



---

---

**INTELIGENTNI PISALNI AVTOMAT**  
**INTELIGENTNI PISAĆI AUTOMAT**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Marsikdo, ki mu pisalni stroj pomeni osnovno delovno orodje ali pa ga uporablja le občasno, se še vedno ne zaveda, koliko novih možnosti mu tudi na tem področju prinaša sodobna računalniška tehnologija.

Pisalni stroji, tudi novejša izvedbe, postajajo vse bolj staromodni. Na njihova mesta prihajajo inteligentni pisalni avtomati, ki v mnogočem olajšujejo tipkanje in oblikovanje besedil, hkrati pa vnašajo izboljšave tudi med druga administrativna opravila, kot so npr. razmnoževanje in razpošiljanje pisnih materialov, arhiviranje ipd.

Inteligentni pisalni avtomat je v bistvu zasnovan na priznanem mikroročunalniku Partner, sestavljajo pa ga: **tipkovnica**, ki je zelo podobna tisti pri pisalnem stroju; **zaslon**, kjer se sproti prikazuje besedilo, ki ga tipkamo oziroma popravljamo ali oblikujemo; in **tiskalnik**, s pomočjo katerega dokončno besedilo lahko izpišemo na papir. Poleg tega ima pisalni avtomat tudi **pomnilnik** oz. magnetni medij, ki si zapomni vsa vtiskana besedila, tako da jih po potrebi lahko dopolnjujemo in izpišemo tudi kasneje ali vključimo v druga besedila kot njihove sestavne dele.

Pisalni avtomati so na voljo v več izvedbah. Ločijo se po tem, kateri pomnilni medij uporabljajo – disketo ali vinčestrski disk ali oboje – ter ali imajo tiskalnik ali ne. Izvedbe z diskom so hitrejša, v vseh primerih pa je odzivni čas dovolj kratek, da zadovolji tudi najspretnjšo strojepisko. K vsaki izvedbi pisalnega avtomata lahko priključimo katerikoli tiskalnik, ki je na voljo na domačem tržišču.

Kljub številnim možnostim, ki jih nudi inteligentni pisalni avtomat, ni njegova uporaba nič zahtevnejša od uporabe pisalnega stroja. Računalniškega znanja za to ne potrebujete. Če ste prej vsaj približno obvladali tipkanje, se nanj naučite pisati v nekaj minutah. Ostalih funkcij se naučite sproti ob delu, saj je pisalni avtomat »prijazen« in vas bo pri tem spodbujal. Za pisalni avtomat veljajo iste tehnične specifikacije kot za mikroročunalnik Partner.

Mnogi, kojima pisarica mašina predstavlja osnovno orodje za rad ili je pak koriste samo povremeno, još nisu svesni koliko im novih mogućnosti i na tom području donosi savremena računarska tehnologija.

Pisariće mašine, čak i one novije izvedbe, postaju sve staromodnije. Na njihova mesta dolaze inteligentni pisarići automati koji u mnogo čemu olakšavaju kucanje i oblikovanje teksta a istovremeno donose poboljšanje i u druge administrativne poslove, kao što su npr. razmnoževanje i slanje pisanih materijala, arhiviranje, itd.

Inteligentni pisarići automat je u biti zasnovan na priznatom mikroročunalniku Partner i sastoji se od sledećih delova: **tastatura**, koja veoma nalikuje onoj kod pisariće mašine; **ekran**, na kojem se istovremeno prikazuje tekst koji kućamo, popravljamo ili oblikujemo; **štampanac**, pomoću kojeg konačnu varijantu teksta ispisujemo na papir. Pored toga, pisarići automat ima i **memoriju** odnosno magnetski medij, koji može da zapamti sve ukucane tekstove tako da ih možemo po potrebi ispisati kasnije ili ih uključimo u druge tekstove kao njihove sastavne delove.

Pisarići automati se nude u više verzija. Među sobom se razlikuju po memorijskom mediju kojeg upotrebljavaju – disketu ili vinčester disk ili oboje – i po tome, dali imaju štampanac ili ne. Verzije sa diskom su brže a svim verzijama odzivno vreme je dovoljno kratko da zadovolji i najspretniju daktilografkinju. Svakoju verziju pisarićeg automata možemo priključiti bilo koji štampanac koji se nudi na domačem tržištu.

Unatoč brojnim mogućnostima koje nudi inteligentni pisarići automat, njegova upotreba nije nimalo kompliciranija od upotrebe pisariće mašine. Računarsko znanje vam za to nije potrebno. Ukoliko ste prethodno bar približno savladali kucanje, za nekoliko minuta naučićete da pišete na njemu. Ostale funkcije možete da naučite u toku rada jer je pisarići automat »prijazan«, pa će vas kod toga bodriti.

Za pisarići automat važe iste tehničke specifikacije kao za mikroročunalnik Partner.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

***V čem so torej bistvene praktične razlike med pisalnim strojem in inteligentnim pisalnim avtomatom?***

**Pisalni stroj** vsi dobro poznamo, dobro nam je služil leta in leta, vendar je imel vseskozi določene pomanjkljivosti:

- vsako popraviljanje že napisanega je pomenilo ponovno tipkanje. V najboljšem primeru, če prejemnik napisanega ni bil preveč občutljiv, smo uporabili radirko ali prekrivno plast, kar pa nas je stalo precej potrpežljivosti in dobre volje;
- oblikovanje besedila je bilo vedno problem, ki ga je bolj ali manj uspešno reševala strojepiska sama; le redke izurjene strojepiske so bile sposobne že prvič stipkati pravilno razporejeno in lično oblikovano besedilo;
- popraviljanje in oblikovanje na pisalnem stroju je še posebno oteževalo delo občasnim in manj večšim uporabnikom pisalnega stroja, npr. znanstvenikom, ki besedila sproti ustvarjajo. Naknadno ni bilo mogoče vriniti nobene misli več. Uporaba pisalnih strojev je bila zanje resen problem, ki je zaviral njihovo ustvarjalnost, sproščenost duha in voljo do dela;
- pisanje obvestil, vabil, sporočil, pisem ipd. je bilo zelo brezosebno; napisali smo original, ga v ustreznem številu razmnožili in naknadno pripisali naslove; prejemniku je bilo na prvi pogled očitno, da je le eden izmed mnogih in da ni bil deležen kake posebne pozornosti.

**Inteligentni pisalni avtomat** ima vpisan poseben program za obdelavo besedil, ki odpravlja vse prej naštetе pomanjkljivosti pisalnega stroja, nudi pa tudi še dodatne možnosti:

- na pisalnem avtomatu je besedilo mogoče popravljati sproti ob vnosu ali naknadno, saj kurzor (kazalec na zaslonu) lahko poljubno pomikamo po zaslonu ter popravljamo črke, besede, stavke in cele odstavke; to pomeni, da lahko spreminjamo zaporedje posameznih delov besedila in to vse z enostavnim pritiskanjem na ustrezne tipke. Na zaslonu je ves čas tisti del besedila (22 vrstic), ki ga preurejamo; z enostavnim pritiskanjem na tipko lahko prikličemo na zaslon katerikoli del besedila, če ga želimo popravljati. Preurejanje praktično nima omejitev in rezultati so sproti vidni na zaslonu;
- program za obdelavo besedil vključuje tudi funkcijo avtomatskega oblikovanja besedil po vaših željah;
- zgoraj omenjene prednosti olajšujejo delo manj spretnim piscem leposlovnih in znanstveno-tehničnih besedil in s tem neposredno prispevajo k njihovi večji ustvarjalnosti; dobrodošle pa so tudi poklicnim strojepiskam in administratorkam, ki delo s pisalnim avtomatom z lahkoto in hitro obvladajo in so zato na svojem delovnem mestu lahko bolj motivirane in sproščene;
- pri pisanju pisem, dopisov, vabil ipd., je pisalni avtomat veliko bolj oseben kot pisalni stroj; vsako besedilo z minimalnimi, a pomembnimi razlikami lahko poljubnokrat izpišemo kot original;
- še ena možnost, ki jo prinaša inteligentni pisalni avtomat posega na področje arhiviranja besedil; pri tem odpadejo nepregledni kupi papirjev in fasciklov, saj so besedila shranjena na majhnih disketah, kar je dosti bolj enostavno, varno in prostorsko nezahtevno.

---

---

---

---

---

---

---

**U čemu su, dakle, bitne praktične razlike između pisaće mašine i inteligentnog pisaćeg automata?**

**Pisaću mašinu** svi dobro poznajemo, godinama nam je dobro služila iako je stalno imala određene nedostatke:

- svako popravljavanje već napisanog teksta je značilo ponovno kucanje. U najboljem slučaju, ako primalac napisanog nije bio previše osetljiv, upotrebili smo gumicu ili korekturni lak što je od nas tražilo mnogo strpljenja i dobre volje;
- oblikovanje teksta je uvek bio problem koji je više ili manje uspešno rešavala daktilografkinja sama; samo retke verzirane daktilografkinje su bile sposobne da već prvi put otkucaju pravilno raspoređen i lepo oblikovan tekst;
- popravljavanje i oblikovanje teksta na pisaćoj mašini je predstavljalo poseban problem naučnicima, koji su stvarali kucajući, a zbog povremene upotrebe nisu bili vični radu na pisaćoj mašini. Naknadno se nije mogla ubaciti niti jedna jedina misao. Upotreba pisaćih mašina je za njih bila velik problem jer je ograničavala njihovo stvaralaštvo, opuštenost duha i volju za rad;
- pisanje obaveštenja, poziva, saopštenja, pisama i sl., je bilo vrlo bezlično; napisali smo original, razmnožili ga u odgovarajućem broju i naknadno dopisali adrese; primaocu je bilo na prvi pogled jasno da je samo jedan od mnogih i da mu nije posvećena nikakva posebna pažnja.

**Inteligentni pisaći automat** ima upisan poseban program za obradu teksta koji otklanja sve ranije nabrojane nedostatke pisaće mašine, a nudi još i dodatne mogućnosti:

- na pisaćem automatu se tekst može popravljati odmah, prilikom unosa, ili naknadno budući da kurzor možemo proizvoljno pomicati po ekranu i popravljati slova, reči, rečenice i cela poglavlja; to znači da možemo brisati neodgovarajuća i umetati ili dodavati nova, da možemo menjati redosled pojedinih delova teksta i to sve jednostavnim pritiskanjem na odgovarajuće tipke. Na ekranu se celo vreme nalazi onaj deo teksta (22 reda) koji preuređujemo; jednostavnim pritiskom na tipku možemo da pozovemo na ekran bilo koji deo teksta ukoliko ga želimo popravljati. Preuređivanje praktično nema ograničenja i njegovi rezultati su odmah vidljivi na ekranu;
  - program za obradu teksta obuhvata i funkciju automatskog oblikovanja teksta po vašim željama;
  - gore navedene prednosti olakšavaju rad nešto manje spretnim piscima beletristike i naučno-tehničkih tekstova čime neposredno utiču na njihovo veće stvaralaštvo; dobrodošle su i profesionalnim daktilografkinjama i administratorkama koje rad na pisaćem automatu savladaju brzo i sa lakoćom, pa su zbog toga na svojem radnom mestu bolje motivisane i opušteno;
  - prilikom pisanja pisama, dopisa, poziva, itd., pisaći je automat mnogo ličniji od pisaće mašine; svaki tekst, sa minimalnim a značajnim razlikama, možemo proizvoljan broj puta da ispišemo kao original;
  - još je jedna mogućnost koju donosi inteligentni pisaći automat, a ona obuhvata područje arhiviranja tekstova; pri tome otpadaju nepregledne gomile papira i fascikala jer su tekstovi pohranjeni na malenim disketama što je jednostavnije, sigurno i zahteva veoma malo prostora.
-

---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

Olajšajte klasična strojepisno-administrativna opravila, zamenjajte staromodne pisalne stroje s sodobnimi inteligentnimi pisalnimi avtomati! S tem ubijete dve muhi na mah: vaša besedila bodo kvalitetna in ažurna kot še nikoli, bolj sproščena in motivirana pa bo tudi vaša mlada ali »še vedno mlada« pisarniška moč.

Olakšajte si klasične daktilografsko-administratorske poslove – zamenite staromodne pisalce mašine s sodobnim inteligentnim avtomatom! Time jednim udarcem ubijate dve muve: vaši tekstovi biće kvalitetni i ažurni kao nikad pre, a vaša mlada ili »još uvek mlada« kancelarijska snaga biće opuštenija i bolje motivisana.

**ISKRA DELTA**

61000 Ljubljana, Parmova 41  
tel.: (061) 312-988

Območna enota **Beograd**

11070 Novi Beograd, Narodnih heroja 42  
tel.: (011) 138-224

Območna enota **Novi Sad**

21000 Novi Sad, Pariske komune 14  
tel.: (021) 338-766

Območna enota **Zagreb**

41020 Zagreb, Avenija Borisa Kidriča 9a  
tel.: (041) 527-299

Območna enota **Sarajevo**

71000 Sarajevo, Vojvode Putnika 14c, Kubus  
tel.: (071) 657-511

Območna enota **Skopje**

91000 Skopje, 50. divizije 20  
tel.: (091) 224-811