

TIPKOVNICA in MIŠKA

TIPKOVNICA

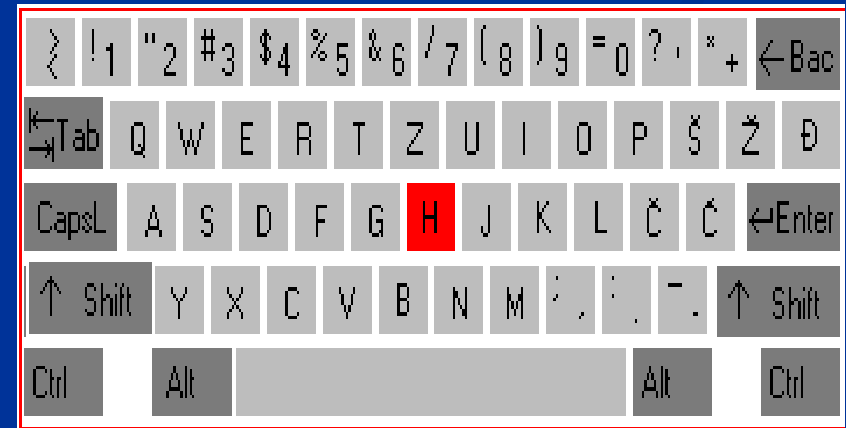
- Tipkovnica, ki jo uporabljamo za vnos podatkov v računalnik je podobna tipkovnici pisalnega stroja. Na računalniški tipkovnici imajo posamezne tipke določen pomen.



- Glede na funkcije posameznih skupin tipk lahko celotno tipkovnico razdelimo na 4-osnovne dele:
 - ❖ Črkovno-številčni del tipkovnice
 - ❖ Številčni del tipkovnice
 - ❖ Funkcijski del tipkovnice
 - ❖ Posebni del tipkovnice

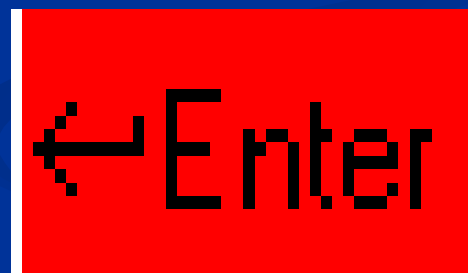
Črkovno-številčni del tipkovnice

- Črkovno-številčni del tipkovnice je sestavljen iz številčnega in črkovnega dela.
- Služi predvsem za vnos črk, števil, presledkov, pravopisnih in drugih znakov, ki so označeni na tipkovnici.



❖ Tipka za novo vrstico oziroma vnos - Enter tipka:

- Z enkratnim pritiskom na to tipko lahko:
- premaknemo kazalec na začetek nove vrstice;
 - zaključimo vnos odstavka;
 - v pogovornih oknih s pritiskom na to tipko potrdimo določen izbor



❖ Preklopni tipki - Shift tipki:

S hkratnim pritiskom na eno od obeh SHIFT tipk in eno od črkovno-številčnih tipk lahko:

- namesto male črke vnesemo veliko črko (Shift + g = G);
- če sta na tipki dva znaka vnesemo zgornji znak



❖ Kontrolna tipka - Ctrl tipka (*control*):

Kontrolno tipko uporabljamo v kombinaciji z drugimi tipkami (po navadi v kombinaciji z eno od črkovnih ali funkcijskih tipk) za izvedbo določenega ukaza ali funkcije. Najprej pritisnemo kontrolno tipko in zatem eno ali dve drugi tipki, s čimer lahko: _

- aktiviramo določene kratke ukaze;
- modificiramo druge aktivnosti.



- Primera (Windows aplikacije):
- Ctrl + X = izvede se ukaz Cut (izrežemo označeni del besedila ali sliko)
- Ctrl + C = izvede se ukaz Copy (prekopiramo označeni objekt v odložišče)
- Ctrl + V = izvede se ukaz Paste (prilepimo objekt iz odložišča v

❖ Tipka za presledek - Space tipka

- Z enkratnim pritiskom na to tipko prestavimo kazalec za eno mesto v desno (nastane presledek).



❖ Preklopna tipka za velike črke - Caps Lock tipka:

- S pritiskom na to tipko preklopimo črkovni del tipkovnice na velike črke. Funkcija tipk s številkami in drugimi simboli ostane pri tem nespremenjena. Na to, ali so velike črke vklopljene ali



CapsL

Številčni del tipkovnice

- Številčni del tipkovnice sestavljajo: blok tipke s številkami (mednarodna desetiška tipkovnica), tipke s simboli za matematične operacije in troje funkcijskih tipk. Ob neaktivirani številčni tipkovnici (kar storimo s pritiskom na funkcijsko tipko Num Lock) prevzamejo nekatere numerične tipke določene krmilne funkcije, podobne tistim, ki jih imajo tipke na posebnem delu tipkovnice (predvsem krmiljenje kazalca in strani).

NuL	/	*	-
7 Ho	8 ↑	9 P	+
4 ←	5	6 →	
1 En	2 ↓	3 P	Ent
0	Ins	Del	

Tipka za vklop številčne tipkovnice - Num Lock tipka:

- S pritiskom na to tipko aktiviramo oziroma deaktiviramo številčno tipkovnico. Če je tipkovnica aktivna, lahko vnašamo numerične znake, ob izklopljeni številčni tipkovnici pa prevzamejo nekatere numerične tipke vlogo posebnih oziroma smernih tipk. Na to, ali je številčna tipkovnica vklopljena ali ne, nas opozori LED kontrola - Num Lock.

❖ **Tipke s številkami oziroma funkcijami:**

- Tipke s številkami imajo dvojen pomen: če je številčni del tipkovnice aktiven vnašamo z njimi na njih označene številke, če je numerični del tipkovnice izključen pa prevzamejo posamezne tipke na njih označene funkcije.

Funkcijski del tipkovnice

- Funkcijski del tipkovnice ima več funkcijskih tipk (F1 do F12), s pomočjo katerih sprožimo določen ukaz ali krmilno funkcijo.

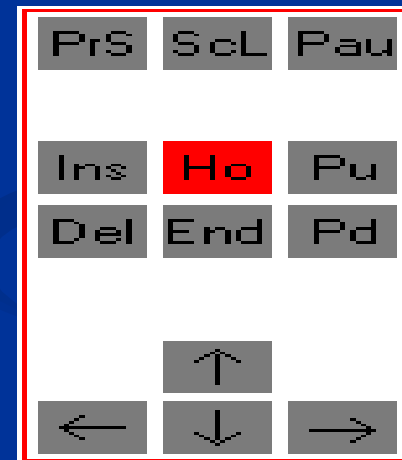
❖ Ubežna tipka - Escape tipka

- Funkcija Esc tipke je odvisna od uporabniškega programa oziroma aplikacije. Pogosto jo uporabljamo za prikaz menijskih ukazov in za preklic ukazov ali funkcij. Uporabljamo jo tudi v kombinaciji z drugimi tipkami.



Posebni del tipkovnice

- Posebni del tipkovnice ima več tipk, s pomočjo katerih sprožimo določen ukaz ali krmilno funkcijo. Pomen posameznih tipk na tem delu tipkovnice je podoben kot pri funkcijskem delu tipkovnice.



❖ Tipke

- **Sistemska tipka - Prt Sc (*print screen*)**
- **Tipka za izklop pomika zaslona - Scroll Lock tipka**
- **Prekinitvena tipka - Pause in/ali Break tipka**
- **Vstavitvena tipka - Insert tipka**
- **Tipka za skok na začetek izpisa - Home tipka**
- **Tipka za pomik strani navzgor - Page Up tipka**
- **Tipka za pomik strani navzdol - Page Down tipka**
- **Tipka za skok na konec izpisa - End tipka**

MIŠKA

- Miška je posebna priprava za hitro premikanje kazalca.
- Kakor premikamo roko se premika tudi miška in kazalec na ekranu.



- Miška ima tipko (lahko tudi dve ali več tipk), s pomočjo katere aktiviramo željen ukaz, S pritiskom na tipko sprožamo različne postopke ali opravila na zaslonu tako, da kazalec najprej postavimo na ustrezno grafično oznako ali na določen simbol.



Viri:

- <http://mms.fov.uni-mb.si/app/Ucbenik/miska.htm>
- <http://mms.fov.uni-mb.si/app/Ucbenik/tipkovnica.htm>
- <http://sl.wikipedia.org/wiki/Tipkovnica>