

*Tally*

---

# Tally T9006

Uporabniški priročnik

---

**Laserski tiskalnik**





## 1. Priklop tiskalnika na računalnik

### O priročniku

Priročnik je namenjen hitremu seznanjenju z osnovami dela s tiskalnikom Tally T 9006. Vsebuje prevod originalnega priročnika, ki je priložen tiskalniku – *Operator's Manual*. V njem so opisane osnovne funkcije, ki predstavljajo večino uporabe tiskalnika.

### Uporabljeni simboli

V priročniku sta uporabljena dva splošna simbola, ki poudarjata važnejše informacije.



Simbol **STOP** poudarja informacije, ki so pomembne za preprečevanje okvar opreme ali celo poškodb uporabnika.



Simbol **POZOR** poudarja splošne ali specifične informacije o trenutni temi.

### Varnostni nasveti

#### Opozorilne nalepke

Opozorilne nalepke so nameščene v tiskalniku zaradi varnostnih razlogov. Ob posegih v tiskalnik (zamenjava tonerja, odstranitev zmečkanih listov) bodite previdni, da ne izzovete požara ali električnega sunka.

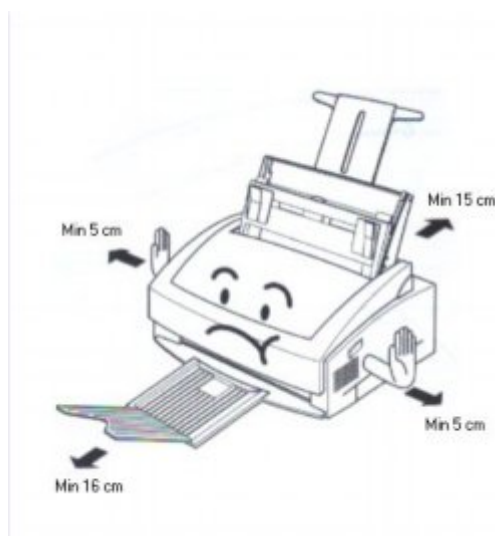


## Previdnost je na mestu



Pred uporabo tiskalnika preberite naslednje strani in se seznanite s splošnimi varnostnimi ukrepi in priporočenim ravnanjem z opremo.

- Izogibajte se postavitvi tiskalnika na mesta, kjer ne stoji stabilno ali stoji postrani. Iz takega položaja se lahko tiskalnik prevrne in povzroči škodo ali celo telesne poškodbe.
- Izogibajte se mestom, kjer je visoka relativna zračna vlažnost ali je v zraku veliko prahu in umazanije. Če se umazanija nabere na napajalnem kablu, ga očistite, da preprečite morebitne težave z električnim napajanjem.
- Izogibajte se mestom blizu radiatorjev, grelnih teles, kakor tudi bližine vnetljivih snovi, da preprečite nevarnost požara.
- Za zadostno hlajenje tiskalnika, kakor tudi za lažji dostop ob vzdrževanju tiskalnika je nujno, da pustite ob namestitvi tiskalnika nekaj prostora okrog tiskalnika.



- Izjemne temperaturne razmere v delovnem okolju tiskalnika lahko vplivajo na varno in kvalitetno delo tiskalnika. Po potrebi v prostor namestite klimatsko napravo, ki bo zagotovila ustrezne pogoje (priporočena temperatura cca 20°C, relativna vlažnost zraka cca 65%).
  - Nikoli ne namestite tiskalnika blizu okna, kjer bo izpostavljen neposredni sončni svetlobi.
  - Nikoli ne namestite tiskalnika na mestu, kjer se pojavljajo stalne ali občasne vibracije.
  - Izogibajte se prostorom z velikimi temperaturnimi nihanjem, prav tako prostorom, kjer bi bil tiskalnik neposredno izpostavljen toplemu ali hladnemu prepihu.
  - Izogibajte se slabo zračenih prostorov.
- 
- Ne uporabljajte napajalnika z nastavljeno drugačno delovno napetostjo od specificirane. Izogibajte se priklopom večih uporabnikov v isto vtičnico.
  - Napajalni kabel mora biti v zidno vtičnico vtaknjen stabilno in močno, kontakti pa čisti in ravni.
- 
- Ne priklaplajte tiskalnika v eno vtičnico skupaj s klimatsko napravo, kopirnim strojem ali podobno.
  - Napajalni kabel vklopite v vtičnico, ki je tiskalniku najbliže.
  - Za zaščito pred električnimi sunki, ki so posledica npr. udarov strele v omrežje, uporabite kvalitetno zaščitno opremo.
- 
- Plastične embalaže, s katero je tiskalnik zaščiten, nikoli ne puščajte na razpolago otrokom, saj jim grozi nevarnost zadušitve.
  - Na ali ob tiskalnik ne postavljajte nikakršnih kovinskih predmetov, prav tako ne posod s

tekočinami.

- Ne snemajte pokrovov tiskalnika, če je le-ta vključen v napajalno omrežje.
- Ne poškodujte, režite ali poskusite popravljati napajalnega kabla. Strošek za nov kabel je minimalen v primerjavi s škodo, ki jo lahko tako ravnanje povzroči.
- Nikoli ne poskušajte sami popravljati ali razstavljati tiskalnika - obstaja nevarnost električnega udara, požara ali poškodb zaradi vgrajenega laserskega mehanizma, ki lahko povzroči tudi slepoto.
- Če se tiskalnik nenormalno segreje, se iz njega kadi, občutite čuden vonj ali v primeru kakršnekoli druge nenormalne situacije, obstaja nevarnost požara. Takoj izklopite tiskalnik (vedno izvlecite napajalni kabel iz zidne vtičnice) in pokličite pooblaščenega serviserja.
- Enako storite, če vam v tiskalnik pade kakršenkoli majhen kovinski predmet (npr. sponka za papir) ali se po njem polije tekočina.
- Ne dotikajte se napajalnega kabla z mokrimi rokami.
- Napajalnega kabla v primeru izklapljanja nikar ne vlecite iz zidu. V takem primeru se lahko žico v vtičniku polomijo ali drugače poškodujejo, kar lahko povzroči nevarnost požara.
- Če tiskalnika ne nameravate uporabljati za kratek čas (npr. čez noč), ga izklopite. Če ga ne boste uporabljali daljši čas (npr. med počitnicami), obvezno izvlecite napajalni kabel iz zidne vtičnice.
- Pred čiščenjem tiskalnika ali kakršnimkoli delom pri odprtem tiskalniku obvezno izvlecite napajalni kabel iz zidne vtičnice.
- Če se v tiskalniku nabere prah, se obrnite na serviserja, ki vam bo tiskalnik očistil. Predvsem priporočamo čiščenje prahu iz tiskalnika pred prihajajočimi vlažnimi obdobji (zima).

Uporaba v druge namene ali nastavitve tiskalnika, ki niso specificirane od proizvajalca, lahko povzročijo okvare opreme ali telesne poškodbe.

- Ne postavljajte težkih predmetov na tiskalnik.
- Ne odpirajte pokrova tiskalnika, ne izklaplajte stikala ali napajalnega kabla, ko tiskalnik tiska.
- Med tiskom se sprosti majhna količina ozona, ki zdravju ni škodljiva. Če pa tiskalnik uporabljamo daljši čas v slabo zračenem prostoru, se lahko koncentracija ozona nevarno dvigne.
- Ne dotikajte se delov tiskalnika, kot so konektorji ali tiskana vezja - lahko jih uničite zaradi statične elektrike.
- Ne opravljajte na tiskalniku nobenih popravil ali nastavitvev, ki niso opisane v tem priročniku.
  
- Hranite potrošni material izven dosega otrok.
- Če si ob zamenjavi tonerja zamažete roke, jih očistite z milom in vodo. Če pa vam toner zaide v oči, sperite z vodo in TAKOJ obiščite zdravnika. Če toner pogoltnete (ali otroci) se najprej napijte vode, potem pa TAKOJ obiščite zdravnika.
- Ne poskušajte tonerja ali ostankov tonerja zažigati.
- Vedno preberite navodila, priložena potrošnemu materialu.
- Iztrošene kartuše tonerja zavrzite v za to namenjene posode.
- Potrošni material hranite v hladnem, temnem prostoru.



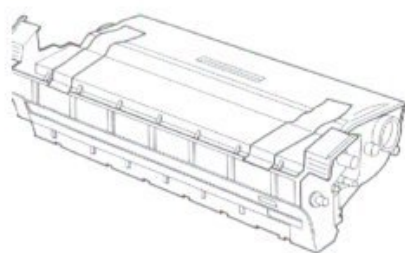


**OPOZORILO:** ob prenašanju tiskalnik vedno držite na straneh in nikdar spredaj in zadaj. Razlika v teži med sprednjim in zadnjim delom tiskalnika lahko povzroči, da vam tiskalnik zdrsne in vam povzroči poškodbe.

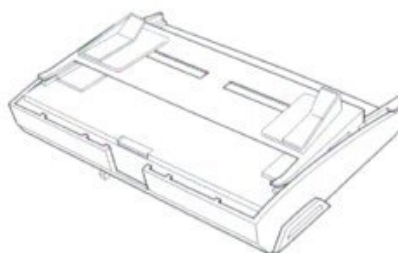


Ob razpakiranju bodite pozorni na to, da so prisotni vsi navedeni deli tiskalnika. V nasprotnem primeru takoj obvestite prodajalca, pri katerem ste tiskalnik kupili.

- tiskalnik T 9006
- procesna enota (1 kos)
- podajalnik papirja (1 kos)
- napajalni kabel (1 kos)
- disketa z gonilniki za tiskalnik
- uporabniški priročnik



Procesna enota



Podajalnik

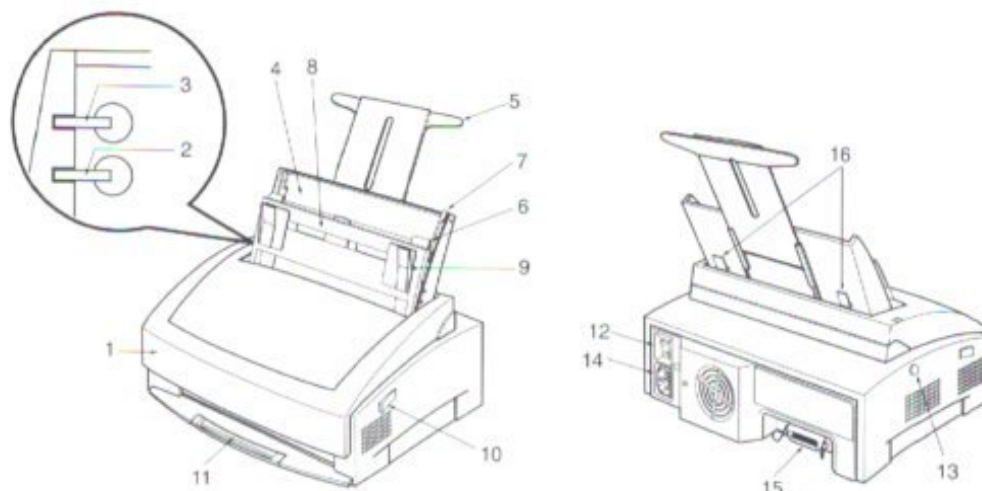


Napajalni kabel

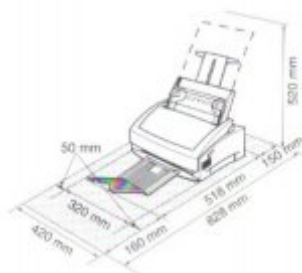


Disketa z gonilniki

## Deli tiskalnika



- |   |   |    |  |
|---|---|----|--|
| 1 | Pokrov tiskalnika                                     | 9  | Vodilo širine pomožne poti papirja         |
| 2 | Podatkovni indikator: glej Indikatorji (nadaljevanje) | 10 | Gumb za odklepanje pokrova tiskalnika      |
| 3 | Indikator napake: glej Indikatorji (nadaljevanje)     | 11 | Vodilo za izmetavanje papirja              |
| 4 | Podajalnik papirja – glavna opora papirja             | 12 | Glavno stikalo                             |
| 5 | Podajalnik papirja – pomožna opora papirja            | 13 | Reset stikalo                              |
| 6 | Vodilo širine podajalnika papirja                     | 14 | Vtičnica za napajalni kabel                |
| 7 | Ročica za zaklepanje vodila širine                    | 15 | Konektor za CENTRONICS tiskalniški kabel   |
| 8 | Pomožna pot papirja (bypass)                          | 16 | Gumba za snemanje podajalnika s tiskalnika |



### Delovni prostor

Zagotovite vašemu novemu tiskalniku primeren prostor za namestitev in delo.

### Indikatorji

O stanju tiskalnika nas neprenehoma obveščata dve lučki na ohišju tiskalnika – podatkovna (zelena) in lučka napake (rdeča).

#### Podatkovna lučka gori (zelena):

Tiskalnik je vključen na napajanje. Ko se tiskalnik preklapi v varčni način, lučka ugasne.  
Tiskalnik tiska.  
Tiskalnik izvaja operacijo čiščenja.

#### Podatkovna lučka utripa (zelena):

Tiskalnik se ogreva (Warm Up).  
Tiskalnik sprejema podatke od računalnika.



**Podatkovna lučka (zelena) in lučka napake (rdeča) gorita istočasno:**

V tiskalniku ni papirja.  
Papir se je v tiskalniku zmečkal.

**Podatkovna lučka (zelena) in lučka napake (rdeča) dvakrat utripneta:**

Napaka na strojni opremi.

### **Reset tipka**

Tipko Reset pritisnite v naslednjih primerih:

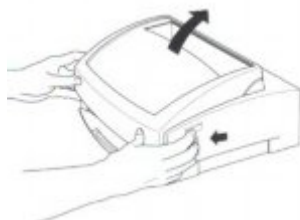
- za izpis testne strani, ko je tiskalnik v pripravljenosti (zelena lučka sveti);
- za ponoven izpis ravnokar izpisane strani iz pomnilnika, če izpisujemo iz DOS-a;
- za ponovni zagon tiskalnika, če se pojavi napaka pri prenosu podatkov;
- za ponovni zagon tiskalnika iz varčnega načina;
- za nadaljevanje tiskanja potem, ko je tiskalniku zmanjkalo papirja;
- za spremembo tiskalnikovih nastavitev na tovarniške (tipko držite pritisnjeno cca 5 sekund v načinu pripravljenosti, torej ko gori zelena lučka).

### **Nastavitev tiskalnika**



Pred izvajanjem katere od operacij, opisanih v nadaljevanju, se prepričajte, da je tiskalnik izklopljen.

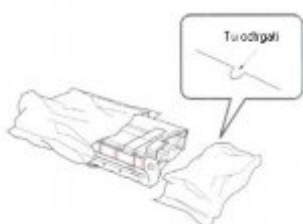
### **Namestitev procesne enote**



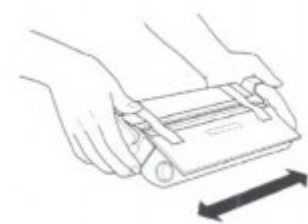
Gumba na obeh straneh tiskalnika povlecite k sebi in odprite pokrov tiskalnika.



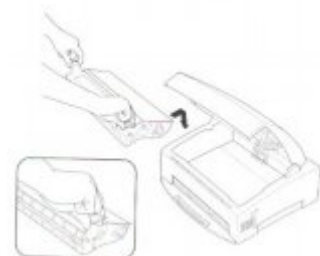
Odstranite zaščitni trak s pokrova. Pokrov trdno držite, da se ne poškoduje.



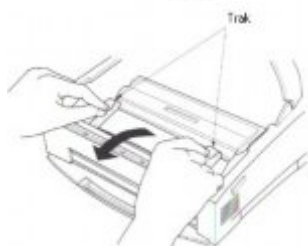
Pretrgajte vrečko s procesno enoto na označenem mestu in previdno izvlecite procesno enoto.



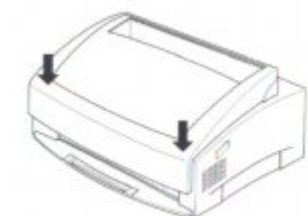
Nežno potresite procesno enoto, da se toner v njej enakomerno razporedi.



Preverite, kako držite procesno enoto (glej sliko); držati jo morate za modra ročaja na obeh straneh enote. Procesno enoto previdno vstavite v tiskalnik, pri tem pa pazite, da se s prsti ne zataknete med ročajema enote in vodili na ohišju tiskalnika.

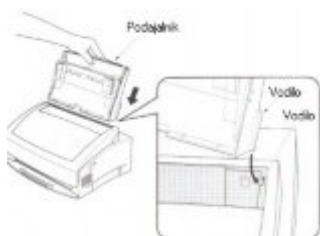


Izvlечite zaščitni trak iz procesne enote ter odstranite pokrov bobna.



Zaprte pokrov tiskalnika z nežnim pritiskom v označeni smeri. Če se pokrov ne da zapreti, je morda procesna enota nepravilno vstavljena. V tem primeru odprite pokrov in ponovno namestite procesno enoto.

## **Nameščanje in odstranitev podajalnika papirja**



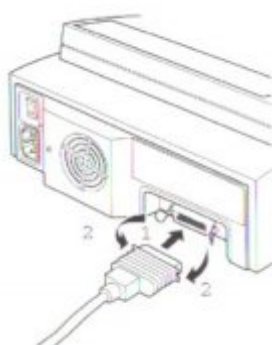
Pravilno namestite podajalnik (glej sliko) in vstavite vodila na obeh straneh do konca v vodila na ohišju tiskalnika. Preverite, ali se je zataknil na svojem mestu.



Za odstranitev podajalnika pritisnite na oba gumba za zaklepanje podajalnika hkrati ter ga izvlecite iz vodil.

### **Priklop tiskalnika na računalnik**

1. Izklopite računalnik.

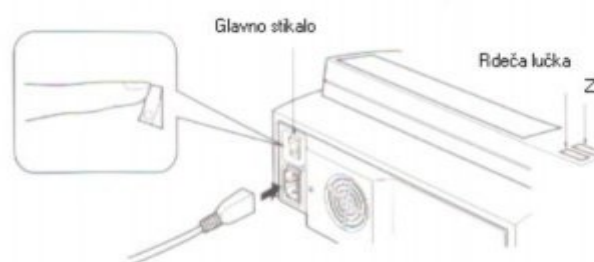


2. Priklopite tiskalniški kabel na CENTRONICS vtičnico na zadnji strani tiskalnika. Obe varovali trdno zaklenite; le tako je zagotovljen dovolj dober stik na kontaktih kabla.

3. Priklopite drugi konec tiskalniškega kabla na ustrezen konektor na računalniku. Oznaka pravega konektorja je odvisna od posameznih proizvajalcev in prodajalcev opreme, zato si pred priklopom oglejte računalniku priložena navodila. Vijake na kabelskem konektorju trdno privijte, da zagotovite dober kontakt.

### **Priklop napajalnega kabla**

1. Priklopite konektor napajalnega kabla v vtičnico na zadnji strani tiskalnika. Drugi konec kabla z vtičem vključite v zidno vtičnico.



2. Vključite glavno stikalo tiskalnika in preverite, če obe lučki na tiskalniku gorita približno dve sekundi.

Tiskalnik ima vgrajeno avtomatiko za preklop v varčni način dela (auto shutoff), zato ga ni potrebno posebej ugašati ob priklopu napajalnega kabla.

### **Odlaganje potiskanih listov**



Raztegnite vodilo na spredni strani tiskalnika, ki je namenjeno odlaganju potiskanih listov.

Bodite pozorni, da vodilo ne štrli preko mize oziroma podloge tiskalnika, saj ga boste zagotovo polomili.

### 3. Namestitev gonilnikov in nastavitve tiskalnika

#### **MS Windows 3.1/3.11**

*V vseh v nadaljevanju navedenih postopkih je privzeta disketna enota A.*

#### **Namestitev gonilnika**

1. Zaženite MS Windows 3.1/3.11. Končajte vse morebiti pognane programe ter **zaženite Program Manager**.
2. Vstavite disketo z gonilniki v disketno enoto A.
3. V meniju izberite opcijo File/Run.
4. V okence vpišite: **"a:\install"** ter kliknite **OK**. Namestitveni program se zažene in v oknu izpisuje postopek nalaganj. Po končanem zagonu se odpre namestitveno okno. Sledite navodilom v programu.
5. Po končani namestitvi se izpiše obvestilo, da je namestitev končana. Izvlecite namestitveno disketo iz disketne enote in kliknite **OK**.

#### **Nastavitev privzetega tiskalnika**

Uspešno izvedena namestitev gonilnika, kakor je opisana zgoraj, je dovolj, da lahko začnemo uporabljati tiskalnik. Če pa imamo na sistemu nameščenih več tiskalnikov, se moramo odločiti, katerega bomo določili za privzetega – katerega bodo torej vsi programi v okolju MS Windows samodejno privzeli za izbranega.

1. Z dvojnimi klikom odprite grupo **Main** v **Program Manager**-ju.
2. Z dvojnimi klikom odprite nadzorno ploščo – **Control Panel**.
3. Dvakrat kliknite na ikono tiskalnika – **Printers**. Odpre se okno za nastavitve tiskalnikov.
4. Izberite tiskalnik, ki ga želite določiti za privzetega.
5. Kliknite na gumb **Set As Default Printer**.
6. Kliknite na gumb **Close**, kar zapre okno.

Tiskalnik je zdaj pripravljen za uporabo.

#### **MS Windows 95**

*V vseh v nadaljevanju navedenih postopkih je privzeta disketna enota A.*

#### **Samodejna namestitev gonilnika**

1. Izklopite računalnik.
2. Priklopite tiskalnik, kakor je opisano v prejšnjem poglavju.
3. Vključite tiskalnik.
4. Vključite računalnik in zaženite **MS Windows 95**.
5. Ko sistem zahteva disketo, vstavite disketo z gonilniki v disketno enoto A.
6. Sledite navodilom na ekranu.

Po končanem kopiranju vseh potrebnih datotek se v mapi **Tiskalniki/Printers** pojavi nova ikona, **Tally T9006**.

Namestitev je končana in tiskalnik pripravljen za uporabo.

## **Ročna namestitev gonilnika**

1. Zaženite **MS Windows 95** in zaprite vse nepotrebne programe.
2. Vstavite disketo z gonilnikom v disketno enoto A.
3. Kliknite gumb **Start**.
4. Izberite opcijo **Nastavitve/Settings** in kliknite na mapo **Tiskalniki/Printers**. Odpre se okno z nameščenimi tiskalniki.
5. Dvakrat kliknite na ikono **Dodaj tiskalnik/Add printer**. Zažene se čarovnik, ki vam pomaga namestiti gonilnike. Sledite navodilom na ekranu.

Po končanem kopiranju vseh potrebnih datotek se v mapi Tiskalniki/Printers pojavi nova ikona, **Tally T9006**.

Namestitev je končana in tiskalnik pripravljen za uporabo.

## **Nastavitev privzetega tiskalnika**

Uspešno izvedena namestitev gonilnika, kakor je opisana zgoraj, je dovolj, da lahko začnemo uporabljati tiskalnik. Če pa imamo na sistemu nameščenih več tiskalnikov, se moramo odločiti, katerega bomo določili za privzetega – katerega bodo torej vsi programi v okolju MS Windows samodejno privzeli za izbranega.

1. Kliknite na gumb **Start**, izberite mapo **Nastavitve/Settings** in kliknite na mapo **Tiskalniki/Printers**.
2. Z desnim gumbom miške kliknite na ikono tiskalnika, ki ga želite nastaviti kot privzetega.
3. Kliknite na opcijo **Vzemi za privzeto/Set As Default**. Poleg opcije se pojavi klukica, kar pomeni, da je opcija aktivirana.

Tiskalnik je zdaj pripravljen za uporabo.

## **Nastavitev opcij gonilnika**

### **MS Windows 3.1/3.11**

Opcije gonilnika (format papirja, orientacijo lista in število kopij izpisa) lahko nastavljate v programu, iz katerega tiskate. Vir papirja (kaseta, ki jo uporabljate, oz. ročno podajanje), uporabljeno pisavo in prekrivke pa lahko nastavite v gonilniku samem.

## **Nastavitev opcij gonilnika**

Sledite navodilom v pomoči, priloženi gonilniku.

## **Odpiranje okna nastavitve gonilnika**

1. Z dvojnimi klikom odprite grupo **Main** v **Program Manager**-ju.
2. Z dvojnimi klikom odprite nadzorno ploščo – **Control Panel**.
3. Dvakrat kliknite na ikono tiskalnika – **Printers**. Odpre se okno za nastavitve tiskalnikov.
4. Izberite tiskalnik, ki ga želite določiti za privzetega.
5. Kliknite na gumb **Setup**. Odpre se okno, v katerem lahko nastavljate posamezne opcije gonilnika.

## MS Windows 95

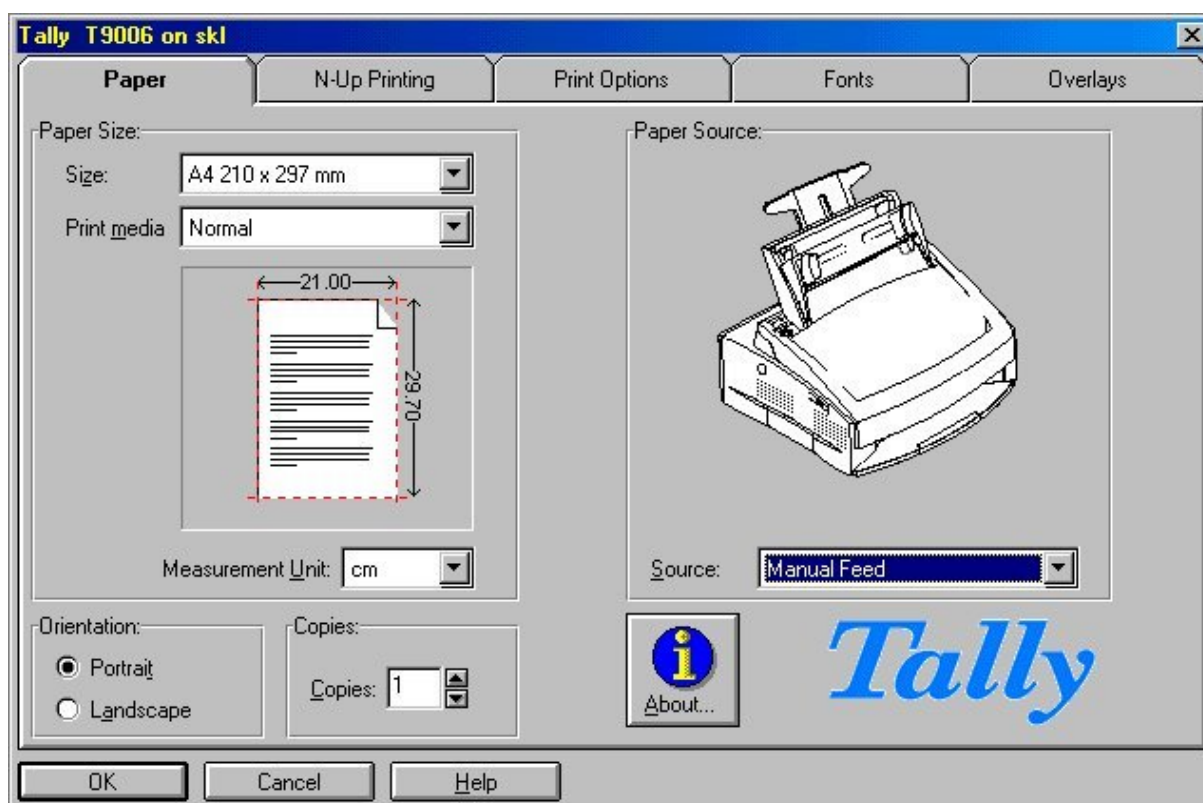
Opcije gonilnika (format papirja, orientacijo lista in število kopij izpisa) lahko nastavljate v programu, iz katerega tiskate. Vir papirja (kasete, ki jo uporabljate, oz. ročno podajanje), uporabljeno pisavo in prekrivke pa lahko nastavite v gonilniku samem.

### Nastavitev opcij gonilnika

Sledite navodilom v pomoči, priloženi gonilniku.

### Odpiranje okna nastavitve gonilnika

1. Kliknite na gumb **Start**.
2. Izberite opcijo **Nastavitve/Settings**.
3. Kliknite na opcijo **Tiskalniki/Printers**. Odpre se mapa tiskalnikov.
4. Z desno tipko miške kliknite na ikono tiskalnika, kateremu želite spreminjati nastavitve.
5. V podmenuju kliknite na opcijo **Lastnosti/Properties**.
6. Izberite zavihek **Podrobnosti/Details**.
7. Kliknite na gumb **Setup**. Odpre se okno, v katerem lahko nastavljate posamezne opcije gonilnika.



## 4. Tiskanje

### **Vrste papirja**

Vaš novi tiskalnik lahko uporablja različne vrste papirja.

#### **Navadni papir**

Format A4R do A5R

Specifična teža:

- ✓ 60 – 90 g/m<sup>2</sup> (glavna pot papirja)
- ✓ 60 – 120 g/m<sup>2</sup> (pomožna pot papirja – bypass)

Število listov, ki jih lahko vložimo:

- ✓ 100 (80 g/m<sup>2</sup>, glavna pot papirja)
- ✓ 1 (80 g/m<sup>2</sup>, pomožna pot papirja – bypass)

#### **Ovojnice**

Število ovojnic, ki jih lahko vložimo:

- ✓ 10 (glavna pot papirja)
- ✓ 1 (pomožna pot papirja – bypass)

#### **Drugo**

Prosojnice [priporočena uporaba 3M (PP2500)] in nalepke:

- ✓ Število listov, ki jih lahko vložimo: 1
- ✓ Pri tiskanju na prosojnice uporabljajte pomožno pot papirja – bypass.

Obrazci in barvni papir:

- ✓ Število listov, ki jih lahko vložimo:
  - ✓ 100 (glavna pot papirja)
  - ✓ 1 (pomožna pot papirja – bypass)

### **Pozor**

Naslednje vrste papirja lahko povzročijo mečkanja papirja in tudi okvare opreme:

#### **Navadni papir:**

- ❖ Listi z luknjami, perforacijo, zavihki ali zmečkaninami.
- ❖ Vlažni ali zviti listi.
- ❖ Listi s sponkami.
- ❖ Listi, na katere smo že tiskali z laserskim tiskalnikom ali smo nanje kopirali.
- ❖ Listi, pomazani s kakršnimkoli lepilom.

#### **Ovojnice:**

- ❖ Posebne ovojnice s kovinskimi jezički.
- ❖ Ovojnice z odprtimi okenci ali okenci iz folije.
- ❖ Ovojnice, pri katerih je lepilo vidno izpod zavihkov.



- ❖ Ovojnice s sponkami.

### **Prosojnice:**

- ❖ Vse prosojnice, ki nimajo izrecno navedenega namena za laserske tiskalnike.

### **Nalepke:**

- ❖ Nalepke, ki že vidno odstopajo od podlage.
- ❖ Nalepke, pri katerih je vidno lepilo na robovih.

### **Področje tiskanja**

Vaš novi tiskalnik ne zmore tiskanja v ozkih področjih na robovih lista. Rob, ki je izven področja tiskanja, znaša cca 3 mm na vseh robovih lista. To dejstvo morate upoštevati ob načrtovanju in ustvarjanju besedil ali grafičnih elementov za tiskanje. Če uporabite papir formata manjšega od navedenega v programu, lahko dokument natisnete na dve strani.

### **Orientacija tiskanja**

Liste v tiskalnik vedno vstavljajte vzdolžno (Portrait), sicer lahko povzročite zmečkanje papirja. Za tiskanje v prečnem načinu (Landscape) uporabite nastavitve v programu, ki ga uporabljate. Vkolikor to ni možno, si pomagajte z nastavitvami opcij gonilnika tiskalnika.



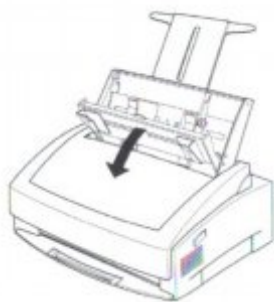
Priporočljivo je, da vedno vložite nekaj listov manj, kot je maksimalna kapaciteta podajalnika. S tem se dodatno izognete možnosti mečkanja papirja.

### **Glavna pot papirja – samodejni podajalnik**



Izvlecite oporo samodejnega podajalnika.

Odprite vodilo pomožnega podajalnika papirja, kakor je prikazano na sliki.

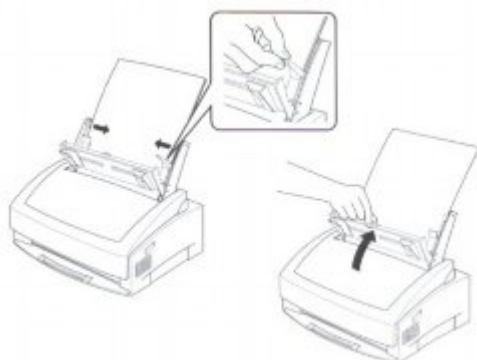


Vložite do 100 listov standardnega papirja (80 g/m<sup>2</sup>) v samodejni podajalnik tako, da je stran, na katero želite tiskati, obrnjena na glavo in nazaj.



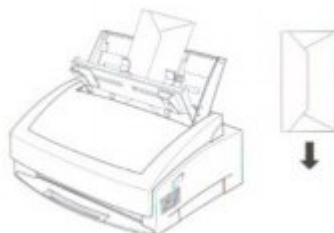
Pritisnite gumbe za zaklepanje vodila širine in nastavite vodila na širino papirja, ki ste ga vstavili.

Potegnite zaklep vodila proti sebi; s tem zaklenete vodilo v nastavljenem položaju. Zaprite vodilo pomožnega podajalnika papirja.



### Tiskanje na ovojnice

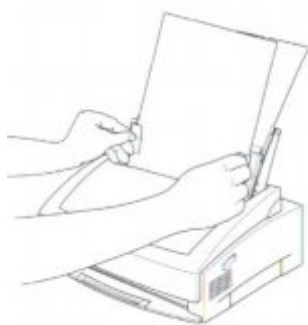
Vložite ovojnice v samodejni podajalnik tako, da je naslovna stran zadaj, odprtina ovojnice pa na levi strani.



### **Pomožni podajalnik papirja – bypass**



Vložite list papirja v vodilo pomožnega podajalnika tako, da je stran, na katero želite tiskati, obrnjena na glavo in nazaj.

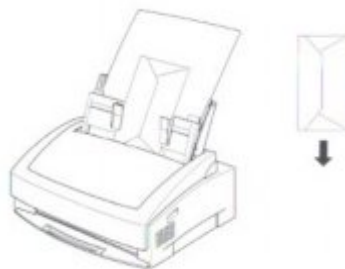


Nastavite položaj pomožnih vodil glede na uporabljeni papir.



#### **Tiskanje na ovojnice**

Vložite ovojnice v pomožni podajalnik tako, da je naslovna stran zadaj, odprtina ovojnice pa na levi strani.



### **Tiskanje**

Po vložitvi papirja lahko pričnete s tiskanjem. V programu, ki ga uporabljate, nastavite pravi format papirja, orientacijo tiskanja in število kopij izpisa.

#### **Kaj nam med tiskanjem pove ekran**

Ko računalnik prične s tiskanjem, se na ekranu pojavi ikona Status Monitor. S klikom na ikono odpremo okno Status Monitor, ki spremlja, kaj se dogaja s tiskalnikom.

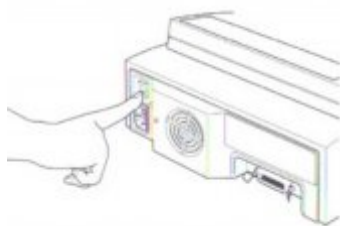
## **Kaj nam med tiskanjem kažejo indikatorji na tiskalniku**

Status tiskalnika lahko preverjamo po indikatorjih, vgrajenih v ohišje tiskalnika (zelena in rdeča lučka).



Pozor!

Če tiskalnika ne nameravate uporabljati za kratek čas (npr. preko noči ali vikenda), ga izklopite z glavnim stikalom. Če pa tiskalnika ne nameravate uporabljati daljši čas (npr. med dopustom in podobno), izvalcite napajalni kabel iz zidne vtičnice.



## **Zmečkani listi**

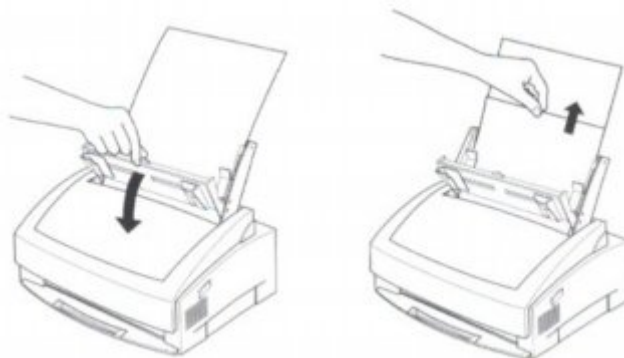


Pozor!

Znotraj tiskalnika so deli, ki so zaradi postopka tiskanja segreti na visoko temperaturo in lahko povzročijo opekline, prav tako pa bodite pozorni na prisotnost električne napetosti.

## **Ko se papir zatakne v podajalniku, vendar ga večina še gleda iz tiskalnika**

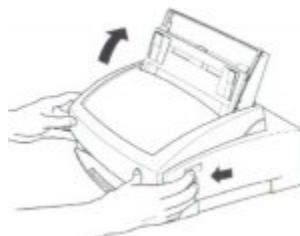
1. Če je papir zataknen v samodejnem podajalniku, odprite vodila pomožnega podajalnika v smeri puščice...
2. ...in previdno počasi izvalcite list iz podajalnika. Pazite, da se list ne strga.



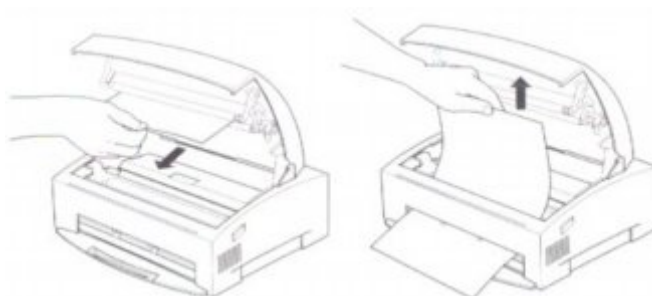
3. Odprite pokrov tiskalnika in ga zaprite. S tem resetirate tiskalnik.

### ***Ko se papir zatakne znotraj tiskalnika***

1. Povlecite gumba na straneh tiskalnika ter odprite pokrov tiskalnika.



2. Izvlecite list iz tiskalnika; pazite, da se ne strga.



### ***Ko se papir zatakne v izhodnem delu in ga večina že gleda ven***

1. Počasi in previdno povlecite list iz tiskalnika in pri tem pazite, da se ne strga. Po tem je možno, da bo nekaj naslednjih listov na zadnji strani popackanih s tonerjem – priporočamo izpis nekaj testnih listov, s čimer se valji tiskalnika očistijo.



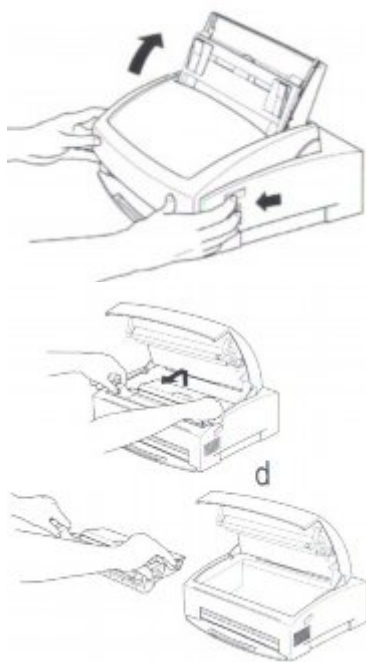
## **Papir ni pravilno vstavljen**



Če papir v samodejnem podajalniku ni pravilno vstavljen, izlecite iz podajalnika vse liste, jih poravnajte po robovih in jih ponovno vstavite v podajalnik.

## **Zamenjava procesne enote**

Ko izpis postane bled, je to zanesljiv znak, da je procesna enota tiskalnika oz. toner iztrošen. Zamenjajte ga po naslednjem postopku.

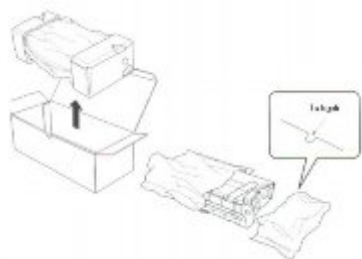


Povlecite gumba na straneh tiskalnika in odprite pokrov tiskalnika.

Primite procesno enoto tiskalnika za modra ročaja na obeh straneh ter jo previdno privzdignite iz tiskalnika. Enota je odprta, zato pazite, da je ne udarite ali potresete, saj se lahko ostanki tonerja stresejo po delovni površini.

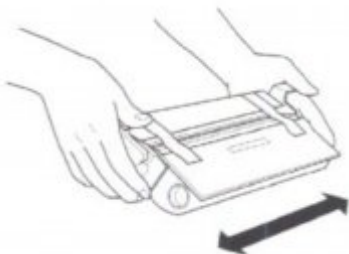


**NIKOLI** ne poskušajte iztrošene kasete s tonerjem ali tonerja samega sežigati, saj lahko povzroči nevarno iskrenje!

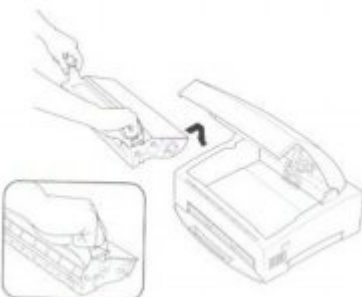


Vstavite novo procesno enoto.

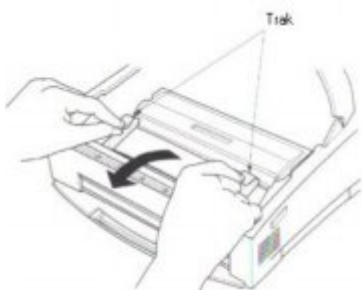
Vzdignite zapakirano enoto iz embalažnega kartona ter prerežite vrečko na označenem mestu. Previdno izvlecite enoto iz vrečke.



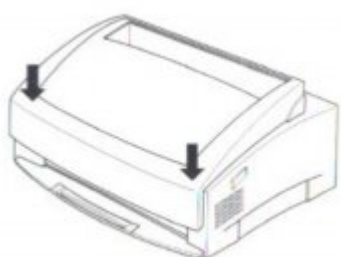
Nežno potresite celo enoto, da se toner v notranjosti enakomerno razporedi.



Preverite, če držite procesno enoto v pravilnem položaju po spodnji sliki; držite jo za modra ročaja in jo previdno vstavite v tiskalnik.



Izvlomite trak iz procesne enote ter odstranite pokrov bobna.



Zaprte pokrov tiskalnika z nežnim pritiskom. Če se pokrov ne da zapreti, je procesna enota vstavljena narobe; izvlecite jo in ponovite namestitvev.

## 5. Vzdrževanje

### Odpravljanje težav

#### Težave s tiskalnikom

Če se pri delu z vašim novim tiskalnikom pojavijo težave, si poskusite pomagati z nasveti v nadaljevanju. Servis pokličite le, če vam to nikakor ne uspe.

Težava	Možni vzroki	Odprava
<i>Tiskalnik sploh ne deluje.</i>	Glavno stikalo je izklopljeno.	Vklopite glavno stikalo.
	Napajalni kabel ni vklopljen.	Priključite napajalni kabel.
<i>Ne morem namestiti gonilnika.</i>	Na trdem disku v računalniku ni dovolj prostega prostora.	Poskusite sprostiti dovolj prostora z brisanjem nepotrebnih datotek ali premikom le-teh na druge medije.
	Na računalniku je nameščen napačen (drug) operacijski sistem.	Za pravilno delovanje priloženih gonilnikov je potreben operacijski sistem MS Windows 3.1x ali MS Windows 95/98.
<i>Ne morem tiskati.</i>	Tiskalniški kabel ni pravilno priključen.	Preverite, če je tiskalniški kabel pravilno priključen.
	Tiskalniški kabel je poškodovan ali ni ustrezen.	Zamenjajte tiskalniški kabel z novim kablom po IEEE 1284 standardu.
	Nastavitev tiskalniških vrat pod MS Windows ni pravilna.	Preverite, kakšna je nastavitev tiskalniških vrat (Printer Port) v MS Windows in nastavitev po potrebi spremenite.
	Procesna enota tiskalnika ni pravilno vstavljena.	Preverite, če je procesna enota pravilno vstavljena in jo po potrebi vstavite ponovno.
	Nastavitev tiskalnika v programu, ki ga uporabljate, ni pravilna.	Popravite nastavitve tiskalnika v programu.
	Gonilnik za tiskalnik ni pravilno nameščen.	Ponovite namestitev gonilnika tiskalnika.
<i>Papir se je zmečkal.</i>	Papir ni pravilno vstavljen v podajalnik.	Odstranite papir iz podajalnika ter ga ponovno pazljivo vstavite.
	V podajalnik ste vložili preveč papirja.	Preverite, če niste morda v podajalnik vložili več papirja, kot je priporočeno.
	Uporabljate napačno vrsto papirja.	Preverite, kakšne vrste papirja so najboljše za vaš tiskalnik.
<i>Tiskalnik tiska počasneje kot prej.</i>	Več programov poskuša uporabljati tiskalnik naenkrat.	Končajte nepotrebne programe.
	Računalniku zmanjkuje prostega pomnilnika (RAM).	V računalnik vgradite dodatni pomnilnik.
<i>Status Monitor mi javlja napačna sporočila.</i>	Več programov poskuša uporabljati tiskalnik naenkrat.	Končajte nepotrebne programe.
	Računalniku zmanjkuje prostega pomnilnika (RAM).	V računalnik vgradite dodatni pomnilnik.
<i>Natisnjena slika je postrani.</i>	Vodila širine na podajalniku niso pravilno nastavljena.	Preverite nastavitev vodil.
	Listi v podajalniku niso pravilno poravnani.	Odstranite papir iz podajalnika ter ga ponovno pazljivo vstavite.
	Pokrov tiskalnika ni pravilno zaprt.	Previdno odprite in nazaj zaprite pokrov tiskalnika.
<i>Tiskalnik ne potegne papirja.</i>	Pokrov tiskalnika ni pravilno zaprt.	Previdno odprite in nazaj zaprite pokrov tiskalnika.



<i>Status Monitor izpisuje sporočilo "Print Overrun".</i>	Prenos podatkov med računalnikom in tiskalnikom je enostavno prepočasen.	Preverite, če vaš računalnik ustreza zahtevam.
<i>Rdeča lučka na tiskalniku (napaka) neprestano gori.</i>	Tiskalniku je zmanjkalo papirja.	Vložite v podajalnik nov papir.
	Papir se je zmečkal.	Odstranite zmečkani papir.

### **Težave pri tiskanju**

<b>Težava</b>	<b>Možni vzroki</b>	<b>Odprava</b>
<i>Natisnjena slika je neizrazita in blede.</i>	Uporabljate napačno vrsto papirja.	Preverite, kakšne vrste papirja so najboljše za vaš tiskalnik.
	V procesni enoti je zmanjkalo tonerja.	Zamenjajte procesno enoto tiskalnika.
<i>Vsi natisnjeni znaki imajo v sredini praznino.</i>	Uporabljeni papir je presuh.	Zamenjajte papir.
<i>Natisnjena slika je razmazana ali umazana.</i>	Uporabljate napačno vrsto papirja.	Preverite, kakšne vrste papirja so najboljše za vaš tiskalnik.
	Uporabljeni papir je vlažen.	Zamenjajte papir.
	Uporabljate papir, ki ima zavihke ali je zmečkan.	Zamenjajte papir.
	Mesto, na katerem stoji tiskalnik, je pretoplo ali preveč vlažno – v tiskalniku se nabira kondenzirana vlaga.	Po vklopu tiskalnika počakajte nekaj minut, preden pričnete s tiskanjem. Vsekakor pa za tiskalnik priskrbite ustrezno namestitvev.
<i>Deli besedila na izpisu manjkajo.</i>	Uporabljeni papir je vlažen.	Zamenjajte papir.
<i>Zadnje strani izpisanih listov so umazane.</i>	Valji podajalnika v tiskalniku so umazani.	Požnite čistilno proceduro tiskalnika.
<i>Na natisnjenih listih se pojavljajo črte v smeri tiskanja.</i>	Tiskalnik je znotraj umazan.	Očistite notranjost tiskalnika.
<i>V natisnjenih dokumentih se pojavljajo napačne pisave.</i>	Pri delu ne uporabljate pisav TrueType.	Uporabljajte pisave TrueType – spremenite nastavitve gonilnika tiskalnika.
<i>Tiskalnik ne izpisuje ničesar.</i>	Tiskalniku je zmanjkalo tonerja.	Zamenjajte procesno enoto tiskalnika.
<i>Pol natisnjene strani je prazne.</i>	Postavitev strani je napačno nastavljena.	Preverite nastavitve orientacije strani.
	Več programov poskuša uporabljati tiskalnik naenkrat.	Končajte nepotrebne programe.
	Uporabljate papir, ki je večji od nastavitvev v gonilniku in programu.	Uporabljajte papir pravega formata.
	Tiskalniški kabel je poškodovan ali neustrezen.	Zamenjajte tiskalniški kabel.
	Uporabljate napačen računalnik.	Preverite, če vaš računalnik ustreza zahtevam.
	Računalniku zmanjkuje prostega pomnilnika (RAM).	V računalnik vgradite dodatni pomnilnik.

## **Testni izpis**

Tiskalnik ima vgrajeno funkcijo testnega izpisa, ki omogoča pregled statusa tiskalnika pred tiskanjem. Za testni izpis uporabite tipko **Reset** na ohišju tiskalnika.

## **Funkcija Auto Shutoff**

Vaš novi tiskalnik je zgrajen tako, da kar najbolj varčuje z energijo. Po 15 minutah neuporabe se sam izklopi in preide v stanje pripravljenosti. Za nadaljevanje tiskanja ni potrebno pritisniti nobenih gumbov; tiskalnik nadaljuje z delom nekaj sekund potem, ko od računalnika prejme ukaz za tiskanje.

## **Čistilni način (Cleaning Mode)**

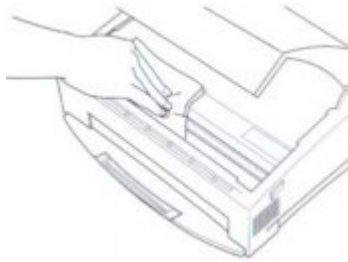
Tiskalnik ima vgrajeno tudi funkcijo samodejnega čiščenja najpomembnejših delov. Uporabite to funkcijo, ko postanejo izpisi nekvalitetni, torej zabrisani ali umazani.

## **Čiščenje tiskalnika**



Iz varnostnih razlogov NIKOLI ne čistite tiskalnika, ne da bi poprej odklopili napajalni kabel iz zidne vtičnice.

- Uporabljajte čisto, suho krpo, ki jo pred čiščenjem malenkost zmočite. Nikoli ne uporabljajte kakršnihkoli razredčil ali močnih čistil. Pazite, da ne pokapljate ali zmočite notranjosti tiskalnika.
- Če je v tiskalniku vstavljena procesna enota s tonerjem, jo izvlecite in jo nežno obrišite s čisto, suho, mehko krpo.



## **Prenašanje tiskalnika**

Ob kakršnihkoli prenananjih tiskalnika vedno uporabite originalno embalažo; le v njej bo tiskalnik ustrezno zaščiteno.

- Izključite tiskalnik in izvlecite napajalni kabel iz zidne vtičnice.
- Odstranite procesno enoto iz tiskalnika in jo zavijte v plastično vrečko.
- Odstranite podajalnik papirja.
- Vstavite tiskalnik v embalažo.

## **Odstranitev gonilnikov**

Ko prenehate uporabljati tiskalnik, lahko gonilnike odstranite iz sistema. Pred tem označite drug tiskalnik kot privzet.

### **MS Windows 3.1x**

1. Z dvojnimi klikom odprite grupo **Main** v **Program Manager**-ju.
2. Z dvojnimi klikom odprite nadzorno ploščo – **Control Panel**.
3. Dvakrat kliknite na ikono tiskalnika – **Printers**. Odpre se okno za nastavitve tiskalnikov.
4. Izberite tiskalnik, ki ga želite odstraniti iz sistema.
5. Kliknite na gumb **Remove**.
6. Kliknite na gumb **Yes**, ko računalnik od vas zahteva potrdilo operacije.

### **MS Windows 95/98**

1. Kliknite na gumb **Start**, izberite mapo **Nastavitve/Settings** in kliknite na mapo **Tiskalniki/Printers**.
2. Z desnim gumbom miške kliknite na ikono tiskalnika, ki ga želite odstraniti iz sistema.
3. Kliknite na opcijo **Izbriši/Delete** ter potrdite zahtevo s klikom na gumb **Yes**.

## **Vgradnja dodatnega pomnilnika v tiskalnik**

V tiskalnik lahko vgradimo 72-pinske module SIMM kapacitete 4, 8 ali 16 MB.



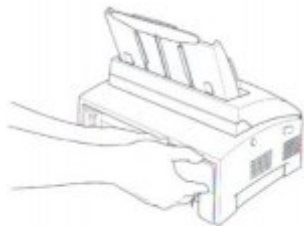
Če nimate izkušenj s popravili in nadgradnjami osebnih računalnikov oziroma tiskalnikov, se v nadaljevanju opisanih postopkov raje ne lotevajte, da ne povzročite nepotrebne škode.

Pred vstavljanjem pomnilnika obvezno preberite varnostne nasvete!

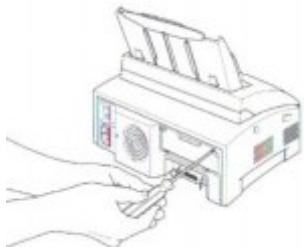
### **Kaj morate vedeti pred začetkom:**

- Pomnilniški moduli so izredno občutljivi na statično elektriko. Ob delu nosite anti-statični zapestni pas ali se tik pred dotikanjem modulov dotaknite ozemljenega dela ohišja računalnika.
- Z moduli ravnajte pazljivo, držite pa jih le za robove.
- Za opravilo si izberite ravno in stabilno delovno površino.

### **Vgradnja pomnilnika**



Odstranite pokrov tiskalnika s pritiskom na jezičke na zadnjem delu ohišja tiskalnika.



Odvijte dva vijaka, ki držita kovinski pokrov. Pozor – ne odvijajte drugih vijakov!



Primate modul SIMM tako, da bo obrnjen z nožico 1 na desno in ga nežno in previdno postrani vstavite v pripravljeno podnožje.



Dvignite modul SIMM, dokler se ne zaskoči v podnožju v pokončnem položaju.

Pritrdite nazaj kovinski in plastični pokrov ohišja.

## 6. Specifikacije

Tip tiskalnika	Namizni laserski tiskalnik
Največje mere papirja	A4R – A5R, prosojnice, ovojnice
Vrste papirja	Navadni papir (glavni podajalnik – 60 – 90 g/m <sup>2</sup> ; pomožni podajalnik 60 – 120 g/m <sup>2</sup> ); prosojnice (priporočene 3M PP2500), nalepke, ovojnice, barvni papir
Kapaciteta podajalnika	Samodejni podajalnik: 100 listov A4 (80 g/m <sup>2</sup> ) Ročno podajanje: 1 list
Grafična ločljivost tiska	600 x 600 dpi (pik na inčo)
Vmesnik	Dvosmerni CENTRONICS (IEEE 1284)
Procesna enota	V enem kosu (kapaciteta cca 3.000 strani pri pokrivanju 5%). Življenska doba procesne enote je odvisna od mnogo dejavnikov, vključno s temperaturo in vlažnostjo prostora, vrsto uporabljenega papirja itd.
Razvijalni princip	Nemagnetni enokomponentni
Napajalnik	220 – 240 V, 50/60 Hz
Poraba energije	140 W maksimalno pri tiskanju 15 W v stanju pripravljenosti (Auto Shutoff)
Delovno okolje	Temperatura: 10 – 32,5°C Relativna vlažnost: 20 – 80%
Dimenzije	320 x 309 x 158 mm (Š x G x V)
Teža	Približno 5,6 kg brez procesne enote
Glasnost	Tiskanje: 47 dB(A) Stanje pripravljenosti: 34 dB(A)

*Specifikacije tiskalnika se lahko spremenijo brez obvestila.*

## 7. Delo z lasersko tehnologijo

Vaš novi tiskalnik deluje na principu laserskega žarka, ki lahko ob nepravilni uporabi povzroči hude telesne poškodbe (slepoto). Iz tega razloga je laserska enota v notranjosti tiskalnika hermetično zaprta v zaščitnem ohišju. Ob normalni uporabi tiskalnik ne prepušča škodljivega žarčenja.

Tiskalnik je klasificiran kot Class 1 laserski izdelek po standardu IEC 825.



Uporaba na način, ki ni opisan v tem priročniku, lahko povzroči škodljiva žarčenja.

Na laserski enoti v notranjosti tiskalnika boste našli naslednjo nalepko:



Na zadnji strani tiskalnika pa je nameščena naslednja nalepka:



© 2002 Dare Radelj za PRINTEC d.o.o., Brnčičeva 13, 1231 Ljubljana, Tel. (061) 1614-020, 1614-025  
[www.printec.si](http://www.printec.si)

Priročnik je namenjen distribuciji z modeli tiskalnikov, katere opisuje, kot dodatek originalnemu priročniku.  
Priročnik ni v prosti prodaji. Za morebitne napake ne odgovarjamo.