismo gazi <CHR-SET> postavku.
	(*3) <u>ITALIC</u> GRAPHIC	<i>Italic</i> znakovi su dostupni. Grafički znakovi su dostupni.
<PRF-SKP>		Za beskonačne obrasce, ova opcija određuje preskače li se inč oko perforacije. Ako ne koristite program za specifikaciju donje margine, odaberite SKIP kad koristite deblje višeslojne obrasce. Preskače se jedan inč oko perforacije papira.
	<u>SKIP</u> <u>NO-SKIP</u>	Perforacija se ne preskače. Ispis se nastavlja po donjoj margini stranice.
<WIDTH> (*5)	<u>13.6 IN</u> 11.4 IN 11.0 IN 8.0 IN	širina stranice 13.6-inča širina stranice 11.4-inča širina stranice 11-inča širina stranice 8-inča
<ZEROFNT> (*2)		Određuje hoće li se nula ispisivati precrtna. To je korisno zbog razlikovanja velikog slova "O" od broja nula "0". Ovo ne podržavaju sva pisma.
	<u>NO-SLASH</u> SLASH	0 Ø

Tablica 5.3 MENU1 i MENU2 stavke i opcije (nast.)

NAPOMENE:

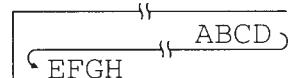
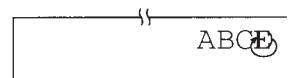
- Podvučene opcije su tvorničke postavke.
- Zvjezdica označava stavke i opcije koje su različite između IBM XL24E i Epson ESC/P2 emulacija. Napomene su na kraju tablice.

MENU1 i MENU2 stavke	Opcije	Opis
<DC3-CDE> (*4)	<u>ENABLE</u> <u>DISABLE</u>	Omogućava DC1 i DC3 kodove. Svi podaci primljeni između DC3 i sljedećeg DC1 se ignoriraju. Onemogućava DC1 i DC3 kodove.
<CR-CODE>	<u>CR ONLY</u> CR & LF	Nema vertikalnog pomaka kod prelaska na početak reda.  Ima vertikalnog pomaka kod prelaska na početak novog reda. 
<LF-CODE> (*3)	<u>LF ONLY</u> <u>LF & CR</u>	Nema povratka na početak reda kod prelaska u novi red.  Vraća se na početak reda kod svakog prelaska u novi red. 

Tablica 5.3 MENU1 i MENU2 stavke i opcije (nast.)

NAPOMENE:

- Podvučene opcije su tvorničke postavke.
- Zvjezdica označava stavke i opcije koje su različite između IBM XL24E i Epson ESC/P2 emulacija. Napomene su na kraju tablice.

MENU1 i MENU2 stavke	Opcije	Opis
<RGHTEND>	<u>WRAP</u>	Lom na kraju retka. Uzrokuje prelaz na početak novo retka i vertikalni pomak. 
.	OVR-PRT	Znakovi se preklapaju na kraju retka 
<==END==>		Označava kraj stavaka MENU1 izbornika. Pritisnite MENU tipku za ispis prve <EMULATE> stavke. Pritisnite TEAR OFF tipku za ispis prethodne <RGHTEND> stavke. Pritisnite ONLINE tipku za ponovni ispis <<FUNCTION>> izbornika.

*1 Nedostupno u IBM XL24E emulaciji

*2 Nedostupno u Epson ESC/P2 emulaciji

*3 Dostupno samo u Epson ESC/P2 emulaciji

*4 Dostupno samo u DPL24C+ emulaciji

*5 Dostupno samo za 136-stupčane pisače

Procedure

Kako biste promijenili opcije pridružena MENU1 ili MENU2, provjerite da je uvučen beskonačni obrazac i učinite sljedeće:

1. Uđite u setup mod.

Uključite pisač. Pritisnite TEAR OFF i ONLINE tipke istovremeno sve dok pisač ne bipne. Sačekajte da pisač završi s ispisom. Ispisat će sljedeći <<FUNCTION>> izbornik:

```
<<FUNCTION>>
SAVE&END  MENU1  MENU2  HARDWRE  ADJUST  CONFIG  DEFAULT  LIST  SELF-TST  HEX-DUMP
V-ALMNT
```

2. Odabir MENU1 ili MENU2 funkcije.

Opetovano pritisnite LOAD ili LF/FF tipku da biste pozicionirali crveni pokazivač bilo ispod MENU1 ili MENU2 funkcije. Pritisnite TEAR OFF ili MENU tipku da biste odabrali funkciju i ispisali <EMULATE> opcije:

```
<EMULATE>      DPL24C+      XL24E      ESC/P2
```

3. Odabir emulacije

Opetovano pritišćite LOAD ili LF/FF tipke da biste postavili pokazivač ispod željene emulacije. Zatim učinite nešto od sljedećeg:

- Pritisnite MENU izbornik da biste odabrali emulaciju i ispisali MENU1 ili MENU2 stavku. (Kao što je prikazano u tablici 5.3, ovo je stavka.)
- Pritisnite TEAR OFF tipku da biste odabrali emulaciju i ispisali <==END==>. Pritisnite TEAR OFF tipku ponovo da biste ispisali posljednju MENU1 ili MENU2 stavku. (Kao što je prikazano u tablici 5.3, ovo je <RIGHTEND> stavka.) Tipka TEAR OFF je prikladna kada je opcija koju želite mijenjati u blizini kraja liste stavaka.

NAPOMENA

Uvijek kad odaberete novu emulaciju, sve opcije iz MENU1 ili MENU2 se vrate na tvorničke postavke za tu emulaciju.

4. Ako je potrebno, promjenite ostale MENU1 ili MENU2 opcije.

Pritisnite LOAD ili LF/FF tipku da biste pomaknuli pokazivač na opciju koju želite odabrati. Pritisnite MENU tipku da biste odabrali opciju i ispisali sljedeću stavku izlistanu u tablici 5.3. Pritisnite TEAR OFF tipku da biste odabrali opciju i ispisali prethodnu stavku.

5. Izlaz iz MENU1 ili MENU2 izbornika.

Pritisnite ONLINE tipku da biste izašli iz odabrane funkcije i ponovno ispisali <<FUNCTION>> izbornik.

6. Učinite nešto od sljedećeg:

- **odaberite neku drugu funkciju, ili**
- **izadite iz setup moda, spremajući vaše izmjene.**

Za detalje o ostalim funkcijama, pogledajte druge sekcije ovog poglavlja. Da biste izašli iz setup moda i spremili vaše izmjene, budite sigurni da je crveni pokazivač pozicioniran ispod SAVE & END i pritisnite TEAR OFF ili MENU tipku.

Resetiranje MENU1 i MENU2 izbornika

Da biste vratili i MENU1 i MENU2 na tvorničke postavke, odaberite DEFAULT funkciju. Za više informacija, pogledajte sekciju **Vraćanje na tvorničke postavke** kasnije u ovom poglavlju. Funkcije DEFAULT ne može resetirati one opcije koje određuju HARDWARE, ADJUST i CONFIG funkcije.

IZMJENA HARDVERSKIH OPCIJA

Funkcija HARDWARE određuje uvjete rada hardverskog dijela pisača. Ako koristite optionalno RS-232C serijsko sučelje, njegove opcije moraju biti ispravno podešene, kako bi pisač radio ispravno s vašim hardverom.

Tablica 5.4 opisuje HARDWARE stavke i opcije. Stavke su izlistane onim redom kojim se ispisuju. Procedura za izmjenu hardverskih opcija, opisana je nakon tablice 5.4.

Tablica 5.4 HARDWARE stavke i opcije

NAPOMENA: Podvučene opcije su tvorničke postavke.

HARDWARE Stavka	Opcije	Opis
<PPR-OUT>	CNTONLY <u>DETECT</u> IGNORE	<p>Određuje što pisač radi kad ostane bez papira.</p> <p>Pisač detektira nestanak papira samo za beskonačne obrasce. Ispis se zaustavlja i PAPER OUT indikator svijetli crvenom bojom.</p> <p>Pisač detektira nestanak papira i za beskonačne obrasce i za pojedinačne listove. Ispis se zaustavlja i PAPER OUT indikator svijetli crvenom bojom.</p> <p>Pisač ignorira nestanak papira u oba slučaja. Ispis se nastavlja sve dok ne nestane podataka. PAPER OUT upozorenje se ne aktivira.</p>

Tablica 5.4 HARDWRE stavke i opcije (nast.)

NAPOMENA: Podvučene opcije su tvorničke postavke.

HARDWRE Stavka	Opcije	Opis																		
<PRT-DIR>	<u>BI-DIR</u> UNI-DIR	Dvosmjerni ispis. Pisač piše u oba smjera dok traži sljedeći smjer ispisivanja za kraće vrijeme ispisa. Jednosmjerni ispis. Jednosmjerni ispis se koristi za ispis vertikalnih crta u tablicama čaki i kad vertikalno poravnjanje nije podešeno. Jednosmjerni ispis je sporiji od dvosmjernog ispisa.																		
<BUZZER>	<u>ON</u> OFF	Aktivira ili deaktivira zujalicu pisačevog statusa. Zujalica uključena (preporučeno). Pisač bipka da bi prijavio nestanak papira ili nešto drugo. Zujalica isključena u svim situacijama.																		
<WORD-LG>	<u>8 BIT</u> 7 BIT	Da biste odredili duljinu bit-riječi pogledajte u dokumentaciju vašeg računala. Odaberite 8-BIT za ispis rasterske grafike. 8-bitna duljina riječi (koristi se na većini računala) 7-bitna duljina riječi (MSB = 0)																		
<BUFFER>	NONE 256BYTE 2KBYTE <u>8KBYTE</u> 24KBYTE 32KBYTE 96KBYTE 128KBYT	Dodjeljuje memorijski međuspremnik za ulazne podatke i podatke o pismu. <table> <thead> <tr> <th>Međuspremnik ispisa</th> <th>Međuspremnik za učitavanje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 byte</td> <td>128K bytes</td> </tr> <tr> <td>256 bytes</td> <td>127.75K bytes</td> </tr> <tr> <td>2K bytes</td> <td>126K bytes</td> </tr> <tr> <td>8K bytes</td> <td>120K bytes</td> </tr> <tr> <td>24K bytes</td> <td>104K bytes</td> </tr> <tr> <td>32K bytes</td> <td>96K bytes</td> </tr> <tr> <td>96K bytes</td> <td>32K bytes</td> </tr> <tr> <td>128K bytes</td> <td>0K bytes</td> </tr> </tbody> </table>	Međuspremnik ispisa	Međuspremnik za učitavanje	0 byte	128K bytes	256 bytes	127.75K bytes	2K bytes	126K bytes	8K bytes	120K bytes	24K bytes	104K bytes	32K bytes	96K bytes	96K bytes	32K bytes	128K bytes	0K bytes
Međuspremnik ispisa	Međuspremnik za učitavanje																			
0 byte	128K bytes																			
256 bytes	127.75K bytes																			
2K bytes	126K bytes																			
8K bytes	120K bytes																			
24K bytes	104K bytes																			
32K bytes	96K bytes																			
96K bytes	32K bytes																			
128K bytes	0K bytes																			

Tablica 5.4 HARDWRE stavke i opcije (nast.)

NAPOMENA: Podvučene opcije su tvorničke postavke.

HARDWRE Stavka	Opcije	Opis
<BUFFER> (nastavak)		<p>NAPOMENA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0BYTE opcija preporučena samo za grafičke aplikacije. • Sa selekcijom od 128 KB, pisač ne može prihvati niti jedno učitano pismo.
<INTRFCE>	PARALEL SERIAL USB <u>AUTO-2S</u> AUTO-4S AUTO-6S AUTO10S AUTO15S AUTO20S	<p>Odabire tip sučelja na računalu.</p> <p>Centronics paralelno sučelje RS-232C serijsko sučelje USB sučelje Automatska selekcija sučelja</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oba sučelja su spremna za komunikaciju. • Specificira vrijeme obzirom na sučelje dok nije aktivno. <p>Da biste prebacili sučelje na LAN sučelje, ugradite LAN karticu i u setup modu namjestite na "AUTO-XS" ili "AUTOXXS" kao "INTERFCE", unutar opcije "HARDWRE". Sučelje će se automatski prebaciti na LAN sučelje.</p> <p>Da biste prebacili sučelje na nešto drugo osim LAN sučelja, učinite nešto od sljedećeg:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Da biste se u setup modu vratili na "INTERFCE" pod "HARDWRE," uklonite LAN karticu. • Da biste prebacili sučelje u trajno sučelje, podesite PARALEL,USB dok je LAN kartica ugrađena i u setup modu stavite "HARDWRE" na "INTERFCE". <p>Stavke serijskoga ili USB sučelja. Stavke od <FORMAT> do <DUPLEX> nisu ispisane kad odaberete opciju PARALEL za <INTRFCE> stavku. Provjerite da su odabrane opcije na pisaču jednake opcijama koje koristi vaš operativni sustav ili vaš program. Pogledajte dokumentaciju vašeg računala i programa.</p>

Tablica 5.4 HARDWRE stavke i opcije (nast.)

NAPOMENA: Podvučene opcije su tvorničke postavke.

HARDWRE Stavka	Opcije	Opis		
<FORMAT>		Broj podat- kovnih bitova	Paritet	Broj stop bitova
8NONE 1	8	Nema	1	
8NONE 2	8	Nema	2	
8EVEN 1	8	Paran	1	
8ODD 1	8	Neparan	1	
7EVEN 1	7	Paran	1	
7TODD 1	7	Neparan	1	
7MARK 1	7	Mark	1	
7SPACE 1	7	Space	1	
7EVEN 2	7	Paran	2	
7TODD 2	7	Neparan	2	
Podatkovni format uključuje startni bit. Mark je logičko 1. Space je logičko 0.				

Tablica 5.4 HARDWRE stavke i opcije (nast.)

NAPOMENA: Podvučene opcije su tvorničke postavke.

HARDWRE Stavka	Opcije	Opis
<BAUD-RT>	150 300 600 1200 2400 4800 <u>9600</u> 19200	Baud rate je u bps (bitovima po sekundi). Odaberite isti baud rate kao onaj koji upotrebljava vaše računalo ili modem.
<PROTOCOL>	XON/XOF DTR REV-CHL	Pokazuje protokol prijenosa podataka. Koriste se DC1 i DC3 kodovi. Signal Data Terminal Ready je u upotrebi. Signal Reverse Channel je u upotrebi.
<DSR>	<u>IGNORE</u> DETECT	Pisač ignorira DSR. Pisač detektira DSR.
<DUPLEX>	<u>FULL</u> HALF	Istovremeni prijenos podataka odvija se u suprotnim pravcima. Prijenos podataka odvija se u bilo kojem od pravaca, ali ne istovremeno.
<CTS>	<u>IGNORE</u> DETECT	Pisač ignorira CTS. Pisač detektira CTS.
<CD>	<u>IGNORE</u> DETECT	Pisač ignorira CD. Pisač detektira CD.
<==END==>		Označava kraj HARDWRE liste. Pritisnite MENU tipku za ispis prve <PPR-OUT> stavke. Pritisnite TEAR OFF tipku za ispis prethodne stavke. Pritisnite ONLINE tipku za ponovni ispis izbornika <<FUNCTION>>.

Procedure

Kako biste promijenili hardverske postavke pisača, provjerite da je uvučen beskonačni obrazac i učinite sljedeće::

1. Uđite u setup mod.

Pritisnite TEAR OFF i ONLINE tipke istovremeno dok pisač ne bipne. Pričekajte dok pisač ne stane s ispisom i provjerite da je <<FUNCTION>> izbornik isписан:

```
<<FUNCTION>>

SAVE&END   MENU1   MENU2   HARDWRE   ADJUST   CONFIG   DEFAULT   LIST   SELF-TST   HEX-DUMP
V-ALMNT
```

2. Odaberite HARDWRE funkciju.

Opetovano pritisnite LOAD ili LF/FF tikpu za pozicioniranje crvenog pokazivača ispod HARDWRE. Pritisnite MENU tipku za odabir HARDWRE funkcije i ispišite prvu stavku i njezine opcije, kao što je prikazano ispod:

```
<PPR-OUT>      CNTONLY      DETECT      IGNORE
```

3. Odaberite opciju za odabranu stavku.

Pritisnite LOAD ili LF/FF tipku za pomak pokazivača na opciju koju trebate. Pritisnite MENU tipku da biste selektirali opciju i ispisali sljedeću stavku.

NAPOMENA

Za ispis prethodne stavke, pritisnite tipku TEAR OFF.

4. Ponovite korak 3 dok sve željene opcije ne budu izmijenjene.

5. Izadite iz HARDWRE funkcije.

Pritisnite ONLINE tipku da biste izašli iz HARDWRE funkcije i ponovo ispisali <<FUNCTION>> izbornik.

6. Učinite jedno od sljedećeg:

- odaberite sljedeću funkciju ili
- izadite is setup moda, spremajući promjene.

Za detalje o drugim funkcijama, pogledajte druge sekcije u ovom poglavlju. Za izlaz is setup moda i spremanje izmjena, provjerite da je crveni pokazivač smješten ispod SAVE & END, potom pritisnite MENU ili TEAR OFF tipku.

IZMJENA OPCIJA MJESTA ISPISA

Kada ispisujete koristeći papir s linijama, poželjet ćete poravnati poziciju ispisa tako da točno sjedne na linije. ADJUST funkcija vam omogućuje:

- Postaviti poziciju vrha papira
- Fino podesiti poziciju vrha papira
- Fino podesiti lijevu marginu
- Poravnati zbrojnu grešku u proredu na stranici

Prve tri stavke su predviđene za pojedinačne listove papira i beskonačne obrasce. Zadnja stavka je dostupna samo za pojedinačne listove papira.

Gornji rub vašeg papira je *fizički* vrh stranice. *Logički* vrh stranice je "podrazumijevan" od strane pisača prilikom uvlačenja papira, i nazivamo ga vrh obrasca. Ispis započinje od te pozicije. Primijetite da ispis stvarno počinje od pozicije dobivene dodavanjem sljedećeg:

- Vrh obrasca, standardno = 1.8/6 inča (7.6mm)
- Gornja margina određena vašim programom
- Pisačev TOP-MRG (postavka gornje margine), standardno = 1 redak

Tablica 5.5 opisuje ADJUT stavke i opcije. Stavke su izlistane redoslijedom kojim se ispisuju. Procedure za izmjenu vrha obrasca opisane su kasnije u tablici 5.5.

Tablica 5.5 ADJUST stavke i opcije

NAPOMENA: Podvučene su opcije tvornički standart.

ADJUST Stavka	Opcije	Opis
<CNT-ORG>	1/6 IN <u>1.8/6 IN</u> : 6/6 IN : 66/6 IN	Postavlja vrh obrasca za beskonaène obrasce u koracima od 1/6 inèa (4.2 mm) za fizièki vrh stranice. Standard je preporuèen ako gornja margina nije programski definirana. Poveæava je postavka od 1/6 inèa kada je gornja margina programski definirana.
<CNTFINE>	<u>0/180</u> , ..., 29/180	Fino ugaðanje pozicije vrha obrasca na beskonaènom obrascu. Poveæava vrh obrasca u koracima od 1/180 inèa (0.14 mm).
<CNT-ORG>	1/6 IN <u>1.8/6 IN</u> : 6/6 IN : 66/6 IN	Postavlja vrh obrasca za samostalne listove u koracima od 1/6 inèa (4.2 mm) u odnosu na fizièki vrh stranice. Preporuèena je standardna postavka ako gornja margina nije programski definirana. Postavka od 1/6 inèa preporuèljiva je kada je gornja margina programski definirana.
<CUTFINE>	<u>0/180</u> , ..., 29/180	Fino pozicioniranje vrha obrasca za jednostrukе listove. Poveæava vrh obrasca u koracima od 1/180 inèa (0.14 mm).

Tablica 5.5 ADJUST stavke i opcije (nast.)

NAPOMENA: Podvučene su opcije tvornički standart.

ADJUST Stavka	Opcije	Opis
<CNT-LFT>	-10/90, ..., <u>0/90</u> , ..., 10/90	Fino podešava lijevu marginu za beskonačni obrazac. Pomiče poziciju lijevo ili desno u koracima od 1/90 inča (0.28 mm).
<CUT-LFT>	-10/90, ..., <u>0/90</u> , ..., 10/90	Fino podešava lijevu marginu za pojedinačne listove. Pomiče poziciju lijevo ili desno u koracima od 1/90 inča (0.28 mm).
<CUT-ADJ>	-21/360, -14/360, -7/360, <u>0/360</u> , 7/360, 14/360, 21/360, GRAPHIC (*1)	Nadoknađuje gustoću proreda na osnovi nakupljenih pogreški u proredima za pojedinačne listove za 10 inča. Smanjuje ili povećava u koracima od 1/360 inča ukupno.
<CNT-ADJ>	-28/360, -21/360, -14/360, -7/360, <u>0/360</u> , 7/360, 14/360, 21/360, 28/360, GRAPHIC (*1)	Kompenzira pomake zbog greške kod uvlačnja većeg broja beskonačnih obrazaca.
<CNTADJL>	-21/360, -14/360, -7/360, <u>0/360</u> , 7/360, 14/360, 21/360, GRAPHIC (*1)	Kompenzira pomake zbog greške kod uvlačnja većeg broja beskonačnih obrazaca. (Posljednja stranica)

*1: Kod ispisa grafike, odabir "GRAPHIC" može rezultirati ispisom čišće grafike.

Tablica 5.5 ADJUST stavke i opcije (nast.)

ADJUST Stavka	Opcije	Opis
<==END==>		Pokazuje kraj ADJUST popisa. Pritisnite MENU da biste ispisali prvu <CNT-ORG> stavku. Pritisnite TEAR OFF tipku za ispis zadnje <CUTADJL> stavke. Pritisnite ONLINE tipku za ponovni ispis izbornika <<FUNCTION>>.

Procedure

Prije podešavanja mjesta ispisa, trebali biste pažljivo odrediti koliko je potrebno podešavati za svaki papir koji zahtjeva precizan ispis. Za podešavanje mjesta ispisa, provjerite da je beskonačni obrazac umetnut. Sljedeći primjer pokazuje kako namjestiti postavke vrha obrasca za beskonačni obrazac.

1. Uđite u setup mod.

Pritisnite TEAR OFF i ONLINE tipke istovremeno sve dok pisač ne bipne. Čekajte dok pisač ne završi s ispisom i provjerite da je izbornik <<FUNCTION>> isписан:

```
<<FUNCTION>>
SAVE&END   MENU1   MENU2   HARDWRE   ADJUST   CONFIG   DEFAULT   LIST   SELF-TST   HEX-DUMP
V-ALMNT
```

2. Odaberite funkciju ADJUST.

Opetovano pritišćite LOAD ili LF/FF tipku da biste postavili crveni pokazivač ispod ADJUST. Pritisnite MENU ili TEAR OFF tipku da biste izabrali ADJUST funkciju i ispisali sljedeće <CNT-ORG> opcije:

```
<CNT-ORG>
1/6IN   1.8/6IN   2/6IN   3/6IN   4/6IN   5/6IN   6/6IN   7/6IN   8/6IN   9/6IN
10/6IN   11/6IN   ....
```

3. Odaberite opcije od 1/6IN do 66/6IN.

Pritisnite LOAD ili LF/FF tipku za pomak pokazivača na željenu opciju. Pritisnite MENU tipku da biste odabrali opciju i ispisali <CNTFINE> stavku. Ako je potrebno, fino podesite mjesto vrha obrasca. Inače, idite na korak 4.

4. Izlazak iz ADJUST funkcije.

Pritisnite ONLINE tipku da biste izašli iz ADJUST funkcije i ponovno ispisali <<FUNCTION>> izbornik.

5. Izlaz iz setup moda, spremajući postavku za vrh obrasca.

Provjerite da je crveni pokazivač smješten ispod SAVE & END, potom pritisnite tipku MENU ili TEAR OFF.

6. Provjera postavke za vrh obrasca.

Uložite papir i provjerite podešenost ispisujući testnu stranicu putem vašeg programa. Ako je potrebno, ponovno uđite u setup mod i fino podesite poziciju vrha obrasca izmjenom <CNTFINE> opcije.

**IZMJENA OPCIJA
KONFIGURACIJE**

Funkcija CONFIG definira pisačevu primarnu konfiguraciju. Možete postaviti sljedeće opcije kako biste osigurali da pisač zadovoljava vaše uvjete:

- Trganje beskonačnih obrazaca
- Automatsko uvlačenje pojedinačnih listova
- Izravno dekodiranje određenih naredbi
- Uključivanje AREA OVER indikatora

Tablica 5.6 opisuje CONFIG stavke i opcije. Stavke su izlistane na način na koji su ispisane. Procedura za promjenu konfiguracijskih opcija opisana je nakon tablice 5.6.

Tablica 5.6 CONFIG stavke i opcije

NAPOMENA: Podvučene opcije su tvornički standard.

CONFIG Stavka	Opcije	Opis
<TEAROFF>	<u>MANUAL</u> AUTO	Automatsko ili ručno namještanje položaja za trganje papira. Automatsko trganje neispravno, i trganje mora biti uz pomoć tipke TEAR OFF. Automatsko trganje ispravno, ali samo za beskonačni obrazac. Trganje može također biti uz pomoć tipke TEAR OFF.

Tablica 5.6 CONFIG stavke i opcije (nast.)

NAPOMENA: Podvučene opcije su tvornički standard.

CONFIG Stavka	Opcije	Opis
<TEARPOS>	<u>VISIBLE</u> <u>ALWAYS</u>	<p>Pozicija trganja. Odaberite ovu opciju kada vaš programska pozicija formira sljedećim vrhom obrasca nakon ispisa posljednjeg podatka. Pisač obavlja trganje bez dodavanja praznog lista kada je prestao prijenos podataka.</p> <p>Odaberite ovu opciju kada vaš program stane nakon ispisa zadnjeg podatka. Pisač obavlja trganje nakon dodavanja praznog lista kada je prestao prijenost podataka.</p> <p>Napomena: Za obje postavke pozicioniranje trganja neće biti uspješno ako duljina stranice ne odgovara pravim razmacima perforacije.</p>
Stavka <TEAR-EN> je ispisana kada je TEAROFF:AUTO odabran za stavku <TEAROFF>.		
<TEAR-EN>	0 SEC <u>1 SEC</u> 2 SEC 4 SEC 6 SEC	<p>Vrijeme u kojem je trganje moguće (offset vrijeme).</p> <p>Offset vrijeme traje od kada prijenos podataka prestane do trenutka u kojem pisač izvede automatsko trganje. Ako pisač ponovno primi podatak u offset vremenu, neće izvesti automatsko trganje.</p>

Tablica 5.6 CONFIG stavke i opcije (nast.)

NAPOMENA: Podvučene opcije su tvornički standard.

CONFIG Stavka	Opcije	Opis
<TEAR-EN> (nastavak)		U nekim programima, prijenos podataka može privremeno stati zbog internih procesa. Ova postavka može spriječiti neželjeno trganje čekajući do šest sekundi svaki put kad prijenos podataka stane.
<CUTLOAD>	AUTO <u>BUTTON</u>	Samouvlačenje pojedinačnih listova. Pojedinačni listovi automatski su uvučeni u određenom vremenu nakon što postavite papir. Pojedinačni listovi mogu biti uvučeni nakon pritiska na tipku LOAD.
Stavka <LOADTIM> ispisana je kada je CUTLOAD:AUTO određen za <CUTLOAD> stavku.		
<LOADTIM>	0.5, <u>1.0</u> , 1.5, 2.0 2.5, 3.0SEC	Početno vrijeme samouvlačenja. Samouvlačenje počinje kada ova količina vremena prođe nakon što ste postavili pojedinačni list papira.
<DECODE>	<u>DIRECT</u> QUEUED	Vrijeme dekodiranja naredbe. Pisač dekodira određene naredbe odmah nakon primanja podataka. Primjer: ESC SUB I, ESC CR P (DPL24C+) ESC Q # (IBM XL24E) Pisač dekodira naredbe nakon spremanja svih podataka (uključujući i komande) u ulazni međuspremnik. Ovo ubrzava primanje podataka zato jer pisač ne troši vrijeme za dekodiranje za vrijeme primanja podataka.

Tablica 5.6 CONFIG stavke i opcije (nast.)

NAPOMENA: Podvučene opcije su tvornički standard.

CONFIG Stavka	Opcije	Opis
<AREACNT>	ENABLE	Kontrola Area-over detekcije. Detektira lijevi i desni rub papira prilikom uvlačenja. Pisač neće ispisivati podatke izvan granica, ali će uključiti AREA OVER lampicu.
	DISABLE	Ne detektira rubove. Koristite ovu opciju kada koristite obojeni papir ili papir na kojem je već vršen tisk.
<ON-LOAD>	OFFLINE <u>ONLINE</u>	Status ugašenog pisača nakon uvlačenja papira. Ostaje ugašen nakon uvlačenja papira. Pali se nakon uvlačenja papira.
<LOCK>	NONE	Lock funkcija setup mod-a.
	SETUP	Omogućava sve tipke na kontrolnoj ploči. Onemogućava tipke vezane uz setup mod kako pisač ne bi mogao ući u setup mod dok je ugašen.
	ALL	Onemogućava tipke vezane u setup mod i MENU tipku. Jednom kada je ova postavka odabrana, nije moguće ući u setup mod iz kontrolne ploče. Kako biste poništili ovu postavku, uključite pisač istovremeno pritisnući tipke MENU, TEAROFF i LF/FF.
<//S//>	<u>DISABLE</u>	Učinkovitost Cut Sheet Selection naredbe (//S//).
	ENABLE	Onemogućava naredbu. Omogućava naredbu. Napomena: Naredba Cut Sheet Selection (//S//) mijenja izvor papira i čeka ručno umetanje.

Tablica 5.6 CONFIG stavke i opcije (nast.)

NAPOMENA: Podvučene opcije su tvornički standard.

CONFIG Stavka	Opcije	Opis
<CONT-PE>	TRACTOR	Detektira kraj beskonačnog obrasca. Kraj papira je detektiran od strane senzora na traktoru. Oko 80 mm od dna zadnjeg lista je područje na kojem pisač ne može ispisivati.
	EDGE	Neovisno o kraju papira, ispis se nastavlja do oko 4.7 mm od dna beskonačnog obrasca.
GATHER	ENABLE	Namještanje zaštitne kontrole ribona prilikom uvlačenja papira za jedan redak na beskonačnom obrascu. Kontrola je izvršena.
	DISABLE	Kontrola nije izvršena.
CUT-CTL	PRCISIN	Postavke izvlačenja papira prilikom otkazivanja TEAR OFF za beskonačni obrazac. Izvršena kontrola izvlačenja papira prema prioritetu preciznosti. Izvlači se određena količina papira (gornji dio papira koji visi izvan TOFS), i tada se pomiče natrag na poziciju prije TEAR OFF naredbe. Ako TOFS detektira papir čak i nakon što je određena količina papira izvučena, izvršava se naredba spremanja beskonačnog obrasca i zatim se izvršava naredba uvlačenja papira.
	SPEED	Izvršena kontrola izvlačenja papira prema prioritetu brzine. Ponovno se izvlači papir prema količini papira koji je bio uvučen.

Tablica 5.6 CONFIG stavke i opcije (nast.)

NAPOMENA: Podvučene opcije su tvornički standard.

CONFIG Stavka	Opcije	Opis
SKIP-PR	<u>ENABLE</u>	Podešavanje brzine ispisa promjenom obrade (preskakanje) Preskakanje je izvršeno. Kad je pronađena određena količina praznog mesta u retku, mijenja se brzina ispisa za prazna mjesta.
	<u>DISABLE</u>	Preskakanje nije izvršeno. Ne mijenja brzinu ispisa za prazna mjesta. - Ako brzina ispisa ispisih podataka varira prije i poslije praznih mesta (poput LQ znakova i praznih mesta i CQ znakova), mijenja brzinu ispisa neovisno o ovoj postavci.
STATUS	<u>ENABLE</u>	Namještanje funkcije asinkrona statusa Informacija o statusu spremljena je u međuspremniku za slanje od strane zahtjeva polubajtnog moda.
	<u>DISABLE</u>	Informacija o statusu nije spremljena u međuspremniku za slanje od strane zahtjeva polubajtnog moda.
BANDCTL		Podešavanje smanjivanja retčanog pomaka unatrag koliko je moguće. Retčani pomak unatrag dogada se kod ispisa vertikalno uvećanih znakova ili višestaznih znakova koji uključuju nekoliko putanja ispisa za aktivaciju ispisa.
	<u>ENABLE</u> <u>DISABLE</u>	Kontrola je uključena. Kontrola nije uključena.

Tablica 5.6 CONFIG stavke i opcije (nast.)

NAPOMENA: Podvučene opcije su tvornički standard.

CONFIG Stavka	Opcije	Opis
TOF-CTL	<u>DRIVER</u> SETUP	Postavljanje prioriteta na TOF kontroli na specifikaciju upravljačkog programa pisača ili na specifikaciju postavke. TOF kontrola određuje veličinu vrha gornje margine kada je papir uvučen na standardni početni položaj. Specifikacije upravljačkog programa imaju prioritet. Specifikacije postavki imaju prioritet.
AUTO-PR	<u>DISABLE</u> ENABLE	Postavite hoće li se automatski pokrenuti ispis kada se prijem podataka prekine na 0,5 sekundi dok neispisani podaci ostaju u međuspremniku u pisaču. Onemogući automatski ispis. Omogući automatski ispis.
<==END==>		Pokazuje kraj CONFIG popisa. Pritisnite MENU tipku za ispis prve <TEAROF> stavke. Pritisnite TEAR OFF tipku za ispis prethodne stavke. Pritisnite ONLINE tipku za ponovni ispis izbornika <<FUNCTION>>.

Procedure

Za promjenu konfiguracijskih postavki pisača, provjerite da je uvučen beskonačni obrazac i tada uradite sljedeće:

1. Ulaz u setup mod.

Pritisnite TEAR OFF i ONLINE tipke istovremeno dok pisač ne bipne. Sačekajte da pisač prestane ispisivati i provjerite je izbornik <<FUNCTION>> ispisan:

```
<<FUNCTION>>
SAVE&END MENU1 MENU2 HARDWRE ADJUST CONFIG DEFAULT LIST SELF-TST HEX-DUMP
V-ALMNT
```

2. Odaberite CONFIG funkciju.

Opetovano pritišćite LOAD ili LF/FF tipku da pozicionirate crveni pokazivač ispod CONFIG. Pritisnite MENU tipku da selektirate CONFIG funkciju i ispišete <TEAROFF> opcije:

```
<TEAROFF> MANUAL AUTO
```

3. Odaberite opcije.

Pritisnite LOAD ili LF/FF tipku za pomak pokazivača na MANUAL ili AUTO. Pritisnite MENU tipku za odabir opcije i ispis <TEARPOS> stavke. Ako ostale stavke trebaju biti specificirane, učinite to sada. Inače, idite na korak 4.

4. Izlaz iz CONFIG funkcije.

Pritisnite ONLINE tipku za izlaz iz CONFIG funkcije i ponovo ispišite <<FUNCTION>> izbornik.

5. Učinite jedno od sljedećeg:

- odaberite neku drugu funkciju, ili
- izadite iz setup moda, spremajući vaše izmjene.

Za detalje o ostalim funkcijama, pogledajte druge sekcije u ovom poglavlju. Za izlaz iz setup moda i spremanje vaših promena, budite sigurni da je crveni pokazivač pozicioniran ispod SAVE & END, te pritisnite MENU ili TEAR OFF tipku.

IZLAŽENJE I SPREMANJE

Ova sekcija opisuje kako izaći iz setup moda i spremniti sve promjene koje ste učinili:

Da biste trenutno izašli iz setup moda, odaberite SAVE & END funkciju.

Bilo koje promjene postavki dok ste u setup modu spremaju se kao nove standardne postavke kad ponovo uključite pisač. Nove standardne postavke ostaju aktivne dok god ih ponovo ne promijenite.

NAPOMENA

Jedini način izlaska iz setup moda bez spremanja promjena je da isključite pisač. Kada ponovo uključite pisač, prijašnje standardne postavke su opet u uporabi.

Procedure

Za izlazak iz setup moda i spremanje promjena koristite SAVE & END, na sljedeći način:

1. Ispišite <<FUNCTION>> izbornik.

Izbornik <<FUNCTION>> mora biti zadnji ispisan redak na stranici. Ako izbornik nije ispisan, pritisnite ONLINE tipku da ispišete izbornik. Ako koristite SELF-TST ili HEX-DUMP funkcije, pritisnite LF/FF tipku umjesto ONLINE tipke za ispis izbornika. Izbornik <<FUNCTION>> je prikazan ispod.

```
<<FUNCTION>>
SAVE&END  MENU1  MENU2  HARDWRE  ADJUST  CONFIG  DEFAULT  LIST  SELF-TST  HEX-DUMP
V-ALMNT
```

2. Odaberite SAVE & END funkciju.

Provjerite da je crveni pokazivač pozicioniran ispod SAVE & END. Pritisnite MENU ili TEAR OFF tipke za selekciju SAVE & END. Pisač izlazi iz setup moda i ponovno se uključuje (ONLINE lampica svijetli zeleno). Sve promjene koje ste napravili u setup modu su spremljene.

POVRATAK NA IZVORNE POSTAVKE

Ova sekcija opisuje kako pisač vratiti nazad na izvorne postavke kad se uključi, tvornički postavljene postavke ili tvorničke postavke samo za MENU1 i MENU2.

Povratak na izvorne postavke kad se pisač uključi

Izvorne postavke kod uključivanja pisača spremljene su u stalnu memoriju pisača. Te postavke su omogućene kada god uključite pisač. Najlakši način za vraćanje na te postavke je da isključite pa uključite pisač. Ova metoda je korisna ako ste unijeli promjene u setup modu koje ne želite trajno spremiti.

Povratak na tvorničke postavke

Tvorničke postavke su one postavke koje su postavljene u tvornici. Za listu tih postavki, pogledajte sekciju **Ispis liste odabranih opcija** ranije u ovom poglavlju. Za povrat na tvorničke postavke za sve funkcije učinite sljedeće:

1. Ugasite pisač.
2. Dok držite pritisnute MENU, TEAR OFF i ONLINE tipke, uključite pisač. Nastavite pritiskati sve tri tipke dok printer ne bipne.

Povrat na tvorničke postavke je izvršen.

Povratak na tvorničke postavke za MENU1 i MENU2

Ova metoda vraća tvorničke postavke za MENU1 i MENU2, izlistane u tablici 5.3, ali ne vraća postavke pisačeva hardvera, poziciju poravnjanja ispisa i konfiguracijske opcije. Za povratak na tvorničke postavke u MENU1 i MENU2, učinite sljedeće:

1. Ulaz u setup mod.

Pritisni TEAR OFF i ONLINE tipku istovremeno dok printer ne bipne. Čekajte da pisač prestane pisati i provjerite da je izbornik <<FUNCTION>> isписан:

```
<<FUNCTION>>
SAVE&END  MENU1  MENU2  HARDWRE  ADJUST  CONFIG  DEFAULT  LIST  SELF-TST  HEX-DUMP
V-ALMNT
```

2. Odaberite DEFAULT funkciju.

Opetovano pritišćite LOAD ili LF/FF tipke da biste postavili crveni pokazivač ispod DEFAULT. Pritisnite TEAR OFF ili MENU tipku da biste odabrali DEFAULT funkciju. Pisač ponovno ispisuje izbornik <<FUNCTION>>. Standardne vrijednosti u MENU1 i MENU2 su sada resetirane.

3. Učinite nešto od sljedećeg:

- Odaberite novu opciju za MENU1 ili MENU2.
- Izadjite iz setup moda, spremajući tvorničke postavke.

Pogledajte sekciju **Izmjena MENU1 i MENU2 opcija**. Da biste izašli iz setup moda i spremili nove standardne vrijednosti, provjerite da je crveni pokazivač postavljen ispod SAVE & END, zatim pritisnite TEAR OFF ili MENU tipku.

UPOTREBA DIJAGNOSTIČKIH FUNKCIJA

Ova sekcija opisuje kako koristiti sljedeće dijagnostičke funkcije:

- SELF-TST
- HEX-DUMP
- V-ALMNT

Ove funkcije se upotrebljavaju za provjeru kvalitete ispisa i za dijagnosticiranje problema pisača. HEX-DUMP također daje korisne informacije za programere.

Ispis samo-testa

Funkcija SELF-TST ispisuje test stranicu i provjerava kako pisač radi neovisno o vašem računalu. Samo-test ne provjerava spoj između računala i pisača.

Samo-test ispisuje pisačevu tvorničku verziju, prisutne emulacije i sve znakove dostupne u trenutno odabranoj kodnoj stranici. Ako je DPL24C PLUS emulacija odabrana za MENU1, samo-test se ispisuje upotrebom postavki vezanih uz MENU1.

Procedure

Ova procedura prepostavlja da ste u setup modu. Za ispis samo-testa, provjerite da je beskonačni obrazac uvučen u pisač. Zatim učinite sljedeće:

1. Ispišite <<FUNCTION>> izbornik.

Izbornik <<FUNCTION>> bi trebao biti posljedni ispisani redan na stranici. Ako izbornik nije ispisani, pritisnite ONLINE tipku i ispišite ga. Ako koristite HEX-DUMP funkciju, pritisnite LF/FF tipku umjesto ONLINE tipke za ispis izbornika. Izbornik <<FUNCTION>> se ispisuje:

```
<<FUNCTION>>
SAVE&END  MENU1  MENU2  HARDWRE  ADJUST  CONFIG  DEFAULT  LIST  SELF-TST  HEX-DUMP
V-ALMNT
```

2. Odabir SELF-TST funkcije.

Opetovano pritiščite LOAD ili LF/FF tipku da pozicionirate crveni pokazivač ispod SELF-TST i zatim pritisnite MENU ili TEAR OFF tipku. Pisač odabire SELF-TST i započinje ispis. Kratak izbornik za pomoć se ispisuje na vrhu stranice iza kojeg slijedi samo-test. Primijetite da pisač nije uključen za vrijeme ispisa samo-testa.

3. Pregled samo-test stranice.

Primjer samo-test stranice prikazan je u poglavlju 2. Za pauzu za vrijeme ispisa samo-testa, pritisnite MENU ili TEAR OFF tipku. Za nastavak ispisa samo-testa, pritisnite FONT ili MENU tipku ponovo.

4. Izlaz iz SELF-TST funkcije.

Izadite iz SELF-TST funkcije na jedan od sljedećih načina:

- Za izlaz iz SELF-TST i ostanak u setup modu, pritisnite LF/FF tipku. Izbornik <<FUNCTION>> se ispisuje ponovno.
- Za izlaz iz SELF-TST i uključivanje pisača, pritisnite ONLINE tipku. Pisač trajno spremá sve promjene učinjene u setup modu i uključuje se.

Samo-test također može biti pokrenut gašenjem pisača i držanjem pritisnute LF/FF tipke dok se pisač ponovno uključuje. Kao što je opisano u poglavlju 2, ova metoda je korisna kada prvi put podešavate pisač.

Heksadecimalni ispis memorije

Funkcija HEX-DUMP ispisuje podatke i naredbe u heksadecimalnim oznakama i skraćenim kontrolnim kodovima. Kodna stranica IBM 2 se koristi za ispis. Funkcija HEX-DUMP je korisna za provjeru šalje li vaše računalno ispravne i točne naredbe pisaču i izvršava li pisač naredbe ispravno. Također je korisno kod debugiranja programa.

Procedure

Za heksadecimalni ispis memorije provjerite da je beskonačni obrazac ubačen u pisač. Učinite sljedeće:

- 1. Uđite u setup mod.**

Pritisnite TEAR OFF i ONLINE tipke istovremeno sve dok pisač ne bipne. Sačekajte dok pisač ne prestane ispisivati i provjerite da je izbornik <<FUNCTION>> isписан:

```
<<FUNCTION>>
SAVE&END  MENU1  MENU2  HARDWRE  ADJUST  CONFIG  DEFAULT  LIST  SELF-TST  HEX-DUMP
V-ALMNT
```

- 2. Odaberite HEX-DUMP funkciju.**

Opetovano pritišćite LOAD ili LF/FF tipku da biste pozicionirali crveni pokazivač ispod HEX-DUMP, zatim pritisnите TEAR OFF ili MENU tipku da biste odabrali HEX-DUMP funkciju. Pisač se uključuje i ispisuje zaglavje i kratki izbornik za pomoć.

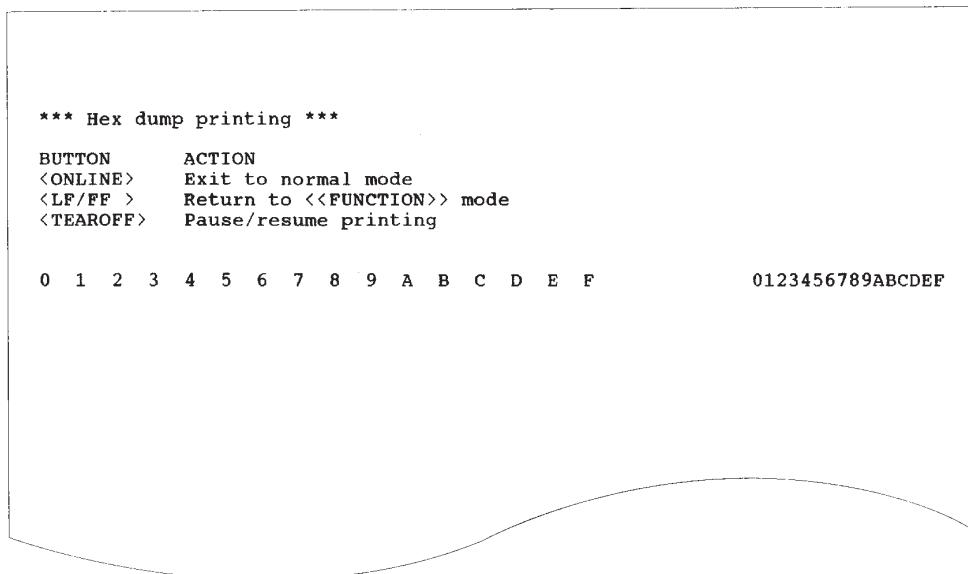
- 3. Heksadecimalni ispis memorije.**

Da biste počeli heksadecimalni ispis memorije, pošaljite vašu datoteku ili program pisaču. Pisač se uključuje i ispisuje heksadecimalno.

Pritisnite MENU ili TEAR OFF tipke za pauzu ispisa. Za nastavak ispisa pritisnite istu tipku ponovo.

NAPOMENA

Kada je heksadecimalni ispis završi, pisač ostaje upaljen u setup modu (ONLINE lampica svijetli zeleno). Za drugi heksadecimalni ispis, pošaljite drugu datoteku pisaču.



Primjer heksadecimalnog ispisa

4. Izlaz iz HEX-DUMP funkcije.

Izadite iz HEX-DUMP funkcije na jedan od sljedećih načina:

- Za ostanak u setup modu pritisnite LF/FF tipku. Izbornik <<FUNCTION>> se ponovno ispiše. Za detalje o ostalim funkcijama, pogledajte ostale sekcije u ovom poglavljju.
- Za povratak u upaljeni normalni mod, pritisnite ONLINE tipku. Ako pritisnete ONLINE tipku dok traje heksadecimalni ispis, pisač odmah prebacuje na normalni upaljeni mod. Svi podaci koji su bili poslati pisaču a nisu ispisani, se odbacuju.

Možete također ući u heksadecimalni mod, gaseći pisač i zatim ga ponovo paleći, istovremeno držeći pritisнуте ONLINE i LF/FF tipke sve dok pisač ne bipne.

Provjera poravnjanja vertikalnog ispisa (V-ALMNT)

Funkcija V-ALMNT ispravlja vertikalni pomak znakova koji se ponekad pojavi kod dvosmjernog ispisa. Znakovi ispisani s lijeva na desno nisu poravnati sa znakovima ispisanim s desna na lijevo kao što je dolje pokazano:

This example shows how printing looks
when characters are vertically
misaligned. Note that the left
margin is not straight.

Ako primijetite neporavnati ispis, koristite sljedeću proceduru za provjeru i ispravak vertikalnog poravnjanja.

Procedure

Provjerite da je beskonačni obrazac ubačen u pisač. Ako je moguće, koristite obrasce barem 216 mm (8.5 inča) širine za 80 stupčane pisače ili 356 mm (14 inča) širine za 136 stupčane pisače da izbjegnete pisanje po valjku. Doduše, možete također koristiti letter ili A4 veličinu ako podešite opciju WIDTH u MENU1 na 8 inča.

Pogledajte sekciju **Izmjena MENU1 i MENU2 opcija** za detalje. Tada učinite sljedeće za provjeru i ispravak vertikalnog poravnjanja:

1. Uđite u setup mod.

Pritisnite TEAR OFF i ONLINE tipke istovremeno sve dok pisač ne bipne. Sačekajte dok pisač ne prestane ispisivati i provjerite da je izbornik <<FUNCTION>> isписан:

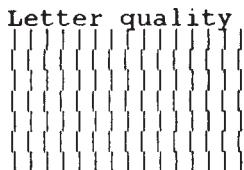
```
<<FUNCTION>>
SAVE&END  MENU1  MENU2  HARDWRE  ADJUST  CONFIG  DEFAULT  LIST  SELF-TST  HEX-DUMP
V-ALMNT
```

2. Odaberite V-ALMNT funkciju.

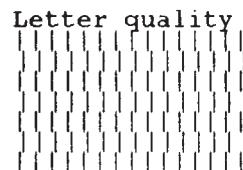
Opetovano pritišćite LOAD ili LF/FF tipku da biste pozicionirali crveni pokazivač ispod V-ALMNT, zatim pritisnite TEAR OFF ili MENU tipku da biste odabrali V-ALMNT funkciju. Pisač ispisuje menu za pomoć i počinje ispisivati redove paralelnih crtica koristeći leter brzinu.

3. Podešavanje vertikalnog poravnanja ispisa pri letter kvaliteti brzine.

Pregledajte ispisane paralelne crtice. Ako su poravnate (nisu grebenaste), idite na korak 4. Ako crtice imaju pomak na lijevo, opetovano pritišćite LOAD tipku dok se crtice ne poravnaju. Ako crtice imaju pomak u desno, opetovano pritišćite LF/FF tipku dok se crtice ne poravnaju. (Na sljedećim slikama, prvi redak je isписан s lijeva na desno.)



Crstice s pomakom u lijevo



Crstice s pomakom u desno

4. Podešavanje vertikalnog poravnanja na Correspondence brzini.

Pritisnite TEAR OFF tipku za prebacivanje s letter brzne na correspondance brzinu.

Pregledajte paralelne crtice i podešite vertiklano poravnanje kao što je opisano u koraku 3.

5. Podešavanje vertikalnog poravnanja na draft brzini.

Pritisnite TEAR OFF tipku za prebacivanje correspondence brzine na draft brzinu.

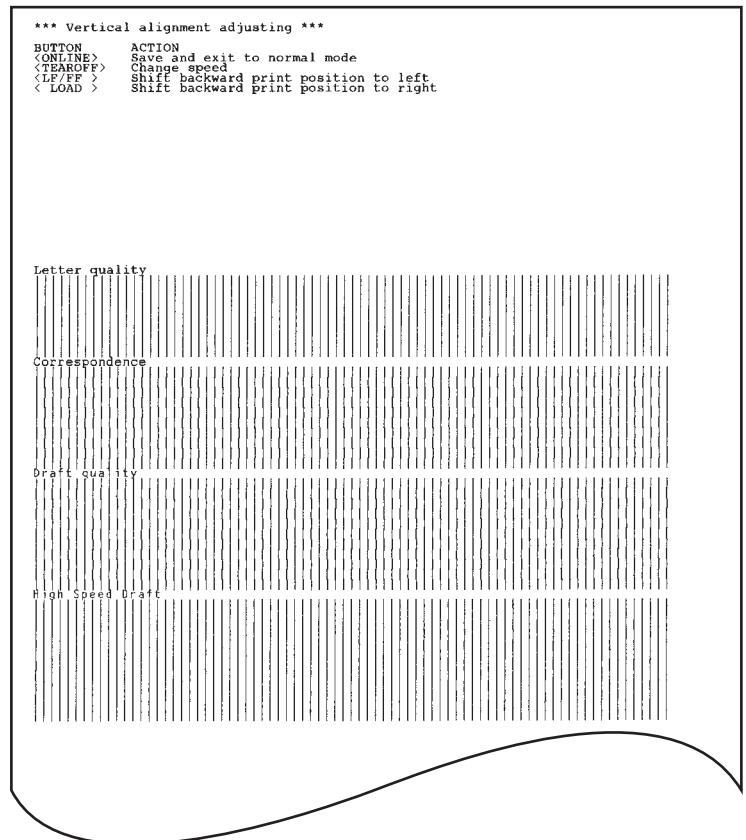
Pregledajte paralelne crtice i podešite vertiklano poravnanje kao što je opisano u koraku 3

6. Izlaz iz V-ALMNT funkcije.

Pritisnite ONLINE tipku za izlaz iz V-ALMNT funkcije i spremanje nove postavke vertikalnog poravnjanja. Pisač izlazi iz setup moda i uključuje se.

NAPOMENA

Za izlaz iz V-ALMNT funkcije morate izaći iz setup moda

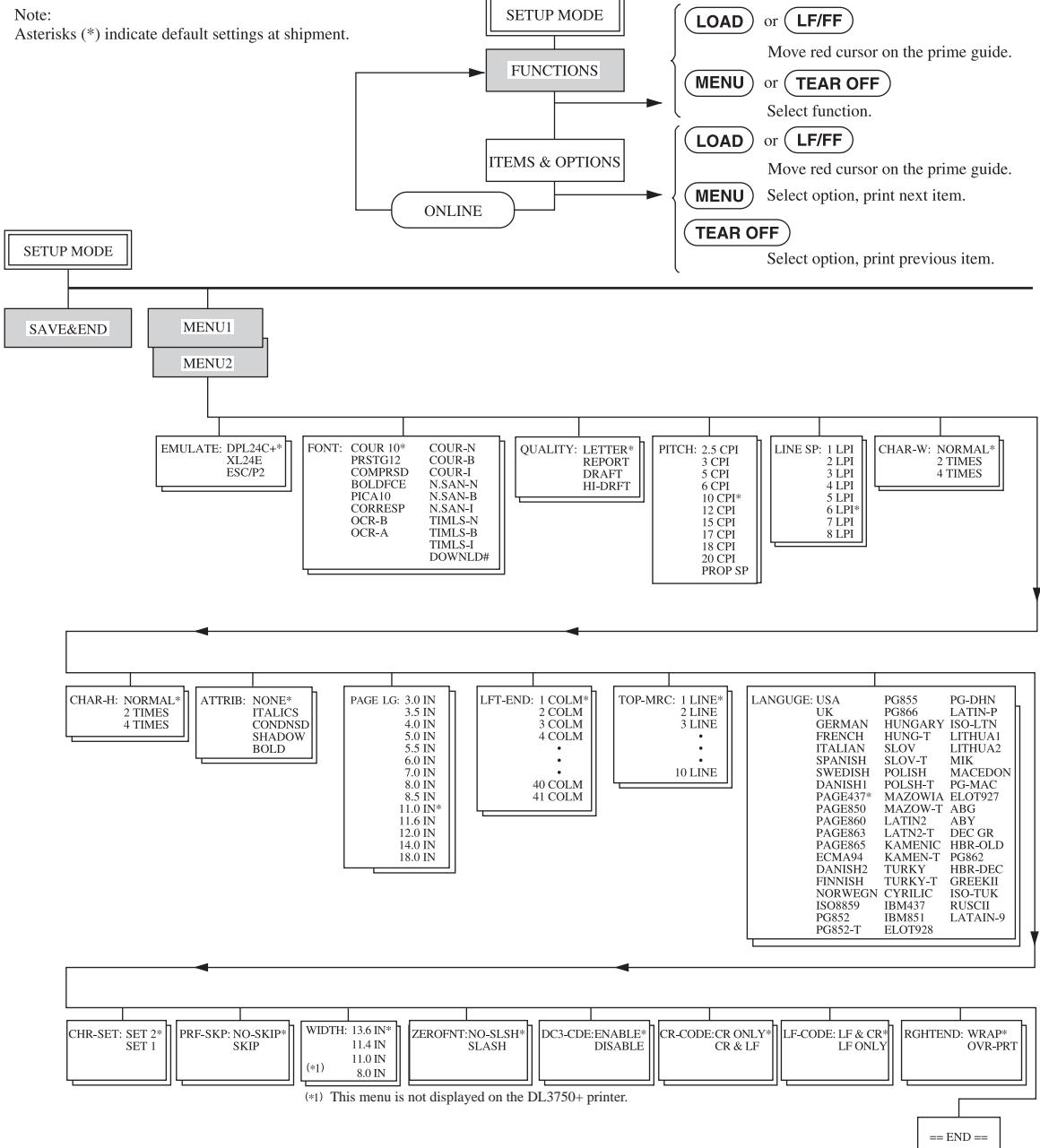


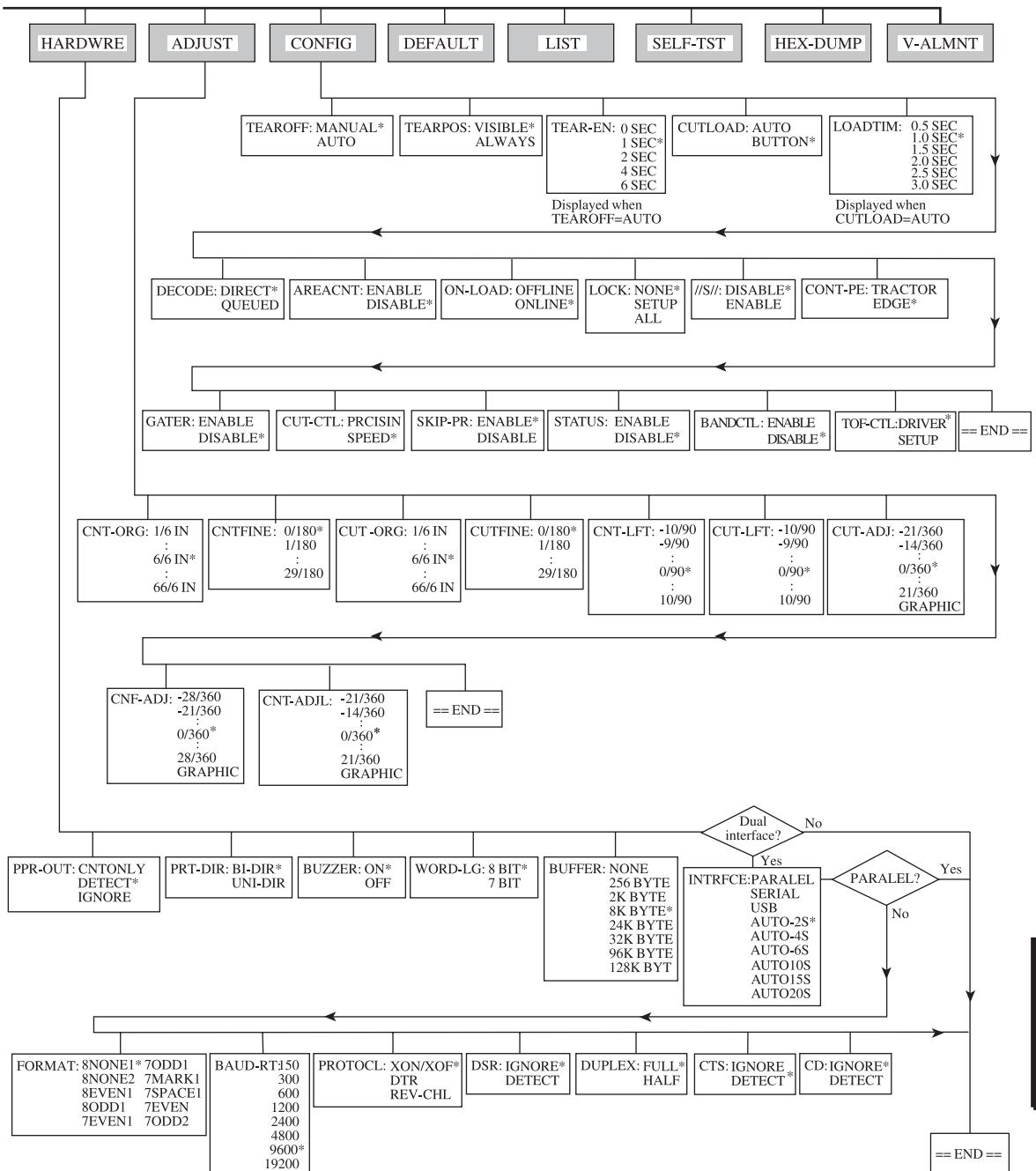
Ispравно вертикално поравнане

REFERENCE SETUP MODA

Sljedeći graf prikazuje kako je setup mod organiziran za Fujitsu DPL24C PLUS emulaciju. Razlike između IBM Proprinter XL24E i Epson ESC/P2 emulacija su prikazane nakon grafa.

DPL24C PLUS ORGANIZACIJA

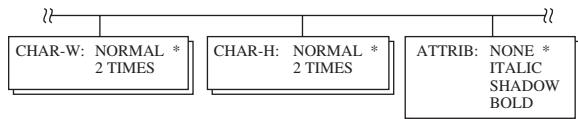




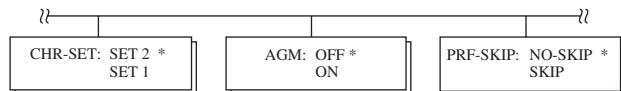
Razlike u IBM Proprinter XL24E emulaciji

Kod IBM Proprinter XL24E emulaciji, MENU1 i MENU2 se razlikuju od DPL24C PLUS emulacije na sljedeći način:

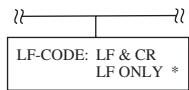
- Sljedeće opcije su različite:



- Stavja AGM postoji:



- Standardna vrijednost LF-CODE stavke je stavljen na drugu opciju:



Razlike kod Epson ESC/P2 emulacije

Kod Epson ESC/P2 emulacije, MENU1 i MENU2 se razlikuju od DPL24C PLUS emulacije na sljedeći način:

- Stavke ZEROFNT i LF-CODE nisu definirane.
- Sljedeće opcije su različite:

PAGE LG: 4.0 IN 4.5 IN 5.0 IN 5.5 IN . . 11.0 IN 11.5 IN * . . 22.0 IN	LANGUAGE: USA UK GERMAN SWEDISH DANISH ITALIAN SPANSHI SPANSH2 JAPAN NORWEGN LATIN A FRENCH PAGE437* PAGE850 PAGE860 PAGE863 PAGE865 ECMA94 DANISH2 ISO8859 PG852 PG852-T PG855 PG866 HUNGARY HUNG-T SLOV SLOV-T POLISH POLSH-T MAZOWIA MAZOW-T	LATIN2 LATN2-T KAMENIC KAMEN-T TURKY CYRILIC IBM437 IBM851 ELOT928 PG-DHN LATIN-P ISO-LTN LITHUA1 LITHUA2 MIK MACEDON PG-MAC ELOT927 ABG ABY DEC GR HBR-OLD PG862 HBR-DEC GREEKII ISO-TUK KOREA LEGAL RUSCII LATIN-9	CHR-SET: ITALIC * GRAPHIC
--	--	---	------------------------------

ONLINE SETUP MOD

Prethodne sekcije opisuju offline setup mod. Ova sekcija uvodi u online setup mod. Zamorna zadaća podešavanja mogućnosti pisača, jedna po jedna, iz kontrolne ploče te ispis i provjera željenih opcija na papiru mogu biti zaobidene uz pomoć online setup moda. U online setup modu, mogućnosti pisača se podešavaju preko računala umjesto preko kontrolne ploče pisača.

Stavite pisač u online setup mod, na jedan od sljedećih načina:

- Ugasite pisač i ponovo ga upaljet dok pritišćete tipku MENU. Držite pritisнуту tipku dok pisač ne bipne.
- Pokrenite komandu ESC i ONLINE. Ova komanda radi u svakoj emulaciji.

Pošaljite setup podatke iz računala na bilo koji od sljedećih načina:

- Unesite podatke za postavke direktno iz računala preko tipkovnice prije nego započnete vaš posao. Iz MS-DOS-a, držite pritisнуту tipku Ctrl i pritisnite slovo P. Podaci unešeni iz tipkovnice se šalju direktno pisaču. Kad je prijenos podataka gotov, držite tipku Ctrl i ponovo tipku P. Ova metoda je korisna kada treba promijeniti samo nekoliko opcija.
- Upotrijebite uređivački program za pripremu podataka za postavke i zatim pošaljite datoteku pisaču koristeći komandu prije nego ste započeli vaš posao. S MS-DOS-om koristite COPY naredbu. Ova metoda je korisna kad se postavke koriste često.
- Instalirajte program koji omogućuje interaktivni unos podataka postavljanje na zaslonu. Ova metoda se najčešće koristi od tri. Ovaj pisač je uz CD koji sadrži ovaj program koji se zove DLMENU. Izvršite "setup.exe" u Utility mapu CD da ga instalirate.

Za izlaz iz online setup moda, pošaljite EXIT kao posljednu podatak postavke.

Za detalje o podacima postavki i formatu, pogledajte programske upute za svaku emulaciju.

6

ODRŽAVANJE

Vaš printer zahtijeva vrlo malo brige. Uobičajeno čišćenje i zamjena ribona je sve što se zahtijeva.

Podmazivanje pisača obično nije potrebno.

Ako se nosač glave ne kreće glatko naprijed-nazad, očistite pisač kao što je opisano u ovom poglavlju. Ako problem ustraje, kontaktirajte servis kako biste utvrdili je li podmazivanje potrebno.

ČIŠĆENJE

Prednji i stražnji poklopac, poklopac na dijelu za izbacivanje papira i akustički poklopac štite pisač od prašine, prljavštine i drugih nečistoća. Međutim, papir proizvodi sitnu prašinu koja se nakuplja u pisaču. Ova sekcija objašnjava kako očistiti i usisati pisač i kako očistiti valjke pisača.

Najlakši način za čišćenje pisača je nakon uklanjanja svih poklopaca i nosača papira.

Čišćenje i usisavanje pisača

UPOZORENJE

Kako biste izbjegli bilo kakvu mogućnost ozljede, prije čišćenja pisača isključite pisač i računalo iz struje.

Koristite sljedeću proceduru kako biste očistili i usisali pisač:

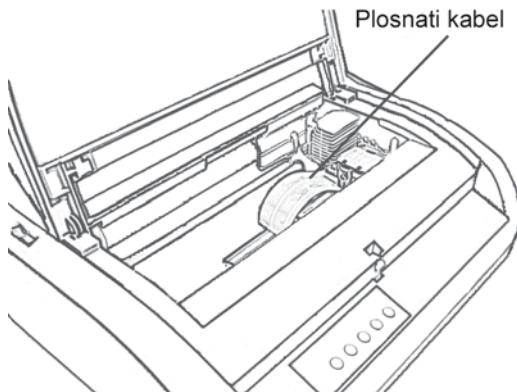
1. Uklonite sav papir iz pisača. Provjerite da je isključen iz struje.
2. Koristeći mekanu četkicu usisavača, usisajte vanjštinu pisača. Svakako usisajte otvore za ventilator sprijeda, s lijeve i donje strane pisača. Također usisajte nosač papira.

3. Upotrijebite meku, suhu krpicu za brisanje kućišta pisača, uključujući i poklopce. Smijete upotrijebiti blagi deterdžent.

OPREZ

Ne koristite otopine, benzin ili sredstva za poliranje koja mogu oštetiti pisač.

4. Otvorite prednji poklopac pisača i uklonite ribon. Nježno usisajte valjak, nosač glave pisača i okolno područje. Možete nježno pomaknuti glavu pisača kada je pisač ugašen. Budite pažljivi kako ne biste prejako pritisnuli plosnati kabel koji izlazi iz glave pisača.



Unutrašnjost pisača

5. Ponovno postavite ribon. Zatvorite prednji poklopac.
6. Otvorite poklopac izbacivača papira. Usisajte valjčiće, prorez za ulaz papira i okolna područja.
7. Podignite nosač papira i stražnji poklopac. Usisajte traktor i okolna područja.

Čišćenje glavnog valjka i izlaznih valjčića

Čistite glavni valjak i izlazne valjčiće jednom mjesечно kako biste uklonili nakupljenu tintu. Koristite sredstvo za čišćenje valjka preporučeno od strane dobavljača i učinite sljedeće:

1. Mekom krpom nanesite malu količinu sredstva za čišćenje. Pripazite da ne razlijete sredstvo za čišćenje po unutrašnjosti pisača.

OPREZ

Ne koristite alkohol za čišćenje valjka. Alkohol može uzrokovati stvrdnjivanje gume valjka.

2. Položite krpicu na valjak i ručno okrećite ručicu valjka.
3. Kako biste osušili valjak, učinite isto ovaj puta sa suhom krpom.
4. Nježno obrišite izlazne valjčiće koristeći krpicu na koju je nanešeno sredstvo za čišćenje valjka. Osušite ih suhom krpom.

ZAMJENA RIBONA

Postoje dva načina mijenjanja ribona. Možete postaviti novi ribbon u pisač ili napuniti stari ribbon novom vrpcom. Dodatak A daje brojeve za narudžbu ribona i vrpce. Sljedeća procedura opisuje zamjenu ribona. Za zamjenu vrpce pogledajte naputak dostavljen sa samom vrpcom.

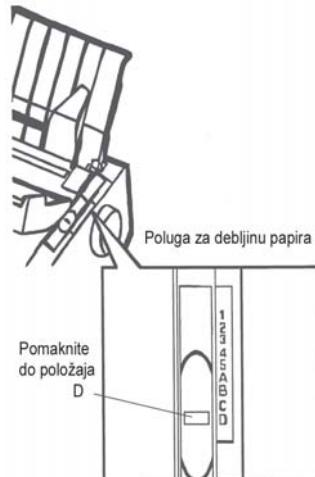
Da biste zamijenili ribbon:

1. Isključite pisač iz struje.
2. Otvorite prednji poklopac pisača. Za lakšu ugradnju, pomaknite nosač glave pisača na mjesto na kojem nije nasuprot valjčiću.

OPREZ

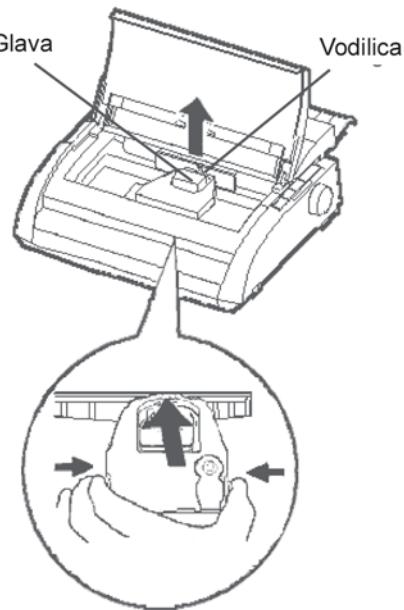
Glava pisača može biti vruća ako je pisač nedavno bio u uporabi.

3. Pomaknite polugu za debljinu papira na položaj D.



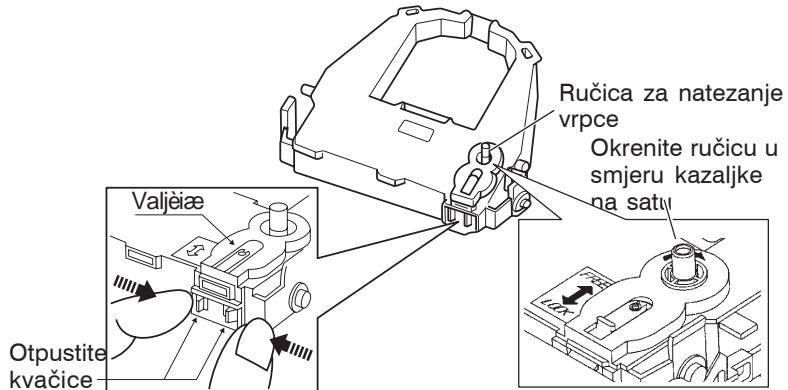
Poluga za debljinu papira

4. Kako biste uklonili ribon, pritisnите kukice smjestene s njegove obje strane i pažljivo ga uklonite.



Uklanjanje ribona

- Koristeći dolje opisanu proceduru, otpustite valjčiće iz LOCK pozicije i okrenite ručicu u smjeru kazaljke na satu kako biste zategnuli ribon. Pritisnite prema unutra sive kvačice s obje strane ribona kako biste ih otpustili, i pomaknite valjčić iz LOCK pozicije na FREE poziciju.

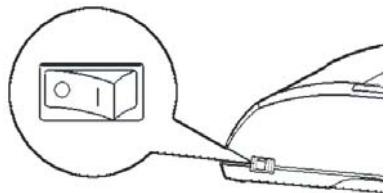


Priprema ribona

OPREZ

Ne okrećite ručicu ribona u smjeru obrnutom od smjera kazaljke na satu...

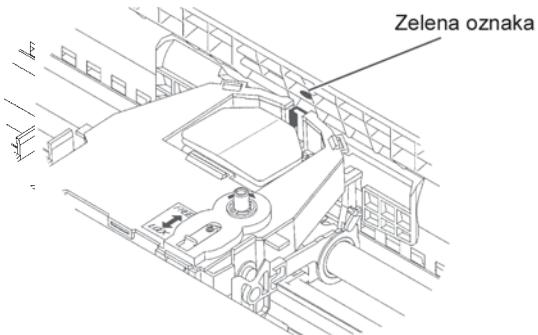
- Provjerite da je pisač isključen iz struje.



Ugradnja ribona

- Pomaknite polugu za debljinu papira na položaj D.
- Otvorite prednji poklopac.

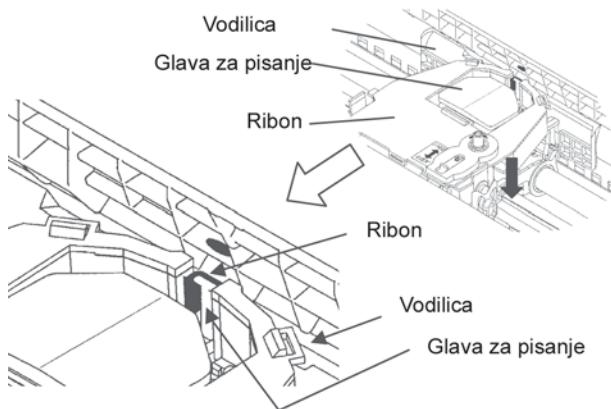
9. Podesite položaj glave pisača sa zelenom oznakom na poklopcu izbacivača papira.



UPOZORENJE

Izbjegavajte dodir s glavom pisača za vrijeme ili neposredno nakon uporabe pisača, jer vas može opeći. Pričekajte dok se glava ne ohladi.

10. Provucite vrpcu ribona između glave pisača i vodilice, te ribon nježno pritisnite dolje dok ne sjedne na svoje mjesto.
(Provjerite da je ručica ribona usmjerena prema gore.)



11. Okrenite ručicu ribona u smjeru kazaljke na satu kako biste zategnuli vrpcu.
12. Pomaknite polugu za debljinu papira u izvorni položaj. Za samostalne listove papira, ispravan položaj je 1. Tablica 3.2 u poglavljju 3 daje ostale postavke za polugu debljine papira.
13. Zatvorite prednji poklopac pisača.

ZAMJENA GLAVE PISAČA

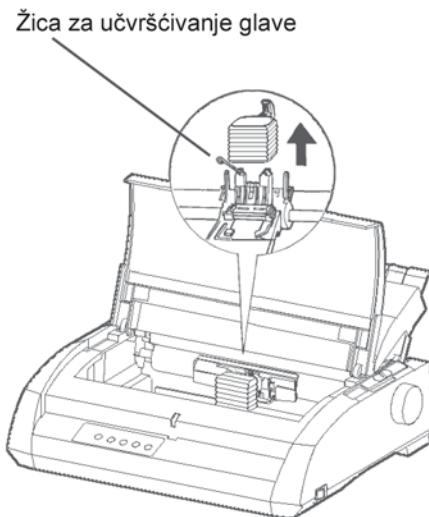
Glava pisača lako se zamjenjuje.

OPREZ

Glava pisača može biti vruća ako ste nedavno koristili pisač.

Kako biste uklonili glavu pisača:

1. Isključite pisač iz struje.
2. Otvorite prednji poklopac pisača i uklonite ribon.
3. Povucite desni kraj osigurača glave pisača kako biste ju otpustili s kvačice na desnoj strani nosača glave. Na isti način otpustite srednji osigurač.
4. Uklonite glavu pisača sa spojnika nosača glave, kao što je prikazano na slici ispod.

**Zamjena glave pisača**

Postavljanje glave pisača:

1. Pažljivo postavite utore na glavi pisača na odgovarajuće čavliće na nosaču glave.
2. Pritisnite glavu pisača u konektor i zakvačite osigurače na mjesto na kojem su bili prije nego što ste ih malo prije odstranili.

7

TEŠKOĆE PRI RADU

Vaš pisač je ekstremno pouzda, ali povremeno se mogu pojaviti problemi. Mnoge probleme možete riješiti sami koristeći ovo poglavlje. Ako imate problem koji ne možete sami riješiti, kontaktirajte vašeg dobavljača za pomoć.

Poglavlje je organizirano na sljedeći način:

- Rješavanje problema
- Dijagnostičke funkcije
- Pružanje pomoći

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Tablice u ovoj sekciji opisuju zajedničke probleme printera a njihovo rješavanje. Razmatramo sljedeće tipove problema:

- problem kvalitete ispisa
- problem baratanja s papirom
- problem rukovanja
- kvarovi pisača

Problem kvalitete ispisa

Slaba kvaliteta ispisa ili drugi problemi često su uzrokovani nekorektnim postavkama pisača ili programa. Smanjivanje kvalitete ispisa najčešće ukazuje na istrošeni ribbon. Tablica 7.1 pokazuje najčešće probleme kod ispisa i sugerira rješenja.

Tablica 7.1 Problemi kvalitete ispisa i rješenja

Problem	Rješenje
Ispis je presvijetao ili pretaman.	Budite sigurni da je ribon ispravno instaliran i da daje fini otisak. Provjerite da je poluga za debljinu papira postavljena na ispravnu vrijednost. Pogledajte tablicu 3.2 i poglavlju 3. Provjerite kvalitetu ribona. Zamijenite ga ako je potrebno.
Pojavljuju se mrlje na stranici.	Provjerite da je poluga za debljinu papira postavljena na ispravnu vrijednost. Pogledajte tablicu 3.2 i poglavlju 3. Provjerite kvalitetu ribona. Zamijenite ga ako je potrebno. Provjerite da li je glava pisača prljava. Po potrebi ju obrinite mekanom tkaninom.
Papir je čist.	Budite sigurni da je ribon ispravno instaliran.
Ispis ima greške ili su ispisani krivi znakovi. Više "?" znakova je ispisano.	Provjerite da je spojni kabel između pisača i računala dobro spojen. Provjerite da je emulacija na pisaču jednaka izabranoj emulaciji u programu na vašem računalu. Pogledajte sekciju Odabir emulacije u poglavlju 2. Ako upotrebljavate RS-232C serijsko sučelje, provjerite da su postavke u vašem programu jednake kao postavke na pisaču. Pogledajte sekciju Izmjena hardverskih mogućnosti u poglavlju 5.

Tablica 7.1 Problemi kvalitete ispisa i rješenja (nast.)

Problem	Rješenje
Ispis nije vertikalno poravnat (nazubljen).	Iskoristite V-ALMNT funkciju pisača za provjeru vertikalnog poravnjanja ispisa. Ako je potrebno, podesite poravnanje. Pogledajte sekciju Upotreba dijagnostičkih funkcija u poglavlju 5.
Gornja margina je pogrešna.	Gornja margina je zbroj postavke za vrh obrasca, marge određene programom i pisačeve TOP-MRG postavke. Učinite sljedeće: <ul style="list-style-type: none"> Provjerite da je postavka vrha obrasca točna. Tvornička postavka je 25.4 mm (1 inč). Pogledajte sekciju Izmjena vrha obrasca u poglavlju 5. Provjeri marginu određenu u vašem programu. Pogledajte u vašu programsku dokumentaciju. Provjerite pisačevu TOP-MRG postavku. Pogledajte sekciju Izmjena MENU1 i MENU2 mogućnosti u poglavlju 5.
Redovi su dvostrukog proreda	Provjerite postavke za prored u vašem programu. Promijenite CR-CODE postavku u pisačevom setup modu na CR ONLY. Pogledajte sekciju Izmjena MENU1 i MENU2 mogućnosti u poglavlju 5.
Pisač ispisuje preko istog retka.	Promijenite CR-CODE postavku u pisačevom setup modu na CR & LF. Pogledajte sekciju Izmjena MENU1 i MENU2 mogućnosti u poglavlju 5.
Sljedeći redak ispisa počinje tamo gdje završava prethodni, umjesto na lijevoj margini.	Promijenite LF-CODE postavku u pisačevom setup modu na LF & CR. Pogledajte sekciju Izmjena MENU1 i MENU2 mogućnosti u poglavlju 5.

Tablica 7.1 Problemi kvalitete ispisa i rješenja (nast.)

Problem	Rješenje
Ako se pojavi greška za vrijeme ispisa u Windowsima, ponovni ispis će dati pogrešan ispis.	Ako se pojavi greška za vrijeme ispisa u Windowsima, resetirajte na kontrolnoj ploči ili ugasite pa upalite pisač, te ispišite stranicu ponovo.

Problemi u radu s papirom

Tablica 7.2. opisuje probleme u radu s papirom i sugerira rješenja. Pogledajte poglavlje 3. za detaljnije procedure u radu s papirom.

Tablica 7.2 Problemi u radu s papirom i rješenja

Problem	Rješenje
Papir se ne može uvući niti pomicati.	<p>Provjerite da je poluga za selekciju papira točno postavljena. Pomaknite polugu unatrag za beskonačne obrasce i naprijed za pojedinačne listove papira.</p> <p>Provjerite da papir pokriva senzor za detekciju papira, tj. da je lijevi rub papira unutar 52 mm za pojedinačne listove ili 41 mm za beskonačne obrasce od lijevog ruba valjka. (Ovaj problem se ne može pojaviti ako koristite traktor ili ubacujete pojedinačne listove papira na način da njihov lijevi rub dodiruje lijevu vodilicu papira.)</p> <p>Provjerite da je držač papira zatvoren i da je traktor pozicioniran točno na način da odgovara širini vašeg papira.</p> <p>Provjerite da pisač ne detektira papir nakon što ste ga izbacili ručno. Ako pisač detektira papir iako je papir već izvađen, pritisnite LOAD tipku da biste pisaču naredili da izbaci papir, te ubacite papir ponovo.</p>

Tablica 7.2 Problemi u radu s papirom i rješenja (nast.)

Problem	Rješenje
Papir se zaglavi prilikom uvlačenja.	<p>Pomaknite polugu za debeljinu papira u položaj D. Ugasite pisač i izvadite zaglavljeni papir. Uklonite bilo kakvu prepreku sa staze papira.</p> <p>Provjerite da je poluga za debeljinu papira postavljena ispravno. Pogledajte tablicu 3.2 u poglavlju 3.</p> <p>Provjerite da papir nije savijen, zgužvan ili poderan.</p> <p>Uvucite papir ponovo.</p>
Papir se zaglavi dok ispisuje.	<p>Pomaknite polugu za debeljinu papira na poziciju D. Ugasite pisač i izvadite zaglavljeni papir. Uklonite bilo kakvu prepreku sa staze papira.</p> <p>Provjerite da je poluga za debeljinu papira postavljena ispravno. Pogledajte tablicu 3.2 u poglavlju 3.</p> <p>Za beskonačne obrasce, provjerite da su dolazne i odlazne hrpe papira dobro smještene. Papir bi se trebao ravno uvlačiti.</p>
Papir sklizne s traktora ili se trga po perforaciji za vrijeme ispisa.	Provjerite da je traktor ispravno pozicioniran za širinu vašeg papira i da rupice u perforaciji naliježu izravno na traktorske zupce.

Savjeti za uklanjanje zaglavljenog papira iz pisača

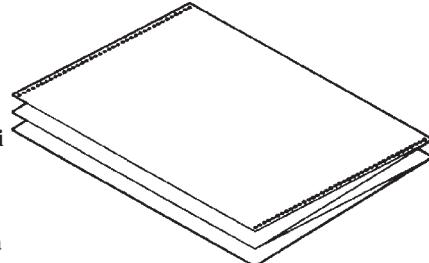
Ako je list papira zagлављен između glave pisača i valjka i ne može se ukloniti, učinite sljedeće:

1. Ugasite pisač i izvucite napajanje iz utičnice.
2. Pritisnite poluge za zaključavanje da biste otpustili traktor i otvorili držače papira.
3. Pomaknite polugu za debljinu papira na poziciju D.
4. Pomaknite glavu pisača tako da možete jednostavno ukloniti zaglavljeni papir.

NAPOMENA

Glava pisača je vruća neposredno nakon ispisivanja. Pomaknite ju tek nakon što ste sigurni da se ohladila.

- **Ako ne možete ukloniti zaglavljeni papir prema gornjoj proceduri, postavite četveroslojni beskonačni obrazac na traktor i ručno okrenite valjak da biste uvukli papir unutra. Zaglavljeni papir će biti izbačen van. Prije postupka, budite sigurni da je glava pisača pozicionirana centralno u odnosu na zaglavljeni papir.**



Problemi u radu

Ako se pojavi bilo koja greška iz tablice 7.3, upali se PAPER OUT LED lampica, čuje se bipkanje iz alarma i pisač se gasi.

U takvim slučajevima tipke na kontrolnoj ploči mogu biti korištene na jednaki način kao kad je pisač ugašen.

Tablica 7.3 Problemi u radu i rješenja

Greška	Opis	Rješenje
Papir i (PE) greška	Detektiran kraj papira. (*1)	- Ubaci i uvuci papir u pisač.
Greška kod izbacivanja papira	Nije detektiran kraj papira čak niti nakon što je veća količina papira izbačena	- Izbacite papir. - Uključite pisač.
Greška kod poluge za odabir tipa papira	Poluga za odabir papira je postavljena za pojedinačne listove, a radite s beskonačnim obrascem. Poluga za odabir papira je postavljena za beskonačne obrase, a radite s pojedinačnim listovima. Ako se pojavi ova greška, niti jedna tipka ne reagira.	- Prebacite polugu na odgovarajući položaj. - Uklonite uvučeni papir.

Tablica 7.3 Problemi u radu i rješenja(nast.)

Greška	Opis	Rješenje
Zaglavljivanje papira prilikom uvlačenja.	Nakon što PE senzor traktora otkrije uvlačenje beskonačnog obrasca TOF senzor ne otkrije vrh papira čak i nakon što je papir povučen za po jedan redak više puta. Nakon što senzor otkrije list papira iz nosača papira, TOF senzor ne otkrije vrh papira čak i nakon što je papir povučen za po jedan redak više puta.	- Uvucite papir - Upalite pisač - Kad se uvuče list papira uklonite list i zatim ga stavite ponovo da ga pisač sam automatski uvuče.

Diode će svijetliti ili treptati ovisno o tipugreške.

Greška	Status diode		
	trepće		svjetli
	ONLINE	AREA OVER	PAPER OUT
Kraj papira			*
Zaglavljivanje kod izbacivanja papira		*	*
Pogrešno postavljena poluga za vrstu papira	*		*
Zaglavljivanje kod uvlačenja papira			*

*1 Ako je u postavkama postavljeno PPR-OUT:IGNORE, kraj papira nije detektiran..

Kvarovi pisača

Korisnik obično ne može razriješiti problem vezan uz neispravan hardver. Pri detektiranju ozbiljnije greške, pisač će:

- Prestati s ispisom
- Bipnut će četiri puta za redom
- Isključit će ONLINE lampicu
- Treptat će PAPER OUT lampica (vidite tablicu 7.4 za tip greške).

Tablica 7.4 Kvarovi pisača

Kvar	Lampica	
	<svijetli>	<trepće>
greška na +34 V podnaponu	ONLINE	PAPER OUT
greška na lijevom rubnom senzoru	MENU1	PAPER OUT
memorijsko preopterećenje	MENU2	PAPER OUT
neispravan RAM	AREA OVER	PAPER OUT
greška visokog napona	-	PAPER OUT i AREA OVER

Sljedeće greške uzrokovat će prekid napajanja pisača strujom:

- greška na glavi pisača
- greška na motoru
- greška na motoru za Line feed
- greška na +34 V podnaponu

U slučaju ovih grešaka lampice neće svijetliti.

Isključite i ponovo uključite pisač, započnite ponovno posao kako biste provjerili da greška nije bila prolaznog tipa. Ako se greška ponovo pojavi, kontaktirajte servisnu službu.

DIJAGNOSTIČKE FUNKCIJE

Dijagnostičke funkcije pisača su SELF-TST, HEX-DUMP, i V-ALMNT.

- SELF-TST vam govori radi li hardver pisača korektno. Ako radi, bilo koji problem koji imate vjerojatno je uzrokovan neispravnim postavkama pisača, neodgovarajućim postavkama u programu, sučeljem ili računalom.
- HEX-DUMP vam omogućuje utvrditi šalje li računalo ispravne naredbe pisaču i izvršava li ih pisač ispravno. Ova funkcija korisna je programerima i ostalima koji razumiju i znaju interpretirati heksadecimalni kod.
- V-ALMNT vam omogućuje provjeru i ako je potrebno, ispravak vertikalnog poravnjanja ispisa.

Za detalje o korištenju ovih funkcija, koji su svi dostupni u pisačevu setup modu, pogledajte sekciju Korištenje dijagnostičkih funkcija u poglavlju 5.

TRAŽENJE POMOĆI

Ako niste u mogućnosti ispraviti grešku koristeći ovo poglavlje, kontaktirajte vašeg dobavljača ili servis za pomoć. Budite spremni pružiti sljedeće informacije:

- Broj pisača s naljepnice smještene na desnoj strani pisača. Serijski broj i datum proizvodnje koji se nalaze na naljepnici sa stražnje strane.
- Opis problema
- Tip sučelja koje koristite
- Imena programskih paketa koje koristite
- Ispis standardnih postavki. Da biste ih ispisali, pogledajte sekciju Ispis standardnih postavki u poglavlju 5.

8

DOPUNSKA OPREMA

Dopunska oprema vam omogućavaju da proširite mogućnosti vašega printerja.

Dostupne opcije za printer uključuju:

- LAN karticu
- RS-232C serijsko sučelje na ploči

LAN karticu možete sami instalirati, ali samo ako model printera ima paralelno ili USB sučelje. Za informacije o instalacijskoj proceduri pogledajte u priručnik koji dolazi sa LAN karticom.

RS-232C serijsko sučelje može se instalirati samo tvornički ili od strane vašeg dobavljača.

Dopunska oprema možete kupiti kod svoga dobavljača. Brojevi za narudžbu su dani u Dodatku A.

A

POTROŠNI MATERIJAL I DOPUNSKA OPREMA

Ovaj dodatak sadrži listu potrošnog materijala i dopunskih delova dostupne za printer.

Kontaktirajte svog dobavljača za informacije o naručivanju.

POTROŠNI MATERIJAL

Potrošni materijal	Broj za narudžbu
Ribbon cartridges Crna vrpca	CA02374-C104
Ribbon subcassette Crna vrpca	CA02374-C204
Printerska glava	CA02281-E718

DOPUNSKA OPREMA

Dopunska oprema	Broj za narudžbu	Opis
RS-232C serijsko sučelje	KA02013-C992	
LAN kartica	KA02012-C103	Može se instalirati samo na printeru koji ima paralelno i USB sučelje.



SPECIFIKACIJE PRINTERA I PAPIRA

Ovaj dodatak daje fizičke i funkcionalne specifikacije printer-a.

Također daje detaljne specifikacije za papir.

FIZIČKE SPECIFIKACIJE

Dimenzije	80 stupaca	136 stupaca
Visina:	120 mm (4.72 in)	120mm (4.72 in)
Širina:	415mm (16.3 in)	570 mm (22.5 in)
Dubina:	330 mm (13 in)	330 mm (13 in)

Težina:	približno	7.3 kg (16 lbs)	9.7 kg (21.4 lbs)
----------------	-----------	-----------------	-------------------

Zahtijevana istosmjerna (AC) struja

Model:	M33331A/M33333A
	100 - 120 V ±10%; 50/60 Hz
Model:	M33331B/M33333B
	220 - 240 V –10%, +6%; 50/60 Hz

Potrošnja struje

Model:	M33331A/M33333A
	prosjek 140 VA maksimum 255 VA
Model:	M33331B/M33333B
	prosjek 150 VA maksimum 255 VA

Stvaranje topline

prosjek 251.2 KJ/h
Centronics paralelno
Centronics paralelno i RS-232C serijsko
Centronics paralelno i USB i LAN

Veličina buffera za podatke

0, 256, 2K, 8K, 24K, 32K, 96K ili 128K bytes

Buffer preuzimanja	maksimalno 128K bytes
datoteka	(128K minus buffer za podatke)

Radna okolina

5 do 38°C (41 do 100°F)
30% do 80% RH (bez kondenzacije)
Wetbulb temperatura, manje od 29°C (84°F)

Skladištenje

–15 to 60°C (–4 to 140°F)
10% to 95% RH (bez kondenzacije)

Buka

Prosječno 49 dBA dok printa u letter kvaliteti
ISO 7779 (Bystander Position Front)

**FUNKCIJSKE
SPECIFIKACIJE**

Način printanja Udarna iglica veličine 0.2 mm, 24-iglična glava

Smjer printanja Dvosmjerni ili jednosmjerni

Matrica slova horizontalno x vertikalno

Letter (10 cpi): 36 x 24 točaka

Letter (12 cpi): 30 x 24 točaka

Report: 18 x 24 točaka

Draft: 12 x 24 točaka

High-speed draft: 9 x 24 točaka

Rukovanje papirom

Standardno: Valjak za uvlačenje papira (listovi papira)

Traktor (uvlačenje sa stražnje strane

beskonačnih listova ili obrazaca)

Uvlačenje papira sa LOAD tipkom

Izvlačenje papira do ruba perforacije za

trganje sa TEAR OFF tipkom

Parkiranje beskonačnog papira kada se koriste rezani listovi papira

Tipovi papira

jedno do peterslojni NCR papir spojen u beskonačni obrazac ili listovi naljepnica s perforacijom

jedno do peterslojni NCR listovi papira ili koverte

Veličina papira

Beskonačni	širina: 80 stupaca (4-10.5 in)	136 stupaca (4-16.5 in)
	duljina: 102 mm (4 in)	isto kao lijevo ili veće
listovi	širina: 102-267 mm (4-10.5 in)	102-420mm (4-16.5 in)
	duljina: 76-364 mm (3-14.3 in)	76-420 mm (3-16.5 in)

Debljina papira

do 0.35 mm (0.014 inch)

Duljina papira

Programski

Programabilno u jednoj liniji ili u koracima od inča za sve emulacije.

Preko kontrolnog panela

Ovisi o emulaciji. Standardno je 11 inča za sve emulacije.

DPL24C+/XL24E: 3, 3.5, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 8.5, 11, 11.6, 12, 14, ili 18 inča

ESC/P2: 4, 4.5, 5, 5.5, ..., 11, 11.5, ..., 22 inča

Broj kopija

Do 5, uključujući original

Set komandi (emulacije)

ugrađeno

Fujitsu DPL24C PLUS

IBM Proprinter XL24E

Epson ESC/P2

Skup znakova (karaktera)

DPL24C+/XL24E:

- IBM PC skup znakova 1 i 2
- IBM PS/2 skup znakovas (codne stranice 437, 850, 852, 855, 860, 863, 865, 866, i DHN)

IBM 437 i 851

ISO 8859-1 i ECMA 94

Ukupno 59 nacionalnih skupova znakova

• Fujitsu skup znakova (691 znak)

• Italic skup znakova

Grafički skup znakova 1 i 2

- IBM PS/2 skup znakova (codne stranice 437, 850, 852, 855, 860, 863, 865, 866, i DHN)

IBM 437 i 851

ISO 8859-1 i ECMA 94

Ukupno 63 nacionalna skupa znakova

ESC/P2:

Vrste pisama		
ugrađeno	Bit map:	Osamnaest pisama je dostupno Courier 10, Pica 10, OCR-B 10, OCR-A 10, Prestige Elite 12, Boldface PS, Correspondence, Compressed, Draft, and High-speed Draft
	Outline:	Courier, Timeless, and Nimbus Sans ®; each in normal, bold, and italic styles
	Preuzimanje datoteka	Dostupno od neovisnih proizvođača
Prored		
		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, ili 8 redaka po inču Programabilno na 1/360 inča ili različiti koraci za slike (fotografije). (ESC/P2)
Gustoća znakova		
		2.5, 3, 5, 6, 10, 12, 15, 17.1, 18, ili 20 cpi, ili proporcionalni razmak. Programabilno na 1/360 inča ili različiti koraci za slike.
Broj znakova po retku		
		80 stupaca 136 stupaca
10 cpi:	80 cpl	136 cpl
12 cpi:	96 cpl	163 cpl
15 cpi:	120 cpl	204 cpl
17.1 cpi:	136.8 cpl	231 cpl
18 cpi:	144 cpl	244 cpl
20 cpi:	160 cppl	272 cpl
	cpi: broj znakova po inču (characters per inch)	
	cpl: broj znakova po retku (characters per line)	
Brzina ispisa		
		10 cpi 12 cpi
Letter:	113 cps	135 cps
Report:	225 cps	270 cps
Correspondence:	225 cps	270cps
Draft:	360 cps	432 cps
High-speed draft:	400 cps	480 cps (za 80-stupčani printer)
	448 cps	537cps (za 136-stupčani printer)
	cpi: broj znakova po inču (characters per inch)	
	cps: broj znakova po sekundi (characters per second)	

Line feed brzina

80 ms po retku kod 6 redaka po inču

Form feed brzina

5.6 inča po sekundi

Životni vijek ribona

7.5 milijuna znakova

* Život je čitljiv broj znakova.

Certifikati

Razlikuje se ovisno o korisnikovom okruženju korištenja.

Sigurnost:

Model	Regulativa	Država
M33331A M33333A	UL60950-1 United States (for 100 to 120 V)	United States
	CSA C22.2 No. 60950-1 (for 100 to 120 V)	Canada
M33331B M33333B	EN 60950-1 (for 220 to 240 V)	Europe

EMI propisi:

Model	Regulativa	Država
M33331A M33333A	CFR 47 FCC Part15 Subpart B classB	United States
	ICES-003 class B	Canada
	CNS 13438 class B	Asia
M33331B M33333B	EN 55022 class A	Europe *1
	AS/NZS CISPR22 class B	Australia and New Zealand
	CNS 13438 class B	Taiwan

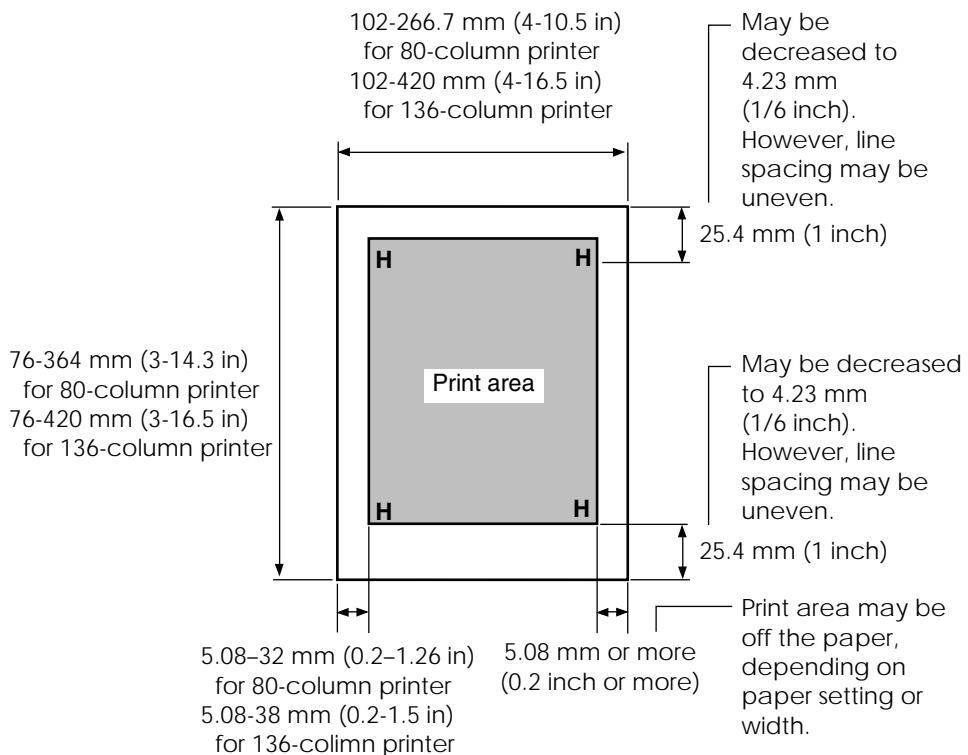
Napomena 1. Za europske korisnika.

To je klasa A proizvod. U naseljenom području ovaj uredaj može uzrokovati smetnje, u kojem slučaju korisnik će možda morati poduzeti odgovarajuće mјere.

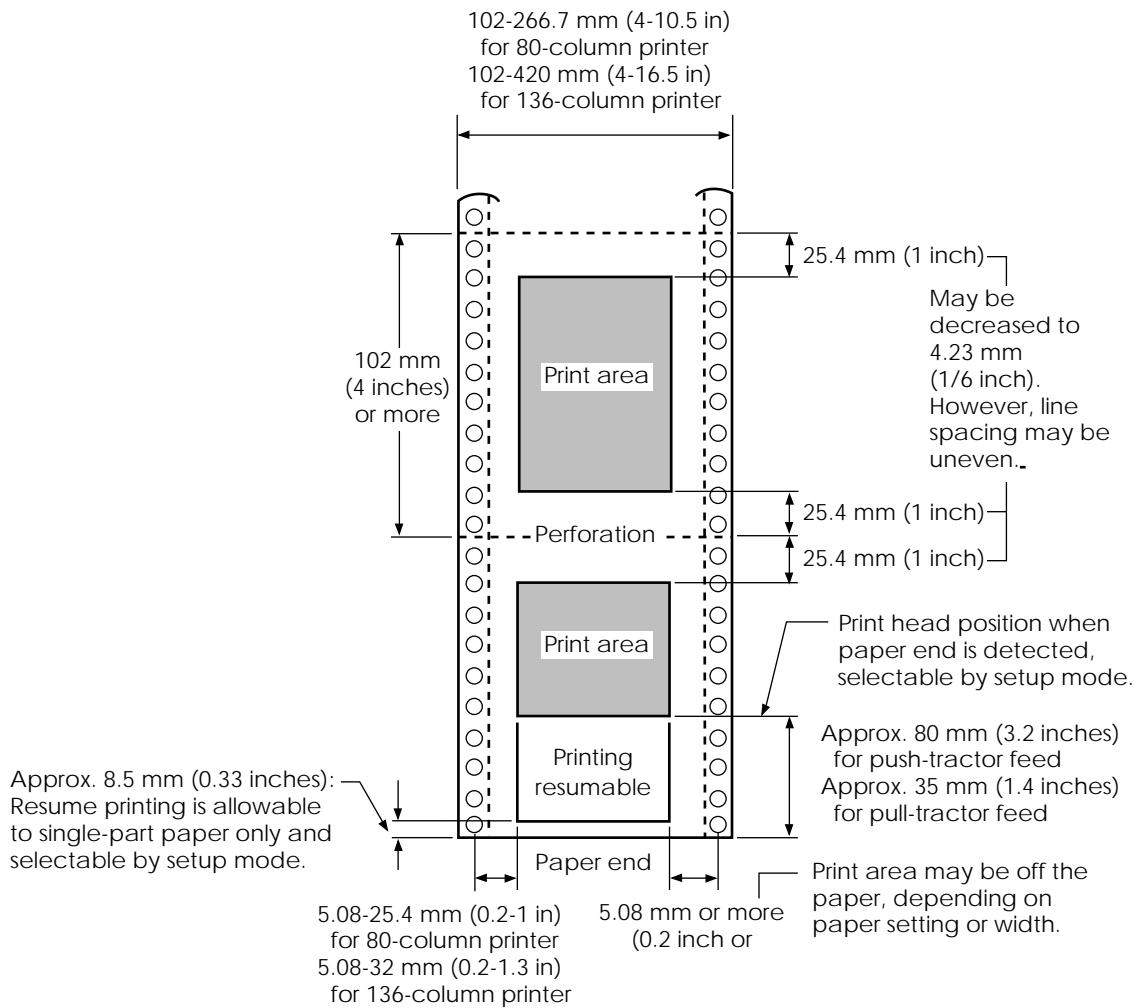
SPECIFIKACIJE PAPIRA

Područje ispisa

Ova sekcija ilustrira preporučeno područje ispisa za pojedinačne listove i beskonačne obrazce.



Područje ispisa za pojedinačne listove

**Područje ispisa za beskonačne obrasce**

Težina papira

Težina papira dana je s težinom papira ili u gramima po četvornom metru (g/m^2) ili u funtama po bondu (lbs/bond). Sljedeća tablica pokazuje dostupne težine papira za jednoslojni ili za svaki sloj višeslojnog papira. Ukupna debljina ne smije prijeći 0.35 mm (0.014 inča).

Težina papira može varirati, ovisno o proizvodaču. Kada koristite papir granične težine, isprobajte papir prije započinjanja posla.

Vrsta papira	Slojevi	Težina
Jednostruki	samostalan	52-81 g/m^2 (45-70 kg ili 14-22 lb)
bez karbona		
2P	gornji donji	40-64 g/m^2 (34-55 kg ili 11-17 lb) 40-81 g/m^2 (34-70 kg ili 11-22 lb)
3P	gornji srednji donji	40-64 g/m^2 (34-55 kg ili 11-17 lb) 40-64 g/m^2 (34-55 kg ili 11-17 lb) 40-81 g/m^2 (34-70 kg ili 11-22 lb)
4P	gornji srednji srednji donji	40-64 g/m^2 (34-55 kg ili 11-17 lb) 40-64 g/m^2 (34-55 kg ili 11-17 lb) 40-64 g/m^2 (34-55 kg ili 11-17 lb) 40-81 g/m^2 (34-70 kg ili 11-22 lb)
5P	gornji srednji srednji srednji donji	40-52 g/m^2 (34-45 kg ili 11-17 lb) 40-52 g/m^2 (34-45 kg ili 11-17 lb) 40-52 g/m^2 (34-45 kg ili 11-17 lb) 40-52 g/m^2 (34-45 kg ili 11-17 lb) 40-64 g/m^2 (34-55 kg ili 11-17 lb)

kg: težina u kilogramima 1000 listova papira 788 x 1091 mm
(1.16 g/m^2)

lb: težina u funtama 500 listova papira 17 x 22 inča (3.76 g/m^2)

Vrsta papira	Slojevi	Težina
karbon iza	<i>Ne koristiti u vlažnoj okolini.</i>	
	gornji donji	40-64 g/m ² (34-55 kg ili 11-17 lb) 40-81 g/m ² (34-70 kg ili 11-22 lb)
	gornji srednji donji	40-64 g/m ² (34-55 kg ili 11-17 lb) 40-64 g/m ² (34-55 kg ili 11-17 lb) 40-81 g/m ² (34-70 kg ili 11-22 lb)
	gornji srednji srednji donji	40-64 g/m ² (34-55 kg ili 11-17 lb) 40-64 g/m ² (34-55 kg ili 11-17 lb) 40-64 g/m ² (34-55 kg ili 11-17 lb) 40-81 g/m ² (34-70 kg ili 11-22 lb)
	gornji srednji srednji srednji donji	40-52 g/m ² (34-45 kg ili 11-14 lb) 40-52 g/m ² (34-45 kg ili 11-14 lb) 40-52 g/m ² (34-45 kg ili 11-14 lb) 40-52 g/m ² (34-45 kg ili 11-14 lb) 40-64 g/m ² (34-55 kg ili 11-17 lb)
karbon umetnut	<i>Izbjegavajte upotrebu karbona s jednim listom papira.</i>	
	gornji karbon donji	35-64 g/m ² (30-55 kg ili 9-17 lb) računa se kao jedan list 35-81 g/m ² (30-70 kg ili 9-22 lb)
	gornji karbon srednji karbon donji	35-52 g/m ² (30-45 kg ili 9-14 lb) računa se kao jedan list 35-52 g/m ² (30-45 kg ili 9-14 lb) računa se kao jedan list 35-64 g/m ² (30-55 kg ili 9-17 lb)

kg: težina u kilogramima 1000 listova papira 788 x 1091 mm

(1.16 g/m²)lb: težina u funtama 500 listova papira 17 x 22 inča (3.76 g/m²)

INDEX

A

- akustični poklopac 2–10
 AREA OVER indikator 4–7
 ATTRIB 5–18
 atributi, pismo 5–18

B

- Beskonačni obrasci
 uvlačenje 3–10
 smještaj 3–9
 trganje 3–15
 izvlačenje 3–14
 bold pismo 5–15
 broj kopija B–3, 3–1
 broj za narudžbu A–1
 brz pregled, operacije QR–1
 BUFFER 5–30
 BUZZER 5–30

C

- Carriage return (CR) 5–25
 nedostatak 7–3
 Centronics paralelni kabel za konektiju ... 2–20
 CHAR-H 5–18
 CHAR-W 5–17
 CHR-SET 5–24
 Correspondence 5–15
 Courier 10 5–15
 CR-CODE 5–25

Č

- čišćenje 6–1

D

- DC1/DC3 komande 5–25
 DC3-CDE 5–25
 DEFAULT funkcija 5–28, 5–49
 demo uzorak 2–18
 desni kraj stranice (RGHTEND) 5–26
 detekcija nestanka papira 4–5, 5–29
 dijagnostičke funkcije 5–50
 DPL24CPLUS
 odabir 2–23, 5–15
 DRAFT 5–16
 DTR protokol 5–33
 duljina riječi 5–30
 dvosmjerni ispis 5–30

E

- EMULATE 2–25, 5–12, 5–15
 emulacije
 odabir 2–23, 5–12, 5–14
 podržane 2–23
 Epson ESC/P2
 odabir 2–23, 5–15

F

- FONT 5–15
 form feed 3–3, 3–16
 Fujitsu DPL24CPLUS
 odabir 2–23, 5–15
 <<FUNCTION>> izbornik 5–3

Funkcije	5–12
ADJUST	5–35
CONFIG	5–40
DEFAULT	5–28
HARDWRE	5–29
HEX-DUMP	5–52, 7–10
LIST	5–10
MENU1	5–14
MENU2	5–14
SAVE & END	5–4
odabir	5–5
SELF-TST	5–51, 7–10
V-ALMNT	5–55, 7–10

G

glava pisača	2–10
gornja margina, izmjena	5–20
GRAPHIC	5–37
gustoća	5–17

H

Hardver (opcije)	
u setup modu	5–29
brojevi za narudžbu	A–1
HARDWRE funkcije	5–29
HEX-DUMP funkcija	5–52, 7–10
HI-DRFT	5–16

I

IBM Proprinter XL24E	
odabir	2–23, 5–15
ispis	
područje	B–6
međuspremnik, pražnjenj	4–8, 5–31
mogućnosti, odabir	4–1

lista odabranih mogućnosti	5–10
ispis sa sjenom	5–18
ispisivanje	
trenutno selektiranih opcija	5–10
probni uzorak	2–18
problemi	7–2, 7–3, 7–4
samo-test	2–14
početak	4–5
zaustavljanje	4–5
upotreba programa	4–2
s paralelnim sučeljem	2–26
sa serijskim sučeljem	2–26
izbornik, <<FUNCTION>>	2–25, 5–4
izbornik za pomoć	5–4, 5–9
izmjena hardverskih opcija	5–29

J

jedan list papira	
uvlačenje	3–5
izbacivanje	3–8
jednosmjerni ispis	5–30

K

kablovi	
LAN	2–20
paralnog sučelja	2–19
serijskog sučelja	2–19
USB	2–20
komprimirano pismo	5–15
kondenzirani ispis	5–18
konektor sučelja	2–11
kontrolna ploča	2–10, 3–2, 4–2

L

LAN sučelje	
kabel za spajanje	2–20
opcionalne postavke	5–31
LANGUAGE	5–21
LF-CODE	5–25
LF/FF tipka	3–2, 4–2
LFT-END	5–19
Line feed	3–3
LINESP	5–17
LIST funkcija	5–10
LOAD tipka	3–3, 3–7, 3–14
Loading	
jedan list papira	3–5

M

margine	
provjera	3–7
lijeva	5–19
gornja	5–20
međuspremnik ispisa	5–30
međuspremnik za podatke	5–30
međuspremnik za (soft) pisma	4–1, 5–16
MENU tipka	3–3
MENU1 i MENU2	
promjena opcija (setup mod)	5–14
na kontrolnoj ploči	4–2
MENU1 funkcija	5–14
MENU2 funkcija	5–14

N

Naljepnice, ispis	3–19
napajanje	
konektor	2–11

kabel	2–3, 2–11
prekidač	2–11
nastavak ispisa	4–5
nosač papira	2–10
postavljanje	2–6
punjenje	2–13

O

održavanje, pisača	6–1
omotnice, ispis	3–19
ON-LOAD	5–43
ONLINE	
tipka	2–26, 5–7
lampica	2–12
Online setup	5–62
opcije, hardverske	

postavljanje	81
brojevi za narudžbu	A–1

Opcije, postavke	
poravnjanje	5–35
konfiguracija	5–40
trenutno odabрано	5–10
hardver	5–29
MENU1	5–14
MENU2	5–14
zahtijevane	5–12
vrh forme (papira)	5–39

P

PAGE LG	5–19
PAPER OUT lampica	3–17, 4–5
papir	
beskonačni obrazac	3–10
izbacivanje jednog lista	3–8
povlačenje	3–16

vodilica	2–11, 3–6
duljina	3–1
uvlačenje	3–5, 3–10
rukovanje	3–2
područje ispisa	B–6
poluga selekcije	3–2
selekcija	3–1
jedan list	3–5
specifikacije	B–6, 3–1
debljinu	3–1
poluga za debljinu	3–4
savjeti za rukovanje	3–18
vrste, prebacivanje	3–17
izbacivanje beskonačnog obrasca	3–14
širina	3–1
PICA 10	5–15
Pisač	
kontrolna ploča	4–2
kvarovi	7–9
mogućnosti	1–1, 1–2
lokacija	2–1
normal mode	QR–1, 5–1
problem	7–1
podešavanje	2–1
setup mod	5–1
specifikacije	B–1
pisma (Fonts)	
atributi	5–18
odabir	5–15
vrste	1–2
podešavanje	
lijeve marge	3–6, 3–11
poluge za vrstu papira	3–2, 3–3
poluge za debljinu papira	2–10 3–2, 3–3
vrh papira	3–7, 5–36
podmazivanje, pisača	6–1
pokazivač, na vodilici	2–25, 5–4
poklopac izbacivača papira	2–11
poluga	
za blokiranje traktora	3–11
za debljinu papira	3–2, 3–4
za odabir papira	3–2
poluga odabira papira	2–11, 3–2
potrošni materijal	A–1
pomoći, gdjedobiti	7–10
postavljanje	
nosača papira	2–6
strujnog kabela	2–11
glave pisača	6–7
upravljačkog programa	2–29
ribona	2–7
prednji poklopac	2–10
prisutne emulations	2–23, 5–15
prisutna pisma	1–2
promjena ribona	6–3
proerd	5–17
putanja papira	
odabir	3–3
pražnjenje međuspremnika	4–8
PPR-OUT	5–29
Prestige Elite 12	5–15
PRF-SKP	5–24
problem	
rukovanja	7–7
rukovanja papirom	7–4, 7–5
kvarovi pisača	7–1, 7–9
ispisa	7–1
rješavanje	7–1
PRT-DIR	5–30
Q	
QUALITY	5–16

R

raspakiranje	2–3
RGHTEND	5–26
ribon	
postavljanje	2–7
zamjena	6–3
vrpca ribona	6–3, A–1
RS-232C(serijsko) sučelje	
konekcija kabelom	2–22
opcione postavke (setup)	2–26, 5–31

S

samo-test, pisač	2–14
selekt (DC1)/deselekt (DC3) komande	5–25
SELF-TST	7–10
serijsko (RS-232C) sučelje	
konekcija kabelom	2–20
opcione postavke (setup)	2–28, 5–31
setup mod	
izmjena konfiguracijskih opcija	5–40
izmjena hardverskih opcija	5–29
izmjena MENU1 i 2 opcija	5–14
izmjena pozicije ispisa	
opcije poravnavanja	5–35
izmjena vrha papira (top-of-form)	5–39
DPL24C PLUS grafikon	5–57
ulaz	5–2
primjer	5–6
izlaz	5–48
uključen (online)	5–62
pregled	5–4
spremanje postavki	5–48
fino podešavanje jednog lista (CUTFINE)	5–36
sažetak	5–7
Setup opcije	

opcije poravnavanja	5–35
Alternate Graphics Mode (AGM)	5–24
atributi (ATTRIB)	5–18
međuspremnik (BUFFER)	5–30
zujalica ON/OFF (BUZZER)	5–30
carriage return (CR)	5–25
visina znaka (CHAR-H)	5–18
set znakova (character set) (CHR-SET)	5–24
širina znaka (CHAR-W)	5–17
detekcija kraja besk. obrasca (CONT-PE)	5–44
emulacija (EMULATE)	5–15
fino podešavanje (CNTFINE) vrha besk. obrasca,	
beskonačni obrazac	5–36
fino podešavanje lijeve pozicije (CNT-LFT),	
beskonačni obrazac	5–37
pismo (FONT)	5–15
hardverske opcije	5–29
sučelje (INTRFCE)	5–31
jezik (LANGUAGE)	5–21
lijevi rub stranice (LFT-END)	5–19
uvlačenje za jedan red (LF)	5–25
prored (LINE SP)	5–17
podešavanje proreda (CUT-ADJ), jedan list papira	5–37
lista selektirani opcija	5–10
lock funkcija setup moda (LOCK)	5–43
MENU1 i MENU2 opcije	5–14
duljina stranice (PAGE LG)	5–19
paper-out response (PPR-OUT)	5–29
preskakivanje perforacije (PRF-SKP)	5–24
gustoća	5–17
smjer ispisa (PRT-DIR)	5–30
kvaliteta ispisa	5–16
select/deselect komande (DC3-CDE)	5–25
podešavanje brzine ispisa	
izmjena procesiranja (SKIP-PR)	5–45
namještanje prioriteta TOF kontrole	

(TOF-CTL)	5–46
namještanje izvlačenja papira za jedan red	
(BANDCTL)	5–45
namještanje izvlačenja papira, beskonačni obrazac (CUT-CTL)	5–44
namještanje funkcije asinkrona statusa (STA-TUS)	5–45
namještanje zaštitne kontrole ribona, beskonačni obrasci	5–44
jedan list, vrh papira (CUT-ORG)	5–36
status nakon uvlačenja papira u offline modu (ON-LORD)	5–43
trganje (TEAROFF)	5–40
vrijeme trganja, omogućeno (TEAR-EN) ..	5–41
trganje, pozicija (TEARPOS)	5–41
gornja margina (TOP-MRG)	5–20
vrh papira (CNT-ORG), besk. obrazac ..	5–36
vrh papira	5–39
duljina riječi (WORD-LG)	5–30
prekrižena nula (ZEROFNT)	5–24
soft (učitana) pisma	4–1, 5–15
softvare, korištenje	2–26, 4–2
spajanje kabel sučelja	2–20
strujni kabel	2–11
specifikacije papira	B–6
pisača	B–1
Standardne postavke tvorničke postavke	5–11
resetiranje power-on postavki	5–49
resetiranje, tvorničkih postavki	5–49
Stavke, podešavanje ADJUST	5–39
HARDWRE	5–29
MENU1	5–14
MENU2	5–14
stranica duljina	5–19
stražnji poklopac	2–11
T	
TEAR OFF tipka	3–3
tear-off setup opcije	5–40
testiranje pisača ugašenog	2–13
upaljenog	2–26
tipke LF/FF	3–3, 3–7, 4–2
LOAD	3–3, 3–7, 4–2
MENU	3–3, 4–2
ONLINE	2–26, 4–2
TEAR OFF	3–3, 4–2
transportni ograničivači, uklanjanje	2–4
trganje besk. obrazaca	3–15
TOP-MRG	5–20
traktor	2–11
tvorničke postavke	5–11
U	
uklanjanje ispisanih stranica	4–8
ulaz u setup mod	5–2
upravljački program pisača	2–29
USB sučelje konekcija kablom	2–20
opcionale postavke	5–31
uvlačenje papira form feed	3–3, 3–16
mirko pomak naprijed	3–3
line feed	3–3, 3–16
problemi	7–4

V

V-ALMNT funkcija	7–10
valjak	2–10
čišćenje	6–3
ručica	2–10
veličina međuspremnika	5–30
vertikalni pomak znakova, korekcija	7–10
višeslojni papir	B–8, 3–18
vodilica ispisa	2–10

Z

zamjena ribona	6–3
ZEROFNT	5–24
znak (Character)	
povećavanje	5–17
visina	5–18
gustoća	5–17
skupina	5–24
širina	5–17

W

WIDTH	5–24
WORD-LG	5–30

FUJITSU