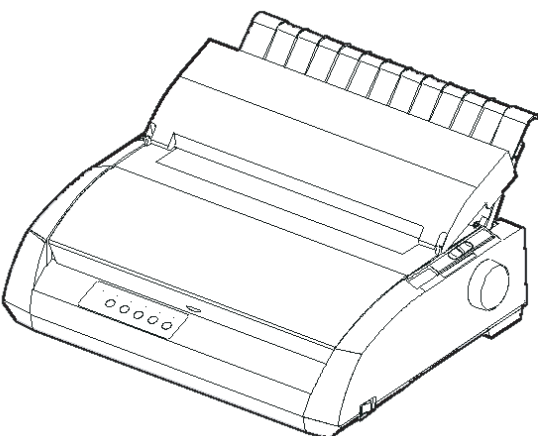
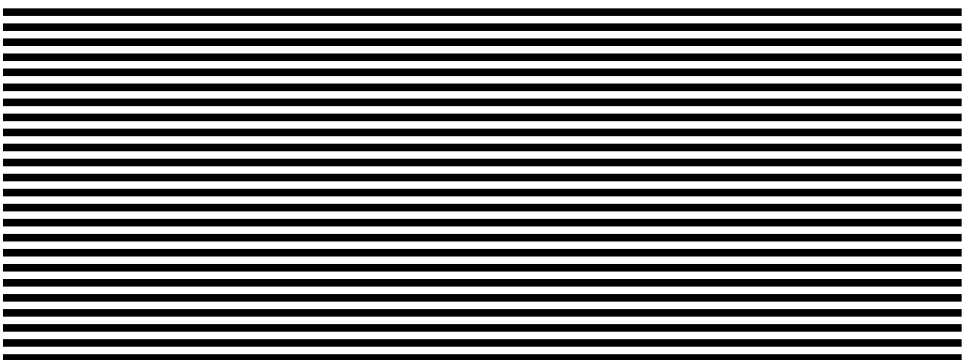


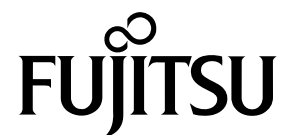
FUJITSU

UPORABNIŠKI PRIROČNIK



24-iglična matrična tiskalnika

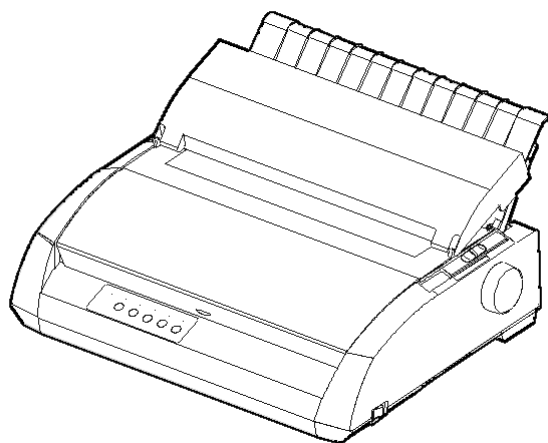
FUJITSU
DL5750+/5850+



FUJITSU DL3750+/3850+

MATRIČNI TISKALNIK

UPORABNIŠKI PRIROČNIK



POMEMBNA OPOMBA ZA UPORABNIKE

PRED UPORABO IZDELKA PAZLJIVO PREBERITE CELOTEN PRIROČNIK. NEPRAVILNA UPORABA IZDELKA LAHKO POVZROČI POŠKODBO UPORABNIKA IN PRISOTNIH OSEB ALI ŠKODO NA LASTNINI. FUJITSU ISOTEC je naredil vse, da bi bile informacije v tem priročniku natančne, vendar pa ne prevzema odškodninske odgovornosti do katerekoli stranke za škodo, ki jo povzroči napaka ali pomanjkljivost v tem priročniku, njegovih posodobitvah ali dodatkih, ne glede na to, ali so te napake ali pomanjkljivosti posledica malomarnosti, naključja ali katerega koli drugega vzroka. Poleg tega FUJITSU ISOTEC ne prevzema odškodninske odgovornosti glede aplikacije ali uporabe katerega koli izdelka ali sistema v skladu z opisi in navodili v tem priročniku, vključno z odgovornostjo za nenamerno ali posledično škodo, ki izhaja iz naštetega. FUJITSU ISOTEC ZAVRAČA VSA JAMSTVA, KI SE NANAŠAJO NA INFORMACIJE V TEM PRIROČNIKU, IZRAŽENA IZRECNO, POSREDNO ALI DOLOČENA Z ZAKONOM.

FUJITSU ISOTEC si pridržuje pravice do sprememb katerega koli izdelka, ki je opisan v tem priročniku, brez predhodnega opozorila in brez obveznosti.

Uporaba tega izdelka v situacijah z visokim tveganjem

Izdelek je zasnovan in izdelan za uporabo v običajnih aplikacijah, kot so delo v pisarni, z osebnimi napravami, z gospodinjskimi napravami in v splošni industrijski uporabi. Izdelek ni namenjen posebni uporabi (nadzoru jedrskega reaktorja v jedrskih elektrarnah, zrakoplovnih in vesoljskih sistemih, nadzoru zračnega prometa, upravljanju nadzora javnega prometa, medicinskih napravah za ohranjanje življenja ali upravljanju kontrolnikom izstreljevanja raket v vojaških kompleksih z orožjem), ki zahtevajo visoko zanesljivost, nimajo zagotovljene primerne ravni varnosti ali kko lahko okvara ali napaka pri delovanju ogrozi življenja ali povzroči fizične poškodbe (od sedaj naprej imenovana uporaba »z visokim tveganjem«). Stranke, ki želijo izdelek uporabljati v aplikacijah z visokim tveganjem, morajo pred uporabo namestiti ukrepe za zagotavljanje varnosti. Še več, pred tako specializirano uporabo se morajo obrniti na našega prodajnega predstavnika.

Naslednji napotki za uporabnike Združenih držav veljajo samo za 100-120V modela.

Izjava o motnjah radijskih frekvenc zvezne komisije za komunikacije za uporabnike iz Združenih držav

OPOMBA: Ta oprema je bila preskušena in ustreza omejitvam za digitalne naprave razreda B, tako kot je določeno v delu 15B pravilnika FCC. Te omejitve so postavljene tako, da nudijo zadovoljivo zaščito pred škodljivimi motnjami v bivalnem okolju. Ta oprema ustvarja, uporablja in lahko oddaja energijo na področju radijskih frekvenc ter lahko – če ni uporabljena v skladu z navodili – povzroči škodljive motnje v radijskih komunikacijah. Vendar to ni zagotovilo, da pri določeni postavitvi ne bo prišlo do motenj. Če ta oprema povzroča škodljive motnje v radijskem ali televizijskem sprejemu, kar lahko ugotovite tako, da vklopite in izklopite opremo, vam priporočamo, da skušate zmanjšati motnje z enim ali nekaterimi od teh ukrepov:

- Preusmerite ali prestavite sprejemno anteno.
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Opremo vklopite v vtičnico, ki ni na istem vodu, iz katerega se napaja sprejemnik.
- Posvetujte se s prodajalcem ali z izkušenim rtv-serviserjem.

Opozorilo FCC-ja: Spremembe tiskalnika, ki jih organizacija, ki je zadolžena za usklajevanje s pravili, ne odobri izrecno, lahko izničijo uporabnikovo pravico do upravljanja z opremo.

OPOMBE

1. Preizkušanje te opreme je bilo izvedeno na modelu s številko M33331A ali M33333A.
2. Uporaba nezaščitene vmesniškega kabla s sklicevalno napravo je prepovedana. Dolžina paralelnega vmesniškega kabla mora biti manjša od 3 m (10 čevljev). Dolžina izbirnega serijskega vmesniškega kabla mora biti manjša od 15 m (50 čevljev). Dolžina kabla lokalnega omrežja mora biti manjša od 100 m (330 čevljev).
3. Dolžina napajalnega kabla mora biti manjša od 2 metrov (6,6 čevlja).

Obvestilo za evropske uporabnike

To je izdelek razreda A.. V domačem okolju lahko ta izdelek povzroči radijske motnje in v tem primeru se uporabnik lahko zahteva, da sprejme ustrezne ukrepe.



Vsebina tega priročnika se lahko spremeni brez predhodnega opravlila in brez obveznosti, da se spremembe in izboljšave vključijo v enote, ki so že bile odposlane.

Poskusili smo zagotoviti, da so informacije v tem priročniku v času izdaje te publikacije popolne in natančne; vendar pa Fujitsu Isotec Limited ni odgovoren za napake in pomanjkljivosti.

Specifikacije za model tiskalnika se razlikujejo v tiskalnem stolpcu (80 ali 136) in v vhodni napetosti napajanja (100-120 ali 220-240 VAC).

C147-E047-07SI Maj 2023

© 2004-2023 FUJITSU ISOTEC LIMITED.

Natisnjeno na Japonskem. Vse pravice pridržane. Nobenega dela tega priročnika ne smete ponatisniti ali prevesti, shraniti v zbirko podatkov ali sistem za pridobivanje podatkov ali ga prenašati v kateri koli obliki ali na kateri koli način – elektronsko, mehansko, s fotokopiranjem, s presnemavanjem ali kakor koli drugače – brez predhodnega pisnega dovoljenja podjetja Fujitsu Isotec Limited.

PRIZNANJA O BLAGOVNIH ZNAMKAH

FUJITSU je registrirana blagovna znamka, Fujitsu Creative Faces pa je blagovna znamka podjetja Fujitsu Limited. Centronics je blagovna znamka podjetja Centronics Data Computer Corporation. IBM PC in IBM Proprinter XL24E sta blagovni znamki podjetja International Business Machines Corporation. ESC/P2 je blagovna znamka podjetja Seiko Epson Corporation. Microsoft je registrirana blagovna znamka, MS-DOS in Windows pa sta blagovni znamki podjetja Microsoft Corporation. Nimbus Sans je registrirana blagovna znamka podjetja URW Unternehmensberatung Karow Rubow Weber GmbH, Hamburg.

Druga imena izdelkov v tem priročniku so lahko blagovne znamke njihovih lastnikov.

O TEM PRIROČNIKU

Zahvaljujemo se vam za nakup matričnega tiskalnika Fujitsu DL3750+/3850+. Pričakujete lahko leta zanesljivega delovanja z malo vzdrževanja. Ta priročnik pojasnjuje, kako lahko čim bolj izkoristite tiskalnik. Napisan je tako za nove kot za izkušene uporabnike.

Ta priročnik opisuje, kako namestite, nastavite in uporabite tiskalnik in možnosti tiskalnika. Pojasnjuje tudi, kako lahko zagotovite dobro delovanje tiskalnika in kaj naredite, ko se pojavijo težave. Novim uporabnikom so na voljo podrobno opisani postopki. Izkušeni uporabniki lahko izpustijo nekaj podrobnosti in informacije poiščejo s kazalom vsebine in z uvodi v poglavja.

Priročnik ima več dodatkov in stvarno kazalo. V dodatku A so našteje potrebščine ter dodatna dokumentacija in informacije, ki so na voljo pri vašem prodajalcu ali pooblaščenem predstavniku podjetja Fujitsu. Pisarne podjetja Fujitsu so našteje na koncu priročnika.

MODELI IN MOŽNOSTI TISKALNIKA

Ta priročnik opisuje model DL3750+, 80-stolpčni tiskalnik in model DL3850+, 136-stolpčni tiskalnik. Vsak model ima napajanje 100-120 V ali pa 220-240 V. Serijski vmesnik je tovarniška možnost. Kartico za povezavo z lokalnim omrežjem – možnost, ki jo lahko doda uporabnik - lahko namestite samo v modele tiskalnikov s Centronicsovimi paralelnimi vmesniki in vmesniki USB. To možnosti morate določiti ob nakupu tiskalnika.

DL3750+/3850+

- Osnovne specifikacije
 - Natisnjena vrstica pri 10 znakih na palec: 80 stolpcev (DL3750+)
136 stolpcev (DL3850+)
 - Vmesnik: Centronics, paralelni
 - Centronics, paralelni + RS-232C
 - Centronics, paralelni + USB + LAN (LAN: uporabniška možnost)
 - Alternativne specifikacije
 - Napajanje: 100-120 V ali 220-240 V
 - Tovarniška možnost
 - Serijski vmesnik RS-232C (samo za modele s Centronicsovim paralelnim vmesnikom.
 - Namestiti ga mora inženir na terenu.)
 - Možnost, ki jo lahko doda uporabnik
 - Kartica za povezavo z lokalnim omrežjem
- cpi: znakov na palec

ORGANIZACIJA

Ta priročnik je organiziran takole:

Hiter pregled povzema vsakodnevne operacije tiskanja. Ko se naučite delati s tiskalnikom, preberite ta odsek, če želite obnoviti znanje.

Poglavje 1, Uvod, predstavi tiskalnik in glavne funkcije ter možnosti, ki izboljšajo zmožnosti tiskalnika.

Poglavje 2, Postavitev, podrobno opisuje postopek za postavitve tiskalnika za takojšnjo uporabo in prikaže glavne dele tiskalnika. Če je to vaš prvi tiskalnik, preberite pred prvo uporabo tiskalnika celotno poglavje.

Poglavje 3, Delo s papirjem, razloži, kako naložite papir v tiskalnik in ga uporabite.

Poglavje 4, Tiskanje, pokriva osnovne operacije tiskanja. To poglavje podrobno opisuje operacije tiskalnika, ki jih lahko izvajate na nadzorni plošči tiskalnika, npr. nalaganje papirja in izbiranje funkcij tiskalnika. Ko bolje spoznate tiskalnik, uporabite **Hiter pregled** na začetku priročnika, da osvežite spomin.

Poglavje 5, Uporaba načina za pripravo tiskanja opisuje, kako spremenite izbirne nastavitve tiskalnika, kot so funkcije tiskanja, možnosti strojne opreme in vrh obrazca. Večina nastavitev vpliva samo na funkcije tiskanja, na primer na slog besedila in na obliko strani. Vendar pa nekatere nastavitve vplivajo neposredno na združljivost strojne in programske opreme. Oglejte si to poglavje, tako kot je napisano v poglavju 2 ali tako, kot je to potrebno.

Poglavje 6, Vzdrževanje, pojasnjuje osnovne postopke vzdrževanja tiskalnika.

Poglavje 7, Odpravljanje težav, opisuje postopke za reševanje težav. Preden se za pomoč obrnete na prodajalca, preverite seznam težav in rešitev v tem poglavju.

Poglavje 8, Možnosti namestitve, opisuje možnosti, ki so na voljo za tiskalnik, in način, kako jih namestite.

Na koncu priročnika boste našli dva dodatka in stvarno kazalo. V dodatku A lahko najdete številke naročil za potreščine, možnosti in publikacije za tiskalnik. V dodatku B pa lahko najdete dodatne tehnične informacije o tiskalniku.

KONVENCIJE

Posebne informacije, kot so opozorila in opombe, so označene takole:

POZOR

Beseda POZOR vam pove, da lahko nepravilno izvajanje postopka povzroči poškodbe oseb.

OPOZORILO

Beseda OPOZORILO vam pove, da lahko nepravilno izvajanje postopka povzroči poškodbe tiskalnika.

OPOMBA

Beseda OPOMBA ponuja namige »kako narediti nekaj« ali predloge, ki vam lahko pomagajo pri pravilnem izvajanju postopka. OPOMBE so še posebej uporabne za nove uporabnike.

Za izkušene uporabnike:

Če poznate ta tiskalnik ali matrične tiskalnike na splošno, vam bodo te informacije pomagale pri učinkoviti uporabi tega priročnika.

KAZALO VSEBINE

Hiter pregled	QR-1
---------------------	------

POGLAVJE 1 UVOD

Funkcije	1-1
Možnosti	1-2

POGLAVJE 2 POSTAVITEV

Izbira dobrega mesta	2-1
Odstranjevanje embalaže tiskalnika	2-3
Pregled možnosti in potrebščin	2-5
Sestavljanje tiskalnika	2-6
Nameščanje stojala za obrezane liste	2-6
Nameščanje traku	2-7
Spoznavanje tiskalnika	2-10
Priključitev napajalnega kabla	2-11
Preizkušanje tiskalnika (brez povezave)	2-13
Vlaganje papirja za samopreverjanje	2-13
Tiskanje dokumenta za samopreverjanje	2-14
Povezovanje tiskalnika z osebnim računalnikom	2-19
Izbira paralelnega vmesniškega kabla	2-19
Izbira serijskega vmesniškega kabla	2-19
Izbira kabla USB	2-20
Izbira kabla za povezavo z lokalnim omrežjem	2-20
Priključitev vmesniškega kabla	2-20
Izbira emulacije	2-23
Tiskanje preskusne strani (s povezavo)	2-26
Nameščanje gonilnika tiskalnika	2-29

POGLAVJE 3 DELO S PAPIRJEM

Izbira papirja	3-1
Pregled operacij s papirjem	3-2
Prilagajanje debeline papirja	3-4
Uporaba posameznih listov	3-5
Vlaganje posameznih listov	3-5
Prilagajanje levega roba	3-6
Odstranjevanje posameznih listov	3-8

UPORABA NESKONČNIH OBRAZCEV	3-8
Nameščenje svežnja papirja	3-9
Vlaganje neskončnih obrazcev	3-10
Prilagajanje levega roba	3-11
Prilagajanje položaja trganja	3-13
Odstranjevanje neskončnih obrazcev	3-14
Nameščenje podajalnika	3-14
Trganje neskončnih obrazcev	3-15
Podajanje in nameščenje papirja	3-16
Pomik v novo vrstico/pomik strani	3-16
Natančno podajanje	3-16
Prilagajanje mesta vlaganja	3-16
Preklapljanje med vrstami papirja	3-17
Preklapljanje na posamezne liste	3-17
Namigi za delo s papirjem	3-18
Preklapljanje na neskončne obrazce	3-18
Splošni namigi	3-18
Večdelni obrazci	3-18
Ovojnice	3-19
Nalepke	3-19

POGLAVJE 4 TISKANJE

Izbiranje funkcij tiskanja	4-1
Uporaba komercialne programske opreme	4-2
Uporaba nadzorne plošče	4-2
Izbiranje menijev MENU1 ali MENU2	4-3
Začetek ali prekinitev tiskanja	4-5
Začetek tiskanja	4-5
Prekinitev tiskanja	4-5
Nadaljevanje tiskanja, potem ko zmanjka papirja ...	4-5
Tiskanje preostalih vrstic na papir	4-6
Nadaljevanje tiskanja, potem ko dodate papir	4-6
Nadaljevanje tiskanja po opozorilu Area Over (konec področja)	4-7
Odstranjevanje natisnjenih strani	4-8
Odstranjevanje posameznih listov	4-8
Odstranjevanje neskončnih obrazcev	4-8
Čiščenje medpomnilnika tiskalnika,	4-8

POGLAVJE 5 UPORABA NAČINA ZA PRIPRAVO TISKANJA

Kako uporabiti to poglavje	5-1
Vnašanje načina za pripravo tiskanja	5-2
Pregled načina za pripravo tiskanja	5-4
Primer načina za pripravo tiskanja	5-6
Pomembne točke	5-9
Tiskanje seznama izbranih možnosti	5-10
Kako se odločiti, katere možnosti spremeniti	5-12
Spreminjanje možnosti MENU1 in MENU2	5-14
Postopek	5-27
Ponastavljanje možnosti MENU1 in MENU2	5-28
Spreminjanje možnosti strojne opreme	5-29
Postopek	5-34
Spreminjanje možnosti prilagoditve položaja tiskanja	5-35
Postopek	5-39
Spreminjanje možnosti konfiguracije	5-40
Postopek	5-47
Izhod in shranjevanje	5-48
Postopek	5-48
Ponastavljanje privzetih možnosti	5-49
Ponastavljanje privzetih nastavitev, ki veljajo ob vklopu	5-49
Ponastavljanje tovarniških privzetih vrednosti	5-49
Ponastavljanje tovarniških privzetih nastavitev v menijih MENU1 in MENU2	5-49
Uporaba diagnostičnih funkcij	5-50
Tiskanje dokumenta za samopreverjanje	5-51
Postopek	5-51
Tiskanje šestnajstiških dokumentov	5-52
Postopek	5-53
Preverjanje navpične poravnave tiskanja (V-ALMNT)	5-55
Postopek	5-55
Napotki za uporabo načina za pripravo tiskanja	5-57
Organizacija DPL24C Plus	5-58
Razlike v emulaciji IBM Proprinterja XL24E	5-60
Razlike v emulaciji tiskalnika Epsona ESC/P2	5-61
Način priprave tiskanja s povezavo	5-62

POGLAVJE 6 VZDRŽEVANJE

Čiščenje	6-1
Čiščenje in sesanje tiskalnika	6-1
Čiščenje tiskalne plošče in izhodnih valjev	6-3
Menjava traku	6-3
Menjava tiskalne glave	6-7

7. POGLAVJE ODPRAVLJANJE TEŽAV

Odpravljanje težav	7-1
Težave s kakovostjo tiska	7-1
Težave pri delu s papirjem	7-4
Namigi za odstranjevanje zagozdenega lista papirja	7-6
Težave pri delovanju	7-7
Okvare tiskalnika	7-9
Diagnostične funkcije	7-10
Pomoč	7-10

POGLAVJE 8 MOŽNOSTI NAMEŠČANJA..... 8-1

DODATEK A POTREBŠČINE IN MOŽNOSTI

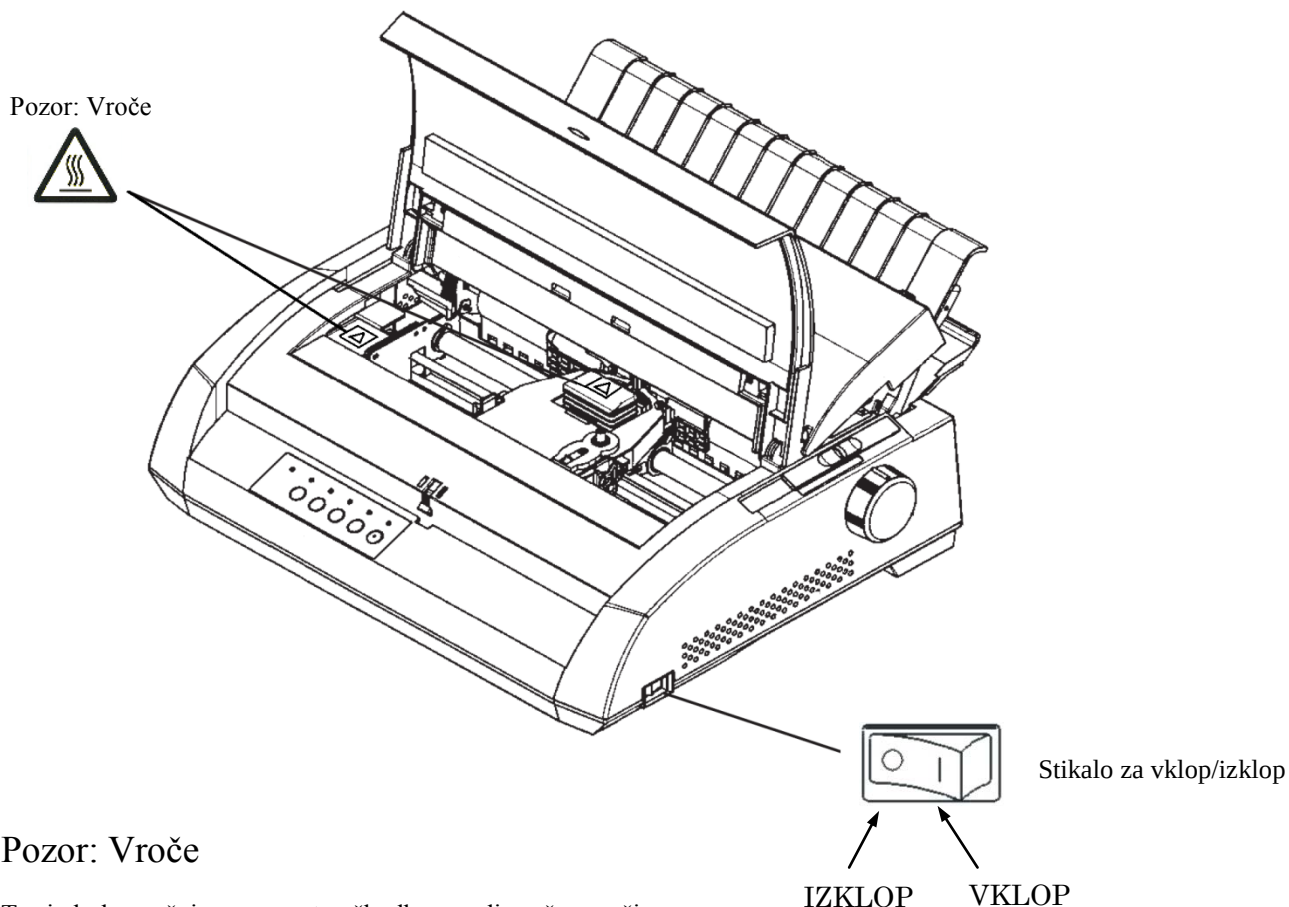
Potrebščine	A-1
Možnost	A-1

DODATEK B SPECIFIKACIJE ZA TISKALNIK IN PAPIR

Fizične specifikacije	B-1
Funkcijske specifikacije	B-2
Specifikacije zmogljivosti	B-4
Specifikacije za papir	B-6
Območje tiskanja	B-6
Debelina papirja	B-8

STVARNO KAZALO IN-1

Razlaga simbolov na tiskalniku



Pozor: Vroče

Ta simbol označuje nevarnost poškodbe zaradi vroče površine.

Ne dotikajte se delov s tem simbolom, dokler ne preteče dovolj časa, da se ohladijo.
V nasprotnem primeru lahko pride do opeklin ali poškodb.

Stikalo za vklop/izklop

Stikalo ima dva simbola. »○« pomeni IZKLOP, »|« pomeni VKLOP.

Če je tiskalnik pregret ali se iz njega kadi, oddaja čuden vonj ali zvok ali če opazite kakšno drugo nenavadnost, takoj izključite napajanje tiskalnika s stikalom za vklop/izklop in obvezno izklopite napajalni kabel iz električne vtičnice.

Če je v tiskalnik zašel tujek (npr. voda ali druga tekočina, kovinski delec), takoj izključite tiskalnik s stikalom za vklop/izklop in izklopite napajalni kabel iz električne vtičnice. Nato se obrnite na svojega prodajalca tiskalnikov.

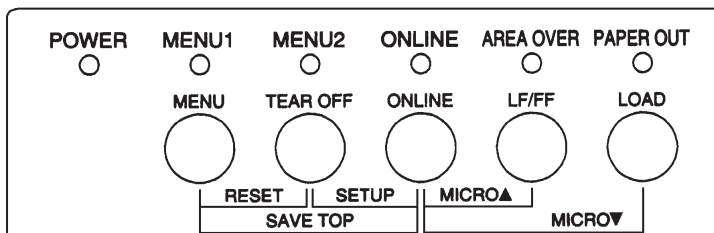


HITER PREGLED

Hiter pregled je napisan za izkušene uporabnike – uporabnike, ki poznajo delovanje tiskalnika, ki pa morajo včasih osvežiti

spomin. *Opisano je samo delovanje tiskalnika v običajnem načinu (ne v načinu za pripravo).* Več informacij o načinu za pripravo si preberite v poglavju 5.

Delovanje v načinu Normal vključuje vsakdanje operacije, kot je delo s papirjem in izbira pisave. Tiskalnik je ob vklopu v običajnem načinu delovanja. Če želite delati v načinu za pripravo, hkrati pritisnite gumba TEAR OFF in ONLINE, tako da ugasne lučka ONLINE.



Nadzorna plošča

Tabela na naslednji strani opisuje operacije v običajnem načinu pri delu s povezavo in brez nje ter ustrezen odziv uporabnika. Operacije so našteje v abecednem vrstnem redu.

Operacije tiskalnika (običajen način)

- √ : Operacije lahko izvajate, medtem ko je tiskalnik v tem stanju.
 – : Operacij ne morete izvajati, medtem ko je tiskalnik v tem stanju.
 Ni na voljo : Nima vpliva.

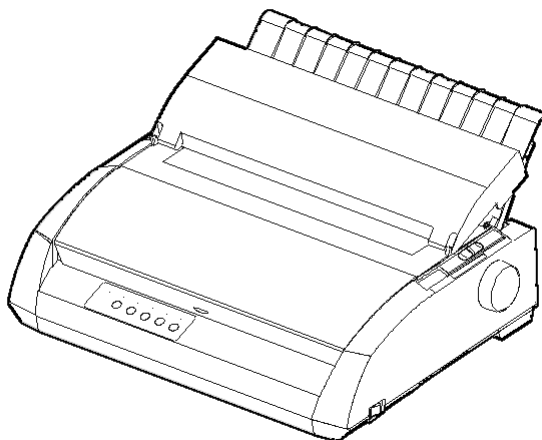
Operacija	Povezava	Brezpovezave	Zahtevan odziv
Čiščenje medpomnilnika tiskalnika	–	√	Pritisnite gumba MENU in TEAR OFF.
Odstranjevanje posameznih listov	√	√	Pritisnite gumb LF/FF.
Vklop običajnega načina	Ni na voljo	Ni na voljo	Vklopite tiskalnik. (Pritisnite na gumbu za vklop.)
Vklop načina za pripravo	–	√	Pritisnite gumba TEAR OFF in ONLINE.
Izhod v običajni način	–	√	Pritisnite gumb ONLINE in nato še gumb TEAR OFF ali MENU.
Pomik strani (naprej)	√	√	Pritisnite in držite gumb LF/FF, dokler se operacija ne začne.
Pomik v novo vrstico (naprej)	√	√	V treh sekundah pritisnite gumb LF/FF.
Vlaganje papirja	√	√	Pritisnite gumb LOAD.
Natančno podajanje (nazaj)	–	√	Pritisnite gumba ONLINE in LOAD.
Natančno podajanje (naprej)	–	√	Pritisnite gumba ONLINE in LF/FF.
Prekinite povezavo tiskalnika	√	–	Pritisnite gumb ONLINE.
Vzpostavite povezavo tiskalnika	–	√	Pritisnite gumb ONLINE.
Ponastavljanje privzetih nastavitev, ki veljajo ob vklopu	√	√	Izklopite in ponovno vklopite tiskalnik.
Nadaljevanje tiskanja, potem ko zmanjka papirja	–	√	Pritisnite gumb ONLINE.
Shranjevanje prilagojenih mest vlaganja	–	√	Pritisnite gumba ONLINE in MENU.
Izbiranje menija MENU1 ali menija MENU2	–	√	Pritisnite gumb MENU.
Začetek/konec/nadaljevanje tiskanja	√	√	Začetek: Pošljite ukaz za tiskanje. Konec/nadaljevanje: Pritisnite gumb ONLINE.
Tiskanje dokumenta za samopreskušanje	√	√	Začetek: Izklopite tiskalnik. Ob vklopu tiskalnika pritisnite gumb LF/FF. Začasna prekinitev/nadaljevanje: Pritisnite gumb TEAR OFF. Izhod: Pritisnite gumb ONLINE.
Trganje obrazcev (samo za neskončne obrazce)	√	√	Pritisnite gumb TEAR OFF. Odrčajte obrazce, nato pa pritisnite kateri koli gumb, če želite obrazce popraviti.
Postavljanje papirja v spuščen položaj (samo za neskončne obrazce)	√	√	Pritisnite gumb LOAD.

UVOD

Zahvaljujemo se vam za nakup tiskalnika.

To je kompakten, prilagodljiv tiskalnik, ki ponuja največjo združljivost z današnjimi paketi programske opreme in z osebnimi računalniki.

24-iglična tiskalna glava ponuja čisto in jasno tiskanje za podjetja, pisarne in za domačo uporabo. Namestitev in uporaba tiskalnika sta enostavni.



Matrični tiskalnik

TISKALNIKA

Glavne funkcije in možnosti tiskalnika so našteje v teh dveh odsekih.

- **Združljivost s programsko opremo.** Ta tiskalnik, ki večinoma deluje z naborom ukazov Fujitsu DPL24C PLUS, je združljiv z naboroma ukazov IBM Proprinter XL24E in Epson ESC/P2.
- **Različni nabori znakov.** Kot osnovna nabora znakov sta za nabor ukazov Fujitsu DPL24C PLUS in za emulacijo IBM Proprinter XL24E na voljo nabora znakov IBM PC 1 in 2, za emulacijo Epson ESC/P2 pa sta na voljo ležeči nabor znakov in grafična nabora znakov 1 in 2. Na voljo je tudi skupaj 57 ali 61 državnih naborov znakov (odvisno od emulacije), vključno z nabori znakov IBM PS/2.

- **Več pisav.** Tiskalnik ima devetnajst stalnih pisav: deset slikovnih pisav – Courier 10, Pica 10, Prestige Elite 12, Boldface PS, OCR-B 10, OCR-A 10, Correspondence, Compressed, Draft in High-speed Draft in devet orisnih pisav – Timeless, Nimbus Sans in Courier, vsaka od teh pisav pa je lahko pokončna, ležeča ali krepka.
- **Hitro tiskanje.** Pri desetih znakih na palec se hitrost tiskanja giblje od 113 znakov na sekundo za pisemsko kakovost do 400 znakov na sekundo (80-stolpčni tiskalnik) ali 448 znakov na sekundo (136-stolpčni tiskalnik) za hitro tiskanje s kakovostjo osnutka.
- **Velik medpomnilnik tiskalnika.** Za shranjevanje vhodnih podatkov in prenašanje pisav je na voljo skupaj 128 kB. Velik medpomnilnik za vhodne podatke vam omogoča, da datoteke pošljete v tiskalnik in hitro nadaljujete delo v aplikaciji. Velik medpomnilnik za prenašanje vam omogoča tudi uporabo pisav po meri.
- **80-stolpčna ali 136-stolpčna natisnjena vrstica.** 80-stolpčni tiskalniki so najbolj primerni za tiskanje v ležečem načinu in za tiskanje na papir pisemske velikosti ali velikosti A4. 136-stolpčni tiskalniki so najbolj primerni za tiskanje v ležečem načinu in za tiskanje pravnih ali običajnih računalniških obrazcev.
- **Običajno preklapljanje med vrstami papirja.** Zmožnost postavljanja papirja v spuščen položaj omogoča enostavno preklapljanje med neskončnimi obrazci in posameznimi listi papirja.
- **Samodejno trganje.** Neskončni obrazci se po koncu tiskanja samodejno premaknejo na mesto za trganje.
- **Brez vzdrževanja.** Tiskalnik zahteva samo redno čiščenje in menjavanje traku.

TISKALNIKA

Kot dodatek za tiskalnik je na voljo kartica za povezavo z lokalnim omrežjem. Uporabnik lahko kartico namesti na modele tiskalnikov s Centronicsovimi paralelnimi vmesniki in vmesniki USB. Za več podrobnosti si oglejte poglavje 8.

PRIPRAVA

Namestitev in priprava vašega novega tiskalnika je zelo preprosta. To poglavje opisuje, kako pripravimo tiskalnik in takoj začnemo s tiskanjem. Če je to vaš prvi tiskalnik, je priporočljivo, da preberete to poglavje do konca, preden začnete uporabljati tiskalnik.

V tem poglavju boste izvedeli, kako:

- odstranite embalažo, sestavite tiskalnik in izberete ustrezno mesto zanj,
- določite glavne dele tiskalnika,
- priklopite napajalni in vmesniški kabel,
- preizkusite tiskalnik, preden ga povežete z računalnikom,
- izberete emulacijo in natisnete vzorčno stran z uporabo programske opreme,
- namestite gonilnik tiskalnika.

Če imate med pripravo tiskalnika težave, si preberite odsek Odpravljanje težav v Poglavju 7. Če težava ni odpravljena, se obrnite na prodajalca.

IZBIRA DOBREGA MESTA

Ta tiskalnik je primeren za večino podjetij, pisarn in za domačo uporabo. Če želite doseči najboljše možne rezultate tiskanja, izberite zanj mesto, ki ustreza naslednjim navodilom:

- ✓ Tiskalnik položite na trdno in ravno podlago.
- ✓ Tiskalnik položite v bližino dobro ozemljenega napajanja z izmeničnim tokom.
- ✓ Poskrbite, da imate omogočen lahek dostop do sprednjega in do hrbtne delu tiskalnika, okrog pa tiskalnika pustite nekaj centimetrov prostora. Poskrbite, da so zračne poti spredaj, na levi in na desni strani tiskalnika proste.
- ✓ Tiskalnika ne postavljajte na neposredno sončno svetlobo ali v bližino kemikalij.
- ✓ Prepričajte se, da je soba dobro prezračevana in da ni pretirano prašna.

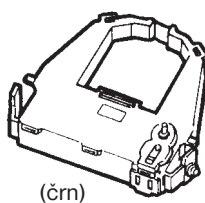
- ✓ Tiskalnika ne izpostavljajte ekstremnim temperaturam in vlagi.
- ✓ Uporabljajte samo napajalni kabel, ki je priložen tiskalniku, ali kabel, ki ga priporoča prodajalec. Ne uporabljajte podaljškov.
- ✓ Tiskalnika ne vklopite v vtičnico, ki je v skupni rabi s težko industrijsko opremo, na primer s stroji, ali z napravami, kot je na primer fotokopirna naprava ali avtomat za kavo. Takšna oprema pogosto oddaja električno valovanje ali povzroči zmanjšanje napajanja.

ODSTRANJEVANJE EMBALAŽE TISKALNIKA

Embalažo tiskalnika odstranite takole:

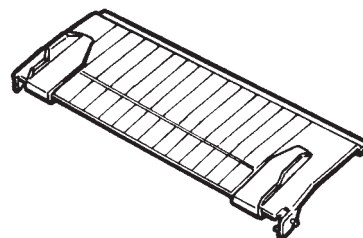
1. Odprite embalažo ter vzemite ven tiskalnik in njegove komponente. Prepričajte se, da imate vse elemente, prikazane spodaj. Upoštevajte, da je priloženi napajalni kabel odvisen od modela tiskalnika (100-120 V ali 220-240 V).

Trak



(črn)

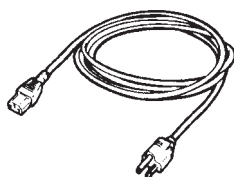
Stojalo za obrezane liste



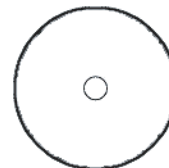
Tiskalnik



Napajalni kabel

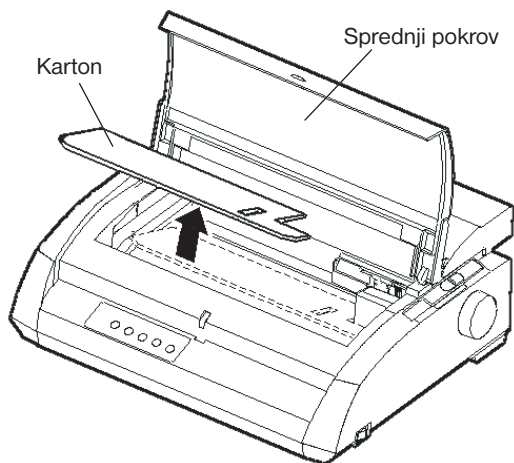


Namestitveni CD



Preverjanje prejetih elementov

2. Vsak element dobro preglejte in preverite, ali je morda poškodovan. O kakršnih koli težavah obvestite prodajalca ali dobavitelja.
3. Tiskalnik postavite na mesto, kjer ga želite uporabljati.
4. Odstranite trakove, ki varujejo sprednji pokrov, pokrov tiskalnika in zadnji pokrov. Odprite sprednji pokrov in odstranite transportni karton, ki drži nosilec tiskalne glave na mestu (glejte spodaj).



Odstranjevanje transportnega kartona

5. Shranite originalen transportni karton in embalažo za prihodnjo uporabo. Originalna embalaža je na primer kot nalašč za uporabo pri premikanju ali pošiljanju tiskalnika na drugo lokacijo.

OPOMBA

Vmesniški kabel tiskalniku ni priložen. Kupiti ga morate posebej. Povezava vmesniškega kabla je opisana v nadaljevanju tega poglavja.

Pregled možnosti in potrebščin

Če naročite naslednje možnosti in potrebščine, so le-te dobavljene posebej:

- kartica za povezovanje z lokalnim omrežjem (možnost, ki jo namesti uporabnik),
- dodaten enobarvni trak.

Serijski vmesnik RS-232C je tovarniška možnost. Namestiti ga mora inženir na terenu. Če ste naročili tiskalnik z vmesnikom, je plošča že nameščena v tiskalnik.

Prepričajte se, da ste prejeli vse možnosti, ki ste jih naročili.

Potem ko se prepričate, da imate vse, lahko začnete sestavljati tiskalnik.

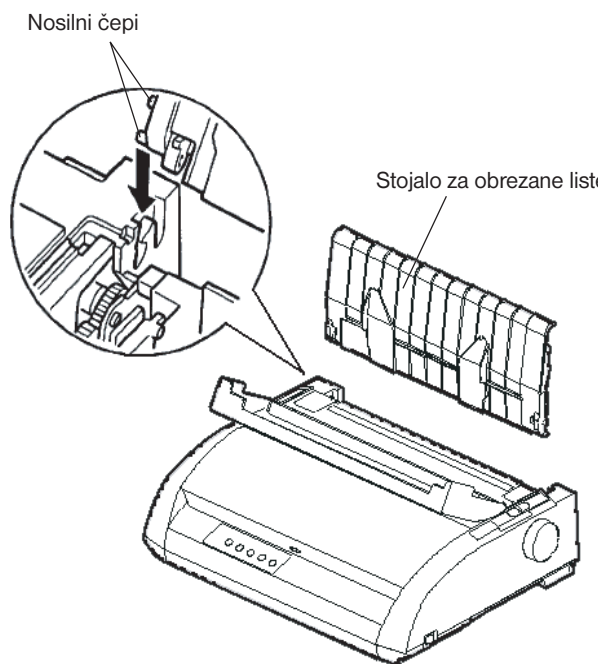
SESTAVLJANJE TISKALNIKA

Ta odsek pojasnjuje nameščanje stojala za obrezane liste in nameščanje traku.

Nameščanje stojala za obrezane liste

Stojalo za obrezane liste omogoča nemoteno podajanje posameznih listov in neskončnega papirja. Namestite stojalo za obrezane liste, tako kot je opisano spodaj.

1. S pomočjo spodnje slike poiščite dve zarezi z vdolbinami na vrhu tiskalnika, za zgornjimi vratci. Pazite, da imata obe zarezi vdolbino na sprednji in na hrbtni strani.
2. Poiščite dva nosilna čepa na obeh straneh stojala za obrezane liste.



Nameščanje stojala za obrezane liste

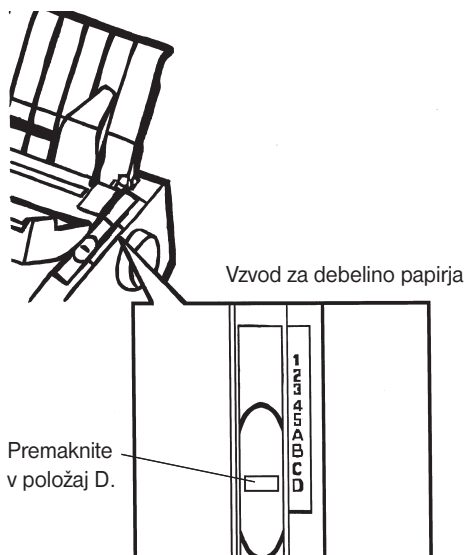
3. Stojalo za liste pod kotom položite preko vrha tiskalnika. Nosilna čepa potisnite v dolge, sprednje vdolbine zarez. To je *zgornji* položaj stojala za obrezane liste, ki se uporablja pri tiskanju posameznih listov.

Če želite stojalo za obrezane liste obrniti v spodnji položaj, ga primite ob straneh in ga dvignite, dokler nosilna čepa ne skočita iz vdolbin. Obrnite stojalo za obrezane liste nazaj, da namestite zgornja nosilna čepa na hrbtni strani vdolbin.

Nameščanje traku

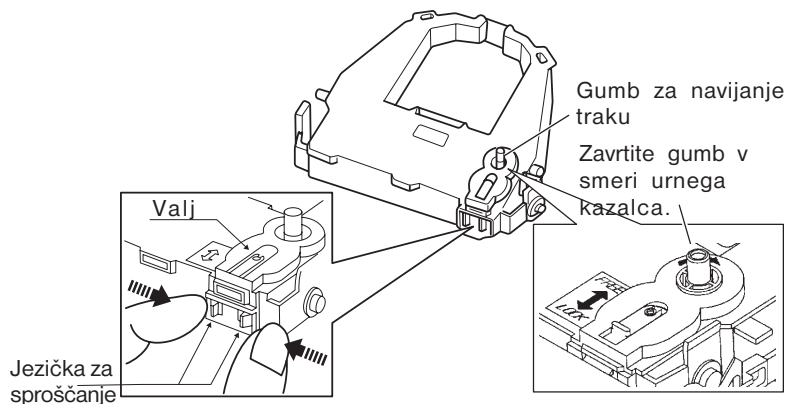
Tiskalnik uporablja črni trak. Če želite namestiti trak:

1. Izklopite tiskalnik. Odprite prednji pokrov tiskalnika. Za lažjo namestitev pomaknite nosilec tiskalne glave tako, da ne bo obrnjen proti valju.
2. Vzvod za debelino papirja, ki je na desni strani tiskalnika, ima devet položajev. Preden namestite trak, premaknite vzvod v položaj **D**.



Priprava na nameščanje traku

- Po spodnjem postopku pomaknite valj iz položaja LOCK in zavrtite gumb za navijanje traku v smeri urnega kazalca, da napnete trak. Pritisnite siva jezička za sproščanje traku na straneh traku, da ju sprostite, in valj pomaknite iz položaja LOCK v položaj FREE.

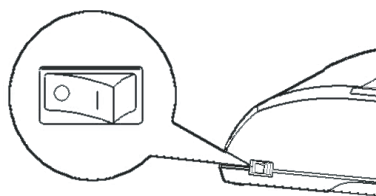


Prilavljanje traku.

OPOZORILO

Gumba za navijanje traku ne vrtite v nasprotni smeri urnega kazalca.

- Preverite, ali je tiskalnik izključen.
(Oznako za krog na gumbu za vklop/izklop morate pritisniti.)



Nameščanje traku.

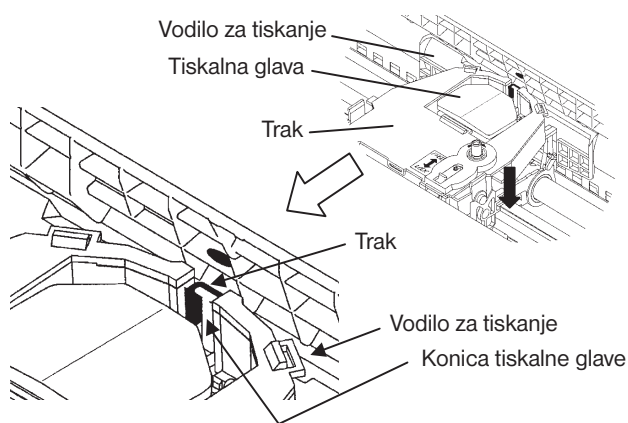
- Premaknite vzvod za debelino papirja v položaj D.
- Odprite sprednji pokrov.

7. Poravnajte položaj tiskalne glave vzporedno z zeleno piko na pokrovu tiskalnika.

POZOR

Ne dotikajte se tiskalne glave med uporabo tiskalnika ali neposredno po njej, saj lahko to povzroči opekline. Pred dotikanjem počakajte, da se tiskalna glava ohladi.

8. Speljite trak med tiskalno glavo in vodilom, nato pa rahlo pritisnite trak ob tiskalnik, dokler se ne zaskoči na svoje mesto.
(Poskrbite, da bo gumb za navijanje traku obrnjen navzgor.)

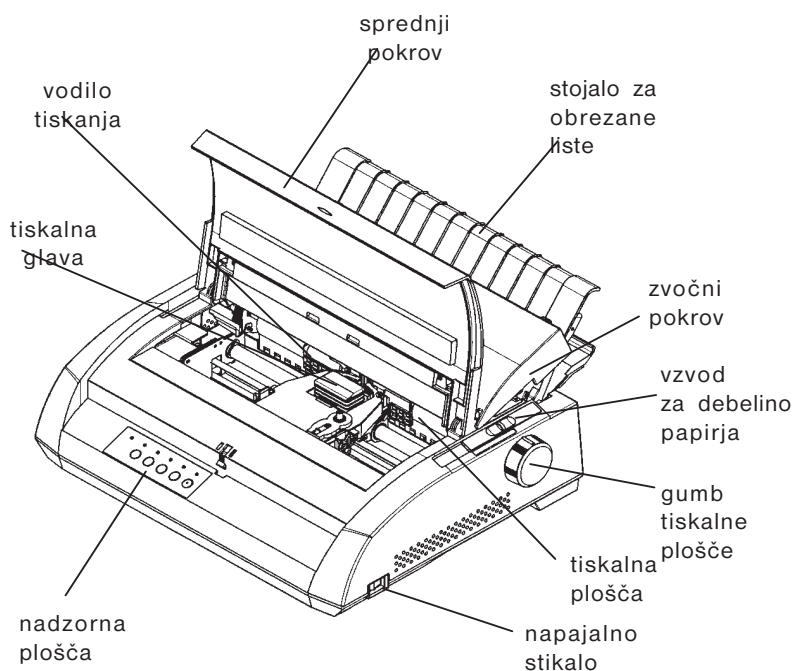


9. Gumb za navijanje traku zavrtite v smeri urnega kazalca, da napnete trak.
10. Potem ko je trak nameščen v tiskalnik, prilagodite vzvod za debelino papirja tako, da se le-ta ujema z debelino papirja in s številom listov, ki jih boste porabili.
Če želite več informacij o vzvodu za debelino papirja, si oglejte odsek z naslovom **Prilagajanje debeline papirja** v Poglavlju 3.

SPOZNAVANJE TISKALNIKA

Zdaj, ko je tiskalnik sestavljen, si vzemite trenutek, da se spoznate z njegovimi glavnimi deli.

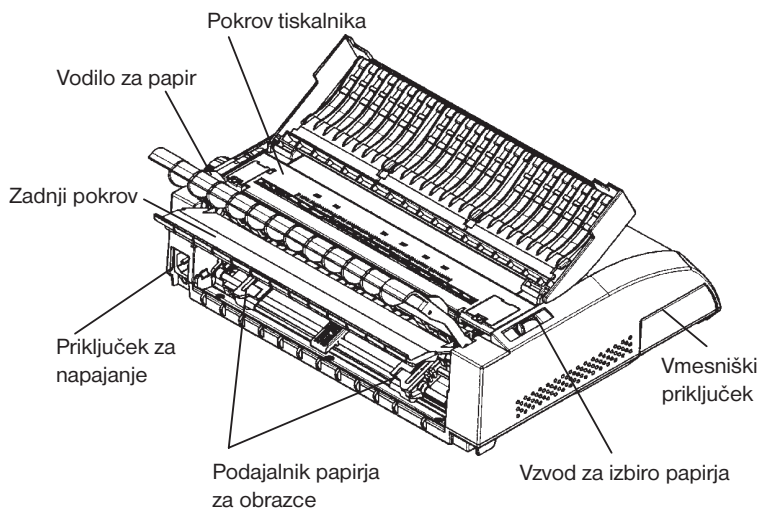
Če pogledate tiskalnik z desne strani, lahko vidite dele tiskalnika, ki so prikazani na spodnji sliki.



Sestavni deli tiskalnika (sprednja in desna stran)

Na nadzorni plošči tiskalnika so gumbi in indikatorji, ki se uporabljajo za nalaganje in podajanje papirja (glejte Poglavje 3) ter za izbiranje funkcij tiskanja (glejte Poglavje 4). Nadzorna plošča vam tudi omogoča, da spremenite izbirne nastavitve tiskalnika (glejte Poglavje 5).

Če tiskalnik pogledate z zadnje strani takrat, ko je odstranjeno stojalo za obrezane liste in zadnji pokrov, lahko vidite naslednje dele tiskalnika:



Sestavni deli tiskalnika (hrbta stran)

PRIKLJUČITEV NAPAJALNEGA KABLA

Preden priključite tiskalnik, naredite naslednje:

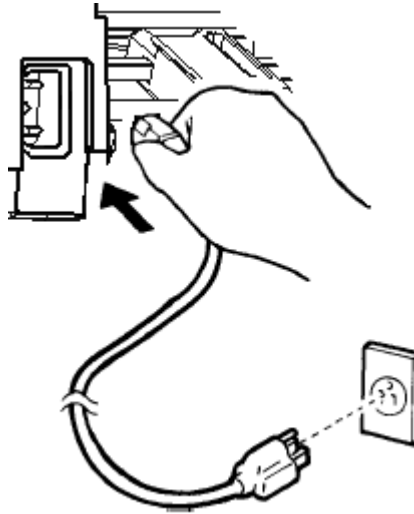
- ✓ Prepričajte se, da je tiskalnik izklopljen. Stran, označena z »I« na gumbu za vklop/izklop, naj bo dvignjena.
- ✓ Prepričajte se, da je vtičnica ustrezno ozemljena.
- ✓ Prepričajte se, da uporabljate napajalni kabel, ki je bil priložen tiskalniku. Ta kabel je oblikovan tako, da zmanjša motnje radijskih frekvenc.

OPOZORILO

Povežite z napajalnim kablom z ozemljitvijo in vtičnico z ozemljitvijo.

Če želite priključiti napajalni kabel, naredite naslednje:

1. Priključite en konec napajalnega kabla v priključek za napajanje na zadnji strani tiskalnika.
2. Drugi konec napajalnega kabla priključite v vtičnico.



Priključitev napajalnega kabla

3. Prepričajte se, da je napajalni kabel varno priključen.
4. Tiskalnik vklopite s pritiskom na stran, označeno z »I« na gumbu za vklop/izklop. Po nekaj sekundah se prižge indikator POWER, tiskalna glava se premakne v izhodiščni položaj, hkrati pa se prižge indikator ONLINE (zelen).

OPOMBA

Če ni naložen noben obrazec, lahko tiskalnik zapiska in prižge se lahko rdeč indikator PAPER OUT, medtem ko se indikator ONLINE ne prižge, če je vzvod za izbiro papirja nastavljen nazaj, v položaj za neskončni papir. Vzvod za izbiro papirja premaknite naprej, v položaj za posamezne liste (tako kot je opisano v naslednjem odseku). Indikator PAPER OUT bo ugasnil. To stanje je posledica tovarniško privzetih nastavitvev in ne predstavlja nobene težave.

PREIZKUŠANJE TISKALNIKA (BREZ POVEZAVE)

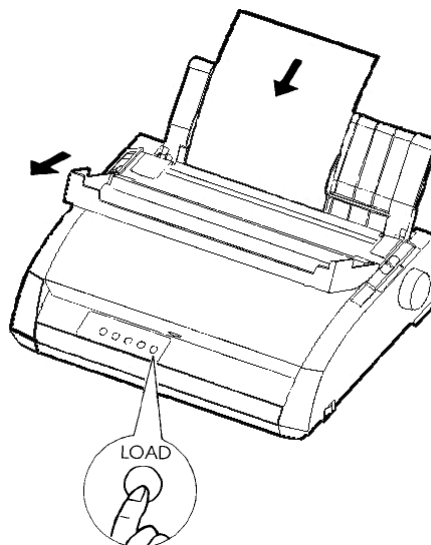
Zdaj naložite papir in zaženite samopreverjanje tiskalnika. S samopreverjanjem preverite zmogljivost tiskalnika in kakovost tiskanja, še preden tiskalnik povežete z računalnikom. Uporabite lahko posamezne liste ali neskončni papir (glejte Poglavje 3). Ta odsek opisuje postopek samopreverjanja z uporabo posameznih listov.

Nalaganje papirja za samopreverjanje

Če želite natisniti dokument za samopreverjanje, uporabite papir, ki je širši od 215,9 mm in premaknite levo vodilo za papir popolnoma na desno, da ne pride do obrezovanja preskusnega vzorca. Standardni papir velikosti letter ali velikosti A4 lahko uporabite *vzdolžno* (pokončni način).

Pred nalaganjem papirja se prepričajte, da je tiskalnik vklopljen. Nato nadaljujte takole:

1. Prepričajte se, da je vzvod za debelino papirja (najdete ga na zgornji desni strani tiskalnika) v položaju 1. Prepričajte se, da je vzvod za izbiro papirja (najdete ga na zgornji levi strani tiskalnika) postavljen naprej, tako kot je prikazano spodaj.



Nalaganje lista papirja

2. Dvignite stojalo za obrezane liste. Vodilo za papir premaknite popolnoma na levo. Vstavite list papirja v stojalo za obrezane liste. Papir velikosti letter ali velikosti A4, ki je pri tej nastavitvi vstavljen *vzdolžno* (pokončni način), ne bo obrezan.

Prilagodite desno vodilo za papir tako, da list leži plosko na stojalu za obrezane liste.

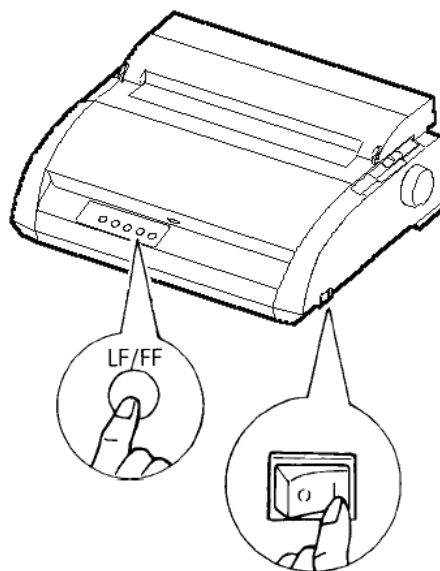
3. Potisnite papir vzdolž stojala za obrezane liste, dokler se spodnji rob ne dotakne tiskalne plošče. Nato pritisnite gumb LOAD. Papir se bo premaknil na položaj vrha obrazca.

Tiskanje dokumenta za samopreverjanje

Tiskalnik ima vgrajen program za samopreverjanje. S samopreverjanjem natisnemo različico vgrajene programske opreme, ime stalnih emulacij tiskalnika in vse znake, ki so na voljo v teh emulacijah. Pri samopreverjanju natisnemo 80 znakov na vrstico.

Če želite natisniti dokument za samopreverjanje, se prepričajte, da je naložen list papirja. Nato nadaljujte takole:

1. Izklopite tiskalnik.
2. Medtem ko pritiskate gumb LF/FF, ponovno vklopite tiskalnik. Gumb LF/FF zadržite, dokler tiskalnik ne zapiska. Začne se tiskanje dokumenta za samopreverjanje.



Začetek samopreverjanja

3. Pustite, da se natisne dvanajst ali več vrstic ponovljenega tiskanja. Če želite prenehati s tiskanjem, pritisnite gumb TEAR OFF. Ročno zavrtite gumb tiskalne plošče v smeri urnega kazalca, da odstranite preskusno stran.

OPOMBA

Papirja ne odstranite z gumbom LF/FF (pomik v novo vrstico/pomik strani). Papirja v načinu za samopreverjanje z gumbom LF/FF ne morete pomakniti naprej.

4. Preglejte dokument za samopreverjanje. Videti naj bi bil tako kot vzorec na naslednji strani.

Preverite, ali je tiskanje enotno in ali ni nobenih svetlejših, temnejših ali razmazanih predelov. Če je kakovost tiskanja dobra, pojdite na korak 5. V nasprotnem primeru skušajte odpraviti težavo takole:

- Preverite, ali je trak pravilno nameščen.
- Prepričajte se, da je vzvod za debelino papirja nastavljen v položaj 1.

- Vstavite nov list papirja v stojalo za obrezane liste. Obrnite gumb tiskalne plošče in tako ročno potisnite papir naprej, dokler se zgornji rob ne pomakne čez valje za papir.
- Pritisnite gumb TEAR OFF, da ponovno zaženete tiskanje. Če je kakovost tiskanja še vedno slaba, izklopite tiskalnik in se za pomoč obrnite na svojega prodajalca.

BUTTON	ACTION
<ONLINE>	Exit to normal mode
<LF/FF>	Return to <<FUNCTION>> mode
<TEAROFF>	Pause/resume printing

1. Software specification

KA02008-J101 (01A) 024601

2. Emulations

DPL24C+	---	FUJITSU DPL24C PLUS	Ver. 2.02
IBMXL24E	---	IBM Proprinter XL24E	Ver. 1.02
ESC/P-2	---	EPSON ESC/P-2	Ver. 1.02

3. Repeat printing

LOG ; 00 00 00 00 00 00 00 00

01	00	00	00	00	00	04	05	00	00	10	00	00	00	11	01	00	00	00	00
00	00	00	00	00	00	01	00	00	00	04	05	00	00	10	00	00	00	00	11
01	00	00	00	00	00	00	00	00	00	10	00	30	30	60	00	00	00	00	01
00	01	00	00	0A	0A	33	43	00	10	11	00	00	01	00	11	00	00	00	00
16	16	11	00	00	00	00	00	00	12	00	00	00	00	00	00	01	F5	00	
F9	FE	FB	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	F8				
00	00	00	00	00	00	00	00	47	62	00	00								

[illegible]

Preskusna stran samopreverjanja

5. Če želite zapustiti način za samopreverjanje, pritisnite gumb ONLINE. Tiskalnik bo ponovno v stanju s povezavo.

OPOMBA

Tiskalnik lahko natisne tudi poseben »predstavitveni vzorec«, ki prikazuje nekatere zmožnosti tiskalnika. Če želite natisniti predstavitveni vzorec, naredite tole:

1. Naložite list papirja velikosti letter ali velikosti A4.
2. Izklopite tiskalnik.
3. Medtem ko pritiskate gumb TEAR OFF, ponovno vklopite tiskalnik. Tiskalnik bo začel tiskati predstavitveni vzorec.
4. Tiskanje predstavitvenega vzorca se po tisku ene strani ustavi. Če želite tiskanje začasno ustaviti ali nadaljevati med tiskanjem strani, pritisnite gumb ONLINE.
5. Če želite zapustiti predstavitveni način, izklopite tiskalnik.

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
 Times 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:

SCALABLE

Predstavitveni vzorec

POVEZOVANJE TISKALNIKA Z RAČUNALNIKOM

Vaš tiskalnik podpira eno izmed naslednjih možnosti vmesnika:

- samo Centronics paralelni vmesnik,
- Centronics paralelni vmesnik + serijski vmesnik RS-232C,
- Centronics paralelni vmesnik+ vmesnik USB (+LAN)

Serijski vmesnik RS-232 je tovarniško nameščena možnost pri modelu s Centronicovim paralelnim vmesnikom. Namestitev serijskih možnosti omogoča dvojno vmesniško funkcijo, ki omogoča povezavo s katerim koli od obeh vmesnikov, pri tem pa ovira delovanje obeh vmesnikov hkrati.

Paralelni vmesniški konektor ima žične zaponke. Serijski vmesniški konektor ima zapolnjene luknje. Kabli za te vmesnike so na voljo pri prodajalcih, proizvajalcih kablov in pri drugih dobaviteljih.

Kartica za povezavo z lokalnim omrežjem je izbira, ki jo lahko namesti uporabnik. Če želite podrobnosti, glejte Poglavje 8 ali pa si oglejte elektronski priročnik, ki je priložen kartici za povezavo z lokalnim omrežjem.

Izbira paralelnega vmesniškega kabla

Za paralelni vmesnik uporabite kabel, ki ustreza naslednjim specifikacijam:

- ✓ Pri tiskalniku uporabite oklopljen moški Centronicsov konektor, na primer Amphenol DDK 57FE-30360 ali kak drug enakovreden izdelek. Če želite preprečiti motnje radijskih frekvenc, mora biti pokrov konektorja povezan z zaščito kabla.
- ✓ Pri večini računalnikov (vključno z IBM-ovimi računalniki) je potreben moški konektor DB-25P. Nekateri računalniki pa potrebujejo Centronicsov konektor. Če želite določiti vrsto konektorja, ki ga uporablja vaš računalnik, pogledajte v uporabniški priročnik računalnika.
- ✓ Prepričajte se, da kabel ni daljši od 3 metrov.

Izbira serijskega vmesniškega kabla

Za serijski vmesnik uporabite kabel, ki ustreza naslednjim specifikacijam:

- ✓ Pri tiskalniku uporabite 25-pinski moški konektor, na primer Cannon DDK 57FE-30360 ali kak drug enakovreden izdelek.
- ✓ Če želite določiti vrsto konektorja, ki ga uporablja vaš računalnik, si oglejte uporabniški priročnik računalnika ali vprašajte prodajalca.
- ✓ Kabel je lahko dolg največ 15 metrov. Takšno dolžino potrebujemo pri številnih omrežnih konfiguracijah in konfiguracijah tiskalnika v skupni rabi.

Izbira kabla USB

- ✓ Če uporabimo vmesnik USB za povezovanje z gostiteljskim računalnikom, paralelni vmesnik in serijski vmesnik (tovarniško dodatna izbira) ne moreta biti hkrati povezana.
- ✓ Vmesnik USB ne zagotavlja vseh povezav naprav, ki jih podpira USB.

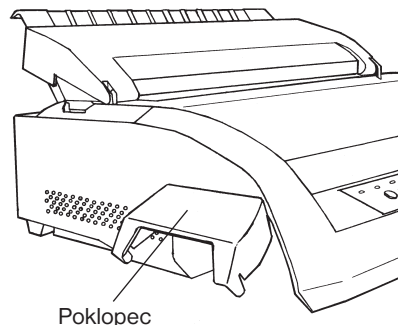
Izbira kabla za povezavo z lokalnim omrežjem

- ✓ Če je povezan kabel za povezavo z lokalnim omrežjem, paralelnih kablov in kablov USB ne morete uporabljati.
- ✓ Če se kabel za povezavo z lokalnim omrežjem uporablja v okoljih 100BASE-TX, mora ustrezati zvrsti 5 ali višji zvrsti.

Priključitev vmesniškega kabla

Če želite priključiti vmesniški kabel, naredite tole:

1. Izklopite tiskalnik in računalnik.
2. Povlecite poklopec na levi strani tiskalnika do konca navzgor.



Odpiranje poklopca

OPOMBA

Odstranjevanje in pritrjevanje poklopca

Če poklopca ne potrebujete, ga z naslednjim postopkom odstranite.

Odstranjevanje poklopca

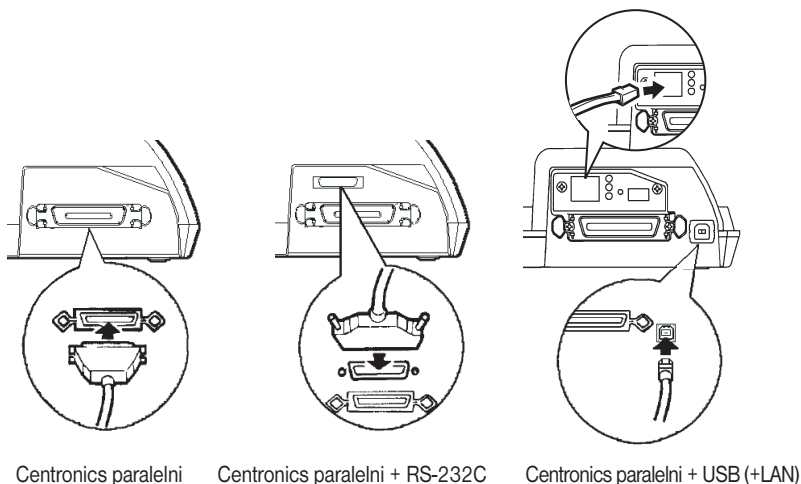
Pritrjevanje poklopca

OPOZORILO

Pazite, da ne pritiskate preveč, ko potisnete zadnji del poklopca proti sprednjemu delu tiskalnika. V nasprotnem primeru se lahko poklopec poškoduje.

Če želite ponovno namestiti poklopec, nagnite poklopec in vstavite enega od njegovih izbočenih delov v luknjico za namestitev na tiskalniku, drugi konec pa vstavite v drugo luknjico. Potem ko vstavite oba izbočena dela, spustite poklopec in ga potisnite v prvotni položaj.

3. Vmesniški kabel priključite v konektor. V tiskalnik ne smete hkrati priključiti več vrst vmesniških kablov.



Centronics paralelni

Centronics paralelni + RS-232C

Centronics paralelni + USB (+LAN)

Priključitev vmesniškega kabla

OPOMBA

Vmesnik za povezavo z lokalnim omrežjem je dodatna uporabniška izbira. Ko nameščate kartico za povezavo z lokalnim omrežjem, odstranite dva vijaka, ki pritrjujeta pokrov in le-tega odstranite. Nato vstavite kartico za povezavo z lokalnim omrežjem in ponovno pritrdite pokrov z vijakoma, ki ste ju prej odstranili. Če želite podrobnosti, si oglejte elektronski priročnik, ki je priložen kartici za povezavo z lokalnim omrežjem.

4. Če želite namestiti paralelni vmesniški kabel, potisnite varnostne zaponke, ki so na tiskalniku, v vdolbine na kablskem konektorju. Če želite namestiti serijski paralelni kabel, privijte vijaka na kablskem konektorju.
5. Drugi konec vmesniškega kabla priključite v računalnik. Nežno povlecite kabel, da preverite, ali je le-ta dobro priključen.
6. Zaprite poklopec.

IZBIRA EMULACIJE

Pred začetkom tiskanja s programsko opremo preverite, ali je v tiskalniku izbrana pravilna emulacija. Ta odsek opisuje emulacije, ki so na voljo, in njihovo izbiro.

Za izkušene uporabnike:

Predhodno izbrana tovarniška nastavitev tiskalnika je emulacija Fujitsu DPL24C PLUS. Če se vam zdi ta emulacija sprejemljiva, lahko ta odsek preskočite.

Emulacija je nabor ukazov, ki jih programska oprema uporablja za komuniciranje s tiskalnikom. Pri tiskalnikih je na voljo veliko različnih emulacij. Vsaka emulacija ima edinstvene funkcije in zmožnosti. Ta tiskalnik ima na voljo tri stalne emulacije:

- Fujitsu DPL24C PLUS (za tiskalnike Fujitsu DL-series)
- IBM Proprinter XL24E
- Epson ESC/P2

Stalne emulacije so shranjene v trajnem pomnilniku tiskalnika.

Tukaj je nekaj dejstev, ki vam bodo pomagala določiti, katero emulacijo potrebujete:

- ✓ Določite, katere emulacije podpira vaša programska oprema. (Oglejte si dokumentacijo programske opreme.) Ker večina programskih oprem podpira ta tiskalnik, poskusite najprej zagnati program s tovarniško privzeto emulacijo. (Emulacija DPL24C PLUS je tovarniško privzeta nastavitev.) To emulacijo poskusite tudi če niste prepričani, katero emulacijo bi izbrali. Za podrobnejše informacije o komunikaciji tiskalnika s programsko opremo si oglejte Poglavlje 5.
- ✓ Če uporabljate več kot en paket programske opreme, določite, katero emulacijo podpira programska oprema, ki jo uporabljate najbolj pogosto. Izberite to emulacijo.
- ✓ Če vpodpira aša programska oprema več kot eno emulacijo, izberite – če je to le mogoče – emulacijo DPL24C PLUS. Ta emulacija ima največje zmožnosti.
- ✓ Če želite uporabiti emulacijo, ki jo vaša programska oprema ne podpira, se obrnite na proizvajalca programske opreme ali na prodajalca tiskalnika ter ga vprašajte, ali je na voljo podpora zanjo. Morda boste morali pridobiti gonilnik za tiskalnik, ki ni bil priložen originalnemu paketu programske opreme.

Če želite izbrati emulacijo, naredite naslednje:

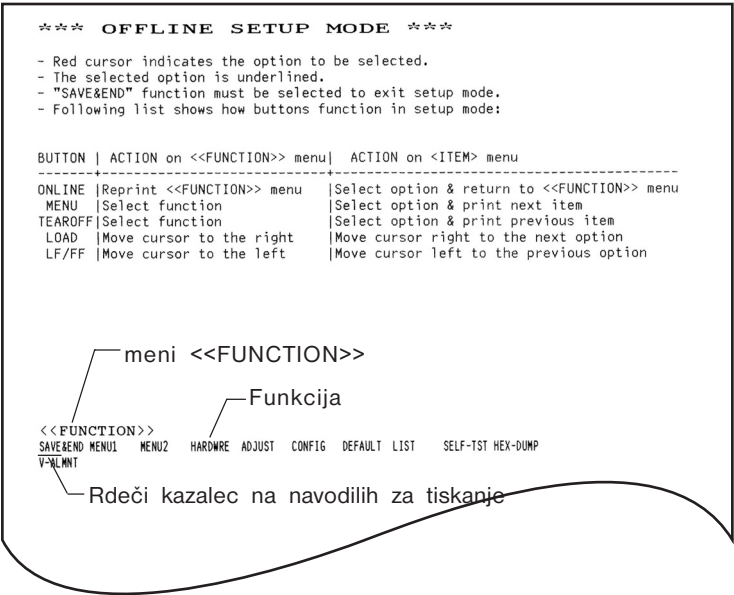
1. Vključite tiskalnik in naložite list papirja.

Če želite spremeniti eno nastavitev tiskalnika, lahko uporabite posamezen list papirja. Če želite spremeniti več nastavitev tiskalnika, tako kot je opisano v Poglavju 5, morate naložiti neskončen papir. Več informacij o nalaganju papirja si preberite v Poglavju 3.

2. Izbira načina za pripravo.

Pritisnite gumb ONLINE, da bo tiskalnik ponovno v stanju brez povezave. Nato pritisnite gumb TEAR OFF in gumb ONLINE.

Ko se v tiskalniku izbere način za pripravo brez povezave, natisne tiskalnik naslednje informacije:

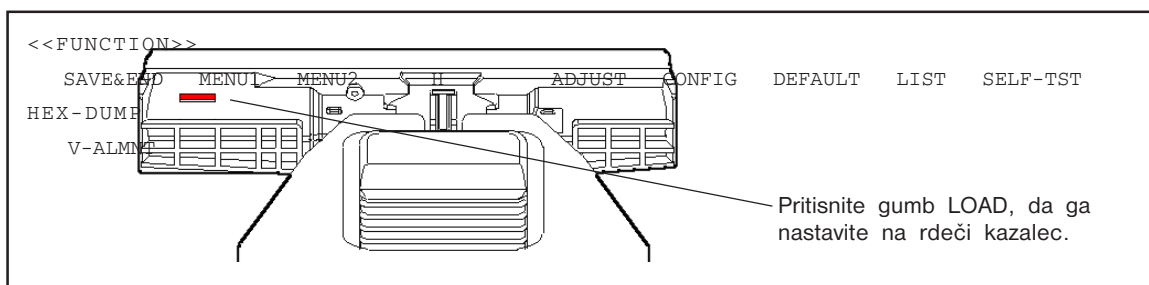


Prvotni izpis v načinu za pripravo

Preverite, ali je meni <<FUNCTION>> natisnjen na spodnjem delu strani.

3. Izberite funkcijo MENU1.

Poiščite rdeči kazalec na plastičnem vodilu za tiskanje. Ta kazalec naj bo najprej postavljen v položaj SAVE & END na začetku menija <<FUNCTION>>. Zaporedoma pritiskajte gumb LOAD, da nastavite rdeči kazalec v meni MENU1, tako kot je prikazano spodaj:



Pritisnite gumb MENU, da izberete meni MENU1 in natisnite naslednje možnosti postavke <EMULATE>:

<EMULATE> DPL24C+ XL24E ESC/P2

Trenutno izbrana emulacija je označena tako, da je podčrtana s kratko črtico. Na zgornji sliki je izbrana emulacija Fujitsu DPL24C PLUS.

4. Izberite emulacijo.

Zaporedoma pritiskajte gumb LOAD, da rdečikazalec nastavite na izbrano emulacijo. Pritisnite gumb MENU, da izberete emulacijo, in natisnite naslednji element menija MENU1.

5. Zapustite meni MENU1.

Pritisnite gumb ONLINE, da zapustite meni MENU1, in ponovno natisnite meni <<FUNCTION>>.

6. Zapustite način, da shranite emulacijo.

Če želite zapustiti način za pripravo in če želite shraniti novo emulacijo, se prepričajte, da je rdeči kazalec nastavljen na možnost SAVE & END. Nato pritisnite gumb MENU. Tiskalnik izbere možnost SAVE & END in vzpostavi stanje s povezavo.

Če želite spremeniti druge nastavitve tiskalnika s pomočjo načina za pripravo tiskalnika, si oglejte Poglavlje 5.

TISKANJE POSKUSNE STRANI (S POVEZAVO)

Potem ko s samopreverjanjem potrdite, da deluje tiskalnik pravilno, poskusite tiskati z uporabo enega od paketov programske opreme. Ta vaja zagotovi, da je tiskalnik pravilno povezan z računalnikom.

Če uporabljate paralelni vmesnik, tiskalnik običajno samodejno natisne pravilne znake. Kljub temu pa boste morda morali prilagoditi postavitev strani ali različne funkcije tiskanja s programsko opremo ali z načinom za pripravo tiskalnika. Če uporabljate serijski vmesnik, tiskalnik morda ne deluje ali pa natisne veliko vprašljivih znakov. V tem primeru se serijske nastavitve v tiskalniku ne ujemajo z nastavitvami v računalniku ali v programski opremi. Preden s postopkom, ki je opisan spodaj, spremenite katero od nastavitev, poskusite tiskati s predhodno izbranimi tovarniškimi nastavitvami tiskalnika.

Komunikacijo med tiskalnikom in računalnikom preverite takole:

1. Naložite list papirja.
2. Prepričajte se, da je tiskalnik v stanju s povezavo. Če indikator ONLINE ni zelen, pritisnite gumb ONLINE.
3. Poskusite tiskati z urejevalnikom besedil, s programskim jezikom ali z drugo programsko opremo.

4. S pomočjo menija za izbiro programske opreme tiskalnika ali z načinom za pripravo tiskalnika (kot je opisano v Poglavju 5) ustrezno spremenite postavitev strani ali druge funkcije tiskanja.

Če tiskalnik ne natisne znakov ali če natisne napačne znake, naredite naslednje:

- Poskrbite, da je vmesniški kabel dobro pritrjen.
- Poskrbite, da je emulacija tiskalnika, izbrana v programski opremi, enaka kot emulacija v tiskalniku.
- Če uporabljate serijski vmesnik, poskrbite, da so serijske nastavitve tiskalnika enake kot nastavitve v računalniku. Predhodno izbrane tovarniške nastavitve tiskalnika so 8 podatkovnih bitov, 1 zaključni bit, 9600 baudov in protokol XON/XOFF.

Serijske nastavitve lahko spremenite tako v tiskalniku, kot tudi v računalniku. Če želite spremeniti nastavitve tiskalnika, si oglejte Poglavje 5. Če želite spremeniti nastavitve računalnika, uporabite menije za izbiro v programski opremi ali ukaze operacijskega sistema računalnika. V naslednjem primeru je uporabljen operacijski sistem MS-DOS.

**Uporaba operacijskega sistema MS-DOS za določanje serijskih
nastavitev vmesnika**

Pri računalnikih IBM PC ali pri drugih združljivih napravah nastavite serijske nastavitve računalnika v načinu MS-DOS MODE z naslednjimi ukazi, in sicer tako, da se ujemajo s tovarniškimi nastavitvami:

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

Če želite te nastavitve aktivirati vsakič, ko vklopite računalnik, napišite ukaze MODE v datoteko AUTOEXEC.BAT. Prepričajte se, da je datoteka MODE.COM vključena v korenskem imeniku.

Če tiskalnik še vedno ne deluje, se posvetujte z vašim prodajalcem ali z nekom, ki dobro pozna komunikacije serijskega vmesnika.

- Če se napaka pojavi med tiskanjem z operacijskim sistemom Windows, bo ponovno tiskanje povzročilo, da bodo znaki popačeni. Da se tej težavi izognete, ponastavite nadzorno ploščo ali izklopite tiskalnik, nato pa ponovno natisnite stran.

Zdaj se končali z namestitvijo in s preskušanjem tiskalnika. Če se želite seznaniti z vsakdanjimi postopki tiskanja, na primer z nalaganjem papirja, z izbiro funkcij tiskanja in s tiskanjem, si oglejte Poglavlje 3 in 4.

NAMEŠČANJE GONILNIKA TISKALNIKA

Če želite tiskalnik uporabljati v okolju Windows, boste potrebovali gonilnik tiskalnika.

Posebne gonilniki za tiskalnik so na voljo s DL3750+/DL3850+ tiskalnik.

Če želite več informacij o nameščanju gonilnikov za tiskalnik, preberite datoteko Readme.txt.

- Gonilniki za tiskalnik se izvajajo z emulacijo DLP24C+. Bodite pozorni, da boste za način tiskalnika izbrali emulacijo DLP24C+.
- Gonilnik za tiskalnik DL3750+/3850+ je gonilnik tiskalnika za enobarvno tiskanje.

Rezultat tiskanja podatkov v barvah se lahko razlikuje od predogleda tiskanja ali od enobarvnega rezultata tiskanja.

DELO S PAPIRJEM

To poglavje pojasnjuje, kako vaš tiskalnik uporablja papir. Zajete so naslednje teme:

- Izbira papirja
- Pregled operacij s papirjem
- Prilagajanje debeline papirja
- Uporaba posameznih listov
- Uporaba neskončnih obrazcev
- Podajanje in nameščanje papirja
- Preklapljanje med vrstami papirja

Nasveti za delo s papirjem so na koncu tega poglavja. Preberite jih, če uporabljate večdelne obrazce, kuverte ali nalepke.

IZBIRA PAPIRJA

Tiskalnik lahko uporablja posamezne liste ali neskončne obrazce. Posamezni listi, imenovani tudi obrezani listi, vključujejo kuverte in pretrgane, večdelne obrazce. Neskončni obrazci vključujejo nalepke in večdelne obrazce, ki jih v tiskalnik vlagajo podajalniki.

Za najboljše rezultate uporabljajte papir, ki ustreza spodaj navedenim specifikacijam. (V dodatku B so podrobne specifikacije.) Če niste prepričani o primernosti določenega papirja, ga preskusite ali se posvetujte s prodajalcem.

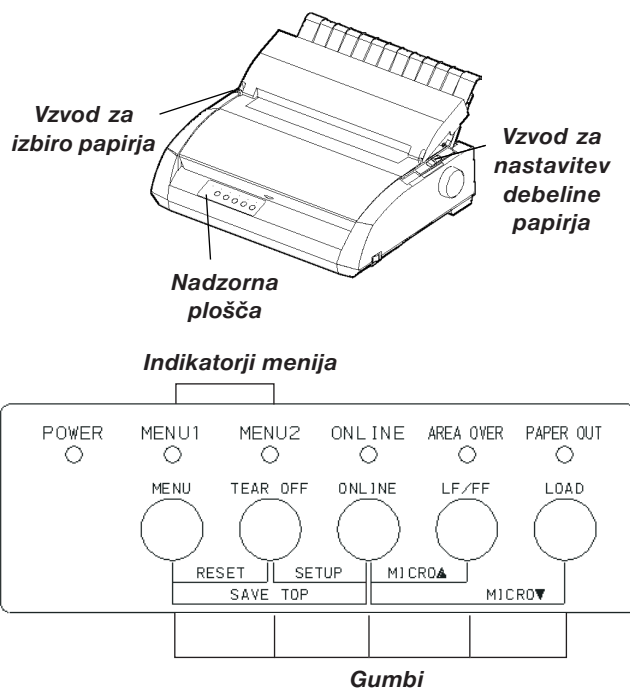
Dolžina	80 stolpčni	Posamezni listi: od 76 do 364 mm (od 3 do 8,5 palca) Neskončni obrazci: 102 mm (4 palci) ali več
	136 stolpčni	Posamezni listi: od 76 do 420 mm (od 3 do 16,5 palca) Neskončni obrazci: 102 mm (4 palci) ali več
Širina	80 stolpčni	Posamezni listi: od 102 do 267 mm (od 4 do 10,5 palca) Neskončni obrazci: od 102 do 267 mm (od 4 do 10,5 palca)
	136 stolpčni	Posamezni listi: od 102 do 420 mm (od 4 do 16,5 palca) Neskončni obrazci: od 102 do 420 mm (od 4 do 16,5 palca)
Debelina		0,35 mm (0,014 palca) največja skupna debelina.
Kopije		Od 1 kopije do 5 kopij, vključno z izvirnikom. Pri papirju, prepletenem s kopirnim papirjem, šteje kopirni papir kot kopija.

PREGLED OPERACIJS PAPIRJEM

Pri delu s papirjem se uporabljajo naslednji vzvodi in gumbi:

- vzvod za izbiro papirja v zgornjem levem kotu tiskalnika;
- vzvod za izbiro debeline papirja v zgornjem desnem kotu tiskalnika;
- gumbi LF/FF, TEAR OFF, LOAD in MENU na nadzorni plošči.
(Če katerega koli od teh gumbov pritisnete skupaj z gumbom ONLINE, je omogočena druga funkcija.)

Spodnji sliki prikazujeta lokacije vseh vzvodov in gumbov:



Vzvodi in gumbi tiskalnika

V tabeli 3.1 je povzeta uporaba vzvodov in gumbov pri delu s papirjem. Podrobnejši podatki so vam na voljo v nadaljevanju poglavja.

OPOMBA

Med nalaganjem papirja mora biti tiskalnik:

- v povezavi, ne sme pa sprejemati ali tiskati podatkov
- brez povezave, ne sme pa biti v načinu za pripravo

Med natančnim podajanjem, ki se izvaja s vključenim gumbom ONLINE, mora biti tiskalnik:

- brez povezave, ne sme pa biti v načinu za pripravo

Tabela 3.1 Vzvodi in gumbi za delo s papirjem

Vzvod/Gumb	Namen	Dejanje
LF/FF	Pomik strani Pomik v novo vrstico Pomikanje obrazcev	Pritisnite gumb LF/FF in ga zadržite, da izvršite pomik strani. Neskončni obrazci se naprej premikajo za eno stran. Posamezni listi so odstranjeni. Pritisnite gumb LF/FF v treh sekundah, če želite papir pomakniti naprej za eno vrstico. Pritisnite gumb LF/FF in gumb ONLINE za podajanje papirja naprej za 0,14 mm (1/180 palca).
TEAR OFF	Natančno podajanje naprej	Pritisnite gumb TEAR OFF za prenos perforacije obrazcev za trganje na rob za trganje. Odtргajte obrazce, nato pa pritisnite kateri koli gumb, če želite pospraviti preostale obrazce.
LOAD	Nalaganje/odstranjevanje Natančno podajanje nazaj	Pritisnite gumb LOAD, če želite naložiti papir ali odstraniti neskončne obrazce v spušen položaj. Pritisnite gumb LOAD in gumb ONLINE za podajanje papirja nazaj za 0,14 mm (1/180 palca).
MENU	Shrani prilagojeno mesto vlaganja	Pritisnite gumba MENU in ONLINE, da trajno shranite mesto vlaganja, prilagojeno z natančnim podajanjem.
Vzvod za izbiro papirja*	Izberite vodilo za papir	Pomaknite vzvod za izbiro papirja k sebi za posamezne liste (stojalo za obrezane liste). Pomaknite vzvod za izbiro papirja nazaj za neskončne obrazce.
Vzvod za debelino papirja	Prilagodite debelino papirja ali število kopij	Izberite število, ustrezno število kopij (vključno z izvirnikom). Spremenite nastavev navzgor ali navzdol (vključno s položaji od A do D) za optimizacijo tiskanja. Izberite položaj D, ko menjate trak ali odstranjujete zagozdeni papir.

* Na pokrovu so naslednje oznake.



: Neskončni obrazci



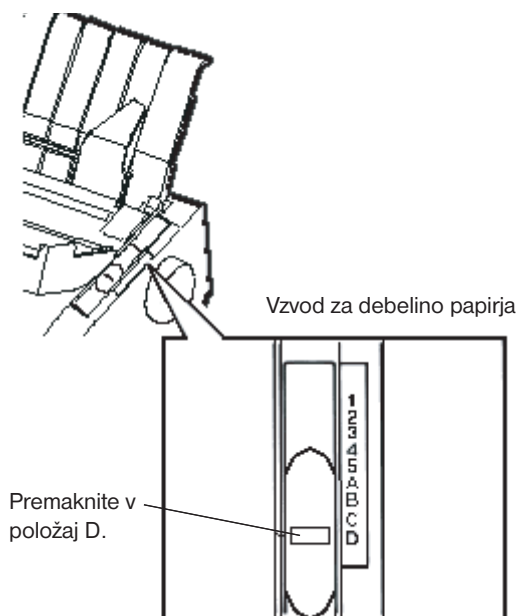
: Obrezani listi

PRILAGAJANJE DEBELINE PAPIRJA

Tiskalnik lahko uporablja papir različnih debelin, vključno z večdelnimi obrazci z največ pet deli (z izvirnikom in s štirimi kopijami). Podrobne podatke o specifikacijah debeline papirja najdete v Dodatku B.

Vzvod za debelino papirja, ki je v zgornjem desnem kotu tiskalnika, vam omogoča prilagoditve za različne debeline papirja. Bodite pozorni na to, da prilagodite debelino papirja vsakič, ko spremenite število kopij za tiskanje.

Vzvod za debelino papirja ima devet nastavitev: od 1 do 5 in od A do D. Pomagajte si s tabelo 3.2 in določite ustrezno nastavitev za svoj papir; nato pa premaknite vzvod za debelino papirja v ustrezni položaj.



Nastavitev debeline papirja z vzvodom

Tabela 3.2 Nastavitve vzvoda za debelino papirja

<i>Število kopij (skupaj z izvirnikom) *1</i>	Postavitev *2
1 kopija	1
2 kopiji	2
3 kopije	3
4 kopije	4
5 kopij	5
Menjava traku	D

- *1 Pri papirju, prepletenem s kopirnim papirjem, šteje kopirni papir kot ena kopija.
- *2 Nastavitev spreminjate navzgor ali navzdol (tudi od **A** do **D**) za optimizirano tiskanje. Izberite nastavitev **D**, ko menjate trak ali odstranjujete zagodeni papir. Pri uporabi nalepk in kuvert ugotovite ustrezno nastavitev s preizkušanjem.

OPOMBA

Če je natisnjeno zapackano, če trak ne teče gladko ali če se papir zagodzi, pomaknite vzvod eno stopnjo višje.

UPORABA POSAMEZNIH LISTOV

V tem poglavju je opisano, kako se naloži papir v stojalo za obrezane liste. Stojalo za obrezane liste omogoča ročno ročno nalaganje papirja, vsakega lista posebej.

Nalaganje posameznega lista papirja

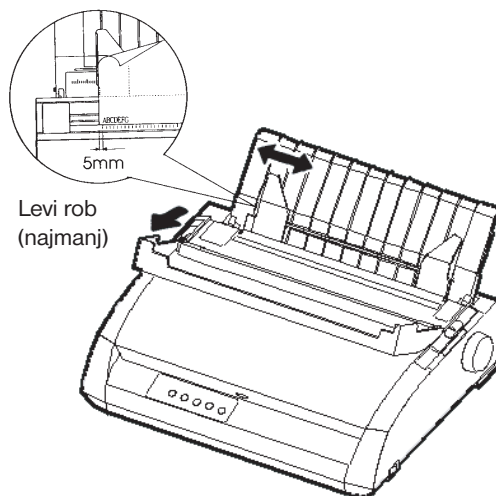
Naložite list papirja v stojalo za obrezane liste:

1. Tiskalnik mora biti vklopljen. Preverite, ali ste neskončne obrazce, ki se vlagajo na hrbtni strani, odstranili v spuščen položaj. (Podrobne podatke najdete v odseku **Odstranjevanje neskončnih obrazcev** v nadaljevanju tega poglavja.)

2. Po potrebi ponovno nastavite vzvod za debelino papirja. (Pomagajte si z odsekom **Prilagajanje debeline papirja** v tem poglavju.)
3. Premaknite vzvod za izbiro papirja naprej. (Ta vzvod je v zgornjem levem delu tiskalnika.)
4. Dvignite stojalo za obrezane liste. Nastavite levo vodilo za papir. Premikanje vodila je omejeno.

Prilagajanje levega roba

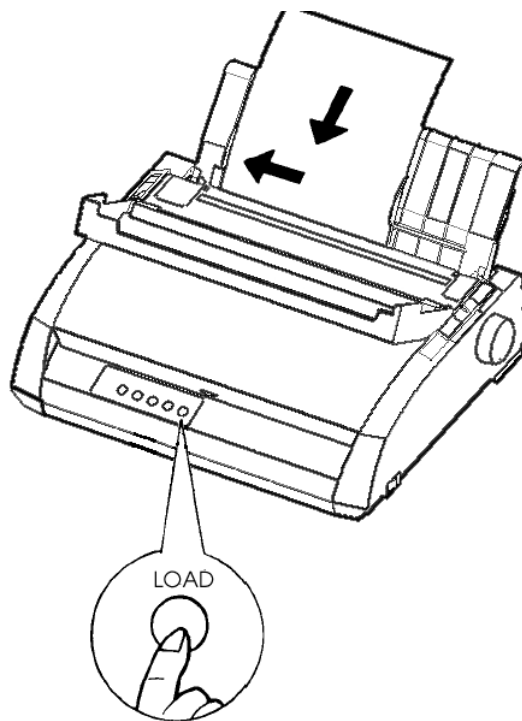
Pod levim vodilom za papir na stojalu za obrezane liste je merilo, razdeljeno na enote po 2,54 mm (0,1 palca). Ko je levo vodilo za papir postavljeno do konca v desno, znaša levi rob približno 5 mm (0,2 palca). Pri poravnavanju papirja si pomagajte tudi z dvema palčnima ravniloma na pokrovu tiskalnika. Deset enot ravnila pomeni 25,4 mm (1 palec).



Priprava na nalaganje lista papirja

5. Vstavite list papirja v stojalo za obrezane liste. Preverite, ali se spodnji rob papirja tesno prilega tiskalni plošči. Prilagodite desno vodilo papirja.

6. Pritisnite gumb LOAD. Papir se bo premaknil na položaj vrha obrazca. Položaj vrha obrazca je prva vrstica na strani, kjer lahko začne tiskalnik tiskati. Če želite samo malo spremeniti položaj papirja, hkrati pritisnite gumb ONLINE in gumb LF/FF ali gumb LOAD. Papir se pomakne naprej ali nazaj za 0,14 mm (1/180 palca).



Nalaganje lista papirja

7. Vzpostavite povezavo tiskalnika. Natisnite vzorčno stran in preverite robove strani. Po potrebi prilagodite:
- vodoravno poravnavo. Prilagodite vodila za papir, če je treba.
 - nastavitve vrha obrazca (glejte Poglavje 5).
 - nastavitve robov. Uporabite programsko opremo ali način za pripravo tiskalnika (glejte Poglavje 5).

Odstranjevanje posameznih listov

Če tiskate s programsko opremo, tiskalnik samodejno izvrše vsak list, potem ko stran natisne do konca. Če želite liste odstraniti ročno, uporabite katero od naslednjih metod:

- pritisnite gumb LF/FF in ga zadržite, da izvršite pomik strani naprej;
- zavrtite gumb tiskalne plošče v smeri urnega kazalca.

UPORABA NESKONČNIH OBRAZCEV

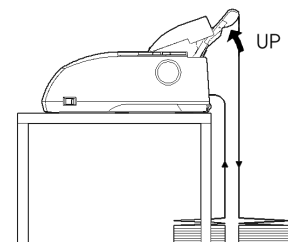
Neskončni papir, zložen po vodoravnih perforacijah, je najbolj primeren za tiskanje osnutkov in dolgih datotek. Papir v tiskalnik vlagajo podajalniki. Podajalniki na zadnji strani tiskalnika papir potiskajo naprej proti tiskalni plošči. Temu se reče potisno podajanje.

Nameščanje svežnja papirja

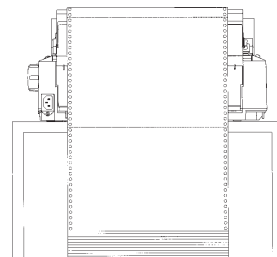
Namestite sveženj neskončnega papirja neposredno k zadnji strani tiskalnika.

Potem ko je papir nameščen v tiskalnik, mora biti pot papirja taka:

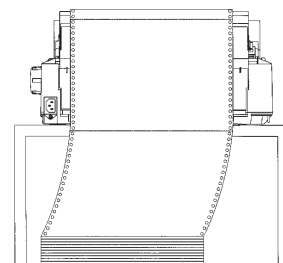
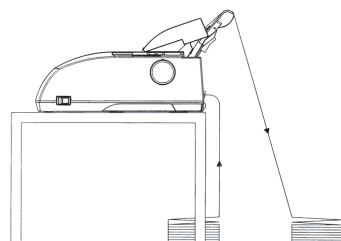
Pravilna namestitev



Podajanje iz zadnje reže



Neustrezna postavitev



Postavitev neskončnih obrazcev

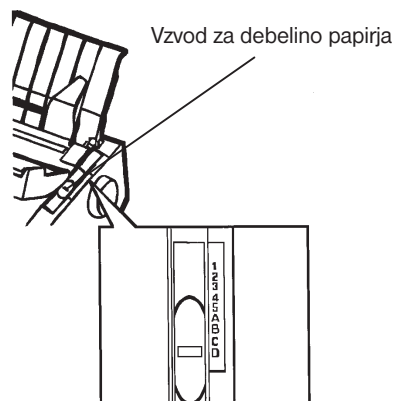
Nalaganje neskončnih obrazcev

V tem odseku je opisana uporaba neskončnih obrazcev. Podajalna enota potiska neskončne obrazce.

Tako naložite neskončni papir:

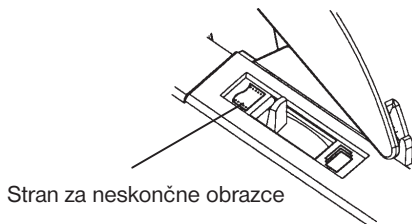
1. Tiskalnik mora biti vklopljen. Odstranite vse posamezne liste papirja iz tiskalnika.
2. Vzvod za debelino papirja po potrebi prilagodite neskončnim obrazcem. (Pomagajte si z odsekom **Prilagajanje debeline papirja** v tem poglavju.)

Št. kopij	Nastavitev
1	1 do 2
2 do 3	2 do 3
4	3 to 4
5	4 to 5



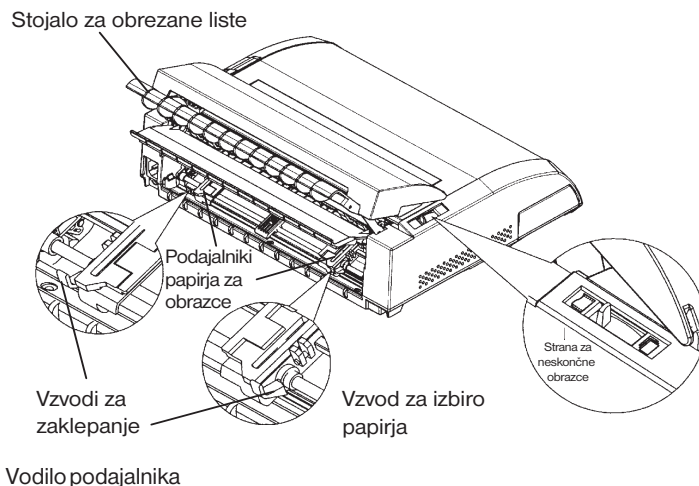
Nastavljanje vzvoda za nastavitev debeline papirja

3. Premaknite vzvod za izbiro papirja na zadnjo stran tiskalnika.



Priprava na nalaganje neskončnega papirja

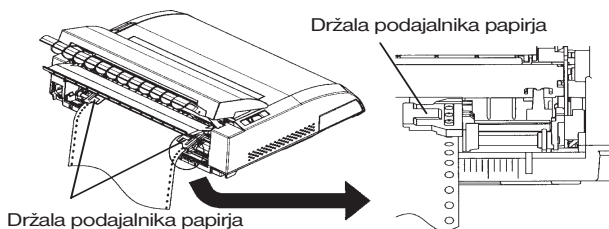
4. Sprostite vzvode podajalnika, tako da jih povlečete navzgor. Odprite držala podajalnika papirja. Oglejte si spodnjo sliko.
5. Postavite desni podajalnik (tako kot je videti na zadnji strani tiskalnika). Potisnite desni vzvod za zaklepanje, da zaščitite podajalnik. Podporo za obrazce pomaknite na sredino.



Postavitev podajalnikov

Prilagajanje levega roba

Pod desnim podajalnikom, gledano od zadaj, je vodilo za podajanje; to je kratko palčno ravnilo, na katerem deset enot predstavlja 25,4 mm (1 palec). Pri postavitvi podajalnika si pomagajte z ravnilom. Če je papir postavljen na skrajno levo stran, znaša levi rob približno 12 mm (0,5 palca), vključno s delom.



Prilagajanje levega roba

6. Namestite luknjice na papirju na podajalne zobce na levi in desni strani. Prilagodite levi podajalnik (tako kot je videti na zadnji strani tiskalnika) na širino obrazca. Zaprite držala papirja.
7. Povlecite levi podajalnik (gledano od zadaj) in napnite papir. Potisnite levi vzvod za zaklepanje, da zadržite podajalnik na mestu.
8. Močno povlecite zadnji pokrov s stojala za obrezani papir (v smeri puščice) in ga spustite.

Postavitev zadnjega pokrova

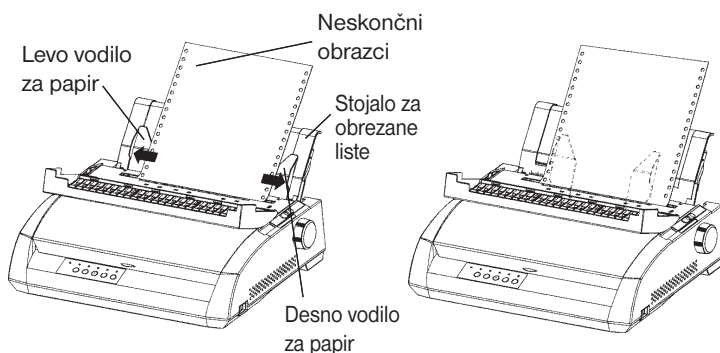
9. Namestite stojalo za obrezane liste. Pri namestitvi si pomagajte z odsekom **Nameščanje stojala za obrezane liste** v Poglavju 2.
10. Pritisnite gumb LOAD, da se neskončni papir pomakne na položaj vrha obrazca. Položaj vrha obrazca je prva vrstica na strani, kjer lahko tiskalnik začne tiskati.
11. Pritisnite gumb ONLINE, da vzpostavite povezavo tiskalnika. Natisnite vzorčno stran in preverite robove strani. Po potrebi prilagodite:
 - Vodoravno poravnavo. Če je treba, pomaknite podajalnike obrazcev.
 - Nastavitev vrha obrazca (glejte Poglavje 5).
 - Nastavitve robov. Uporabite programsko opremo ali način za pripravo tiskalnika (glejte Poglavje 5).

Če položaj reza papirja in položaj perforacije ne ustrezata, ju prilagodite po naslednjem postopku.

OPOMBA

Ob uporabi neskončnih obrazcev se prepričajte, da se roba levega in desnega vodila za papir ne dotikata papirja.

Potisnite vodila za papir tesno ob rob papirja.

Dobro**Nesprejemljivo****Prilagajanje položaja trganja**

Ko z gumbom TEAR OFF papir premaknete v položaj trganja, se lahko zgodi, da se položaj reza papirja in položaj perforacije ne ujemata. V takih primerih lahko njuna položaja prilagodite z naslednjim postopkom.

Postopek prilagajanja :

1. Z gumbom TEAR OFF premaknite papir v položaj trganja. (Gumb TEAR OFF pritisnete in ga zadržite.)
2. Ko je gumb TEAR OFF pritisnjen, prilagodite položaj reza z gumbom LF/FF ali z gumbom LOAD.
 - Gumb LF/FF: Ko gumb pritisnete enkrat, se papir premakne naprej za 0,14 mm (1/180 palca).
 - Gumb LOAD: Ko gumb pritisnete enkrat, se papir premakne nazaj za 0,14 mm (1/180 palca).
 - Prilagoditve lahko segajo približno 9 mm (63/180 palca) v obe smeri. Ko je omejitev presežena, se oglasi alarm.
3. Ko prilagodite položaj reza, spustite gumb TEAR OFF. Količina premaknjenega papirja ob koncu prilagajanja je shranjena kot količina, za katero bo papir pomaknjen, ko pritisnete gumb TEAR OFF.

Odstranjevanje neskončnih obrazcev

Odstranjevanje neskončnih obrazcev:

1. Prepričajte se, da je vzvod za debelino papirja pomaknjen nazaj.
2. Pritisnite gumb LOAD. Neskončni papir je odstranjen v spuščeni položaj. Če se papir ne odstrani v enem poskusu, nadaljujte s pritiskanjem gumba LOAD, dokler se papir ne spusti.

OPOMBA

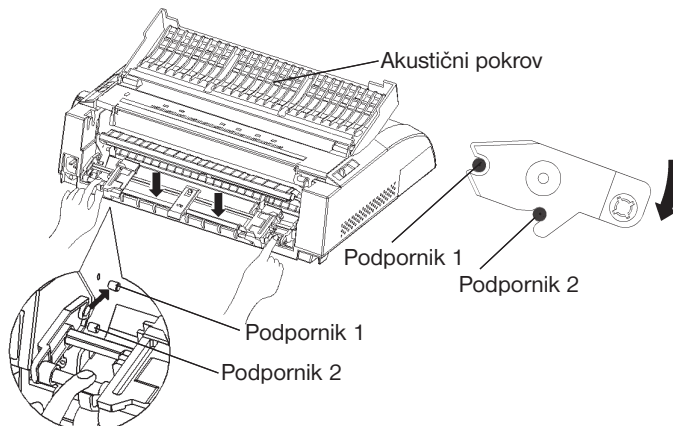
V enem poskusu lahko tiskalnik odstrani največ 55,8 cm (22 palcev) neskončnega papirja.

3. Papir umaknete tako, da dvignete držala podajalnika papirja in papir vzamete ven.

Nameščanje podajalnika

Če se podajalnik sname s podpornikov, ga ponovno namestite po naslednjem postopku.

1. Izklopite tiskalnik.
2. Umaknite stojalo za obrezane liste in odprite akustični pokrov.
3. Namestite zarezo podajalnika na podpornik 1, nato pa ga zavrtite navzdol in drugo zarezo namestite na podpornik 2.



Trganje neskončnih obrazcev

Tiskalnik ima poseben rob za trganje papirja, ki vam omogoča trganje natisnjenih strani brez potrate papirja. Rob za trganje je na pokrovu tiskalnika.

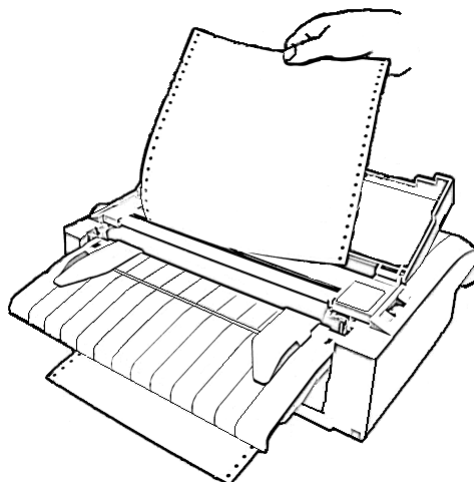
Trganje neskončnih obrazcev z robom za trganje:

1. Pritisnite gumb TEAR OFF. Perforacija spodnje zadnje strani se premakne proti robu za trganje. Če ste določili možnost TEAR OFF: AUTO s funkcijo CONFIG v načinu za pripravo, se papir na koncu vsakega opravila (ali takrat, ko je tiskalnik natisnil vse prejete podatke) samodejno pomakne k robu za trganje.

OPOMBA

Če se spodnja perforacija papirja ne pokriva z robom za trganje, je mogoče, da dolžina papirja ni bila pravilno določena v programski opreми ali načinu priprave tiskalnika. Preverite, ali je dolžina ustrezno določena. Podatke o določanju dolžine strani z uporabo načina za pripravo najdete v Poglavju 5.

2. Papir odtrgajte po perforaciji.



Trganje neskončnih obrazcev

3. Pritisnite kateri koli gumb, če želite obrazce pospraviti na položaj vrha obrazca.

PODAJANJE IN NAMEŠČANJE PAPIRJA

Pomik v novo vrstico/Pomik strani

Uporabite funkcijo pomika v novo vrstico/pomika strani za pomikanje papirja naprej. Ta funkcija je veljavna, ko je tiskalnik v povezavi ali brez povezave. Če pritisnete gumb LF/FF in ga zadržite, je podan en list papirja. Če enkrat pritisnete gumb, se papir pomakne za eno vrstico (ne zadržite gumba več kot tri sekunde).

Tiskalnik ne omogoča vzratnega pomika vrstice ali strani iz nadzorne plošče. Za pomik papirja nazaj ročno zavrtite gumb tiskalne plošče. Ne pozabite pa, da vrh obrazca ne bo ustrezal izvirni nastavitvi.

Natančno podajanje

S funkcijo natančnega podajanja natančno določite položaj papirja. Funkcija je veljavna, ko je tiskalnik brez povezave. Hkrati pritisnite gumb ONLINE in gumb LF/FF za natančno podajanje papirja naprej. Hkrati pritisnite gumb ONLINE in gumb LOAD za natančno podajanje papirja nazaj.

Ne pozabite pa, da vrh obrazca ne bo ustrezal izvirni nastavitvi.

Prilagajanje mesta vlaganja

S funkcijo natančnega podajanja lahko prav tako določite mesto vlaganja papirja. Funkcija je veljavna, ko je tiskalnik brez povezave. Če to funkcijo uporabite neposredno potem, ko pritisnete gumb LOAD, je prilagojeno mesto začasno obdržano kot novi položaj vlaganja, vse dokler tiskalnika ne izključite. Če pa hkrati pritisnete gumba ONLINE in MENU je novo mesto vlaganja shranjeno trajno. Mesta vlaganja so za posamezne liste papirja in neskončne obrazce shranjena ločeno.

PREKLAPLJANJE MED VRSTAMI PAPIRJA

Če vas čaka več opravil, je pogosto potrebno preklapljati med neskončnimi obrazci in posameznimi listi papirja. Ta odsek pojasni preklapljanje med vrstami papirja. Neskončnega papirja ni treba umikati iz tiskalnika.

Preklapljanje na posamezne liste

Preklapljanje iz neskončnih obrazcev na posamezne liste:

1. Odtргajte natisnjene strani.
2. Neskončni papir umaknite v spuščен položaj, tako da pritisnete gumb LOAD. Prižge se indikator PAPER OUT.

OPOZORILO

Če ne umaknete neskončnega papirja, bo prišlo do zagozditve papirja.

3. Vzvod za izbiro papirja pomaknite naprej v položaj za podajanje posameznih listov.
4. Namestite stojalo za obrezane liste. (Podrobne podatke najdete v odseku **Uporaba posameznih listov** v tem poglavju.) Če uporabljate stojalo obrezanega papirja, pritisnite gumb LOAD za pomik papirja na položaj vrha obrazca.

Sedaj je vse nared za tiskanje posameznih listov.

Preklapljanje na neskončne obrazce

Preklapljanje s posameznih listov na neskončne obrazce:

1. Če je list papirja naložen, ga umaknite, tako da zavrtite gumb tiskalne plošče ali pritisnete gumb LF/FF in ga zadržite.

OPOZORILO

Če ne umaknete papirja, bo prišlo do zagozditve papirja.

2. Pomaknite vzvod za izbiro papirja nazaj v položaj za neskončne obrazce.
3. Pritisnite gumb LOAD. Neskončni papir se bo premaknil na položaj vrha obrazca.

Sedaj je vse nared za tiskanje posameznih listov.

NAMIGI ZA DELO S PAPIRJEM

Splošni namigi

- Uporabljajte visokokakovosten papir. Ne uporabljajte papirja, ki je na robovih naguban ali zmečkan.
- Ne uporabljajte papirja, ki vsebuje sponke ali kovinske dele.
- Ne uporabljajte papirja z nepredvidljivo različno debelino, kot so delno večplastni papir, papir z izbočenim tiskom in nalepke, ki niso v celoti prilepljene na podlago.
- Papir shranjujte v čistem in suhem okolju.

Večdelni obrazci

- Če je le mogoče, se izogibajte obrezanemu papirju, ki je prepleten s kopirnim papirjem. Na dnu strani lahko tisk postane neporavnan.
- Da bo podajanje spetih večdelnih obrazcev potekalo gladko, dvignite stojalo za obrezane liste, tako da bo podpiralo obrazce.

Kuverte

Pri tiskanju kuvert uporabite stojalo za obrezane liste ali rezo za ročno podajanje. Bodite pozorni na naslednje:

- Nastavite vzvod za debelino papirja, tako da bo najbolje prilagojen debelini kuvert.
- Pri nalaganju kuvert se prepričajte, da so zavihki kuvert obrnjeni naprej. V nasprotnem primeru se lahko kuverte zagozdijo v tiskalniku.

Nalepke

- Previdno preverite delovne pogoje, če uporabljate nalepke. Nalepke so namreč občutljive na temperaturo in vlago.
- Uporabljajte le nalepke, ki so na podlagah neskončnega papirja. Ne tiskajte nalepk, ki so na podlagi posameznega lista. Nalepke na podlagi posameznega lista pogosto zdrsnejo, zato postane tisk neenakomeren.
- Nastavite vzvod za debelino papirja, tako da bo najbolje prilagojen debelini nalepk.
- Ne podajajte nalepk nazaj z uporabo gumba LOAD na nadzorni plošči. Lahko se zagozdijo.
- Pri tiskanju nalepk ne uporabljajte možnosti tiskalnika za trganje papirja. Če nalepke umaknete, lahko podlaga odstopi, nalepke pa se zagozdijo v tiskalniku.
- Nalepk ne puščajte naloženih v tiskalniku. Če se nalepke nakodrajo okrog tiskalne plošče, lahko v nadaljnjem tiskanju pride do zastoja papirja.
- Pred opraviлом opravite preizkus tiskanja nalepk. Če prihaja do zagozditve, prestavite vzvod za debelino papirja v širši položaj. Če se težave z zagozditvami nadaljujejo, poskusite z drugo znamko nalepk.

TISKANJE

To poglavje opisuje naslednje vsakdanje postopke tiskanja:

- izbiranje funkcij tiskanja,
- začetek, prekinitev ali nadaljevanje tiskanja,
- odstranjevanje natisnjenih strani,
- čiščenje medpomnilnika tiskalnika.

Navodila za nalaganje papirja so opisana v Poglavju 3.

IZBIRANJE FUNKCIJ TISKANJA

Funkcije tiskanja, ki ste jih izbrali, določajo videz natisnjenih strani. Funkcije tiskanja vključujejo naslednje:

- kakovost tiskanja,
- pisave,
- razmik med znaki (število znakov na palec),
- dolžino in širino strani,
- razmik med vrsticami (število vrstic na navpičen palec).

Funkcije tiskanja lahko izberete s komercialno programsko opremo ali z nadzorno ploščo tiskalnika. Metoda, ki jo boste uporabili, je odvisna od zmožnosti programske opreme. Če vaša programska oprema vsebuje funkcije, ki jih potrebujete, boste nadzorno ploščo uporabili zelo redko – če sploh kdaj. *Programska oprema pogosto preglasi nastavitve tiskanja.*

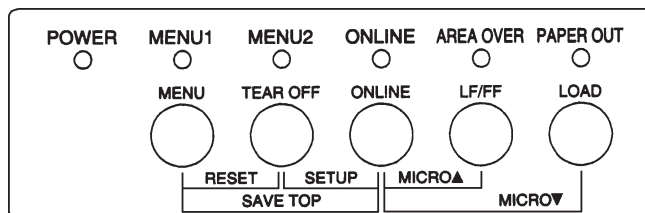
Če ima vaša programska oprema omejene možnosti, lahko funkcije tiskanja izberete z nadzorno ploščo tiskalnika. Nadzorna plošča vam včasih omogoča, da izberete funkcije, ki niso na voljo v programski opremi. Izberete lahko na primer dodatne pisave, ki jih vaša programska oprema ne podpira.

Uporaba komercialne programske opreme

Veliko paketov komercialne programske opreme vsebuje širok izbor funkcij tiskanja, vključno z nekaterimi funkcijami, ki jih ta tiskalnik ne podpira. Programska oprema na primer pogosto omogoča večji izbor velikosti pisav, kot jih lahko naložite v tiskalnik. Programska oprema omogoča tudi, da določite več pisav na eni strani. Če želite ugotoviti, katere funkcije podpira vaša programska oprema in na kakšen način izberete te funkcije, si pogledjte dokumentacijo programske opreme.

Uporaba nadzorne plošče

Z gumbom MENU neposredno izberite enega od dveh menijev.



Nadzorna plošča tiskalnika

Z gumbom MENU izberete MENU1 ali MENU2, ki omogočata, da določite različne nize možnosti vnaprej. Nekatere funkcije tiskanja vključujejo emulacijo, kakovost tiskanja, razmik med znaki in razmik med vrsticami.

Ko vklopite tiskalnik, se prižge indikator menija MENU1; to pomeni, da so omogočene vse funkcije, dodeljene meniju MENU1. Kljub temu lahko pred tiskanjem zlahka preklopite v meni MENU1. Izberete lahko stalno pisavo, ki je drugačna od pisav, dodeljenih meniju MENU1 in meniju MENU2.

OPOMBA

Seznam trenutnih nastavitv menijev MENU1 in MENU2 imejte v bližini tiskalnika za primer, da boste menija še potrebovali. Če želite natisniti trenutne nastavitve, si preberite Tiskanje seznama izbranih možnosti v Poglavju 5. V prostor, ki je na voljo v tabeli 4, lahko zapišete vaše nastavitve.

Izbiranje menijev MENU1 ali MENU2

Ko prižgete tiskalnik, je izbran meni MENU1. Če želite preklopiti v meni MENU2 ali nazaj v meni MENU1, naredite naslednje:

1. Pritisnite gumb ONLINE, da je tiskalnik v stanju brez povezave.
2. Večkrat pritisnite gumb MENU. Prižgan indikator (1 ali 2) prikazuje izbran meni. Potem ko je izbor menija spremenjen, postane pisava (pisava, razmik med znaki in kakovost), določena v izbranem meniju, veljavna.

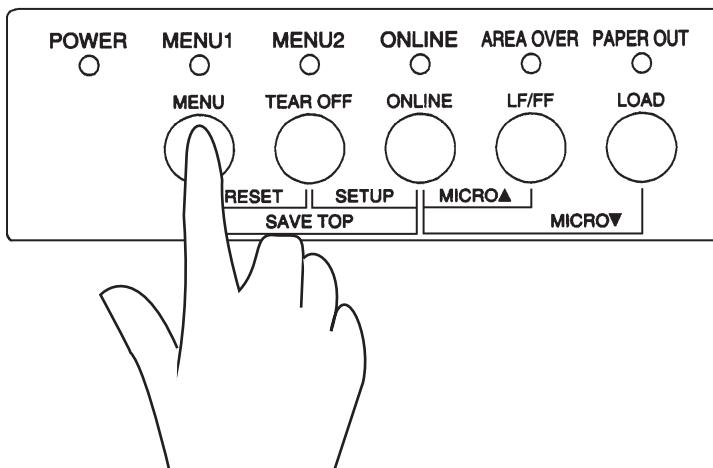


Tabela 4. 1. Nastavitve menijev MENU1 in MENU2

Nastavitev	Privzete nastavitve <i>Za lažjo uporabo naredite kljukico (✓) ali pa vaše privzete nastavitve zapišite v spodnji prostor.</i>	
	MENU1	MENU2
Funkcija tiskanja		
Emulacija Fujitsu DPL24C PLUS IBM Proprinter XL24E Epson ESC/P2		
Pisava 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) Prenesena pisava 0 Prenesena pisava 1		
Kakovost tiskanja Pismo Poročilo Osnutek Hitri osnutek		
Razmik med znaki 2.5, 3, 5, 6, 10, 12 15, 17, 18 ali 20 znakov na palec Proporcionalna velikost razmika		
Druge funkcije:		

3. Pritisnite gumb ONLINE, da je tiskalnik ponovno v stanju s povezavo. Zdaj lahko začnete tiskati s pomočjo izbranega menija.

ZAČETEK ALI PREKINITEV TISKANJA

Začetek tiskanja

Preden začnete tiskati, se prepričajte, da je papir naložen. Poleg tega preverite, ali je vzvod za debelino papirja nastavljen na ustrezen položaj (**1 na D**).

Za začetek tiskanja pritisnite gumb ONLINE, da je tiskalnik v stanju s povezavo. Nato zaženite programsko opremo.

Prekinitev tiskanja

Za prekinitev tiskanja pritisnite gumb ONLINE, da je tiskalnik v stanju brez povezave. Tiskanje lahko prekinete tudi s programsko opremo, vendar pa bo v tem primeru prekinitev tiskanja rahlo zakasnjena. Vsi podatki, ki ste jih poslali v medpomnilnik, vendar še niso natisnjeni, se shranijo, dokler ne nadaljujete tiskanje. Podatki v medpomnilniku tiskalnika so izgubljeni, če tiskalnik izklopite.

Če želite tiskanje nadaljevati, ponovno pritisnite gumb ONLINE. Če želite tiskanje prekiniti, uporabite ukaze za preklic, ki so na voljo v vaši programski opremi ali v računalniku. Če želite počistiti medpomnilnik tiskalnika, tiskalnik namestite v stanje brez povezave ter pritisnite gumb MENU in gumb TEAR OFF. Vsi podatki, ki ste jih poslali v medpomnilnik tiskalnika, še preden ste preklicali tiskanje, bodo izgubljeni.

Nadaljevanje tiskanja, potem ko zmanjka papirja

Tiskalnik »zazna«, kdaj zmanjka papirja. Glede na to, kako je v načinu za pripravo nastavljena možnost PPR-OUT, lahko tiskalnik:

- prekine tiskanje in prižge rdeč indikator PAPER OUT ali
- nadaljuje tiskanje, dokler ni v tiskalniku nobenih podatkov več.

Več informacij o nastavitvi možnosti PPR-OUT si preberite v Poglavju 5. Tovarniško privzete nastavitve so nastavljene tako, da se tiskanje prekine, če zmanjka neskončnega papirja, in da se tiskanje nadaljuje, če zmanjka posameznih listov.

Če želite nadaljevati tiskanje, potem ko zmanjka papirja, uporabite eno od naslednjih metod:

Tiskanje preostalih vrstic na papir

Ta metoda je uporabna, če želite nadaljevati tiskanje v stanju, ko ni papirja.

1. Pritisnite gumb ONLINE. Tiskalnik se vrne v način s povezavo, natisne ali poda eno vrstico, indikatorska lučka PAPER OUT pa se ponovno prižge.
2. Ta postopek ponavljajte, dokler ni natisnjena cela stran. Razmiki med vrsticami bodo morda neenakomerni.

OPOZORILO

Pri uporabi stojala za obrezane liste ali pri tiskanju preostalih vrstic bodite pozorni na to, da ne tiskate po tiskalni plošči. Tiskanje po tiskalni plošči lahko poškoduje tiskalno ploščo, pa tudi tiskalno glavo.

Nadaljevanje tiskanja, potem ko dodate papir

1. Namestite papir na podajalnike ali na stojalo za obrezane liste.
2. Če želite naložiti prvi list papirja, pritisnite gumb LOAD. Indikator PAPER OUT bo ugasnil.
3. Pritisnite gumb ONLINE, da je tiskalnik v stanju s povezavo. Tiskalnik nadaljuje tiskanje.

OPOMBA

Stran prekinitve tiskanja in stran nadaljevanja tiskanja pri uporabi neskončnega papirja morda ne bosta pravilno natisnjeni. V tem primeru počakajte, da se zaključi tiskanje celotnega posla. Nato ponovno natisnite nepravilno natisnjene strani.

Nadaljevanje tiskanja po opozorilu Area Over

Tiskalnik zazna levi in desni rob papirja ter shrani njun položaj, potem ko je papir naložen. Če programska oprema natisne podatke čez katerega od robov, tiskalnik te podatke prezre, tiskanja pa ne prekine. Namesto tega se prižge indikatorska lučka AREA OVER, ki pritegne vašo pozornost o izgubi podatkov.

Indikator AREA OVER deluje, ko je AREACNT (nadzor področja) v načinu za pripravo nastavljen na ENABLE. V Poglavju 5 si preberite več informacij o nastavitvi funkcije AREACNT. Tovarniško privzete nastavitve so nastavljene tako, da se rob ne zazna. Če je papir temne barve ali če je že potiskan, tiskalnik robov morda ne zazna pravilno. V tem primeru izklopite senzor.

Če želite nadaljevati tiskanje, medtem ko je prižgan indikator AREA OVER:

1. Ustavite programsko opremo in pritisnite gumb ONLINE, da je tiskalnik v stanju brez povezave.
2. Prilagodite vodoraven položaj papirja ali spremenite nastavitve robov v meniju nastavitvev tiskalnika ali v programski opremi.
3. Pritisnite gumb ONLINE, da je tiskalnik v stanju s povezavo. Ponovno zaženite programsko opremo na strani, ki vsebuje izgubljene podatke.

ODSTRANJEVANJE NATISNJENIH STRANI

Ta odsek opisuje najboljše metode za odstranjevanje posameznih listov ali neskončnega papirja po tiskanju.

Odstranjevanje posameznih listov

Če tiskate s programsko opremo, tiskalnik samodejno vrže ven vsak list, potem ko dosežete konec natisnjene strani. Če želite ročno odstraniti liste, uporabite eno od naslednjih metod:

- pritisnite gumb LF/FF in ga zadržite, da izvršite pomik strani, ali
- zavrtite gumb tiskalne plošče v smeri urnega kazalca.

Odstranjevanje neskončnega papirja

Če želite porabiti manj papirja, uporabite funkcijo za trganje, da odstranite neskončni papir. Pritisnite gumb TEAR OFF za prenos perforacije na rob za trganje. Odtrgajte papir in nato pritisnite kateri koli gumb, da pospravite papir nazaj v položaj vrha obrazca. Več informacij si preberite v Poglavju 3.

ČIŠČENJE MEDPOMNILNIKA TISKALNIKA

Tiskalnik nastavite v stanje brez povezave. Istočasno pritisnite gumba MENU in TEAR OFF, da počistite podatke v medpomnilniku tiskalnika. Ta metoda je uporabna, kadar prekličete postopek tiskanja in kadar ne želite več nadaljevati tiskanje podatkov, ki so že bili posredovani v tiskalnik.

S to metodo se nastavitve menijev MENU1 in MENU2, nastavitve položaja nalaganja papirja in prenesene pisave ne spremenijo.

UPORABA NAČINA ZA PRIPRAVO

Tiskalnik ima dva načina: običajni način in način za pripravo. *Običajni način* se uporablja za vsakodnevno delovanje tiskalnika in je razložen v Poglavjih 3 in 4.

Način za pripravo služi dvema namenoma. Omogoča vam, da:

- izberete dodatne nastavitve tiskalnika,
- si pomagate pri ugotavljanju vzrokov težav.

Te funkcije načina za pripravo se lahko nastavi v stanju brez povezave, s pomočjo nadzorne plošče tiskalnika (priprava brez povezave) ali pa na daljavo z namestitvenim programom v računalniškem sistemu ali s programsko opremo (priprava s povezavo). To poglavje najprej razloži, kako se uporablja način za pripravo brez povezave. Način za pripravo s povezavo, ki je na kratko opisan na koncu tega poglavja, je veljaven pri vseh emulacijah. Za podrobnosti glejte priročnike za programerje.

Dodatne nastavitve za tiskalnik vključujejo emulacijo, pisave, razmik med znaki, dolžino in širino strani, možnosti serijskega vmesnika in nastavitve vrha obrazca. Potem ko shranite svoje nastavitve v trajni pomnilnik tiskalnika, postanejo te nove nastavitve ali privzete nastavitve. Privzete nastavitve veljajo vsakič, ko vklopite tiskalnik. Če npr. shranite emulacijo DPL24C PLUS kot privzeto emulacijo, velja ob vklopu tiskalnik emulacija DPL24C PLUS.

Diagnostične funkcije tiskalnika so SELF-TST, HEX-DUMP in V-ALMNT. Te funkcije so nam v pomoč pri odpravljanju napak v tiskalniku, tako kot je opisano v Poglavju 7.

KAKO UPORABITI TO POGLAVJE

Odseki v tem poglavju so predstavljeni v logičnem zaporedju. Če uporabljate tiskalnik prvič, si najprej preberite naslednje odseke:

- Izbira načina za pripravo
- Pregled načina za pripravo

Ti odseki vas bodo seznanili z delovanjem načina za pripravo. Ko boste enkrat razumeli osnove, izberite s pomočjo naslednjih odsekov možnosti tiskalnika, ki so združljive z vašo pripravo strojne in programske opreme računalniškega sistema:

- Tiskanje seznama izbranih možnosti
- Kako se odločiti, katere možnosti spremeniti
- Spreminjanje možnosti gumbov MENU1 in MENU2
- Spreminjanje možnosti strojne opreme
- Spreminjanje možnosti prilagoditve položaja tiskanja
- Spreminjanje možnosti konfiguracije
- Izhod in shranjevanje

Za obnovitev privzetih nastavitev tiskalnika (tovarniško privzete nastavitve ali nastavitve ob vklopu) si oglejte odsek **Ponastavljanje privzetih nastavitev** v tem poglavju.

Za informacije o uporabi funkcij SELF-TST, HEX-DUMP in V-ALMNT si oglejte odsek **Uporaba diagnostičnih funkcij** v tem poglavju.

Za izkušene uporabnike:

Potem ko se naučite načina za pripravo, lahko za kratka navodila uporabite diagram na koncu tega poglavja. Diagram navaja vse funkcije nastavitve tiskalnika, postavke in možnosti.

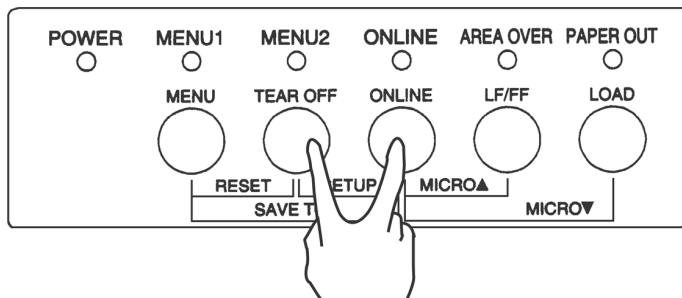
IZBIRA NAČINA ZA PRIPRAVO

Pred izbiro načina za pripravo vložite v tiskalnik neskončni papir, kot je opisano v Poglavju 3. Morda bo potrebnih kar nekaj listov papirja, a boste zato izbrali vse nastavitve načina za pripravo tiskanja.

Za izbiro načina za pripravo sledite naslednjim navodilom:

1. Poskrbite, da je vložen neskončni papir in da je vzvod za izbiro papirja premaknjen nazaj.
2. Pritisnite gumb ONLINE, da bo tiskalnik v stanju brez povezave.

3. Hkrati pritisnite gumba TEAR OFF in ONLINE, dokler tiskalnik ne zapiska.



Izbira načina za pripravo

Če ne slišite piska ali alarmnega piska (zapiska štirikrat), nimate izbranega načina za pripravo. Prekinite povezavo tiskalnika in poskusite znova.

4. Potem ko se v tiskalniku izbere način za pripravo brez povezave, natisne tiskalnik naslednje informacije.

*** OFFLINE SETUP MODE ***

- Red cursor indicates the option to be selected.
- The selected option is underlined.
- "SAVE&END" function must be selected to exit setup mode.
- Following list shows how buttons function in setup mode:

BUTTON	ACTION on <<FUNCTION>> menu	ACTION on <ITEM> menu
ONLINE	Reprint <<FUNCTION>> menu	Select option & return to <<FUNCTION>> menu
MENU	Select function	Select option & print next item
TEAROFF	Select function	Select option & print previous item
LOAD	Move cursor to the right	Move cursor right to the next option
LF/FF	Move cursor to the left	Move cursor left to the previous option

Meni <<FUNCTION>>

Funkcija

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

Rdeči kazalec na navodilih za tiskanje

Prvotni izpis v načinu za pripravo

Prvotni izpis vsebuje glavo, meni s pomočjo in meni s funkcijami <<FUNCTION>>. Glava vam pove, da je tiskalnik brez povezave in v načinu za pripravo. Meni s pomočjo poda kratek opis uporabe načina za pripravo. Meni s funkcijami<<FUNCTION>> navede vse funkcije, ki so na razpolago v načinu za pripravo. Rdeči kazalec na plastičnem vodilu je prvotno postavljen pod funkcijo SAVE & END.

Način za pripravo je mogoče izbrati tudi tako, da tiskalnik izklopite in ponovno vklopite, medtem pa hkrati držite gumba TEAR OFF in ONLINE, dokler tiskalnik ne zapiska.

PREGLED NAČINA ZA PRIPRAVO

Ko izberete način za pripravo, se natisne naslednji meni <<FUNCTION>> :

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

Tabela 5.1 povzema namen posamezne funkcije.

Tabela 5.1 Funkcije načina za pripravo

Vrsta	Funkcija	Namen
Izberite funkcijo	SAVE & END	Tiskalnik zapusti način za pripravo in shrani spremembe, ki so bile opravljene v načinu za pripravo.
	Funkcija MENU1 in funkciji MENU2.	Doda lastnosti tiskanja funkciji MENU1 in Funkcija MENU2 na nadzorni plošči tiskalnika.
	HARDWRE	Spremeni možnosti strojne opreme tiskalnika
	ADJUST	Spremeni možnosti prilagoditve položaja tiskanja.
	CONFIG	Spremeni možnosti konfiguracije.

Tabela 5.1 Funkcije načina za pripravo (Cont.)

Vrsta	Funkcija	Namen
Izberite Podfunkcija	DEFAULT	Ponastavi tovarniško privzete nastavitve v menijih MENU1 in MENU2.
	LIST	Natisne seznam vseh trenutno izbranih možnosti.
Samodiagnostika Funkcija	SELF-TST	Zažene samopreverjanje
	HEX-DUMP	Natisne šestnajstiške dokumente
	V-ALMNT	Preveri in popravi navpično poravnavo tiskanja.

Če želite izbrati funkcijo iz menija <<FUNCTION>>:

1. Zaporedoma pritiskajte gumb LOAD ali gumb LF/FF, da postavite rdeči kazalec na plastičnem vodilu pod želeno funkcijo. Gumb LOAD premakne kazalec na naslednjo možnost, gumb LF/FF pa premakne kazalec na prejšnjo možnost.
2. Pritisnite gumb TEAR OFF ali gumb MENU, da izberete funkcijo. Če ima funkcija postavke in možnosti, natisne tiskalnik prvo postavko in prvo možnost. Funkcije MENU1, MENU2, HARDWRE, ADJUST in CONFIG vsebujejo postavke, ki imajo možnosti, ki jih je mogoče izbrati. Druge funkcije nimajo niti postavk niti možnosti.

Prve tri postavke funkcije MENU1 in njihove možnosti so prikazane spodaj. Postavke so zapisane v enojnih oklepajih <>.

<EMULATE>									
<u>DPL24C+</u>		XL24E		ESC/P2					
									
<u>COUR 10</u>		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									

Če želite izbrati možnost iz menija <item>:

1. Zaporedoma pritiskajte gumb LOAD ali gumb LF/FF, da postavite rdeči kazalec na plastičnem vodilu pod želeno možnostjo.
2. Pritisnite gumb MENU, da izberete možnost. Tiskalnik natisne naslednjo postavko in njene možnosti. Pritisnete lahko gumb MENU, da izberete možnost. Tiskalnik nato natisne prejšnjo postavko in njene možnosti.
3. Ko ste izbrali zelene možnosti, pritisnite gumb ONLINE, da ponovno natisnete meni <<FUNCTION>>.

Za vsako postavko velja, da je možnost, ki je podčrtana s kratko črtico, trenutna privzeta možnost (možnost, ki je trenutno shranjena v trajnem pomnilniku tiskalnika). V prejšnjem primeru so bile privzete možnosti emulacija Fujitsu DPL24C PLUS, pisava Courier 10 in kakovost tiskanja za pisma.

Tabela na naslednji strani povzema, kako izbrati možnosti, kot so emulacija, pisava in kakovost tiskanja, ter kako uporabljati funkcije, ki nimajo možnosti.

Primer načina za pripravo tiskanja

Da se naučite načina za pripravo tiskanja, sledite naslednjemu primeru. Ta primer prikazuje, kako se v funkciji MENU2 spremeni pisavo in razmik med znaki v možnost Prestige Elite 12 za pisavo in v možnost 12 znakov na palec (dpi) za natančnost.

1. **Naložite neskončni papir.**
2. **Izberite način za pripravo.**

Hkrati pritisnite gumba TEAR OFF in ONLINE, dokler tiskalnik ne zapiska.

3. **Izberite funkcijo MENU2.**

Počakajte, da tiskalnik preneha tiskati, in dvakrat pritisnite gumb LOAD ali gumb LF/FF, da postavite rdeči kazalec na vodilu pod funkcijo MENU2. Pritisnite gumb TEAR OFF ali gumb MENU, da izberete funkcijo MENU2 in natisnete postavko <EMULATE> ter njene možnosti.



4. Izberite trenutno emulacijo.

Ker ne želite spremeniti emulacije, pritisnite gumb MENU, da izberete trenutno emulacijo in natisnete naslednjo postavko ter njene možnosti.

5. Spremenite pisavo v možnost Prestige Elite 12.

Enkrat pritisnite gumb LOAD ali gumb LF/FF, da postavite kazalec pod možnostjo PRSTG12. Pritisnite gumb MENU, da izberete možnost PRSTG12 in natisnete naslednjo postavko <QUALITY> ter njene možnosti.

6. Izberite trenutno kakovost pisanja.

Ker ne želite spremeniti kakovosti tiskanja, pritisnite gumb MENU, da izberete trenutno kakovost tiskanja in natisnete naslednjo postavko <PITCH> ter njene možnosti.

7. Spremenite razmik med znaki v možnost 12 znakov na palec (cpi) in zapustite funkcijo MENU2.

Enkrat pritisnite gumb LOAD ali gumb LF/FF, da postavite kazalec pod možnostjo 12 CPI. Ker ne želite vnašati sprememb v funkcijo MENU2, pritisnite gumb ONLINE, da izberete možnost 12 CPI, nato pa zapustite funkcijo MENU2. Nato se ponovno natisne meni s funkcijami <<FUNCTION>>.

8. Zapustite način za pripravo, da se shranijo nove nastavitve za pisavo in razmike med znaki.

Ker je kazalec pod funkcijo SAVE & END, pritisnite gumb MENU ali gumb TEAR OFF, da izberete funkcijo SAVE & END. Tiskalnik shrani nastavitve Prestige Elite 12 za pisavo in nastavitve 12 znakov na palec (cpi) za razmik med znaki kot novi privzeti nastavitvi ob vklopu v funkciji MENU2. Tiskalnik nato zapusti način za pripravo in se vrne v stanje s povezavo. Te nastavitve veljajo tako dolgo, dokler se jih ne spremeni.

Pomembne točke

- Naložite neskončni papir, *še preden izberete način za pripravo*. V načinu za pripravo gumba LF/FF ni mogoče uporabljati za podajanje papirja. Če želite prilagoditi položaj papirja v načinu za pripravo, uporabite gumb tiskalne plošče.
- Kadar izberete način za pripravo, se natisnejo kratki meniji s pomočjo na zgornjem delu strani. Meniji s pomočjo se prav tako natisnejo, kadar izberete funkcije SELF-TST, HEX-DUMP ali V-ALMNT. Če ste v načinu za pripravo, uporabite menije s pomočjo za kratka navodila.
- Kadar tiskate postavke in možnosti za posamezno funkcijo, lahko naenkrat natisnete le eno postavko. Lahko pa se premikate naprej ali nazaj po seznamu postavk. Če se želite premakniti naprej (natisniti naslednjo postavko), pritisnite gumb MENU. Če se želite premakniti nazaj (natisniti prejšnjo postavko), pritisnite gumb TEAR OFF.
- Kadar ste v meniju s funkcijami <<FUNCTION>> ali kadar izbirate funkcijo, ki vsebuje postavke in možnosti, ki jih je mogoče izbrati, pritisnite gumb ONLINE, da ponovno natisnete meni <<FUNCTION>>.
- Kratka črtica pod prvima dvema črkama neke možnosti pomeni, da je to trenutna privzeta nastavitvev. 12 CPI npr. pomeni, da je 12 znakov na palec privzeti razmik med znaki. Če želite spremeniti privzeto nastavitvev, izberite in shranite novo nastavitvev za razmike med znaki.
- Ko ste v načinu za pripravo, lahko uporabite funkcijo LIST, da natisnete seznam trenutno izbranih možnosti (za podrobnosti si oglejte naslednji odsek).
- Če želite zapustiti način za pripravo in trajno shraniti spremembe, izberite funkcijo SAVE & END. Podrobne podatke najdete v odseku **Izhod in shranjevanje** v nadaljevanju tega poglavja. Če želite zapustiti način za pripravo brez shranjevanja sprememb, izklopite tiskalnik. Vaše privzete nastavitve ob prejšnjem vklopu veljajo tudi ob ponovnem vklopu tiskalnika.

TISKANJE SEZNAMA IZBRANIH MOŽNOSTI

Funkcija LIST natisne seznam vseh trenutno izbranih možnosti v tiskalniku. Ta funkcija je priročna za preverjanje nastavitev tiskalnika, ko prvič izberete način za pripravo ali tik preden ga zapustite. Če želite natisniti seznam možnosti, naložite neskončni papir, nato pa nadaljujte takole:

1. Izberite način za pripravo.

Prekinite povezavo tiskalnika. Hkrati pritisnite gumba TEAR OFF in ONLINE, dokler tiskalnik ne zapiska. Počakajte, da tiskalnik preneha tiskati, in preverite, ali je natisnjen naslednji meni <<FUNCTION>>:

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

2. Izberite funkcijo LIST.

Zaporedoma pritiskajte gumb LOAD ali gumb LF/FF, da postavite rdeči kazalec pod funkcijo LIST. Nato pritisnite gumb TEAR OFF ali gumb MENU, da izberete funkcijo LIST. Tiskalnik začne tiskati seznam trenutno izbranih možnosti. Predhodno izbrane tovarniško nastavitve, imenovane tudi tovarniško privzete nastavitve, so prikazane na drugi strani.

Ko tiskalnik preneha tiskati seznam možnosti, ponovno natisne meni <<FUNCTION>>.

OPOMBA

Če želite odstraniti izpis, obrnite gumb tiskalne plošče tolikokrat, da lahko odtrgate papir po perforaciji. V načinu za pripravo ne morate uporabiti možnosti trganja (gumb TEAR OFF).

3. Naredite nekaj od naslednjega:

- Izberite drugo funkcijo ali
- zapustite način za pripravo in hkrati shranite vse narejene spremembe.

Za podrobnosti o drugih funkcijah si oglejte druge odseke v tem poglavju. Če želite zapustiti način za pripravo in shraniti spremembe, se prepričajte, ali je rdeči kazalec postavljen pod funkcijo SAVE & END, nato pa pritisnite gumb MENU ali gumb TEAR OFF.

*** Setup Parameters ***

<< Menu 1 settings >>

Func.	Item	Option
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-SLSH
MENU1	DC3-CDE	ENABLE
MENU1	CR-CODE	CR ONLY
MENU1	LF-CODE	LF & CR
MENU1	RGHTEND	WRAP
MENU1	==END==	

<< Hardware settings >>

Func.	Item	Option
HARDWR	PPR-OUT	DETECT
HARDWR	PRT-DIR	BI-DIR
HARDWR	Buzzer	ON
HARDWR	WORD-LG	8 BIT
HARDWR	BUFFER	8 KBYTE
HARDWR	INTRFC	AUTO-2S
HARDWR	==END==	

<< Menu 2 settings >>

Func.	Item	Option
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-SLSH
MENU2	DC3-CDE	ENABLE
MENU2	CR-CODE	CR ONLY
MENU2	LF-CODE	LF & CR
MENU2	RGHTEND	WRAP
MENU2	==END==	

<< Adjust settings >>

Func.	Item	Option
ADJUST	CNT-ORG	1.8/6IN
ADJUST	CUTFINE	0/180
ADJUST	CUT-ORG	1.8/6IN
ADJUST	CUTFINE	0/180
ADJUST	CNT-LFT	0/90
ADJUST	CUT-LFT	0/90
ADJUST	CUT-ADJ	0/360
ADJUST	CSE-ADJ	0/360
ADJUST	CNT-ADJ	0/360
ADJUST	CNTADJL	0/360
ADJUST	==END==	

<< Config settings >>

Func.	Item	Option
CONFIG	TEAROFF	MANUAL
CONFIG	TEARPOS	VISIBL
CONFIG	CUTLOAD	AUTO
CONFIG	LOADTIM	1.0 SEC
CONFIG	DECODE	DIRECT
CONFIG	AREACNT	DISEBLE
CONFIG	ON-LOAD	ONLINE
CONFIG	LOCK	NONE
CONFIG	//S//	DISEBLE
CONFIG	CONT-PE	EDGE
CONFIG	GATHER	DISEBLE
CONFIG	CUT-CTL	SPEED
CONFIG	SKIP-PR	ENABLE
CONFIG	STATUS	DISEBLE
CONFIG	BANDCTL	DISEBLE
CONFIG	TOF-CTL	DRIVER
CONFIG	AUTO-PR	DISEBLE
CONFIG	==END==	

*1 Za to vrstico se natisne postavka LOADTIM, kadar je za postavko CUTLOAD izbrana možnost AUTO.

*2 Te so natisnjene samo za tiskalnik DL3850+.

Izpis tovarniških privzetih nastavitev z uporabo seznama.

KAKO SE ODLOČITI, KATERE
MOŽNOSTI SPREMENITI

Prejšnja stran prikazuje izpis tovarniških privzetih nastavitev tiskalnika. Na tem izpisu so možnosti navedene po funkcijskih skupinah:

- Nastavitve funkcije menija 1 (funkcija MENU1)
- Nastavitve funkcije menija 2 (funkcija MENU2)
- Nastavitve strojne opreme (funkcija HARDWRE)
- Nastavitve prilagoditve položaja tiskanja (funkcija ADJUST)
- Konfiguracijske nastavitve (funkcija CONFIG)

Možnosti, ki se jih najpogosteje izbere, se izbere šele po lastnostih tiskanja, npr. slog besedila in oblika strani. Vendar pa morajo biti nekatere možnosti izbrane pravilno, da deluje tiskalnik z vašo strojno in programsko opremo pravilno. Za vsako funkcijo navaja tabela 5.2 postavke, možnosti katerih je treba za združljivost sistema in dodatne opreme tiskalnika pravilno izbrati.

Tabela 5.2 Zahtevane možnosti

Funkcija	Postavka:	Možnost
MENU1	EMULATE	<i>Emulacija, izbrana na tiskalniku, mora biti enaka emulaciji, izbrani v programski opremi. Če ste izbrali emulacijo, ko ste nameščali tiskalnik (Poglavje 2), vam ni treba spremeniti možnosti EMULATE, razen če želite izbrati drugo emulacijo. Emulacija, ki je dodeljena funkciji MENU1, je privzeta nastavev ob vklopu tiskalnika.</i> Oglejte si odsek Spreminjanje možnosti funkcij MENU1 in MENU2 v nadaljevanju tega odstavka.
MENU2	Brez	<i>Če uporabite funkcijo MENU2, mora biti emulacija, izbrana za funkcijo MENU 2, enaka emulaciji, izbrani v programski opremi.</i> Glejte odsek Spreminjanje možnosti funkcij MENU1 in MENU2 v nadaljevanju tega poglavja.

Tabela 5.2 Zahtevana možnosti (Cont.)

Funkcija	Postavka:	Možnost
HARDWRE	FORMAT BAUD-RT PROTOCL DSR DUPLEX CTS CD	Če imate serijski vmesnik, morajo biti izbrane možnosti serijskega vmesnika na tiskalniku enake nastavitvam, ki ste jih izbrali s pomočjo lastne programske opreme ali vašega operacijskega sistema računalnika. Če nastavitve niso enake, tiskalnik ne bo tiskal ali pa bo natisnil nerazumljive znake. Oglejte si odsek Spreminjanje strojne opreme Možnosti v nadaljevanju tega poglavja.
ADJUST	Brez	Če ne uporabljate programske opreme za določitev zgornjega robu strani, uporabite privzete nastavitve tiskalnika za vrh obrazca, 1 palec (25,4 mm) od vrha 1 palec (25,4 mm) od vrha papirja. Če uporabljate programsko opremo, da določite zgornji rob strani, spremenite privzeto nastavitve na 1/6 palca (4,2 mm). Oglejte si odsek Spreminjanje položaja tiskanja Možnosti prilagoditve v nadaljevanju tega poglavja.
CONFIG	Brez	Če uporabljate papir, ki je temne barve ali ki je že potiskan s temnimi barvami, boste morali onemogočiti funkcijo zaznavanja AREA OVER. Oglejte si odsek Spreminjanje konfiguracije Možnosti v nadaljevanju tega poglavja.

SPREMINJANJE MENU1 IN MOŽNOSTI FUNKCIJE MENU2

Funkciji MENU1 in MENU2 vam omogočata, da spremenite možnosti tiskanja, ki so dodeljene funkcijama MENU1 in MENU2 na nadzorni plošči tiskalnika. V običajnem načinu (ki ni za pripravo) lahko enostavno preklapljate med meniji za tiskanje, kakor je opisano v Poglavju 4.

Funkcija MENU 1 velja, ko prvič vklopite tiskalnik.

V tiskalniku izberite isto emulacijo, kot je izbrana v programski opremi. Če ti dve emulaciji nista isti, tiskalnik z vašo programsko opremo ne bo pravilno deloval. Če nameravate redno uporabljati dve različni emulaciji, dodelite funkciji MENU1 emulacijo, ki jo najpogosteje uporabljate. Druga emulacijo dodelite funkciji MENU2. Vse druge možnosti, ki so na voljo za funkciji MENU1 in MENU2, so neobvezne. Nekatere postavke in možnosti se bodo razlikovale glede na emulacijo.

Če želite ugotoviti, katere funkcije podpira vaša programska oprema, si pogledjte dokumentacijo programske opreme.

Tabela 5.3 opisuje MENU1 in postavke in možnosti funkcije MENU2. Obe funkciji ponujata iste postavke in možnosti. Postavke v tabeli 5.3 so navedene v takšnem vrstnem redu, kakor se natisnejo. Za vse emulacije niso določene vse postavke, nekatere možnosti pa se razlikujejo glede na emulacijo.

Postopek za spreminjanje možnosti funkcij MENU1 in MENU2 je opisan po tabeli 5.3.

Tabela 5.3 Postavke in možnosti funkcij MENU1 in MENU2

OPOMBE:

- Podčrtane možnosti so tovarniško privzete nastavitve.
- Zvezdice označujejo postavke in možnosti, ki se razlikujejo za emulaciji IBM XL24E in Epson ESC/P2. Te opombe so določene na koncu tabele.

postavke funkcij MENU1 in MENU2	Možnosti	Opis
<EMULATE>	<u>DPL24C+</u> XL24E ESC/P2	Izberite isto emulacijo, kot je izbrana v programski opremi. Glede informacij o izbiranju emulacije si pogledajte odsek Izbira emulacije v Poglavju 2. tiskalniki Fujitsu DL-series (nabor ukazov DPL24C PLUS) tiskalniki IBM Proprinter XL24E Tiskalniki Epson, ki uporabljajo ESC/P2 nabor ukazov OPOMBA: Ko spremenite emulacijo, se vse možnosti funkcije MENU1 ali MENU2 ponastavijo na tovarniško privzete nastavitve za emulacijo.
	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	Za vsako od naslednjih pisav so za imenom pisave navedene priporočene nastavitve za razmike med znaki. Ko spremenite pisavo, morate spremeniti tudi razmike med znaki, če je to potrebno. 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.

**Tabela 5.3 Postavke in možnosti funkcij MENU1 in MENU2
(Cont.)**

OPOMBE:

- Podčrtane možnosti so tovarniško privzete nastavitve.
- Zvezdice označujejo postavke in možnosti, ki se razlikujejo za emulaciji IBM XL24E in Epson ESC/P2. Te opombe so določene na koncu tabele.

postavke funkcij MENU1 in MENU2	Možnosti	Opis
 (nadaljevanje)	TIMLS-N TIMLS-B TIMLS-I DOWNLD#	Timeless Normal, Prop. Timeless Bold, Prop. <i>Timeless Italic, Prop.</i> Pisava 0 ali pisava 1 v tiskalnikovem pomnilniku za prenos.
<QUALITY>	<u>LETTER</u> REPORT DRAFT HI-DRFT	Izberite kakovost tiskanja, ki najpogosteje ustreza vašim potrebam. Kakovost tiskanja za pisma. Ta možnost zagotavlja največjo ločljivost, toda najpočasnejšo hitrost tiskanja. Te kakovosti ni mogoče uporabiti s pisavo Compressed. Kakovost tiskanja za poročila. Ta možnost tiskanja zagotavlja manjšo ločljivost v primerjavi s kakovostjo tiskanja za pisma, vendar je tiskanje dvakrat hitrejše. Če želite le dvojno hitrost ne glede na vrsto pisave, uporabite pisavo za korespondenco. Kakovost pisave za korespondenco je boljša od tiste za poročila. Običajna kakovost tiskanja za osnutke. Ta možnost zagotavlja manjšo ločljivost v primerjavi s kakovostjo tiskanja za poročila, vendar je tiskanje 3,2-krat hitrejše. Najhitrejša kakovost tiskanja za osnutke. Ta možnost zagotavlja manjšo ločljivost v primerjavi s kakovostjo tiskanja za osnutke, vendar je tiskanje 3,5-krat hitrejše.

**Tabela 5.3 Postavke in možnosti funkcij MENU1 in MENU2
(Cont.)**

OPOMBE:

- Podčrtane možnosti so tovarniško privzete nastavitve.
- Zvezdice označujejo postavke in možnosti, ki se razlikujejo za emulaciji IBM XL24E in Epson ESC/P2. Te opombe so določene na koncu tabele.

postavke funkcij MENU1 in MENU2	Možnosti	Opis
<PITCH>	## CPI	2,5, 3, 5, 6, <u>10</u> , 12, 15, 17, 18 ali 20 cpi (število znakov na vodoraven palec)
	PROP SP	Proporcionalna velikost razmika (1/12 palca na prostor za znak)
<LINE SP>	## LPI	1, 2, 3, 4, 5, <u>6</u> , 7 ali 8 lpi (število vrstic na navpičen palec)
		6 lpi 3 lpi (dvojna velikost razmika) ABCD ABCD ABCD ABCD ABCD ABCD
<CHAR-W>	<u>NORMAL</u>	Spremenite tudi razmik med znaki, če je izbrana možnost 2 TIMES ali 4 TIMES. Standardna širina znaka ABCD
	2 TIMES	Dvojna širina znaka ABCD
	4 TIMES (*1)	Četverna širina znaka ABCD

**Tabela 5.3 Postavke in možnosti funkcij MENU1 in MENU2
(Cont.)**

OPOMBE:

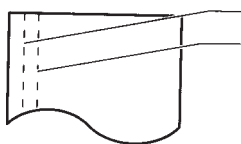
- Podčrtane možnosti so tovarniško privzete nastavitve.
- Zvezdice označujejo postavke in možnosti, ki se razlikujejo za emulaciji IBM XL24E in Epson ESC/P2. Te opombe so določene na koncu tabele.

postavke funkcij MENU1 in MENU2	Možnosti	Opis
<CHAR-H>		Spremenite tudi razmik med vrsticami, če je izbrana možnost 2 TIMES ali 4 TIMES.
	<u>NORMAL</u>	Standardna višina znaka ABCD abcd
	2 TIMES	Dvojna višina znakov ABCD abcd
	4 TIMES (*1)	Četverna višina znaka ABCD abcd
<ATTRIB>		Izbere atribut, da poudari vaše dokumente. Naenkrat se lahko izbere le en atribut.
	<u>NONE</u>	Standard characters (no attributes)
	ITALICS	<i>Italic printing</i>
	CONDNSD (*1)	Condensed printing
	SHADOW	Double printing with a slight horizontal offset
	BOLD	Double printing at the same position

Tabela 5.3 Postavke in možnosti funkcij MENU1 in MENU2 (Cont.)

OPOMBE:

- Podčrtane možnosti so tovarniško privzete nastavitve.
- Zvezdice označujejo postavke in možnosti, ki se razlikujejo za emulaciji IBM XL24E in Epson ESC/P2. Te opombe so določene na koncu tabele.

postavke funkcij MENU1 in MENU2	Možnosti	Opis
<PAGE LG>	## IN	Določi dolžino strani v palcih. Za emulaciji DPL24C PLUS in IBM XL24E: 3,0, 3,5, 4,0, 5,0, 5,5, 6,0, 7,0, 8,0, 8,5, <u>11,0</u> (velikost »letter«), 11,6 (velikost A4), 12,0, 14,0 ali 18,0 palcev Za emulacijo Epson ESC/P2: 4,0, 4,5, 5,0, ..., <u>11,0</u>, 11,5, ..., 22,0 palcev
<LFT-END>	## COLM	Določi stolpec za začetek tiskanja za spreminjanje levega robu. Tiskanje se začne na mestu, določenem s tem stolpcem in z levim robom, ki ste ga določili s programsko opremo. Stolpec <u>1</u>, 2, 3, ..., 41 

**Tabela 5.3 Postavke in možnosti funkcij MENU 1 in MENU2
(Cont.)**

OPOMBE:

- Podčrtane možnosti so tovarniško privzete nastavitve.
- Zvezdice označujejo postavke in možnosti, ki se razlikujejo za emulaciji IBM XL24E in Epson ESC/P2. Te opombe so določene na koncu tabele.

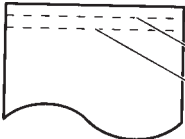
postavke funkcij MENU1inMENU2	Možnosti	Opis
<TOP-MRG>	## LINE	Določi število prostih vrstic za zgornji rob. Prazen prostor, ki izhaja iz tega, je nastavev <TOP-MRG> minus 1 vrstica. Celotna velikost zgornjega roba je zgornja vrednost plus naslednji dve <i>nastavitvi</i>: vrh obrazca (privzeto = 1 palec) in zgornji rob, določen s programsko opremo. Če za določanje zgornjega roba uporabljate programsko opremo, uporabite privzeto nastavev (1 vrstica) za nastavev <TOP-MRG>. <u>1, 2, 3,4, 5, 6, 7, 8, 9 ali 10 vrstic</u> 

Tabela 5.3 Postavke in možnosti funkcij MENU1 in MENU2 (Cont.)

OPOMBE:

- Podčrtane možnosti so tovarniško privzete nastavitve.
- Zvezdice označujejo postavke in možnosti, ki se razlikujejo za emulaciji IBM XL24E in Epson ESC/P2. Te opombe so določene na koncu tabele.

postavke funkcij MENU1 in MENU2	Možnosti	Opis
<LANGUGE>		Izbere jezik.
		Način z dvojnim prehodom pomeni, da so naglasna znamenja natisnjena ločeno od svojih črk, črke pa so natisnjene v običajni velikosti.
		Prvi izpis je skupen vsem emulacijam. Možnosti, ki so značilne za posamezno emulacijo, so izpuščene. Glejte naknadne izpise (*2) in (*3).
	USA	ameriška angleščina (Isto kot kodna stran 437)
	UK	britanska angleščina
	GERMAN	nemščina
	SWEDISH	švedščina
	<u>PAGE437</u>	kodna stran 437
	PAGE850	kodna stran 850
	PAGE860	kodna stran 860
	PAGE863	kodna stran 863
	PAGE865	kodna stran 865
	ECMA94	ECMA 94
	ISO8859	ISO 8859-1
	PG852	kodna stran 852
	PG852-T	kodna stran 852 dvojni prehod
	PG855	kodna stran 855
	PG866	kodna stran 866
	HUNGARY	madžarščina
	HUNG-T	madžarščina, dvojni prehod

**Tabela 5.3 Postavke in možnosti funkcij MENU1 in MENU2
(Cont.)**

OPOMBE:

- Podčrtane možnosti so tovarniško privzete nastavitve.
- Zvezdice označujejo postavke in možnosti, ki se razlikujejo za emulaciji IBM XL24E in Epson ESC/P2. Te opombe so določene na koncu tabele.

postavke funkcij MENU1 in MENU2	Možnosti	Opis
<LANGUGE> (nadaljevanje)	SLOV	slovenščina
	SLOV-T	slovenščina, dvojni prehod
	POLISH	poljščina
	POLSH-T	poljščina, dvojni prehod
	MAZOWIA	Mazovia
	MAZOW-T	Mazovia, dvojni prehod
	LATIN2	Latin 2
	LATIN2-T	Latin 2, dvojni prehod
	KAMENIC	kamenicky
	KAMEN-T	kamenicky, dvojni prehod
	TURKY	turščina
	TURKY-T	turščina dvojni prehod
	CYRILIC	cirilica
	IBM437	IBM 437
	IBM851	IBM 851
	ELOT928	ELOT 928
	PG-DHN	codna stran DHN
	LATIN-P	LATIN - poljščina
	ISO-LTN	ISO Latin
	LITHUA1	litovščina1
	LITHUA2	litovščina2
	MIK	
	MACEDON	makedonščina
	PG-MAC	
	ELOT927	
	ABG	
	ABY	
	DEC GR	
	HBR-OLD	
	PG862	
	HBR-DEC	
	GREEK 11	
	ISO-TUK	ISO turščina
	RUSCII	
	LATIN-9	

**Tabela 5.3 Postavke in možnosti funkcij MENU1 in MENU2
(Cont.)**

OPOMBE:

- Podčrtane možnosti so tovarniško privzete nastavitve.
- Zvezdice označujejo postavke in možnosti, ki se razlikujejo za emulaciji IBM XL24E in Epson ESC/P2. Te opombe so določene na koncu tabele.

postavke funkcij MENU1 in MENU2	Možnosti	Opis
<LANGUGE> (nadaljevanje)	(*2) FRENCH ITALIAN SPANISH DANISH1 DANISH2 FINNISH NORWEGN	francoščina italijanščina španščina danščina I danščina II finščina norveščina
	(*3) DANISH1 ITALIAN SPANSH1 SPANSH2 JAPAN NORWEGN LATIN A FRENCH DANISH2 KOREA LEGAL	danščina I italijanščina španščina I španščina II japonščina norveščina za Južno in Srednjo Ameriko francoščina danščina II korejščina pravni

**Tabela 5.3 Postavke in možnosti funkcij MENU1 in MENU2
(Cont.)**

OPOMBE:

- Podčrtane možnosti so tovarniško privzete nastavitve.
- Zvezdice označujejo postavke in možnosti, ki se razlikujejo za emulaciji IBM XL24E in Epson ESC/P2. Te opombe so določene na koncu tabele.

postavke funkcij MENU1 in MENU2	Možnosti	Opis
<CHR-SET>	SET 1 <u>SET 2</u>	Nabor znakov IBM 1 nabor znakov IBM 2 Če se uporablja preneseno (dodatno) pisavo, nabor znakov za to pisavo preglasi nastavitev <CHR-SET>.
	(*3) <u>ITALIC</u> GRAPHIC	Ležeči znaki so na voljo. Grafični znaki (vodilne črte) so na voljo.
<PRF-SKP>	SKIP <u>NO-SKIP</u>	Ta možnost pri neskončnih obrazcih določa, ali naj se okoli perforacije izpusti en palec. Če za določitev spodnjega robu ne uporabljate programske opreme, izberite SKIP, kadar uporabljate debelejšo, večdelne obrazce. Okrog perforacije se izpusti en palec. Perforacija ni izpuščena. Tiskanje se nadaljuje na spodnjem robu strani.
<WIDTH> (*5)	<u>13,6 IN</u> 11,4 IN 11,0 IN 8,0 IN	13,6-palčna širina strani 11,4-palčna širina strani 11-palčna širina strani 8-palčna širina strani
<ZEROFNT> (*2)		Določi, ali naj se natisne prečrtano število nič. To je koristno pri razlikovanju velike črke »O« od številke »0«. To ne velja za nekatere dodatne pisave.
	<u>NO-SLSH</u> SLASH	0 Ø

**Tabela 5.3 Postavke in možnosti funkcij MENU1 in MENU2
(Cont.)**

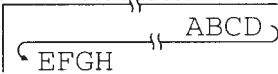
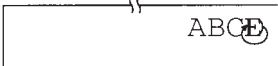
OPOMBE:

- Podčrtane možnosti so tovarniško privzete nastavitve.
- Zvezdice označujejo postavke in možnosti, ki se razlikujejo za emulaciji IBM XL24E in Epson ESC/P2. Te opombe so določene na koncu tabele.

postavke funkcij MENU1 in MENU2	Možnosti	Opis
<DC3-CDE> (*4)	<u>ENABLE</u> DISABLE	Omogoči kodi DC1 in DC3. Vsi podatki, ki so bili prejeti med kodo DC3 in naslednjo kodo DC1, so prezrti. Onemogoči kodi DC1 in DC3. Ti kodi sta nato prezrti.
<CR-CODE>	<u>CR ONLY</u> CR & LF	Prehodu na začetek vrstice ni dodan noben pomik v novo vrstico. Pomik v novo vrstico je dodan vsakemu prehodu na začetek vrstice.
<LF-CODE> (*3)	LF ONLY <u>LF & CR</u>	Pomiku v novo vrstico ni dodan noben prehod na začetek vrstice. Prehod na začetek vrstice je dodan vsakemu pomiku v novo vrstico.

**Tabela 5.3 Postavke in možnosti funkcij MENU1 in MENU2
(Cont.)**

- OPOMBE:
- Podčrtane možnosti so tovarniško privzete nastavitve.
 - Zvezdice označujejo postavke in možnosti, ki se razlikujejo za emulaciji IBM XL24E in Epson ESC/P2. Te opombe so določene na koncu tabele.

postavke funkcij MENU1 in MENU2	Možnosti	Opis
<RGHTEND>	<u>WRAP</u>	Prenos v novo vrstico ob koncu vrstice. Naredi prehod na začetek vrstice plus pomik v novo vrstico. 
	OVR-PRT	Znaki so pretiskani na koncu vrstice. 
<==END==>		Označuje konec postavk funkcije MENU1. Pritisnite gumb MENU, da natisnete prvo postavko, <EMULATE>. Pritisnite gumb TEAR OFF, da natisnete prejšnjo postavko, <RGHTEND>. Pritisnite gumb ONLINE, da ponovno natisnete meni <<FUNCTION>>.

- *1 V emulaciji IBM XL24E ni na voljo.
- *2 V emulacijah Epson ESC/P2 ni na voljo.
- *3 Na voljo je le v emulacijah Epson ESC/P2.
- *4 Na voljo je le v emulaciji DPL24C+.
- *5 Na voljo je le za 136-stolpčne tiskalnike.

Postopek

Če želite spremeniti možnosti, dodeljene funkcijama MENU1 ali MENU2, se prepričajte, da je vložen neskončni papir, nato pa nadaljujte takole:

1. Izberite način za pripravo.

Prekinite povezavo tiskalnika. Hkrati pritisnite gumba TEAR OFF in ONLINE, dokler tiskalnik ne zapiska. Počakajte, da tiskalnik preneha tiskati. Natisne se naslednji meni s funkcijami <<FUNCTION>>:

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

2. Izberite funkcijo MENU1 ali funkcijo MENU2.

Zaporedoma pritiskajte gumb LOAD ali gumb LF/FF, da postavite rdeči kazalec pod funkcijo MENU1 ali pod funkcijo MENU2. Pritisnite gumb TEAR OFF ali gumb MENU, da izberete funkcijo in natisnete naslednje možnosti postavke <EMULATE>:

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

3. Izberite emulacijo.

Zaporedoma pritiskajte gumb LOAD ali gumb LF/FF, da postavite kazalec pod želeno emulacijo. Nato naredite nekaj od naslednjega:

- Pritisnite gumb MENU, da izberete emulacijo in natisnete naslednjo postavko funkcij MENU1 ali MENU2. (Kot je prikazano v tabeli 5.3, je to postavka).
- Pritisnite gumb TEAR OFF, da izberete emulacijo in natisnete <==END==>. Ponovno pritisnite gumb TEAR OFF, da natisnete zadnjo postavko funkcij MENU1 ali MENU2. (Kot je prikazano v tabeli 5.3, je to postavka <RGHTEND>). Gumb TEAR OFF je priročen, kadar so možnosti, ki jih morate spremeniti, bolj pri koncu seznama postavk.

OPOMBA

Kadar koli izberete novo emulacijo, se vse možnosti funkcij MENU1 in MENU2 ponastavijo na tovarniško privzete nastavitve za to emulacijo.

4. Če je potrebno, spremenite druge možnosti funkcij MENU1 ali MENU2.

Pritisnite gumb LOAD ali gumb LF/FF, da premaknete kazalec na možnost, ki jo želite izbrati. Pritisnite gumb MENU, da izberete možnost in natisnete naslednjo postavko, navedeno v tabeli 5.3. Pritisnite gumb TEAR OFF, da izberete možnost in natisnete prejšnjo postavko.

5. Zapustite funkciji MENU1 ali MENU2.

Pritisnite gumb ONLINE, da zapustite izbrano funkcijo in ponovno natisnete meni <<FUNCTION>>.

6. Naredite nekaj od naslednjega:

- Izberite drugo funkcijo ali
- zapustite način za pripravo, da se shranijo spremembe.

Za podrobnosti o drugih funkcijah si oglejte druge odseke v tem poglavju. Če želite zapustiti način za pripravo in shraniti spremembe, se prepričajte, ali je rdeči kazalec postavljen pod funkcijo SAVE & END, nato pa pritisnite gumb TEAR OFF ali gumb MENU.

Ponastavljanje funkcij MENU1 in MENU2

Če želite ponastaviti tovarniško privzete nastavitve za obe funkciji MENU1 in MENU2, izberite funkcijo DEFAULT. Za podrobnosti si oglejte odsek **Ponastavljanje privzetih nastavitev** v nadaljevanju tega poglavja. Funkcija DEFAULT ne more ponastaviti tistih možnosti, s katerimi upravljajo funkcije HARDWRE, ADJUST in CONFIG.

SPREMINJANJE MOŽNOSTI STROJNE OPREME.

Funkcija HARDWRE opredeljuje delovanje strojne opreme tiskalnika. Če uporabljate izbirni serijski vmesnik RS-232C, morajo biti možnosti serijskega vmesnik pravilno nastavljene, da bo tiskalnik s strojno opremo vašega sistema pravilno deloval.

Tabela 5.4 opisuje postavke in možnosti funkcije HARDWRE. Postavke so navedene v takšnem vrstnem redu, kakor se natisnejo. Postopek za spreminjanje možnosti strojne opreme je opisan po tabeli 5.4.

Tabela 5.4 Postavke in možnosti funkcije HARDWRE

OPOMBA: Podčrtane možnosti so tovarniško privzete nastavitve.

HARDWRE Postavke	Možnosti	Opis
<PPR-OUT>		Določi, kako se tiskalnik odzove, ko vam zmanjka papirja.
	CN	Tiskalnik zazna, da ni papirja, toda le pri neskončnih obrazcih. Tiskanje se prekine, indikator PAPER OUT pa sveti rdeče.
	<u>DETECT</u>	Tiskalnik zazna, da ni papirja, pri neskončnih obrazcih in posameznih listih. Tiskanje se prekine, indikator PAPER OUT pa sveti rdeče.
	IGNORE	Tiskalnik prezre, da ni papirja, pri neskončnih obrazcih in posameznih listih. Tiskanje se nadaljuje, dokler ni nobenih podatkov več. Opozorilo PAPER OUT se ne prikaže.

Tabela 5.4 Postavke in možnosti funkcije HARDWRE (Cont.)

OPOMBA: Podčrtane možnosti so tovarniško privzete nastavitve.

HARDWRE Postavke	Možnosti	Opis
<PRT-DIR>	<u>BI-DIR</u>	Obojesmerno tiskanje. Tiskalnik tiska v kateri koli smeri, medtem ko išče naslednjo smer tiskanja za krajši čas tiskanja.
	UNI-DIR	Enosmerno tiskanje. Enosmerno tiskanje se uporablja za tiskanje navpičnih črt in razpredelnic, tudi če navpična poravnava ni prilagojena. Enosmerno tiskanje je počasnejše od obojesmernega tiskanja.
<BUZZER>	<u>ON</u>	Omogoči ali onemogoči brenčaća stanja tiskalnika. Brenčać je vklopljen (priporočljivo). Tiskalnik zapiska, s čimer opozori na to, da je zmanjkalo papirja, ali na kakšno drugo stanje.
	OFF	Brenčać je izklopljen v katerih koli pogojih.
<WORD-LG>	<u>8 BIT</u>	Če želite določiti zeleno dolžino besede, si oglejte dokumentacijo svojega računalnika. Izberite možnost 8-BIT, da boste lahko tiskali grafike bitnih slik.
	7 BIT	8-bitna dolžina besede (uporablja jo večina računalnikov) 7-bitna dolžina besede (MSB = 0)
<BUFFER>		Vhodnim podatkom in podatkom o preneseni pisavi dodeli medpomnilnik.
		Medpomnilnik za tiskanje medpomnilnik za prenos
	NONE	0 bajta 128 kilobajtov
	256BYTE	256 bajtov 127,75 kilobajta
	2KBYTE	2 kilobajta 126 kilobajtov
	<u>8KBYTE</u>	8 kilobajtov 120 kilobajtov
	24KBYTE	24 kilobajtov 104 kilobajtov
	32KBYTE	32 kilobajtov 96 kilobajtov
	96KBYTE	96 kilobajtov 32 kilobajtov
	128KBYT	128 kilobajtov 0 kilobajtov

Tabela 5.4 Postavke in možnosti funkcije HARDWRE (Cont.)

OPOMBA: Podčrtane možnosti so tovarniško privzete nastavitve.

HARDWRE Postavke	Možnosti	Opis
<BUFFER> (nadaljevanje)		OPOMBA: • Možnost 0BYTE je priporočljiva le za grafične aplikacije. • Če je izbrana možnost 128 KB, tiskalnik ne more sprejemati nobenih podatkov o preneseni pisavi.
<INTRFCE>	PARALEL SERIAL USB <u>AUTO-2S</u> AUTO-4S AUTO-6S AUTO10S AUTO15S AUTO20S	Izbere vrsto vmesnika za računalnik. paralelni vmesnik Centronics serijski vmesnik RS-232C vmesnik USB Način samodejne izbire vmesnika • Oba tiskalnika sta pripravljena za komunikacijo. • Določite časovno razporeditev glede izbranega vmesnika, kot da je nedejaven. Da preklopite vmesnik na izbirni vmesnik LAN, namestite kartico LAN, tako da je način za pripravo nastavljen na možnosti »AUTO-XS« ali »AUTOXXS« pod postavko »INTERFCE«, ki je pod funkcijo »HARDWRE«. Vmesnik bo samodejno preklopil na izbirni vmesnik LAN. Če želite vmesnik preklopiti na nekaj drugega, torej ne na izbirni vmesnik LAN, storite nekaj od naslednjega: • Če želite način za pripravo povrniti na postavko »INTERFCE« pod funkcijo »HARDWRE« odstranite kartico LAN. • Če želite preklopiti vmesnik na fiksni vmesnik, nastavite na možnost PARALEL, USB z nameščeno kartico LAN, način za pripravo pa naj bo nastavljen na postavko »INTERFCE« pod funkcijo »HARDWRE«.
Serijski vmesnik ali postavke vmesnika USB. Naslednje postavke od <FORMAT> do <DUPLEX> niso natisnjene, če za postavko <INTRFCE> izberete možnost PARALEL. Prepričajte se, da so možnosti, izbrane v tiskalniku, enake možnostim, izbranim z uporabo operacijskega sistema računalnika ali z uporabo programske opreme. Oglejte si dokumentacijo za svoj računalnik in programsko opremo.		

Tabela 5.4 Postavke in možnosti funkcije HARDWRE (Cont.)

OPOMBA: Podčrtane možnosti so tovarniško privzete nastavitve.

HARDWRE Postavke	Možnosti	Opis		
<FORMAT>		Število podatkovnih bitov	Parnostni bit	Število zaključnih bitov
	<u>8NONE 1</u>	8	Brez	1
	8NONE 2	8	Brez	2
	8EVEN 1	8	Sodo	1
	8ODD 1	8	Liho	1
	7EVEN 1	7	Sodo	1
	7ODD 1	7	Liho	1
	7MARK 1	7	Oznaka	1
	7SPACE 1	7	Presledek	1
	7EVEN 2	7	Sodo	2
	7ODD 2	7	Liho	2
Oblika zapisa podatkov vključuje tudi začetni bit. Oznaka je logična »1«. Prostor je logična »0«.				

Tabela 5.4 Postavke in možnosti funkcije HARDWRE (Cont.)

OPOMBA: Podčrtane možnosti so tovarniško privzete nastavitve.

HARDWRE Postavke	Možnosti	Opis
<BAUD-RT>	150 300 600 1200 2400 4800 <u>9600</u> 19200	Hitrost prenosa je izražena v bps (bitih na sekundo). Izberite isto hitrost prenosa, kot jo uporablja vaš računalnik ali modem.
<PROTOCL>	<u>XON/XOF</u> DTR REV-CHL	Označuje protokol prenosa podatkov. Uporabljeni sta kodi DC1 in DC3. Uporabljen je signal DTR (Data Terminal Ready). Uporabljen je signal REV-CHL (Reverse Channel).
<DSR>	<u>IGNORE</u> DETECT	Tiskalnik prezre postavko DSR. Tiskalnik zazna postavko DSR.
<DUPLEX>	<u>FULL</u> HALF	Istočasni prenos podatkov se zgodi v nasprotnih smereh. Prenos podatkov se zgodi v kateri koli smeri, vendar ne istočasno.
<CTS>	IGNORE <u>DETECT</u>	Tiskalnik prezre postavko CTS. Tiskalnik zazna postavko CTS.
<CD>	<u>IGNORE</u> DETECT	Tiskalnik prezre postavko CD. Tiskalnik zazna postavko CD.
<==END==>		Označuje konec seznama postavk funkcije HARDWRE. Pritisnite gumb MENU, da natisnete prvo postavko, in sicer <PPR-OUT>. Pritisnite gumb TEAR OFF, da natisnete prejšnjo postavko. Pritisnite gumb ONLINE, da ponovno natisnete meni <<FUNCTION>>.

Postopek

Če želite spremeniti možnosti strojne opreme tiskalnika, se prepričajte, da so naloženi neskončni obrazci, nato pa nadaljujte takole:

1. Izberite način za pripravo.

Hkrati pritisnite gumba TEAR OFF in ONLINE, dokler tiskalnik ne zapiska. Počakajte, da tiskalnik preneha tiskati, in preverite, ali je natisnjen naslednji meni <<FUNCTION>>:

<<FUNCTION>>

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

2. Izberite funkcijo HARDWRE.

Zaporedoma pritiskajte gumb LOAD ali gumb LF/FF, da postavite rdeči kazalec pod funkcijo HARDWRE. Pritisnite gumb MENU, da izberete funkcijo HARDWRE in natisnete prvo postavko ter njene možnosti, kakor je prikazano spodaj:

<PPR-OUT>

CNTONLY

DETECT

IGNORE

3. Izberite možnost za izbrano postavko.

Pritisnite gumb LOAD ali gumb LF/FF, da premaknete kazalec na zeleno možnost. Pritisnite gumb MENU, da izberete možnost in natisnete naslednjo postavko.

OPOMBA

Če želite natisniti prejšnjo postavko, pritisnite gumb TEAR OFF.

4. Ponavljajte 3. korak, dokler niso spremenjene vse zelene možnosti.

5. Zapustite funkcijo HARDWRE.

Pritisnite gumb ONLINE, da zapustite funkcijo HARDWRE in ponovno natisnete meni <<FUNCTION>>.

6. Naredite nekaj od naslednjega:

- Izberite drugo funkcijo ali
- zapustite način za pripravo, da se shranijo spremembe.

Za podrobnosti o drugih funkcijah si oglejte druge odseke v tem poglavju. Če želite zapustiti način za pripravo in shraniti spremembe, se prepričajte, da je rdeči kazalec postavljen pod funkcijo SAVE & END, nato pa pritisnite gumb MENU ali gumb TEAR OFF.

**SPREMINJANJE POLOŽAJA
TISKANJA PRILAGODITEV
MOŽNOSTI**

Kadar tiskate na črtan papir, poskušajte prilagoditi položaj tiskanja tako, da tiska tiskalnik ustrezno na vodilne črte. Funkcija ADJUST vam omogoča, da:

- nastavite položaj vrha obrazca,
- natančno določite položaj vrha obrazca,
- natančno določite levi stolpec za začetek tiskanja (levi rob),
- prilagodite skupno napako zaradi razmika med vrsticami na strani.

Prve tri postavke so podane ločeno za posamezne obrezane liste in za neskončne obrazce. Zadnja postavka je na voljo le za posamezne liste.

Zgornji rob papirja je *dejanski* zgornji del strani. *Logični* zgornji del strani, kot ga »razume« tiskalnik, ko nalaga papir, pa se imenuje vrh obrazca. Tiskanje se začne na tem položaju. Vedite, da se tiskanje dejansko začne na tem položaju, ki se ga doseže z dodajanjem naslednjega:

- Vrh obrazca, privzeto = 1,8/6 palca (7,6 mm).
- Zgornji rob, določen s programsko opremo.
- Tiskalnik TOP-MRG (nastavitev zgornjega roba), privzeto = 1 vrstica

Tabela 5.5 opisuje postavke in možnosti funkcije ADJUST. Postavke so navedene v takšnem vrstnem redu, kakor se natisnejo. Postopek za spreminjanje vrha obrazca je opisan po tabeli 5.5.

Tabela 5.5 Postavke in možnosti funkcije ADJUST

OPOMBA: Podčrtane možnosti so tovarniško privzete nastavitve.

ADJUST Postavke	Možnosti	Opis
<CNT-ORG>	1/6 IN <u>1,8/6 IN</u> : 6/6 IN : 66/6 IN	Poveča vrh obrazca za neskončne obrazce za 1/6 palca (4,2 mm) od dejanskega zgornjega dela strani. Privzeta nastavitvev je priporočljiva, če vaš zgornji rob ni določen s programsko opremo. Nastavitvev 1/6 palca pa je zaželen, če je zgornji rob določen s programsko opremo.
<CNTFINE>	<u>0/180</u> , ..., 29/180	Natančno določi položaj vrha obrazca za neskončne obrazce. Poveča vrh obrazca za 1/180 palca (0,14 mm).
<CNT-ORG>	1/6 IN <u>1,8/6 IN</u> : 6/6 IN : 66/6 IN	Poveča vrh obrazca za posamezne liste za 1/6 palca (4,2 mm) od dejanskega zgornjega dela strani. Privzeta nastavitvev je priporočljiva, če vaš zgornji rob ni določen s programsko opremo. Nastavitvev 1/6 palca pa je zaželen, če je zgornji rob določen s programsko opremo.
<CUTFINE>	<u>0/180</u> , ..., 29/180	Natančno določi položaj vrha obrazca za posamezne liste. Poveča vrh obrazca za 1/180 palca (0,14 mm).

Tabela 5.5 Postavke in možnosti funkcije ADJUST (Cont.)

OPOMBA: Podčrtane možnosti so tovarniško privzete nastavitve.

ADJUST Postavke	Možnosti	Opis
<CNT-LFT>	-10/90, ..., <u>0/90</u> , ..., 10/90	Natančno določi levi položaj za začetek tiskanja za neskončne obrazce. Premakne položaj levo ali desno za 1/90 palca (0,28 mm).
<CUT-LFT>	-10/90, ..., <u>0/90</u> , ..., 10/90	Natančno določi levi položaj za začetek tiskanja za posamezne liste. Premakne položaj levo ali ali desno za 1/90 palca (0,28 mm).
<CUT-ADJ>	-21/360, -14/360, -7/360, <u>0/360</u> , 7/360, 14/360, 21/360, GRAPHIC (*1)	Nadomesti razmik med vrsticami na osnovi napake razmika, ki se pojavi zaradi podajanja posameznih listov za 25,4 cm. V celoti se zmanjša ali poveča za 1/360 palca.
<CNT-ADJ>	-28/360, -21/360, -14/360, -7/360, <u>0/360</u> , 7/360, 14/360, 21/360, 28/360, GRAPHIC (*1)	Nadomesti napako pri podajanju obrazcev, do katere je prišlo pri podajanju neskončnih obrazcev.
<CNTADJL>	-21/360, -14/360, -7/360, <u>0/360</u> , 7/360, 14/360, 21/360, GRAPHIC (*1)	Nadomesti napako pri podajanju obrazcev, do katere je prišlo pri podajanju neskončnih obrazcev. (zadnja stran)

*1: Če pri tiskanju grafik izberete možnost »GRAPHIC«, bodo grafike
natisnjene bolj jasno.

Tabela 5.5 Postavke in možnosti funkcije ADJUST (Cont.)

ADJUST Postavke	Možnosti	Opis
<==END==>		Označuje konec seznama postavk funkcije ADJUST. Pritisnite gumb MENU, da natisnete prvo postavko, in sicer <CNT-ORG>. Pritisnite gumb TEAR OFF, da natisnete zadnjo postavko, in sicer <CUTADJL>. Pritisnite gumb ONLINE, da ponovno natisnete meni s funkcijami <<FUNCTION>>.

Postopek

Preden prilagodite položaj tiskanja, morate natančno izmeriti, kolikšna prilagoditev je potrebna za posamezen papir, ki zahteva natančno registracijo tiskanja. Če želite prilagoditi položaj tiskanja, se prepričajte, da so vloženi neskončni obrazci. Naslednji primeri ponazarjajo, kako se prilagodi nastavitev vrha obrazca za neskončne obrazce.

1. Izberite način za pripravo.

Hkrati pritisnite gumba TEAR OFF in ONLINE, dokler tiskalnik ne zapiska. Počakajte, da tiskalnik preneha tiskati, in preverite, ali je natisnjen naslednji meni <<FUNCTION>>:

<<FUNCTION>>

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

2. Izberite funkcijo ADJUST.

Zaporedoma pritiskajte gumb LOAD ali gumb LF/FF, da postavite rdeči kazalec pod funkcijo ADJUST. Pritisnite gumb TEAR OFF ali gumb MENU, da izberete funkcijo ADJUST in natisnete naslednje možnosti postavke <CNT-ORG>:

<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. Izberite eno možnost od 1/6IN do 66/6IN.

Pritisnite gumb LOAD ali gumb LF/FF, da premaknete kazalec na želeno možnost. Pritisnite gumb MENU, da izberete možnost in natisnete postavko <CNTFINE>. Če je potrebno, zdaj natančno določite položaj vrha obrazca. Sicer preidite na 4. korak.

4. Zapustite funkcijo ADJUST.

Pritisnite gumb ONLINE, da zapustite funkcijo ADJUST in ponovno natisnete meni <<FUNCTION>>.

5. Zapustite način za pripravo, s čimer se shrani nastavev za vrh obrazca.

Prepričajte se, da je rdeči kazalec postavljen pod funkcijo SAVE & END, nato pa pritisnite gumb MENU ali gumb TEAR OFF.

6. Preverite nastavev vrha obrazca.

Naložite papir in preverite prilagoditev tako, da z uporabo programske opreme natisnete vzorčno stran. Če je potrebno, ponovno izberite način za pripravo in natančno določite položaj vrha obrazca, tako da spremenite možnost <CNTFINE>.

SPREMINJANJE MOŽNOSTI
KONFIGURACIJE

Funkcija CONFIG opredeljuje prvotno konfiguracijo tiskalnika. Nastavev lahko naslednje možnosti, da zagotovite, da tiskalnik izpolnjuje vaše zahteve:

- trganje neskončnih obrazcev,
- samodejno nalaganje posameznih listov,
- neposredno dešifriranje določenih ukazov,
- omogočanje indikatorja AREA OVER.

Tabela 5.6 opisuje postavke in možnosti funkcije CONFIG. Postavke so navedene v takšnem vrstnem redu, kakor se natisnejo. Postopek za spreminjanje možnosti konfiguracije je opisan po tabeli 5.6.

Tabela 5.6 Postavke in možnosti funkcije CONFIG

OPOMBA: Podčrtane možnosti so tovarniško privzete nastavitve.

Postavke funkcije CONFIG	Možnosti	Opis
<TEAROFF>	<u>MANUAL</u>	Samodejno ali ročno trganje. Samodejno trganje ni na voljo, zato je treba trganje opraviti z gumbom TEAR OFF.
	AUTO	Samodejno trganje je na voljo le za neskončne obrazce. Trganje je mogoče opraviti tudi z gumbom TEAR OFF.

Tabela 5.6 Postavke in možnosti funkcije CONFIG (Cont.)

OPOMBA: Podčrtane možnosti so tovarniško privzete nastavitve.

Postavke funkcije CONFIG	Možnosti	Opis
<TEARPOS>	<u>VISIBLE</u>	Položaj trganja. Izberite to možnost, kadar vaša programska oprema postavi obrazce na naslednji vrh obrazca, potem ko ste natisnili zadnje podatke. Tiskalnik izvede trganje brez dodajanja pomika strani, ko je prenos podatkov končan.
	ALWAYS	Izberite to možnost, ko se vaša programska oprema ustavi po tiskanju zadnjih podatkov. Tiskalnik izvede trganje po dodajanju pomika strani, ko je prenos podatkov končan. Opomba: Za obe nastavitvi bo določanje položaja trganja neuspešno, če se nastavitev dolžine strani ne ujema z dejanskim razmikom perforacije.
Natisne se naslednja postavka <TEAR-EN>, kadar je za postavko <TEAROFF> določena možnost TEAROFF:AUTO.		
<TEARPOS>	0 SEC	Čas, ko je trganje na voljo (čas zamika tiskanja).
	<u>1 SEC</u>	Čas zamika tiskanja je od takrat, ko se prenos konča, do takrat, ko tiskalnik izvede samodejno trganje.
	2 SEC	Če tiskalnik ponovno prejme podatke v času zamika tiskanja, tiskalnik ne izvede samodejnega trganja.
	4 SEC	
	6 SEC	

Tabela 5.6 Postavke in možnosti funkcije CONFIG (Cont.)

OPOMBA: Podčrtane možnosti so tovarniško privzete nastavitve.

Postavke funkcije CONFIG	Možnosti	Opis
<TEAR-EN> (nadaljevanje)		Pri nekaterih programih se lahko prenos začasno konča zaradi notranje obdelave. S to nastavitvijo se lahko izognete nezaželenemu trganju, tako da vsakič počakate šest sekund, potem ko se prenos podatkov konča.
<CUTLOAD>	AUTO <u>BUTTON</u>	Samodejno nalaganje posameznih listov. Posamezni listi se samodejno naložijo v določenem času po vstavitvi papirja. Posamezne liste je mogoče naložiti s pritiskom na gumb LOAD.
Natisne se naslednja postavka <LOADTIM>, kadar je za postavko <CUTLOAD> določena možnost CUTLOAD:AUTO.		
<LOADTIM>	0,5, <u>1,0</u> , 1,5, 2,0 2,5, 3,0 SEC	Čas začetka samodejnega nalaganja. Samodejno nalaganje se začne, ko poteče ta čas od vstavitve posameznega lista.
<DECODE>	<u>DIRECT</u> QUEUED	Časovna razporeditev za dešifriranje ukazov. Tiskalnik dešifrira določene ukaze takoj, ko prejme podatke. Primer: ESC SUB I, ESC CR P (DPL24C+) ESC Q # (IBM XL24E) Tiskalnik dešifrira ukaze, potem ko shrani vse podatke (vključno z ukazi) v medpomnilnik za vhodne podatke. To pospeši sprejemanje podatkov, ker tiskalnik ne zahteva časa za dešifriranje med sprejemanjem podatkov.

Tabela 5.6 Postavke in možnosti funkcije CONFIG (Cont.)

OPOMBA: Podčrtane možnosti so tovarniško privzete nastavitve.

Postavke funkcije CONFIG	Možnosti	Opis
<AREACNT>	ENABLE <u>DISABLE</u>	Nadzor zaznavanja funkcije AREA OVER. Zazna levi in desni rob papirja, medtem ko se papir nalaga. Tiskalnik ne tiska podatkov zunaj robov, temveč vklopi indikator AREA OVER. Ne zazna robov. Izberite to možnost, kadar uporabljate barvni ali potiskani papir.
<ON-LOAD>	OFFLINE <u>ONLINE</u>	Stanje tiskalnika po nalaganju papirja v načinu brez povezave. Po nalaganju papirja ostane v načinu brez povezave. Po nalaganju papirja gre v način s povezavo.
<LOCK>	<u>NONE</u> SETUP ALL	Funkcija zaklepanja načina za pripravo. Omogoči vse gumbе na nadzorni plošči. Onemogoči gumbе, povezane s pripravo, da tiskalnik v stanju brez povezave ne gre v način za pripravo. Onemogoči gumbе, povezane s pripravo, in gumb MENU. Ko je ta nastavitev enkrat izbrana, načina za pripravo ni mogoče izbrati prek nadzorne plošče. Če želite preklicati to nastavitev, vklopite tiskalnik, medtem pa istočasno pritiskajte gumbе MENU, TEAROFF in LF/FF.
</S/ />	<u>DISABLE</u> ENABLE	Omogočanje ukaza //S/ / (Izbira obrezanega lista). Onemogoči ukaz. Omogoči ukaz. Opomba: Ukaz //S/ / (Izbira obrezanega lista) spremeni vir papirja na pladenj in počaka na ročno vložitev obrezanega lista.

Tabela 5.6 Postavke in možnosti funkcije CONFIG (Cont.)

OPOMBA: Podčrtane možnosti so tovarniško privzete nastavitve.

Postavke funkcije CONFIG	Možnosti	Opis
<CONT-PE>	TRACTOR <u>EDGE</u>	Zaznavanje konca neskončnih obrazcev. Senzor na podajalniku zazna konec papirja. Nenatisnjeno področje konca papirja: Neskončni obrazci: približno 80 mm. Ne glede na konec papirja se tiskanje nadaljuje blizu roba papirja. Nenatisnjeno področje konca papirja: približno 4,7 mm za neskončne obrazce.
GATHER	 <u>ENABLE</u> <u>DISABLE</u>	Nastavljanje kontrolnika za zaščito traku ob pomiku v novo vrstico na neskončnih obrazcih Kontrolnik za zaščito je omogočen. Kontrolnik za zaščito ni omogočen.
CUT-CTL	 <u>SPEED</u>	Nastavljanje kontrolnika za vračanje papirja ob preklicu trganja neskončnih obrazcev. Kontrolnik za natančno vračanje papirja je omogočen. Potegne nazaj določeno količino papirja (zgornji del papirja, ki visi ven iz TOFS-a), nato pa se povrne v položaj pred trganjem. Če TOFS zazna konec papirja, medtem ko je določena količina papirja povlečena nazaj, shrani neskončne obrazce, nato pa še naloži papir. Kontrolnik za hitro vračanje papirja je omogočen. Povleče papir nazaj toliko, kolikor je bil porinjen naprej.

Tabela 5.6 Postavke in možnosti funkcije CONFIG (Cont.)

OPOMBA: Podčrtane možnosti so tovarniško privzete nastavitve.

Postavke funkcije CONFIG	Možnosti	Opis
SKIP-PR	<u>ENABLE</u> DISABLE	Nastavljanje spremenljive hitrosti tiskanja (preskakovanje) Preskakovanje se izvrši. Kadar je v vrstici najdena določena količina praznega prostora, se spremeni hitrost tiskanja za prazna mesta. Preskakovanje ni izvršeno. Ne spremeni hitrosti tiskanja za prazni prostor. - Če se hitrost tiskanja podatkov tiskanja razlikuje pred praznimi prostori in po njih (npr. LQ znaki + prazen prostor + znaki CQ), spremeni hitrosti tiskanja ne glede na to nastavitvev.
STATUS	ENABLE <u>DISABLE</u>	Nastavljanje asinhronične funkcije stanja Zahteva načina »nibble« shrani informacije o stanju v medpomnilnik za pošiljanje. <u>Zahteva načina »nibble« ne shrani informacij o stanju v medpomnilnik za pošiljanje.</u>
BANDCTL	ENABLE <u>DISABLE</u>	Nastavljanje zmanjševanja povratne poti, kolikor je le mogoče. Do povratnih pomikov pride, kadar se tiskajo navpični znaki ali večdelni znaki, ki zahtevajo nekaj poti tiskanja. Kontrolnik za zmanjšanje povratne poti je omogočen. <u>Kontrolnik za zmanjšanje povratne poti ni omogočen.</u>

Tabela 5.6 Postavke in možnosti funkcije CONFIG (Cont.)

OPOMBA: Podčrtane možnosti so tovarniško privzete nastavitve.

Postavke funkcije CONFIG	Možnosti	Opis
TOF-CTL	<u>DRIVER</u> SETUP	Nastavljanje prednosti za kontrolnik TOF na specifikacije gonilnika tiskalnika ali na specifikacije za pripravo. Kontrolnik TOF določa količino zgornjega roba, kadar je papir vložen v izhodiščni položaj. Prednost ima specifikacija gonilnika. Prednost ima specifikacija za pripravo.
AUTO-PR	<u>DISABLE</u> ENABLE	Nastavite, ali naj se samodejno začne tiskanje, ko je sprejem podatkov prekinjen za 0,5 sekunde, medtem ko nenatisnjeni podatki ostanejo v medpomnilniku v tiskalniku. Onemogoči samodejno tiskanje. Omogoči samodejno tiskanje.
<==END==>		Označuje konec seznama postavk funkcije CONFIG. Pritisnite gumb MENU, da natisnete prvo postavko, in sicer <TEAROFF>. Pritisnite gumb TEAR OFF, da natisnete prejšnjo postavko. Pritisnite gumb

Postopek

Če želite spremeniti možnosti konfiguracije tiskalnika, se prepričajte, da je naložen neskončni papir, nato pa nadaljujte takole:

1. Izberite način za pripravo.

Hkrati pritisnite gumba TEAR OFF in ONLINE, dokler tiskalnik ne zapiska. Počakajte, da tiskalnik preneha tiskati, in preverite, ali je natisnjen naslednji meni <<FUNCTION>>:

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

2. Izberite funkcijo CONFIG.

Zaporedoma pritiskajte gumb LOAD ali gumb LF/FF, da postavite rdeči kazalec pod funkcijo CONFIG. Pritisnite gumb MENU, da izberete funkcijo CONFIG in natisnete naslednje možnosti postavke <TEAROFF>:

```
<TEAROFF>    MANUAL  AUTO
```

3. Izberite možnost.

Pritisnite gumb LOAD ali gumb LF/FF, da premaknete kazalec na možnost MANUAL ali na AUTO. Pritisnite gumb MENU, da izberete možnost in natisnete postavko <TEARPOS>. Če je treba določiti tudi druge postavke, storite to sedaj. Sicer preidite na 4. korak.

4. Zapustite funkcijo CONFIG.

Pritisnite gumb ONLINE, da zapustite funkcijo CONFIG in ponovno natisnete meni <<FUNCTION>>.

5. Naredite nekaj od naslednjega:

- Izberite drugo funkcijo ali
- zapustite način za pripravo, da se shranijo spremembe.

Za podrobnosti o drugih funkcijah si oglejte druge odseke v tem poglavju. Če želite zapustiti način za pripravo in shraniti spremembe, se prepričajte, da je rdeči kazalec postavljen pod funkcijo SAVE & END, nato pa pritisnite gumb MENU ali gumb TEAR OFF.

IZHOD IN SHRANJEVANJE

Ta odsek opisuje, kako se zapusti način za pripravo in kako se shrani vse narejene spremembe:

Če želite takoj zapustiti način za pripravo, izberite funkcijo **SAVE & END**.

Vse nastavitve, spremenjene v načinu za pripravo, so shranjene kot nove privzete nastavitve ob vklopu tiskalnika. Nove privzete nastavitve veljajo, dokler jih ne spremenite ponovno.

OPOMBA

Edini način, da zapustite način za pripravo, ne da bi shranili spremembe, je ta, da tiskalnik izklopite. Ko ponovno vklopite tiskalnik, veljajo prejšnje privzete nastavitve.

Postopek

Če želite zapustiti način za pripravo in shraniti spremembe s pomočjo funkcije **SAVE & END**, nadaljujte takole:

1. Natisnite meni <<FUNCTION>>.

Meni <<FUNCTION>> mora biti zadnja natisnjena vrstica na strani. Če meni ni natisnjen, pritisnite gumb **ONLINE**, da natisnete meni. Če uporabljate funkciji **SELF-TST** ali **HEX-DUMP** namesto gumba **ONLINE**, pritisnite gumb **LF/FF**, da natisnete meni. Meni s funkcijami <<FUNCTION>> je prikazan spodaj.

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

2. izberite funkcijo **SAVE & END**.

Prepričajte se, da je rdeči kazalec postavljen pod funkcijo **SAVE & END**. Pritisnite gumb **TEAR OFF** ali gumb **MENU**, da izberete funkcijo **SAVE & END**. Tiskalnik zapusti način za pripravo in se vrne v stanje s povezavo (indikator **ONLINE** sveti zeleno). Vse spremembe, narejene v načinu za pripravo, se shranijo.

PONASTAVLJANJE PRIVZETIH NASTAVITEV

Ta odsek opisuje, kako se ponastavi privzete nastavitve tiskalnika, ki veljajo ob vklopu, vse tovarniško privzete nastavitve ali samo tovarniško privzete nastavitve za funkciji MENU1 in MENU2.

Ponastavljanje privzetih nastavitev ob vklopu

Privzete nastavitve, ki veljajo ob vklopu, so nastavitve, shranjene v trajnem pomnilniku tiskalnika. Te privzete nastavitve so omogočene vsakič, ko vklopite tiskalnik. Najlažji način za ponastavitev privzetih nastavitev, ki veljajo ob vklopu, je ta, da izklopite tiskalnik in ga ponovno vklopite. Ta metoda je uporabna, če ste v načinu za pripravo naredili spremembe, ki jih ne želite shraniti.

Ponastavljanje tovarniških nastavitev

Tovarniško privzete nastavitve so tiste nastavitve, ki jih je določila tovarna. Za seznam tovarniških privzetih nastavitev tiskalnika si oglejte odsek **Tiskanje seznama izbranih možnosti** v nadaljevanju tega poglavja. Če želite ponastaviti tovarniško privzete nastavitve za vse funkcije, nadaljujte takole:

1. Izklopite tiskalnik.
2. Medtem ko pritisnete gumbe MENU, TEAR OFF in ONLINE, vklopite tiskalnik. Vse tri gumbe pritiskajte še naprej, dokler tiskalnik ne zapiska.

Tovarniško privzete nastavitve so sedaj ponastavljene.

Ponastavljanje tovarniških nastavitev za funkciji MENU1 in MENU2

Ta metoda ponastavi tovarniško privzete nastavitve za možnosti funkcij MENU1 in MENU2, navedene v tabeli 5.3, vendar ne ponastavi možnosti strojne opreme tiskalnika, možnosti prilagoditve položaja tiskanja in možnosti konfiguracije. Če želite ponastaviti tovarniško privzete nastavitve za funkciji MENU1 in MENU2, nadaljujte takole:

1. Izberite način za pripravo.

Hkrati pritisnite gumba TEAR OFF in ONLINE, dokler tiskalnik ne zapiska. Počakajte, da tiskalnik preneha tiskati, in preverite, ali je natisnjen naslednji meni <<FUNCTION>>:

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

2. Izberite funkcijo DEFAULT.

Zaporedoma pritiskajte gumb LOAD ali gumb LF/FF, da postavite rdeči kazalec pod funkcijo DEFAULT. Pritisnite gumb TEAR OFF ali gumb MENU, da izberete funkcijo DEFAULT. Tiskalnik ponovno natisne meni <<FUNCTION>>. Privzete vrednosti za funkciji MENU1 in MENU2 so sedaj ponastavljene.

3. Naredite nekaj od naslednjega:

- Izberite nove možnosti za funkciji MENU1 ali MENU2.
- Zapustite način za pripravo, s čimer se shranijo tovarniško privzete nastavitve.

Oglejte si odsek **Spreminjanje možnosti funkcij MENU1 in MENU2**. Če želite zapustiti način za pripravo in shraniti nove privzete nastavitve, se prepričajte, da je rdeči kazalec postavljen pod funkcijo SAVE & END, nato pa pritisnite gumb MENU ali gumb TEAR OFF.

UPORABA DIAGNOSTIČNIH FUNKCIJ

Ta odsek opisuje, kako se uporablja naslednje diagnostične funkcije:

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

Te funkcije se uporabljajo za preverjanje kakovosti tiskanja in za ugotavljanje težav tiskalnika. Funkcija HEX-DUMP ponuja tudi uporabne informacije za programerje.

Tiskanje dokumenta za samopreverjanje

Funkcija SELF-TST natisne preskusne strani, da se preveri, kako deluje tiskalnik neodvisno od računalnika. Samopreverjanje ne preveri vmesnika med računalnikom in tiskalnikom.

Funkcija samopreverjanja natisne različico vgrajene programske opreme tiskalnika, njegove stalne emulacije in vse znake, ki so na voljo v trenutno izbranem naboru znakov. Če je za funkcijo MENU1 izbrana emulacija DPL24C PLUS, se dokument za samopreverjanje natisne z uporabo nastavitvev, ki so trenutno dodeljene funkciji MENU1.

Postopek

Ta postopek predvideva, da ste v načinu za pripravo. Če želite natisniti dokument za samopreverjanje, se prepričajte, da je v tiskalnik vložen naskončni papir. Nato nadaljujte takole:

1. Natisnite meni <<FUNCTION>>.

Meni <<FUNCTION>> mora biti zadnja natisnjena vrstica na strani. Če meni ni natisnjen, pritisnite gumb ONLINE, da natisnete meni. Če uporabljate funkcijo HEX-DUMP, pritisnite namesto gumba ONLINE gumb LF/FF, da natisnete meni. Natisne se naslednji meni s funkcijami <<FUNCTION>>:

<<FUNCTION>>

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

2. Izberite funkcijo SELF-TST.

Zaporedoma pritiskajte gumb LOAD ali gumb LF/FF, da postavite rdeči kazalec pod funkcijo SELF-TST, nato pa pritisnite gumb MENU ali gumb TEAR OFF. Tiskalnik izbere funkcijo SELF-TST in začne tiskati. Na vrhu strani se natisne kratek meni s pomočjo, sledi pa mu dokument za samopreverjanje. Vedite, da tiskalnik med tiskanjem dokumenta za samopreverjanje ni v stanju *s povezavo*.

3. Preglejte dokument za samopreverjanje.

Vzorec strani dokumenta za samopreverjanje je prikazan v Poglavlju 2. Če želite narediti premor med tiskanjem dokumenta za samopreverjanje, pritisnite gumb MENU ali gumb TEAR OFF. Če želite nadaljevati s tiskanjem dokumenta za samopreverjanje, ponovno pritisnite gumb FONT ali gumb MENU.

4. Zapustite funkcijo SELF-TST.

Zapustite funkcijo SELF-TST na enega od naslednjih načinov:

- Če želite zapustiti funkcijo SELF-TST in ostati v načinu za pripravo, pritisnite gumb LF/FF. Nato se ponovno natisne meni s funkcijami <<FUNCTION>>.
- Če želite zapustiti funkcijo SELF-TST in se vrniti v stanje s povezavo, pritisnite gumb ONLINE. Tiskalnik začasno shrani vse spremembe, narejene v načinu za pripravo, in se vrne v stanje s povezavo.

Samopreverjanje se lahko začne tudi tako, da se izklopi tiskalnik in nato pritisne gumb LF/FF, medtem ko se ponovno vklopi tiskalnik. Kot je opisano v Poglavlju 2, je ta metoda uporabna, ko prvič nameščate tiskalnik.

Tiskanje šestnajstiških dokumentov

Funkcija HEX-DUMP natisne podatke in ukaze v šestnajstiških znakih in v okrajšanih nadzornih kodah. Nabor znakov IBM 2 se uporablja za tiskanje. Funkcija HEX-DUMP je uporabna za preverjanje tega, ali vaš računalnik pošilja tiskalniku pravilne ukaze in ali tiskalnik pravilno izvršuje ukaze. Uporabna je tudi za iskanje napak v programih.

Postopek

Če želite natisniti šestnajstiške dokumente, se prepričajte, da je papir vložen v tiskalnik. Nato nadaljujte takole:

1. Izberite način za pripravo.

Hkrati pritisnite gumba TEAR OFF in ONLINE, dokler tiskalnik ne zapiska. Počakajte, da tiskalnik preneha tiskati, in preverite, ali je natisnjen naslednji meni <<FUNCTION>>:

```
<<FUNCTION>>
```

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

2. Izberite funkcijo HEX-DUMP.

Zaporedoma pritiskajte gumb LOAD ali gumb LF/FF, da postavite rdeči kazalec pod funkcijo HEX-DUMP, nato pa pritisnite gumb MENU ali gumb TEAR OFF, da izberete funkcijo HEX-DUMP. Tiskalnik preklopi v stanje *s povezavo* ter natisne glavo in kratek meni s pomočjo.

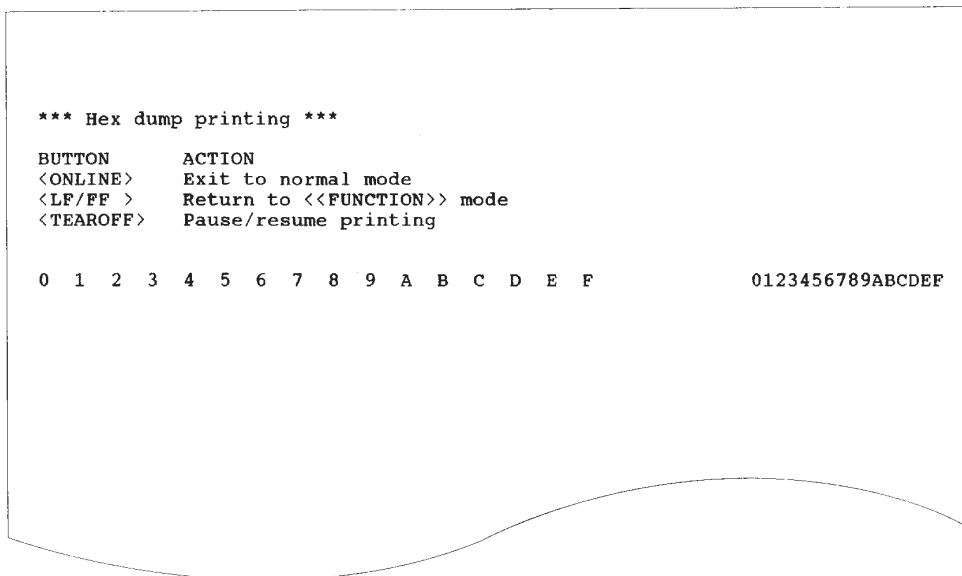
3. Natisnite šestnajstiške dokumente.

Če želite začeti tiskati šestnajstiške dokumente, pošljite datoteko ali program tiskalniku. Tiskalnik preklopi v stanje *s povezavo* in natisne šestnajstiški dokument.

Pritisnite gumb MENU ali gumb TEAR OFF, da naredite premor med tiskanjem šestnajstiškega dokumenta. Za nadaljevanje tiskanja šestnajstiškega dokumenta ponovno pritisnite gumb.

OPOMBA

Ko se tiskanje šestnajstiškega dokumenta konča, ostane tiskalnik v stanju *s povezavo* v načinu za pripravo (indikator ONLINE sveti zeleno). Če želite natisniti drug šestnajstiški dokument, pošljite tiskalniku drugo datoteko.



Vzorec šestnajstiškega dokumenta

4. Zapustite funkcijo HEX-DUMP.

Zapustite funkcijo HEX-DUMP na enega od naslednjih načinov:

- Če želite ostati v načinu za pripravo, pritisnite gumb LF/FF. Nato se ponovno natisne meni s funkcijami <<FUNCTION>>. Za podrobnosti o drugih funkcijah si oglejte druge odseke v tem poglavju.
- Če se želite vrniti v običajni način s povezavo, pritisnite gumb ONLINE. Če med tiskanjem šestnajstiškega dokumenta pritisnete gumb ONLINE, tiskalnik takoj preklopi v običajni način s povezavo. Podatki, ki so bili poslani tiskalniku, vendar niso biti natisnjeni, so zavrženi (odstranjeni).

Način za tiskanje šestnajstiških dokumentov lahko izberete tudi tako, da izklopite tiskalnik in ga nato ponovno vklopite, medtem ko hkrati pritiskate na gumb ONLINE in gumb LF/FF, dokler tiskalnik ne zapiska.

Preverjanje navpične poravnave tiskanja (V-ALMNT)

Funkcija V-ALMNT popravi navpični premik znakov, do katerega ponavadi pride zaradi obojesmernega tiskanja. Znaki, ki se natisnjenjo od leve proti desni strani, niso poravnani z znaki, ki se natisnjenjo od desne proti levi strani, kot je prikazano spodaj:

```

Ta primer ponazarja, kako je videti tiskanje,
|
|  kadar znaki navpično niso
|
|  poravnani. Opazili boste, da levi rob
|
|  ni raven.

```

Če opazite neporavnano tiskanje, z naslednjim postopkom preverite in popravite navpično poravnavo tiskanja.

Postopek

Prepričajte se, da je neskončni papir vložen v tiskalnik. Če je mogoče, uporabite obrazce, ki so široki vsaj 216 mm (8,5 palca) za 80-stolpčne tiskalnike ali 356 mm (14 palcev) za 136-stolpčne tiskalnike, da se izognete tiskanju na tiskalno ploščo.

Vendar lahko uporabite tudi obrazce velikosti »letter« ali A4, če nastavite možnost postavke WIDTH v funkciji MENU1 na 8 palcev (20,3 cm).

Za podrobnosti si oglejte odsek **Spreminjanje možnosti funkcij MENU1 in MENU2**. Nato nadaljujte, tako kot je navedeno spodaj, da preverite in popravite navpično poravnavo tiskanja:

1. Izberite način za pripravo.

Hkrati pritisnite gumba TEAR OFF in MENU, dokler tiskalnik ne zapiska. Počakajte, da tiskalnik preneha tiskati, in preverite, ali je natisnjen naslednji meni <<FUNCTION>>:

```

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

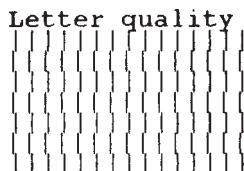
```

2. Izberite funkcijo V-ALMNT.

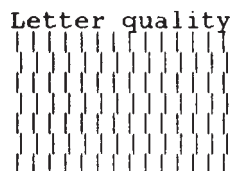
Zaporedoma pritiskajte gumb LOAD ali gumb LF/FF, da postavite rdeči kazalec pod funkcijo V-ALMNT, nato pa pritisnite gumb MENU ali gumb TEAR OFF, da izberete funkcijo V-ALMNT. Tiskalnik natisne meni s pomočjo, nato pa začne tiskati niz vzporednih vrstic, in sicer s hitrostjo kakovosti tiskanja za pisma.

3. Prilagodite navpično poravnano tiskanja pri hitrosti s kakovostjo tiskanja za pisma.

Preglejte vzporedne vrstice. Če so vrstice poravnane (ne stopničaste), preidite na 4. korak. Če so vrstice zamaknjene, večkrat pritisnite gumb LOAD, dokler niso vrstice poravnane. Če so vrstice zamaknjene desno, zaporedoma pritiskajte gumb LF/FF, dokler vrstice niso poravnane. (Pri naslednji sliki se predpostavlja, da je prva vrstica natisnjena od leve proti desni strani.)



Zamik vrstic v levo stran



Zamik vrstic v desno stran

4. Prilagodite navpično poravnavo tiskanja pri hitrosti za tiskanje korespondence.

Pritisnite gumb TEAR OFF, da preklopite s hitrosti za tiskanje pisem na hitrost za korespondenco.

Preglejte vzporedne vrstice in prilagodite navpično poravnavo tiskanja, tako kot je opisano v 3. koraku.

5. Prilagodite navpično poravnano tiskanja pri hitrosti za tiskanje osnutkov.

Pritisnite gumb TEAR OFF, da preklopite s hitrosti za korespondenco na hitrost za tiskanje osnutkov.

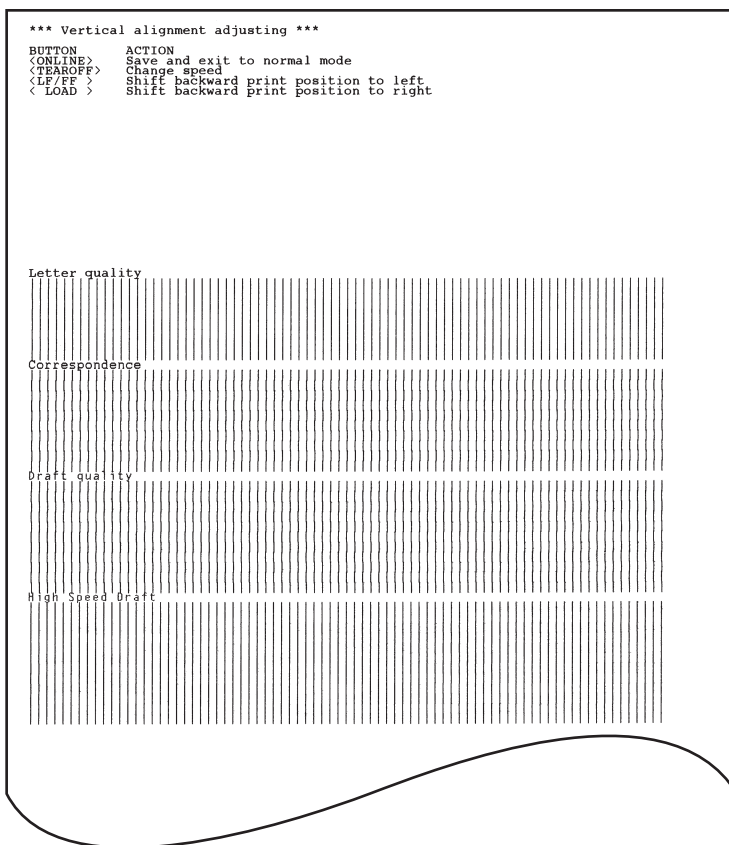
Preglejte vzporedne vrstice in prilagodite navpično poravnavo tiskanja,

6. Zapustite funkcijo V-ALMNT.

Pritisnite gumb ONLINE, da zapustite funkcijo V-ALMNT in shranite nove nastavitve za navpično poravnavo. Tiskalnik nato zapusti način za pripravo in se vrne v stanje s povezavo.

OPOMBA

Da zapustite funkcijo V-ALMNT, morate zapustiti način za pripravo.



Popravite navpično poravnavo tiskanja

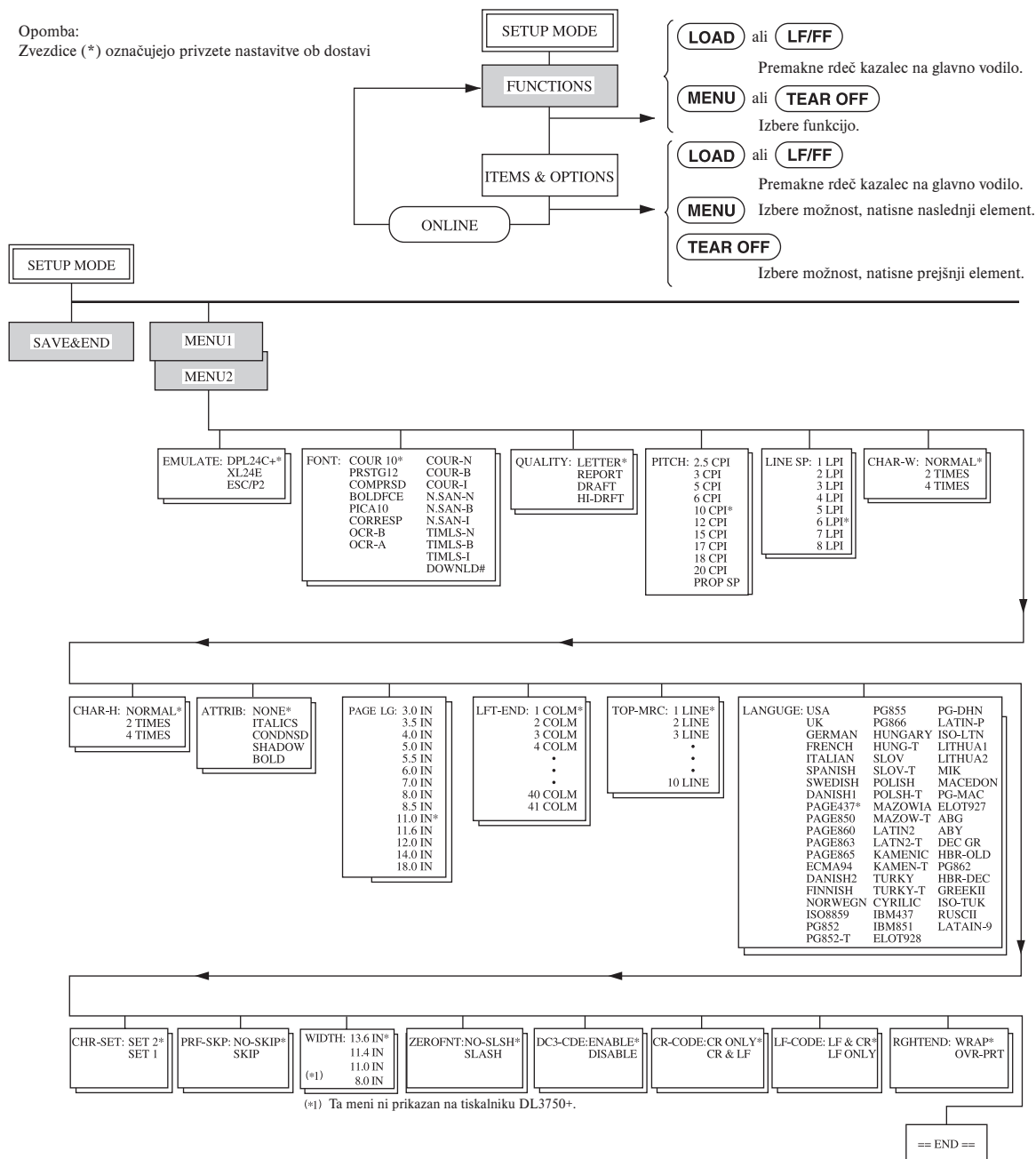
NAPOTKI ZA UPORABO NAČINA ZA PRIPRAVO TISKANJA

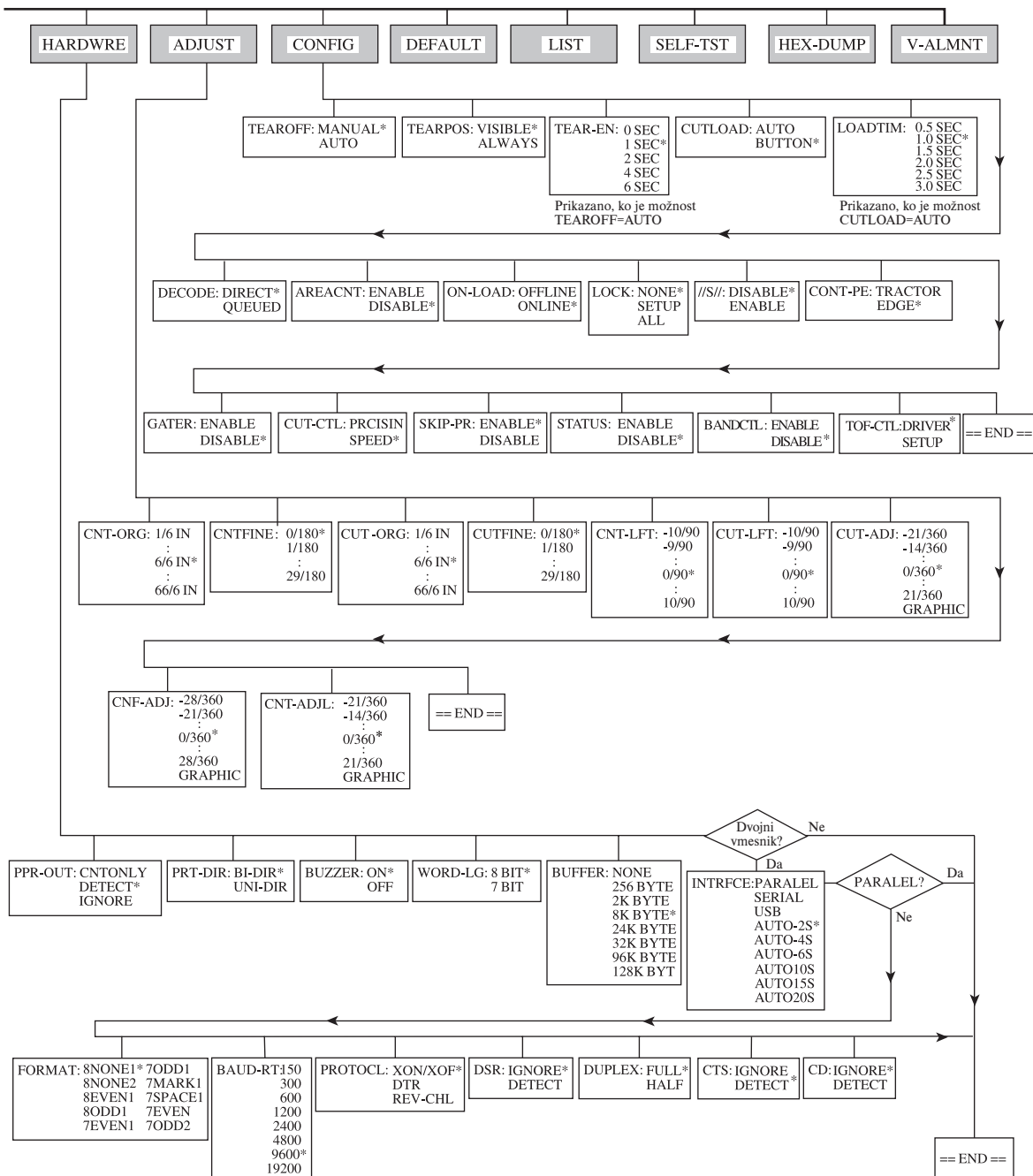
Spodnji diagram ponazarja, kako je način za pripravo organiziran v emulaciji Fujitsu DPL24C PLUS. Razlike med emulacijama IBM Proprinter XL24E in Epson ESC/P2 so povzete po tem diagramu.

Organizacija DPL24C Plus

Opomba:

Zvezdice (*) označujejo privzete nastavitve ob dostavi

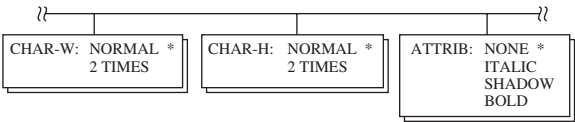




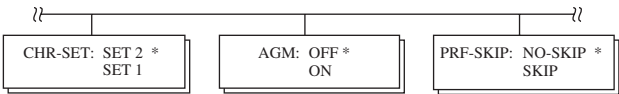
Razlike v emulaciji IBM Proprinter XL24E

V emulaciji IBM Proprinter XL24E se funkciji MENU1 in MENU2 razlikujeta od emulacije DPL24C PLUS, in sicer na naslednji način:

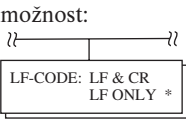
- Naslednje možnosti so različne:



- Postavka AGM je določena:



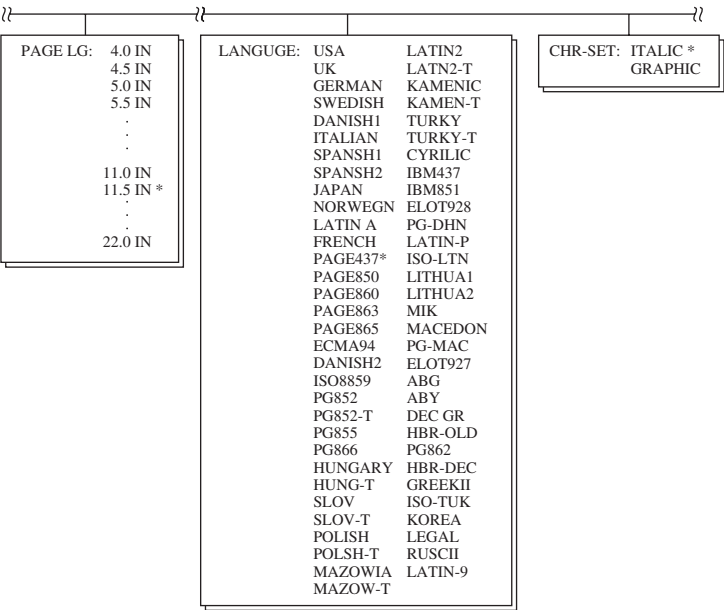
Privzeta nastavitev postavke LF-CODE je nastavljena na drugo



Razlike v emulaciji tiskalnika Epson ESC/P2

V emulaciji tiskalnika Epson ESC/P2 se funkciji MENU1 in MENU2 razlikujeta od emulacije DPL24C PLUS, in sicer na naslednji način:

- Postavki ZEROFNT in LF-CODE nista določeni.
- Naslednje možnosti so različne:



NAČIN ZA PRIPRAVO S POVEZAVO

Naslednji odseki opisujejo način za pripravo brez povezave. Ta odsek predstavlja način za pripravo s povezavo. Obširni nalogi nastavljanja posameznih lastnosti tiskalnika ene za drugo iz nadzorne plošče, tiskanju in preverjanju zelenih možnosti se je mogoče izogniti z uporabo načina za pripravo s povezavo. V načinu za pripravo s povezavo so lastnosti tiskalnika nastavljene prek računalnika in ne prek nadzorne plošče.

Tiskalnik preklopite v način za pripravo s povezavo na enega od naslednjih načinov:

- Tiskalnik izklopite in ga ponovno vklopite, medtem ko pritiskate gumb MENU. Držite gumb, dokler tiskalnik ne zapiska.
- V tiskalniku uporabite ukaz ESC e ONLINE. Ta ukaz velja za vse emulacije.

Pošljite podatke za pripravo iz računalnika na enega od naslednjih treh načinov:

- S tipkovnico računalnika neposredno vnesite podatke za pripravo, še preden začnete s svojim delom. Pri operacijskem sistemu MS-DOS, držite tipko CTRL in hkrati pritisnite tipko P. Podatki, vneseni prek tipkovnice, so poslani neposredno tiskalniku. Potem ko je vnos podatkov končan, ponovno držite tipko CTRL in hkrati pritisnite tipko P. Ta metoda je uporabna, kadar je treba spremeniti le nekaj nastavitev.
- Uporabite program za urejanje, da pripravite datoteko s podatki za pripravo, nato pa s pomočjo ukaza pošljite datoteko tiskalniku, in sicer še preden začnete z delom. Pri operacijskem sistemu MS-DOS uporabite ukaz COPY. Ta metoda je uporabna, kadar se nastavitve pogosto uporabljajo.
- Namestite program, ki omogoča interaktivno vnos podatkov nastavitve na zaslonu. Ta metoda je najbolj uporabna od vseh treh. Ta tiskalnik opremljen s CD, ki vsebuje to program, imenovan DLMENU. Izvršiti "setup.exe" v Utility mapi CD-ja, da ga namestite.

Če želite zapustiti način za pripravo s povezavo, pošljite kot zadnji podatek za pripravo ukaz EXIT.

Za podrobnosti o podatkih za pripravo in o njihovi obliki zapisa si glede vsake posamezne emulacije oglejte priročnik za programerje.

VZDRŽEVANJE

Tiskalnik zahteva zelo malo vzdrževanja. Občasno čiščenje in menjava traku je vse, kar je potrebno.

Mazanje tiskalnika navadno ni potrebno.

Če se nosilec tiskalne glave ne premika gladko, očistite tiskalnik, tako kot je opisano v tem poglavju. V primeru, da težava s tem ni odpravljena, se obrnite na svojega prodajalca, ki vam bo pomagal določiti, ali je mazanje potrebno.

ČIŠČENJE

Prednji in zadnji pokrov, pokrov tiskalnika in akustični pokrov ščitijo tiskalnik pred prahom, umazanijo in ostalimi nečistočami. Vendar pa papir pušča drobne delce, ki se nabirajo znotraj tiskalnika. V tem odseku je opisano čiščenje in sesanje tiskalnika ter tiskalne plošče in valjev.

Tiskalnik je najlažje očistiti, če snamete prednji pokrov, pokrov tiskalnika, stojalo za obrezane liste in zadnji pokrov.

Čiščenje in sesanje tiskalnika

POZOR

Zaradi nevarnosti poškodb pred čiščenjem tiskalnika izklopite tiskalnik in računalnik ter hkrati izključite napajanje tiskalnika.

Tiskalnik čistite in sesajte po naslednjem postopku:

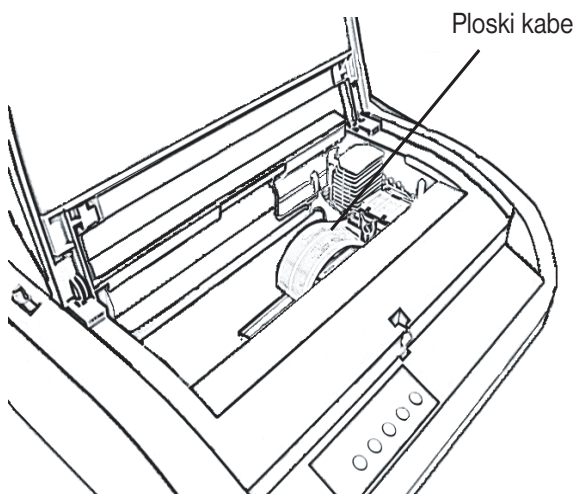
1. Iz tiskalnika odstranite ves papir. Prepričajte se, ali je tiskalnik izklopljen, in nato izključite napajalni kabel.
2. Z mehko ščetko sesalca posesajte zunanost tiskalnika. Pozorno posesajte vse zračne odprtine spredaj, na levi in zadnji strani tiskalnika. Posesajte tudi stojalo za obrezane liste.

3. Z mehko, vlažno krpo obrišite zunanost tiskalnika, vključno s pokrovi in z ločilnikom papirja. Uporabite lahko blago čistilo.

OPOZORILO

Ne uporabljajte topil, kerozina ali jedkih čistil, saj lahko poškodujejo tiskalnik.

4. Odprite prednji pokrov in odstranite trak. Z mehko ščetko sesalca previdno posesajte tiskalno ploščo, tiskalno glavo in okolico. Potem ko je tiskalnik izklopljen, lahko tiskalno glavo zlahka pomaknete v levo ali desno. Bodite pazljivi, da ploskega kabla iz nosilca tiskalne glave ne pritisnete premočno.



Notranjost tiskalnika

5. Ponovno namestite trak. Zaprite sprednji pokrov.
6. Odprite pokrov tiskalnika. Posesajte valje, vstopno režo in okolico.
7. Dvignite stojalo za obrezane liste in zadnji pokrov. Posesajte podajalnike in okolico.

Čiščenje tiskalne plošče in izhodnih valjev

Tiskalno ploščo in valje očistite približno enkrat mesečno, zato da odstranite odvečno črnilo. Uporabite čistilno sredstvo, ki vam ga je priporočil prodajalec, in naredite naslednje:

1. Na mehko krpo nanesite manjšo količino čistila. Pazite, da čistila za tiskalno ploščo ne razlijete znotraj tiskalnika.

OPOZORILO

Za čiščenje tiskalne plošče ne uporabljajte alkohola. Zaradi alkohola lahko guma otrdi.

2. Položite krpo na tiskalno ploščo in ročno zavrtite gumb tiskalne plošče.
3. Tiskalno ploščo posušite tako, da nanjo položite suho krpo in ročno zavrtite gumb tiskalne plošče.
4. Valje nežno obrišite s krpo, na katero ste nanesli čistilo za tiskalno ploščo. Valje posušite s suho krpo.

MENJAVA TRAKU

Trak lahko zamenjate na dva načina. V tiskalnik lahko namestite nov trak ali pa staro kartušo znova napolnite z novim trakom iz kasete. V dodatku A so naštet številke naročil za trakove in kasete s traki. Naslednji postopek je za trakove. Pri kasetah se ravnejte po navodilih, ki so priložena kaseti.

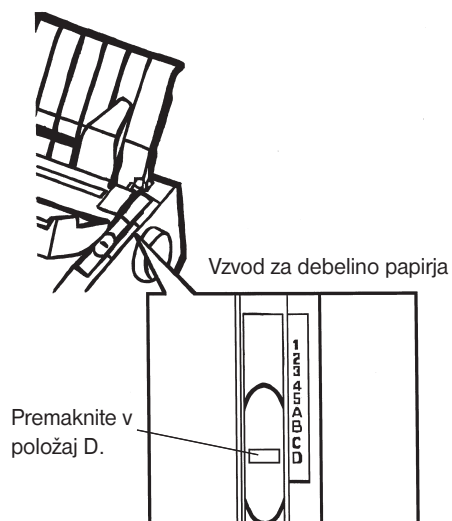
Če želite zamenjati trak:

1. Izklopite tiskalnik.
2. Odprite prednji pokrov tiskalnika. Za lažjo namestitvev pomaknite nosilec tiskalne glave v položaj, v katerem ne bo obrnjen proti valju.

OPOZORILO

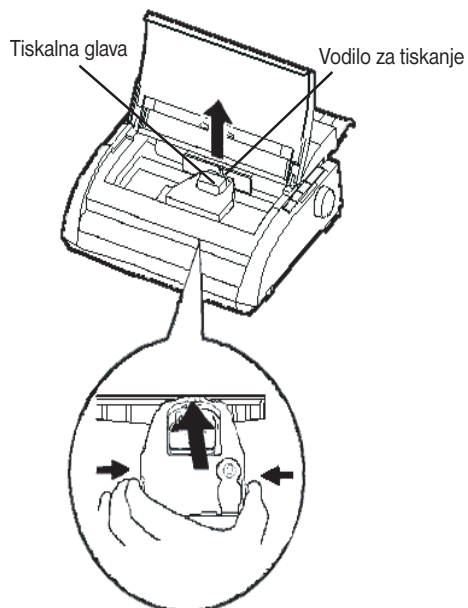
Če ste uporabljali tiskalnik pred kratkim, je tiskalna glava morda še vroča.

3. Premaknite vzvod za debelino papirja v položaj D.



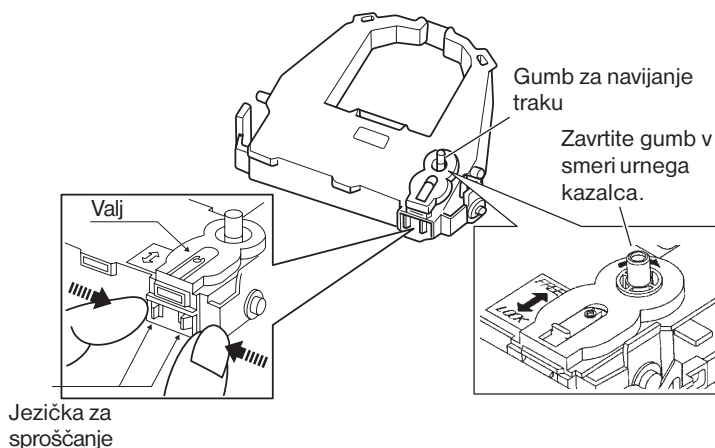
Vzvod za nastavitev debeline papirja

4. Če želite umakniti trak, potem pritisnite ročice za sproščanje traku na obeh straneh kartuše in previdno dvignite kartušo iz tiskalnika.



Odstranjevanje traku

5. Po spodnjem postopku pomaknite valj iz položaja LOCK in zavrtite gumb za navijanje traku v smeri urnega kazalca, da napnete trak. Pritisnite siva jezička za sproščanje traku na straneh traku, da ju sprostite, in valj pomaknite iz položaja LOCK v položaj FREE.

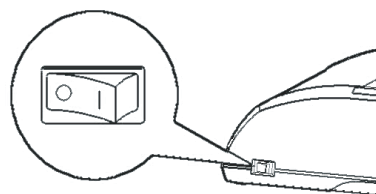


Pripravljanje traku

OPOZORILO

Gumba za navijanje traku ne vrtite v nasprotni smeri urnega kazalca.

6. Preverite, ali je tiskalnik izključen.
(Pritisniti morate oznako s krogom na gumbu za vklop/izklop.)



Nameščanje traku.

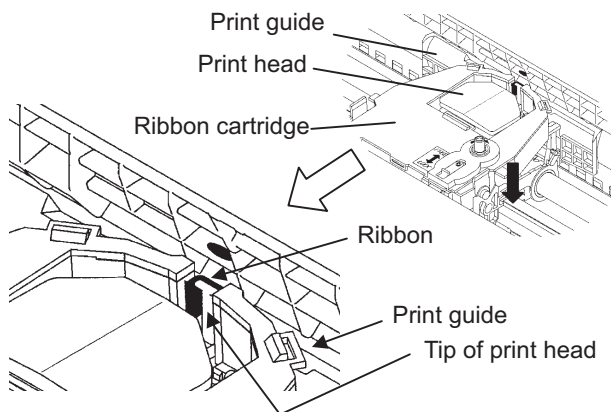
7. Premaknite vzvod za debelino papirja v položaj D.
8. Odprite sprednji pokrov.

9. Poravnajte položaj tiskalne glave vzporedno z zeleno piko na pokrovu tiskalnika.

POZOR

Ne dotikajte se tiskalne glave med uporabo tiskalnika ali neposredno po njej, saj lahko to povzroči opekline. Pred dotikanjem počakajte, da se tiskalna glava ohladi.

10. Speljite trak med tiskalno glavo in vodilom, nato pa rahlo pritisnite trak ob tiskalnik, dokler se ne zaskoči na svoje mesto.
(Poskrbite, da bo gumb za navijanje traku obrnjen navzgor.)



11. Zavrtite gumb za navijanje traku, zato da napnete trak.
12. Premaknite vzvod za debelino papirja nazaj v izvirni položaj. Za tiskanje posameznega papirja je ustrezen položaj vzvoda 1. Tabela 3.2 v Poglavju 3 navaja druge nastavitve vzvoda za debelino papirja.
13. Zaprite prednji pokrov tiskalnika.

MENJAVA TISKALNE GLAVE

Menjava tiskalne glave je preprosta.

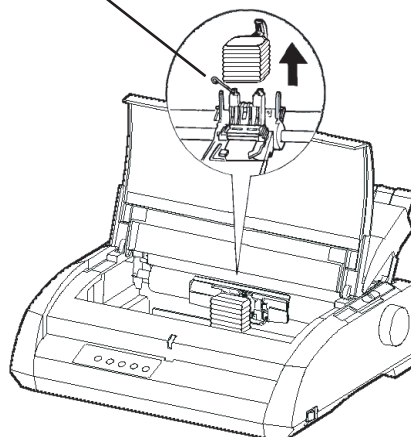
OPOZORILO

Če ste uporabljali tiskalnik pred kratkim, je tiskalna glava morda še vroča.

Če želite zamenjati tiskalno glavo:

1. Izklopite tiskalnik.
2. Odprite prednji pokrov in odstranite trak.
3. Povlecite desni konec kabla za zaklep glave k sebi, tako da se sname s kavlja na desni strani nosilca tiskalne glave. Nato kabel snemite z osrednjega kabla.
4. Tiskalno glavo odstranite s priključka na nosilcu, tako kot je prikazano na spodnji sliki.

Kabel za zaklep glave



Menjava tiskalne glave

Če želite namestiti tiskalno glavo:

1. Previdno namestite nosilne vdolbine tiskalne glave na podpornike na nosilcu.
2. Potisnite tiskalno glavo na nosilec in namestite kabel v obratnem vrstnem redu odstranjevanja.

ODPRAVLJANJE TEŽAV

Vaš tiskalnik je izjemno zanesljiv, vendar pa lahko občasno pride do težav. Številne težave lahko odpravite sami s tem poglavjem.

Če naletite na težave, ki jih ne morete odpraviti, se za pomoč obrnite na svojega prodajalca.

To poglavje je organizirano takole:

- Odpravljanje težav
- Diagnostične funkcije
- Pomoč

ODPRAVLJANJE TEŽAV

Tabele v tem odseku opisujejo običajne težave tiskalnika in njihovo reševanje. Upoštevajo se te vrste težav:

- Težave s kakovostjo tiska
- Težave pri delu s papirjem
- Težave pri delovanju
- Okvare tiskalnika

Težave s kakovostjo tiska

Slaba kakovost tiska ali druge težave s tiskanjem so pogosto posledica nepravilne nastavitve tiskalnika ali nepravilnih nastavitev programske opreme. Postopno zmanjševanje kakovosti tiska je običajno posledica izrabljenega traku. V tabeli 7.1 so identificirane običajne težave s kakovostjo tiskanja in predlagane rešitve.

Tabela 7.1 Težave s kakovostjo tiskanja in rešitve

Težava	Rešitev
Tiskanje je presvetlo ali pretemno.	Preverite, ali je trak pravilno nameščen in ali gladko teče. Preverite, ali je vzvod za nastavitev debeline papirja nastavljen na debelino vašega papirja. Glejte tabelo 3.2 v Poglavju 3. Preverite obrabo traku. Če je treba, zamenjajte trak.
Na strani se prikaže umazanija ali madeži.	Preverite, ali je vzvod za nastavitev debeline papirja nastavljen za debelino vašega papirja. Oglejte si tabelo 3.2 v Poglavju 3. Preverite obrabo traku. Če je treba, zamenjajte trak. Preverite, ali je konica tiskalne glave umazana. Če je treba, očistite glavo z mehko krpo.
Stran je prazna.	Preverite, ali je trak pravilno nameščen.
Tiskalnik tiska napačne znake ali pa so znaki napačno natisnjeni. Znaki »?« so natisnjeni.	Preverite, ali je vmesniški kabel dobro povezan s tiskalnikom in z računalnikom. Poskrbite, da je emulacija tiskalnika, izbrana v vaši programski opremi, enaka kot emulacija izbrana v tiskalniku. Oglejte si razdelek Izbira emulacije v Poglavju 2. Če uporabljate serijski vmesnik RS-232C, preverite, ali so serijske nastavitve, ki jih zahteva programska oprema ali računalnik, enake nastavitvam v tiskalniku. Oglejte si razdelek Spreminjanjemožnosti strojne opreme v Poglavju 5.

Tabela 7.1 Težave s kakovostjo tiskanja in rešitve (nadalj.)

Težava	Rešitev
Tiskanje je navpično nepravilno (stopničasto).	Uporabite tiskalnikovo funkcijo V-ALMNT, če želite preveriti navpično poravnavo tiskanja. Če je treba, prilagodite poravnavo tiskanja. Oglejte si razdelek Uporaba diagnostičnih funkcij v Poglavlju 5.
Zgornji rob je napačen.	Zgornji rob je vsota nastavitve vrha obrazca programske določene zgornjega roba in tiskalnikove nastavitve TOP-MRG. Nadaljujte takole: • Poskrbite, da so nastavitve vrha obrazca pravilne. Privzeta tovarniška nastavitve je 25,4 mm (1 palec). Oglejte si razdelek Spreminjanje vrha obrazca v Poglavlju 5. • Preverite programske določene zgornji rob. Oglejte si dokumentacijo programske opreme. • Preverite TOP-MRG nastavitve tiskalnika. Oglejte si razdelek Spreminjanje možnosti funkcij MENU1 in MENU2 v Poglavlju 5.
Črte so dvojno namesto enojno razmaknjene.	Preverite nastavitve razmika med vrsticami v programski opremi. V načinu za pripravo tiskalnika spremenite nastavitve CR-CODE v CR ONLY. Oglejte si razdelek Spreminjanje možnosti funkcij MENU1 in MENU2 v Poglavlju 5.
Tiskalnik ponovno tiska v isto vrstico.	Spremenite nastavitve CR-CODE v načinu za pripravo tiskalnika v CR & LF. Oglejte si razdelek Spreminjanje možnosti funkcij MENU1 in MENU2 v Poglavlju 5.
Naslednja natisnjena vrstica se začne tam, kjer se konča predhodna vrstica, namesto na levem robu.	Spremenite nastavitve LF-CODE v načinu za pripravo tiskalnika v LF & CR. Oglejte si razdelek Spreminjanje možnosti funkcij MENU1 in MENU2 v Poglavlju 5.

Tabela 7.1 Težave s kakovostjo tiskanja in rešitve (nadalj.)

Težava	Rešitev
Če pride do napake med tiskanjem v sistemu Windows, bo preprosto ponovno tiskanje strani povzročilo popačenje natisnjenih znakov.	Če pride do napake med tiskanjem v sistemu Windows, izvršite ponastavitev z nadzorne plošče ali izklopite tiskalnik, nato pa ponovno natisnite stran.

Težave pri delu s papirjem

V tabeli 7.2 so opisane običajne težave pri delu s papirjem in predlagane rešitve. Za podrobnejše postopke pri nalaganju in uporabi papirja si oglejte Poglavje 3.

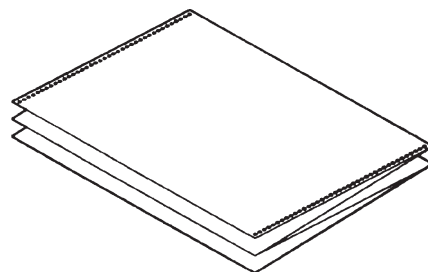
Tabela 7.2 Težave pri delu s papirjem in rešitve

Težava	Rešitev
Papirja ni mogoče naložiti ali premakniti.	Preverite, ali je vzvod za izbiro papirja nastavljen pravilno. Za neskončne obrazce pomaknite vzvod nazaj, za posamezne liste pa naprej. Prepričajte se, da papir pokriva tipalo za papir, npr. levi rob papirja je za posamezne liste oddaljen 52 mm od levega roba tiskalne plošče, za neskončne obrazce pa 41 mm. (Do te težave ne more priti, če uporabljate podajalnik papirja za obrazce ali vstavljate posamezne liste z levim robom v stiku z levim vodilom za papir.) Držalo papirja mora biti zaprto, podajalnik papirja za obrazce pa v pravem položaju za papir, ki ga uporabljate. Prepričajte se, da tiskalnik ne zazna papirja, potem ko ročno vržete ven naloženi papir. Če tiskalnik zazna papir, čeprav je že bil vržen ven, pritisnite gumb LOAD, če želite, da tiskalnik izvede operacijo izmeta papirja, in nato ponovno naložite papir.

Tabela 7.2 Težave pri delu s papirjem in rešitve (nadalj.)

Težava	Rešitev
Zastoj papirja med nalaganjem.	Premaknite vzvod za debelino papirja na položaj D. Izklopite tiskalnik in odstranite zagozden papir. Odstranite vse ovire s poti papirja. Preverite, ali je vzvod za nastavitev debeline papirja nastavljen na debelino vašega papirja. Glejte tabelo 3.2 v Poglavju 3. Papir ne sme biti prepognjen, zavihan ali strgan. Ponovno naložite papir.
Zastoj papirja med tiskanjem.	Premaknite vzvod za debelino papirja na položaj D. Izklopite tiskalnik in odstranite zagozden papir. Odstranite vse ovire s poti papirja. Preverite, ali je vzvod za nastavitev debeline papirja nastavljen na debelino vašega papirja. Glejte tabelo 3.2 v Poglavju 3. Pri uporabi neskončnega papirja morata biti vhodna in izhodna svežnja papirja pravilno postavljena. Papir se mora podajati naravnost.
Papir zdrsne s podajalnika papirja za obrazce ali s perforiranih lukenj na papirju med tiskanjem.	Podajalnik papirja za obrazce mora biti v pravem položaju za širino vašega papirja in da se perforirane luknje na papirju prilegajo neposredno čez zobnike podajalnika.

Namigi za odstranjevanje zagozdenega lista papirja



Težave pri delovanju

Če pride do katere koli napake, navedene v tabeli 7.3, bo zasvetila lučka PAPER OUT LED in se oglasil alarm, tiskalnik pa gre v stanje brez povezave.

V takšnih primerih se lahko gumbi na nadzorni plošči uporabijo na enak način, kot če je tiskalnik v stanju brez povezave.

Tabela 7.3 Težave pri delovanju in rešitve

Ime napake	Opis napake	Metoda reševanja
Napaka konca papirja (PE)	Zaznan je bil konec papirja. (*1)	- Vstavite in naložite papir v pladenj za papir.
Napaka izvrženja zagozdenega papirja	Konec papirja ni bil zaznan celo, ko je bila izvržena velika količina neskončnega papirja ali obrezanih listov.	- Vrzite ven obrazce ali liste. - Pritisnite gumb ONLINE da spravite
Napaka preklopne ročice za neskončne obrazce/obrezane liste	V stanju nalaganja neskončnega obrazca je preklončna ročica za neskončne obrazce/obrezane liste preklapljena v način za obrezane liste. V stanju nalaganja obrezanih listov je preklončna ročica za neskončne obrazce/obrezane liste preklapljena na način za neskončne obrazce. Če se pojavi težava, so vsi gumbi onemogočeni.	tiskalnik v stanje s povezavo. - Preklopite preklončno ročico za neskončne obrazce/obrezane liste nazaj v izvirni položaj. - Odstranite naloženi papir.

Tabela 7.3 Težave ri delovanju in rešitve (nadalj.)

Ime napake	Opis napake	Metoda reševanja
Napaka nalaganja zagozdenega papirja	Potem ko PE senzor na podajalniku zazna obrazec pri nalaganju neskončnega obrazca, senzor TOF ne zazna vrha obrazca celo, če je bil pomik v novo vrstico nedvomno večkrat izvršen. Potem ko senzor za vstavljanje zazna list pri nalaganju obrezanih listov, senzor TOF ne zazna začetka lista celo, če je bil pomik v novo vrstico nedvomno večkrat izvršen.	- Izvedite operacijo nalaganja. - Pritisnite gumb ONLINE da spravite tiskalnik v stanje s povezavo. - Ko so naloženi obrezani listi, jih odstranite in jih nato ponovno vstavite. Potem se naložijo samodejno.

Lučke zasvetijo odvisno od teh vrst napak.

	Stanje lučke		
Ime napake	Utripanje		Lučka
	ONLINE	AREA OVER	PAPER OUT
Konec papirja			*
Napaka izvrženja zagozdenega papirja		*	*
Napaka preklopne ročice za neskončne obrazce/obrezane liste	*		*
Napaka nalaganja zagozdenega papirja			*

*1 Če je bila določena postavka namestitve PPR-OUT:IGNORE, konec papirja ni bil zaznan.

Okvare tiskalnika

Uporabnik navadno ne more odpraviti težav, ki se tičejo pokvarjene strojne opreme tiskalnika. Ko tiskalnik zazna usodno napako, bo:

- Prekinil tiskanje
- Štirikrat zapiskal
- Izklopil indikator ONLINE
- Začel utripati indikator PAPER OUT (za vrsto napake si oglejte tabelo 7.4).

Tabela 7.4 Okvare tiskalnika

Napaka	Stanja lučke	
	<Lučka>	<Utripanje>
Napaka premajhne napetosti +34 V	ONLINE	PAPER OUT
Napaka senzorja levega konca	MENU1	PAPER OUT
Napaka preobremenitve	MENU2	PAPER OUT
Napaka RAM-a	AREA OVER	PAPER OUT
Napaka visoke napetosti	-	PAPER OUT in AREA OVER

Izklopljanje napajanja tiskalnika povzročijo naslednje napake:

- napaka tiskalne glave
- napaka motorja za razmik
- napaka motorja za pomik v novo vrstico
- napaka prevelike napetosti +34 V

Če pride do katere koli od teh napak, se stanje napake ne prikaže.

Izklopite tiskalnik in ga ponovno vklopite, nato pa ponovno zaženite isti posel, da preverite, če je bila napaka samo začasna. Če se napaka ponovi, se obrnite na prodajalca.

DIAGNOSTIČNE FUNKCIJE

Diagnostične funkcije tiskalnika so SELF-TST, HEX-DUMP in V-ALMNT.

- SELF-TST pokaže, ali strojna oprema tiskalnika deluje pravilno. Če strojna oprema tiskalnika deluje, so večino težav, ki jih imate, verjetno povzročili nepravilne nastavitve tiskalnika, nepravilne nastavitve programske opreme, vmesnik ali računalnik.
- HEX-DUMP vam omogoča, da določite ali računalnik pošilja tiskalniku pravilne ukaze in ali tiskalnik pravilno izvršuje ukaze. Ta funkcija je uporabna za programerje in druge, ki znajo interpretirati šestnajstiške dokumente.
- V-ALMNT omogoča preverjanje in, če je treba, popravek navpične poravnave tiskanja.

Če želite podrobnosti o uporabi teh funkcij, ki so vse na voljo v načinu za pripravo tiskalnika, si oglejte odsek **Uporaba diagnostičnih funkcij** v Poglavju 5.

POMOČ

Če težave ne morete rešiti s pomočjo tega poglavja, se za pomoč obrnite na svojega prodajalca. Pripravite te podatke:

- Številka tiskalnika je na informativni nalepki na desni strani tiskalnika. Serijska številka in datum izdelave sta na nalepki na zadnji strani tiskalnika.
- Opis težave
- Vrsta vmesnika, ki ga uporabljate.
- Imena paketov programske opreme
- Seznam privzetih nastavitvev tiskalnika. Če želite natisniti privzete nastavitve, si oglejte odsek **Tiskanje seznama izbranih možnosti** v Poglavju 5.

MOŽNOSTI NAMEŠČANJA

Namestitev možnosti vam omogoča, da razširite zmožnosti tiskalnika. Možnosti, ki so na voljo za tiskalnik, so:

- kartica za povezavo z lokalnim omrežjem
- plošča za serijski vmesnik RS-232C

Kartica za povezavo z lokalnim omrežjem je možnost, ki jo lahko doda uporabnik, vendar pa jo lahko namestite samo v modele tiskalnikov s paralelnimi in vmesniki USB. Če želite več informacij o postopku namestitve, s preberite priročnik, ki ga dobite skupaj s kartico za povezavo z lokalnim omrežjem. Zapomnite si, da vam morajo serijski vmesnik RS-232C namestiti v tovarni ali pri prodajalcu.

Dodatke lahko kupite pri prodajalcu. Številke naročil za te dodatke so podane v dodatku A.

POTREBŠČINE IN MOŽNOSTI

V tem dodatku so našteje vse potrebščine in možnosti, ki so potrebne za tiskalnik.

Za več informacij o nakupu teh elementov se obrnite na prodajalca.

POTREBŠČINE

Potrebščine	Številka naročila
Trakovi	
Črn trak	CA02374-C104
Kaseta s trakom	
Črn trak	CA02374-C204
Tiskalna glava	CA02281-E718

MOŽNOST

Možnost	Številka naročila	Opis
Plošča za serijski vmesnik RS-232C.	KA02013-C992	
Kartica za povezavo z lokalnim omrežjem	KA02012-C103	Namestite jo lahko le v model tiskalnika s paralelnimi vmesniki in vmesniki USB.

SPECIFIKACIJE ZA TISKALNIK IN PAPIR

V tem dodatku so fizične, funkcionalne in zmogljivostne specifikacije za tiskalnik.
Ponuja tudi podrobne specifikacije za papir.

FIZIČNE
SPECIFIKACIJE

Dimenzije	80 stolpcev	136 stolpcev
Višina:	120 mm (4,72 palca)	120 mm (4,72 palca)
Širina:	415 mm (16,3 palca)	570 mm (22,5 palca)
Globina:	330 mm (13 palcev)	330 mm (13 palcev)
Teža:	Približno	7,3 kg (16 lbs) 9,7 kg (21,4 lbs)
Električne zahteve	Model:	M33331A/M33333A 100 do 120 V $\pm 10\%$; 50/60 Hz
	Model:	M33331B/M33333B 220 do 240 V -10%, +6%; 50/60 Hz
Poraba energije	Model:	M33331A/M33333A Povprečno 140 VA Največ 255 VA
	Model:	M33331A/M33333A Povprečno 150 VA Največ 255 VA
Ustvarjanje toplote		Povprečno 251,2 KJ/h
Vmesnik		Centronicsov paralelni Centronicsov paralelni in serijski vmesnik RS-232C Centronicsov paralelni in vmesnika USB in LAN
Velikost podatkovnega medpomnilnika		0, 256 B, 2 kB, 8 kB, 24 kB, 32 kB, 96 kB ali 128 kB
Medpomnilnik za prenašanje		Največ 128 kB (128 K minus velikost podatkovnega medpomnilnika)
Okolje delovanja		od 5 do 38 °C (41 do 100 °F) od 30 % do 80 % vlažnost (brez kondenzacije) Temperatura, izmerjena z mokrim termometrom, manj kot 29 °C (84 °F)
Okolje shranjevanja		od -15 do 60 °C (od -4 do 140 °F) od 10 % do 95 % vlažnost (brez kondenzacije)
Raven hrupa		Povprečno 49 dBA pri tiskanju v pisemski kakovosti ISO 7779 (položaj opazovalca je spredaj)

**FUNKCIJSKE
SPECIFIKACIJE**

Metoda tiskanja	Matrični tiskalnik s 24-igličnimi glavami širine 0,2 mm	
Smer tiskanja	Dvosmerno logično iskanje ali enosmerno iskanje	
Celica znaka	Vodoravno x navpično	
Pismo (10 cpi):	36 x 24 pik	
Pismo (12 cpi):	30 x 24 pik	
Poročilo:	18 x 24 pik	
Osnutek:	12 x 24 pik	
Hitro tiskanje osnutka:	9 x 24 pik	
Delo s papirjem	Običajen: Plošča za podajanje (rezani listi) Vlačilniki (podajanje neskončnih obrazcev na zadnji strani tiskalnika) Vlaganje papirja z gumbom LOAD Premikanje perforacij do roba za trganje z gumbom TEAR OFF Odstavljanje neskončnih obrazcev pri uporabi rezanih listov	
Vrsta papirja	najmanj 1-in največ 5-delni neskončni obrazci ali listi z nalepkami, ki so zlepljeni ob strani ali speti skupaj in imajo luknje ob strani 1- do 5-delni rezani listi in kuverte	
Velikost papirja		
Neskončni papir	80 stolpcev	136 stolpcev
	Širina: 102-267 mm (4-10,55 palca)	102-420mm (4-16,5 palca)
Rezani listi	Dolžina: 102 mm (4 palcev) ali več	Enako kot primer na levi
	Širina: 102-267 mm (4-10,5 palca)	102-420 mm (4-16,5 palca)
	Dolžina: 76-364 mm (3-14,3 palca)	76-420 mm (3-16,5 palca)
Debelina papirja	Do 0.35 mm (0,014 palca)	

Dolžina papirja

Določena s programsko opremo	Programabilno v korakih po eno vrstico ali po en palec v vseh emulacijah
Določena na nadzorni plošči	Odvisna od emulacije. Privzeta dolžina za vse emulacije je 11 palcev.
DPL24C+/XL24E:	3; 3,5; 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 8,5; 11; 11,6; 12; 14 ali 18 palcev
ESC/P2:	4, 4,5; 5; 5,5; ...; 11; 11,5; ..., 22 palcev

Število kopij

Do 5, vključno z izvirnikom

Nabori ukazov (emulacije)

Stalen	Fujitsu DPL24C PLUS IBM Proprinter XL24E Epson ESC/P2
--------	---

Nabori znakov

DPL24C+/XL24E:	- Nabora znakov IBM PC 1 in 2 - Nabori znakov IBM PS/2 (kodne strani 437, 850, 852, 855, 860, 863, 865, 866 in DHN) - IBM 437 in 851 - ISO 8859-1 in ECMA 94 - Skupaj 59 državnih naborov znakov
ESC/P2:	- Nabori znakov Fujitsu (691 znakov) - Nabori ležečih znakov - Nabori grafičnih znakov 1 in 2 - Nabori znakov IBM PS/2 (kodne strani 437, 850, 852, 855, 860, 863, 865, 866 in DHN) - IBM 437 in 851 - ISO 8859-1 in ECMA 94 - Skupaj 63 državnih naborov znakov

Pisave**Stalne**

Na voljo je 18 pisav

Slikovne: Courier 10, Pica 10, OCR-B 10, OCR-A 10, Prestige Elite 12, Boldface PS, Correspondence, Compressed, Draft, in High-speed Draft

Orisne: Courier, Timeless, in Nimbus Sans ®; vsaka v običajnem, krepkem in ležečem slogu

Prenesene

Na voljo pri neodvisnih prodajalcih

Razmiki vrstic

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 ali 8 vrstic na palec.

Programabilno v korakih po 1/360 palca ali drugih korakih za slike. (ESC/P2)

Razmik znakov

2,5; 3; 5; 6; 10; 12; 15; 17,1; 18 ali 20 cpi ali spremenljiv razmik.

Programabilno v korakih po 1/360 palca ali drugih korakih za slike.

Znaki na vrstico

	80 stolpcev	136 stolpcev
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 cpl	272 cpl
	cpi: znakov na palec	
	cpl: znakov na vrstico	

**ZMOGLJIVOSTNE
SPECIFIKACIJE****Hitrost tiskanja**

	10 cpi	12 cpi
Pismo:	113 cps	135 cps
Poročilo:	225 cps	270 cps
Korespondenca:	225 cps	270 cps
Osnutek:	360 cps	432 cps
Hitro tiskanje osnutka:	400 cps	480 cps (za 80-stolpčni tiskalnik)
	448 cps	537cps (za 136-stolpčni tiskalnik)
	cpi: znakov na palec	
	cps: znakov na sekundo	

Hitrost prehoda v novo vrstico	80 ms za vrstico pri 6 vrsticah na palec
Hitrost pomika strani	5,6 palca na sekundo
Življenjska doba traku	7.5 milijonov znakov * Življenje je berljivo število znakov. Razlikuje se glede na uporabniško okolje stranke.
Potrdilo	
Varnost:	

Model	Predpis	Država
M33331A M33333A	UL60950-1 United States (za od 100 do 120 V)	Združene države
	CSA-C22.2 št.60950-1 (za od 100 do 120 V)	Kanada
M33331B M33333B	EN 60950-1 (za od 220 do 240 V)	Evropa

Predpis EMI:

Model	Predpis	Država
M33331A M33333A	CFR 47 FCC Part15 Poddel B razred B	Združene države
	ICES-003 razred B	Kanada
	CNS 13438 razred B	Azija
M33331B M33333B	EN 55022 razred A	Evrope *1
	AS/NZS CISPR22 razred B	Avstralija in Nova Zelandija
	CNS 13438 razred B	Tajvan

Specifikacije

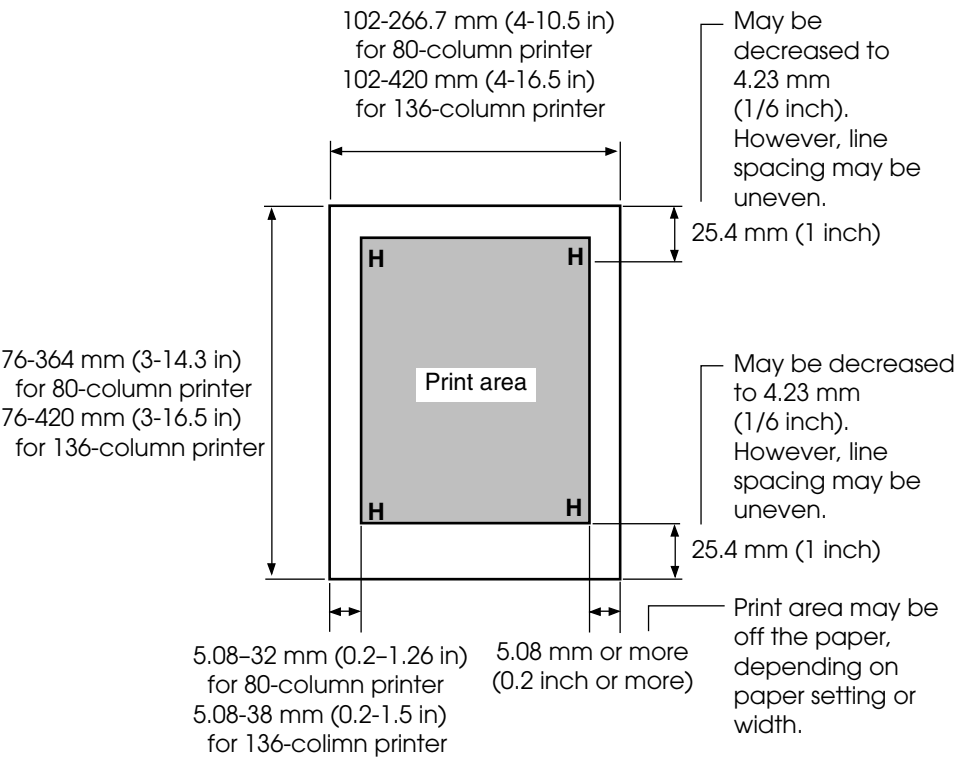
Opomba 1. Za Evropski uporabnika.

To je izdelek razreda A.. V domačem okolju lahko ta izdelek povzroči radijske motnje in v tem primeru se uporabnik lahko zahteva, da sprejme ustrezne ukrepe.

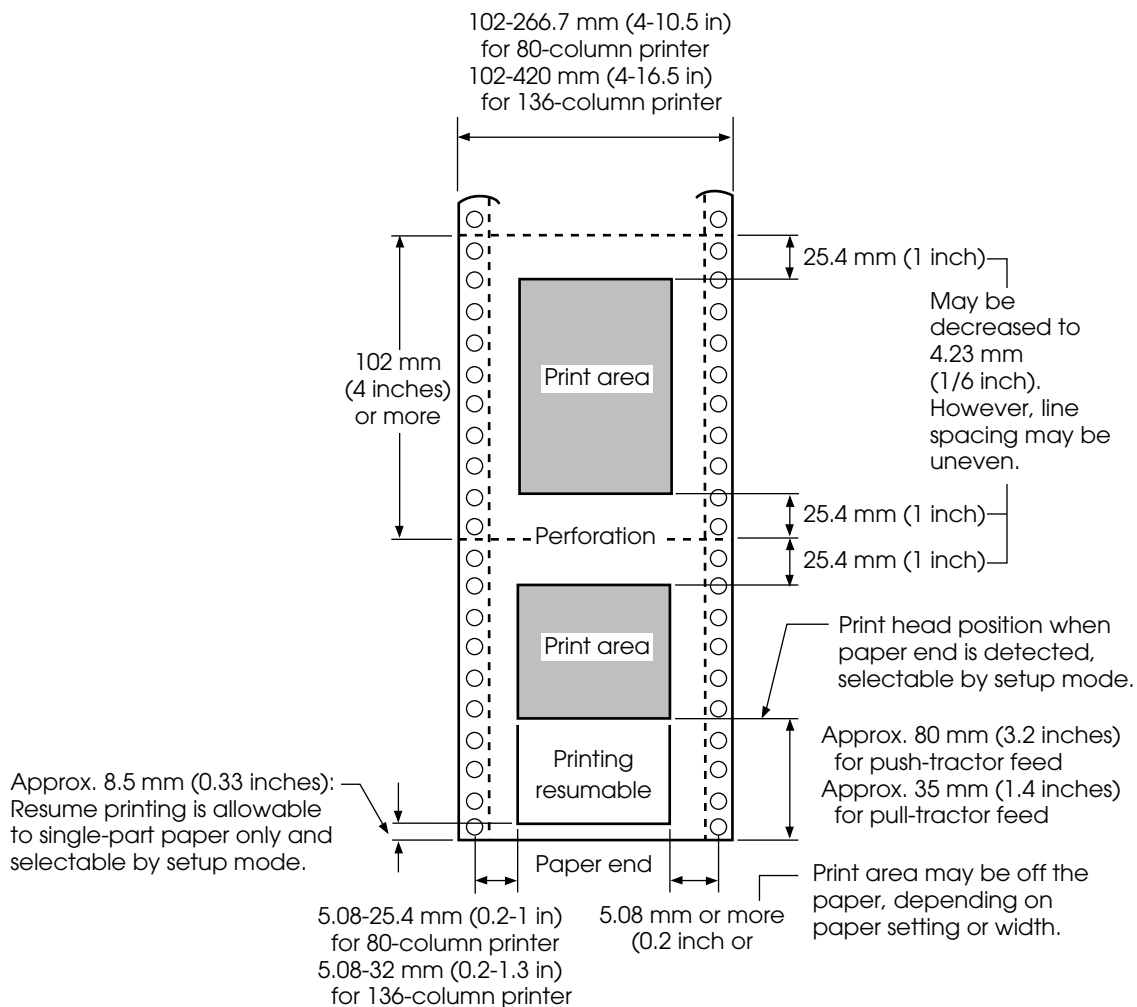
SPECIFIKACIJE ZA PAPIR

Področje tiskanja

Ta odsek prikazuje priporočljivo področje tiskanja za posamezne liste in za neskončne obrazce.



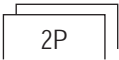
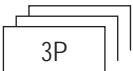
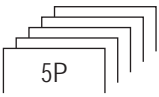
Področje tiskanja za posamezne liste

**Področje tiskanja za neskončne obrazce**

Debelina papirja

Debelina papirja je podana s težo papirja v gramih na kvadratni meter (g/m²) ali v funtih na vez (lbs/vez). Ta tabela prikazuje dovoljeno debelino papirja za enodelni papir ali za vsak list večdelnega papirja. Skupna debelina ne sme presegati 0,35 mm (0,014 palca).

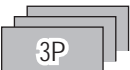
Teža papirja brez karbona ali z njim je lahko različna in je odvisna od proizvajalca papirja. Ko uporabljate papir z debelino, ki je na meji dovoljene, ga pred tiskanjem preizkusite.

Vrsta papirja	Število delov	Debelina
Enodelni	En list	52-81 g/m ² (45-70 kg ali 14-22 lb)
Brez karbona 2P 3P 4P 5P	Zgornji	40-64 g/m ² (34-55 kg ali 11-17 lb)
	Spodnji	40-81 g/m ² (34-70 kg ali 11-22 lb)
	Zgornji	40-64 g/m ² (34-55 kg ali 11-17 lb)
	Srednji	40-64 g/m ² (34-55 kg ali 11-17 lb)
	Spodnji	40-81 g/m ² (34-70 kg ali 11-22 lb)
	Zgornji	40-64 g/m ² (34-55 kg ali 11-17 lb)
	Srednji	40-64 g/m ² (34-55 kg ali 11-17 lb)
	Srednji	40-64 g/m ² (34-55 kg ali 11-17 lb)
	Spodnji	40-81 g/m ² (34-70 kg ali 11-22 lb)
	Zgornji	40-52 g/m ² (34-45 kg ali 11-17 lb)
	Srednji	40-52 g/m ² (34-45 kg ali 11-17 lb)
	Srednji	40-52 g/m ² (34-45 kg ali 11-17 lb)
	Srednji	40-52 g/m ² (34-45 kg ali 11-17 lb)
	Spodnji	40-64 g/m ² (34-55 kg ali 11-17 lb)

- kg:

Teža 1000 listov papirja velikosti 788 x 1091 mm
(1,16 g/m²) v kilogramih
- lb:

Teža 500 listov papirja velikosti 17 x 22 palcev (3,76 g/m²) v funtih

Vrsta papirja	Število delov	Debelina
S karbonom	<i>Ne uporabljajte ga v okoljih z visoko vlažnostjo.</i>	
	Zgornji	40-64 g/m ² (34-55 kg ali 11-17 lb)
	Spodnji	40-81 g/m ² (34-70 kg ali 11-22 lb)
	Zgornji	40-64 g/m ² (34-55 kg ali 11-17 lb)
	Srednji	40-64 g/m ² (34-55 kg ali 11-17 lb)
	Spodnji	40-81 g/m ² (34-70 kg ali 11-22 lb)
	Zgornji	40-64 g/m ² (34-55 kg ali 11-17 lb)
	Srednji	40-64 g/m ² (34-55 kg ali 11-17 lb)
	Srednji	40-64 g/m ² (34-55 kg ali 11-17 lb)
	Spodnji	40-81 g/m ² (34-70 kg ali 11-22 lb)
	Zgornji	40-52 g/m ² (34-45 kg ali 11-14 lb)
	Srednji	40-52 g/m ² (34-45 kg ali 11-14 lb)
	Srednji	40-52 g/m ² (34-45 kg ali 11-14 lb)
	Srednji	40-52 g/m ² (34-45 kg ali 11-14 lb)
	Spodnji	40-64 g/m ² (34-55 kg ali 11-17 lb)
Listi, prepleteni s karbonom	<i>Izogibajte se uporabi posameznih listov, prepletenih s karbonom.</i>	
	Zgornji	35-64 g/m ² (30-55 kg ali 9-17 lb)
	Karbon	Šteje se kot en list
	Spodnji	35-81 g/m ² (30-70 kg ali 9-22 lb)
	Zgornji	35-52 g/m ² (30-45 kg ali 9-14 lb)
	Karbon	Šteje se kot en list
	Srednji	35-52 g/m ² (30-45 kg ali 9-14 lb)
	Karbon	Šteje se kot en list
	Spodnji	35-64 g/m ² (30-55 kg ali 9-17 lb)

kg: Teža 1000 listov papirja velikosti 788 x 1091 mm
(1,16 g/m²) v kilogramih

lb: Teža 500 listov papirja velikosti 17 x 22 palcev (3,76 g/m²) v funtih

STVARNO KAZALO

A		F	
atributi, pisava	5-18	FONT	5-15
ATTRIB	5-18	Fujitsu DPL24C PLUS	
B		izbira	2-23, 5-15
BUFFER	5-30	meni <\><\>FUNCTION>>	5-3
BUZZER	5-30	funkcija DEFAULT	5-28, 5-49
C		Funkcija HARDWRE	5-29
Centronicsova paralelna kablenska povezava .	2-20	funkcija HEX-DUMP	5-52, 7-10
CHAR-H	5-18	funkcija LIST	5-10
CHAR-W	5-17	funkcija MENU1	5-14
CHR-SET	5-24	funkcija MENU2	5-14
Copies. <i>See</i> Number of copies		funkcija V-ALMNT	7-10
CR-CODE	5-25	FUNKCIJE	
D		funkcije	1-2
DC3-CDE	5-25	Funkcije	
desni konec strani (RGHTEND)	5-26	funkcije	1-1
diagnostične funkcije	5-50	funkcije	5-12
dodatne (prenesene) pisave	4-1, 5-15	ADJUST	5-35
dolžina besede	5-30	CONFIG	5-40
DPL24C PLUS		DEFAULT	5-28
izbira	2-23, 5-15	HARDWRE	5-29
DRAFT	5-16	HEX-DUMP	5-52, 7-10
E		izbira	5-5
čiščenje	6-1	LIST	5-10
čiščenje medpomnilnika tiskalnika	4-8	MENU1	5-14
emulacije		MENU2	5-14
izbira	2-23, 5-12, 5-14	SELF-TST	5-51, 7-10
podprte	2-23	V-ALMNT	5-55, 7-10
EMULATE	2-25, 5-12, 5-15	funkcije	
enosmerno tiskanje	5-30	SAVE & END	5-4
Epson ESC/P2		G	
		gonilnik tiskalnika	2-29
		GRAPHIC	5-37

gumb LF/FF	3-2, 4-2
gumb LOAD	3-7, 3-14
gumb MENU	3-3
Gumbi	
LF/FF	3-3
gumbi	
LF/FF	3-7, 4-2
LOAD	3-7, 4-2
MENU	3-3, 4-2
ONLINE	2-26, 4-2
TEAR OFF	4-2

H

HI-DRFT	5-16
Hiter pregled, delovanje	QR-1

I

IBM Proprinter XL24E	
izbira	2-23, 5-15
indikator AREA OVER	4-7
indikator PAPER OUT	3-17, 4-5
izbira načina za pripravo	5-2

K

kabli	
paralelni vmesnik	2-19
povezava z lokalnim omrežjem	2-20
serijski vmesnik	2-19
USB	2-20
kaseta s trakom	A-1
kazalec, na vodilu	5-4
kazalec, na vodilu za tiskanje	2-25
kuverte, tiskanje	3-19

L

LANGUGE	5-21
LF-CODE	5-25
LFT-END	5-19
LINE SP	5-17

M

mazanje, tiskalnik	6-1
medpomnilnik za prenos	5-30
meni, <\><\>FUNCTION>>	2-25, 5-4
meniji s pomočjo	5-4, 5-9
menjava traku	6-3
MENU1 in MENU2	
na nadzorni plošči	4-2
spreminjanje možnosti (način za pripravo)	5-14
možnost, strojna oprema	
številke naročil	A-1
možnosti, priprava	
konfiguracija	5-40
MENU1	5-14
MENU2	5-14
prilagoditev	5-35
strojna oprema	5-29
trenutno izbrane	5-10
vrh obrazca	5-39
zahtevane	5-12
možnosti, strojna oprema	
nameščanja	81
možnosti za pripravo	
AGM (Alternate Graphics Mode)	5-24
atributi (ATTRIB)	5-18
brenčac ON/OFF (BUZZER)	5-30
dolžina besede (WORD-LG)	5-30
dolžina strani (PAGE LG)	5-19
čas, ko je trganje na voljo (TEARPOS)	5-41
emulacija (EMULATE)	5-15
širina znaka (CHAR-W)	5-17
izpust perforacije (PRF-SKP)	5-24

jezik (LANGUAGE)	5-21	ukazi za Izberi/Prekliči (DC3-CDE)	5-25
kakovost tiskanja	5-16	višina znaka (CHAR-H)	5-18
levi konec strani (LFT-END)	5-19	vmesnik (INTRFCE)	5-31
medpomnilnik (BUFFER)	5-30	vrh obrazca	5-39
možnosti funkcij MENU1 in MENU2	5-14	vrh obrazca (CNT-ORG), neskončni obrazec	5-36
možnosti prilagoditve	5-35	vrh obrazca posameznih listov (CUT-ORG)	5-36
možnosti strojne opreme	5-29	zaklepanje načina za pripravo (LOCK)	5-43
nabor znakov (CHR-SET)	5-24	zaznavanje konca obrazcev (CONT-PE)..	5-44
nastavljanje asinhronične funkcije stanja (STATUS)	5-45	zgornji rob (TOP-MRG)	5-20
nastavljanje kontrolnika za vračanje papirja, neskončni	5-44	možnosti za pripravo trganja	5-40
nastavljanje kontrolnika za zaščito traku, neskončni	5-44		
nastavljanje prednosti za kontrolnik TOF (TOF-CTL)	5-46		
nastavljanje spremenljive hitrosti tiskanja (SKIP-PR	5-45		
nastavljanje zmanjševanja povratne poti (BANDCTL)	5-45		
natančna prilagoditev (CNTFINE) vrha obrazcev, neskončni	5-36		
natančna prilagoditev levega položaja (CNT-LFT), neskončni	5-37		
odziv na stanje, ko ni papirja (PPR-OUT)	5-29		
pisave (FONT)	5-15		
položaj trganja (TEARPOS)	5-41		
pomik v novo vrstico (LF)	5-25		
prečrtana številka nič (ZEROFNT)	5-24		
prehod na začetek vrstice (CR)	5-25		
prilagoditev razmika med vrsticami (CUT-ADJ), posamezni	5-37		
razmik med vrsticami (LINE SP)	5-17		
razmik med znaki	5-17		
seznam izbranih možnosti	5-10		
smer tiskanja (PRT-DIR)	5-30		
stanje po nalaganju papirja v načinu brez povezave	5-43		
trganje (TEAROFF)	5-40		

N

nadaljevanje tiskanja	4-5
nadzorna plošča	2-10, 3-2, 4-2
način za pripravo diagram DPL24C PLUS	5-57
izbira	5-2
izhod	5-48
natančna prilagoditev za posamezen list (CUTFINE)	5-36
povzetek	5-7
pregled	5-4
s povezavo	5-62
shranjevanje nastavitev	5-48
spreminjanje možnosti funkcij MENU1 in 2	5-14
spreminjanje možnosti konfiguracije	5-40
spreminjanje možnosti prilagoditve položaja tiskanja	5-35
spreminjanje možnosti strojne opreme	5-29
spreminjanje vrha obrazca	5-39
način za pripravo tiskanja primer	5-6
nalaganje posamezen list	3-5
nalepke, tiskanje	3-19
nameščanje gonilnik tiskalnika	2-29

napajalni kabel	2-11
stojalo za obrezane liste	2-6
trak	2-7
namestitvev	
tiskalna glava	6-7
napajanje	
gumb	2-11
kabel	2-3
konektor	2-11
natisni	
medpomnilnik, brisanje	5-31
seznam izbranih možnosti	5-10
navpični premik znakov	
popravljanje	7-10
neskončni obrazci	
nalaganje	3-10
odstranjevanje	3-14
postavitev	3-9
trganje	3-15

O

obojesmerno tiskanje	5-30
odstranjevanje embalaže	2-3
odstranjevanje natisnjenih strani	4-8
ON-LOAD	5-43
ONLINE	
gumb	2-26, 5-7
indikator	2-12
osenčeno tiskanje	5-18

P

PAGE LG	5-19
papir	
debelina	3-1
dolžina	3-1
širina	3-1
izbira	3-1

nalaganje	3-5, 3-10
namigi za delo	3-18
neskončni obrazci	3-10
odstranjevanje obrazcev	3-14
odstranjevanje posameznih listov	3-8
operacije	3-2
podajanje	3-16
področje tiskanja	B-6
posamezen list	3-5
specifikacije	3-1, B-6
vodilo	2-11, 3-6
vrsta, preklapljanje	3-17
vzvod za debelino	3-4
vzvod za izbiro	3-2

Pisave

vrste	1-2
-------------	-----

pisave

atributi	5-18
izbira	5-15
podajalniki	2-11

podajanje papirja

natančno podajanje naprej	3-3
pomik strani	3-3, 3-16
pomik v novo vrstico	3-16
težava	7-4

pokrov tiskalnika

2-11

pomik strani

3-3, 3-16

pomoč, kje dobiti

7-10

posamezen list

nalaganje	3-5
-----------------	-----

posamezni listi

odstranjevanje	3-8
----------------------	-----

postavke, priprava

ADJUST	5-39
--------------	------

HARDWRE	5-29
---------------	------

MENU1	5-14
-------------	------

MENU2	5-14
-------------	------

Pot papirja

izbira	3-3
potrebščine	A-1
Power	
cord	2-11
PPR-OUT	5-29
predstavitveni vzorec	2-18
prehod na začetek vrstice (CR)	5-25
preizkušanje tiskalnika	
brez povezave	2-13
s povezavo	2-26
prenesen medpomnilnik	5-30
prenesene (dodatne) pisave	5-16, 4-1
Prestige Elite 12	5-15
PRF-SKP	5-24
priključitev	
napajalni kabel	2-11
vmesniški kabel	2-20
prilagoditve	
levi rob	3-6, 3-11
vrh obrazca	3-7, 5-36
vzvod za debelino papirja	3-2, 3-3
vzvod za izbiro papirja	3-2, 3-3
prilagoditve nastavitev	
vzvod za debelino papirja	2-10
priprava s povezavo	5-62
privzete nastavitve	
ponastavljanje privzetih nastavitev ob	
vklopu	5-49
ponastavljanje, tovarniške nastavitve	5-49
tovarniško privzete nastavitve	5-11
programska oprema, uporaba	2-26, 4-2
protokol DTR	5-33
PRT-DIR	5-30
Q	
QUALITY	5-16

R	
razmik med vrsticami	5-17
razmik med znaki	5-17
RGHTEND	5-26
robovi	
levi	5-19
preverjanje	3-7
zgornji	5-20
S	
samopreverjanje, tiskalnik	2-14
SELF-TST	7-10
serijski vmesnik (RS-232C)	
izbirne nastavitve (priprava)	5-31
kabelska povezava	2-20
specifikacije	
papir	B-6
tiskalnik	B-1
sprednji pokrov	2-10
spreminjanje možnosti strojne opreme	5-29
Stalne	
pisave	1-2
stalne	
emulacije	2-23, 5-15
stisnjeno tiskanje	5-18
stojalo za obrezane liste	2-10
stojalo za obrezane liste	
nalaganje	2-13
nameščanje	2-6
stran	
dolžina	5-19
strojna oprema (možnosti)	
številke naročil	A-1
v načinu za pripravo	5-29

T

težave

delo s papirjem	7-4, 7-5
delovanje	7-7
odpravljanje	7-1
okvare tiskalnika	7-1, 7-9

številka naročila	A-1
-------------------------	-----

število kopij	3-1, B-3
---------------------	----------

tiskalna glava	2-10
----------------------	------

tiskalna plošča	2-10
-----------------------	------

čiščenje	6-3
----------------	-----

gumb	2-10
------------	------

tiskalnik

mesto	2-1
-------------	-----

nadzorna plošča	4-2
-----------------------	-----

način za pripravo	5-1
-------------------------	-----

običajen način	QR-1
----------------------	------

običajni način	5-1
----------------------	-----

okvare	7-9
--------------	-----

priprava	2-1
----------------	-----

specifikacije	B-1
---------------------	-----

težave	7-1
--------------	-----

tiskanje

funkcije, izbiranje	4-1
---------------------------	-----

medpomnilnik, čiščenje	4-8
------------------------------	-----

področje	B-6
----------------	-----

predstavitveni vzorec	2-18
-----------------------------	------

prekinitev	4-5
------------------	-----

s paralelnim vmesnikom	2-26
------------------------------	------

s serijskim vmesnikom	2-26
-----------------------------	------

samopreverjanje	2-14
-----------------------	------

težave	7-2, 7-3, 7-4
--------------	---------------

trenutno izbrane možnosti	5-10
---------------------------------	------

uporaba programske opreme	4-2
---------------------------------	-----

začetek	4-5
---------------	-----

TOP-MRG	5-20
---------------	------

tovarniško privzete nastavitve	5-11
--------------------------------------	------

trak

kasete s traki	6-3
----------------------	-----

menjava	6-3
---------------	-----

nameščanje	2-7
------------------	-----

transportni karton, odstranjevanje	2-4
--	-----

trganje obrazcev	3-15
------------------------	------

U

ukazi DC1/DC3	5-25
---------------------	------

ukazi za Izberi (DC1)/Prekliči (DC3)	5-25
--	------

V

večdelni papir	3-18, B-8
----------------------	-----------

velikost medpomnilnika	5-30
------------------------------	------

vmesnik LAN

izbirne nastavitve	5-31
--------------------------	------

vmesnik USB

izbirne nastavitve	5-31
--------------------------	------

kabelska povezava	2-20
-------------------------	------

vmesnik za povezavo z lokalnim omrežjem

kabelska povezava	2-20
-------------------------	------

vmesniški konektor	2-11
--------------------------	------

vodilo tiskanja	2-10
-----------------------	------

vzdrževanje, tiskalnik	6-1
------------------------------	-----

vzvod

debelina papirja	3-2, 3-4
------------------------	----------

izbira papirja	3-2
----------------------	-----

zaklepanje podajalnika	3-11
------------------------------	------

vzvod za izbiro papirja	2-11, 3-2
-------------------------------	-----------

W

WIDTH	5-24
-------------	------

WORD-LG	5-30
---------------	------

Z

zadnji pokrov	2-11
---------------------	------

zamenjava traku	6-3
-----------------------	-----

zaznavanje, da ni papirja	4-5, 5-29
ZEROFNT	5-24
zgornji rob, spreminjanje	5-20
znak	
širina	5-17
nabori	5-24
povečava	5-17
razmik med znaki	5-17
višina	5-18
znak za prehod na začetek vrstice (CR)	
manjka	7-3
//S//	5-43
zvočni pokrov	2-10

