

## VIM SNABBREFERENSKORT

### Grundläggande förflyttning

**h l k j** ..... tecken vänster, höger, rad upp, ned  
**b w** ..... ord/symbol vänster, höger  
**ge e** ..... slutet på ord/symbol vänster, höger  
**{ }** ..... början på föregående, nästa paragraf  
**( )** ..... början på föregående, nästa mening  
**0 gm** ..... början, mitten på rad  
**^ \$** ..... första, sista tecknet på rad  
**nG ngg** ..... rad  $n$ , normalt den sista, första  
**n%** .....  $n$  procent av filen ( $n$  måste anges)  
**n|** ..... kolumn  $n$  på nuvarande rad  
**%** ..... matcha klammer, parentes, kommentar, **#define**  
**nH nL** ..... rad  $n$  från start, botten på fönster  
**M** ..... mittenrad på fönster

### Insättning & överskrivning → insättningsläge

**i a** ..... sätt in före, efter markör  
**I A** ..... sätt in vid början, slut på rad  
**gI** ..... sätt in text i första kolumnen  
**o O** ..... öppna ny rad nedanför, ovanför nuvarande rad  
**rc** ..... byt ut tecken under markör med  $c$   
**grc** ..... som  $r$ , men utan att påverka layout  
**R** ..... byt ut tecken med början vid markör  
**gR** ..... som  $R$ , men utan att påverka layout  
**cm** ..... ändra text på förflyttningskommando  $m$   
**cc** eller **S** ..... ändra nuvarande rad  
**C** ..... ändra till slutet på rad  
**s** ..... ändra ett tecken och sätt in  
**~** ..... ändra versal/gemen och flytta fram markör  
**g~m** ..... ändra versal/gemen på förflyttning  $m$   
**gum gUm** ..... gemen, versal text på förflyttning  $m$   
**<m >m** ..... växla vänster, höger text på förflyttning  $m$   
**n<< n>>** ..... växla  $n$  rader vänster, höger

### Borttagning

**x X** ..... ta bort tecken under, före markör  
**dm** ..... ta bort text på förflyttningskommando  $m$   
**dd D** ..... ta bort nuvarande rad, till slutet på rad  
**J gJ** ..... förbind denna rad med nästa, utan mellanrum  
**:rd↔** ..... ta bort område  $r$  rader  
**:rdx↔** ..... ta bort område  $r$  rader till register  $x$

### Insättningsläge

**^Vc ^Vn** ..... sätt in tecken  $c$  bokstavligen, decimalvärde  $n$   
**^A** ..... sätt in tidigare insatt text  
**^@** ..... som **^A** och avsluta insättning → kommandoläge  
**^Rx ^R^x** ..... sätt in innehåll i register  $x$ , bokstavligen  
**^N ^P** ..... textkomplettering före, efter markör  
**^W** ..... ta bort ord före markör  
**^U** ..... ta bort alla insatta tecken i nuvarande rad  
**^D ^T** ..... växla vänster, höger en växelbredd  
**^Kc<sub>1</sub>c<sub>2</sub> eller c<sub>1</sub>←c<sub>2</sub>** ..... skriv in digraf  $\{c_1, c_2\}$   
**^Oc** ..... utför  $c$  i temporärt kommandoläge  
**^X^E ^X^Y** ..... rulla upp, ned  
**<esc>** eller **^[** ..... överge redigering → kommandoläge

### Kopiering

**"x** ..... använd register  $x$  för nästa ta bort, ryck, sätt  
**:reg↔** ..... visa innehållet i alla register  
**:reg x↔** ..... visa innehållet i registren  $x$   
**ym** ..... ryck texten på förflyttningskommando  $m$   
**yy** eller **Y** ..... ryck nuvarande rad till register  
**p P** ..... sätt register efter, före markörposition  
**]p [p** ..... som  $p$ ,  $P$  med indentering justerad  
**gp gP** ..... som  $p$ ,  $P$  lämnar markör efter ny text

### Avancerad insättning

**g?m** ..... utför rot13-kodning på förflyttning  $m$   
**n^A n^X** .....  $+n, -n$  till nummer under markör  
**gqm** ..... formatera rader i flyttning  $m$  till fast bredd  
**:rce w↔** ..... centrera rader i område  $r$  till bredd  $w$   
**:rle i↔** ..... vänsterställ rader i område  $r$  m. indentering  $i$   
**:rri w↔** ..... högerställ rader i område  $r$  till bredd  $w$   
**!mct↔** ..... filtrera rader i flyttning  $m$  genom kommando  $c$   
**n!!c↔** ..... filtrera  $n$  rader genom kommando  $c$   
**:r!c↔** ..... filtrera område  $r$  rader genom kommando  $c$

### Visuellt läge

**v V ^V** ..... starta/stoppa markering tecken, rader, block  
**o** ..... byt markörposition med start på markering  
**gv** ..... starta markering på föregående visuall yta  
**aw as ap** ..... välj ett ord, en mening, en paragraf  
**ab aB** ..... välj ett block ( ), ett block { }

### Ångra & repetera kommandon

**u U** ..... ångra kommando, ångra senast ändrad rad  
**. ^R** ..... repetera senaste ändring, gör om senast ånkrat  
 $n$ . repetera senaste ändringar med antal utbytt mot  $n$   
**qc qC** ..... spela in, lägg till skrivna tecken i register  $c$   
**q** ..... stoppa inspelning  
**@c** ..... exekvera innehållet i register  $c$   
**@@** ..... repetera föregående **@** kommando  
**:@c↔** ..... exekvera register  $c$  som ett  $Ex$  kommando  
**:rg/p/c↔** ..... exekvera  $Ex$  kommando  $c$  på område  $r$   
[ där söksträng  $p$  matchar

### Komplex förflyttning

**- +** ..... rad upp/ned på första icke blanka tecken  
**B W** ..... blankslag-separerat ord vänster, höger  
**gE E** ..... slutet på blankslag-separerat ord vänster, höger  
**n\_** ..... ned  $n - 1$  rad på första icke blanka tecken  
**g0** ..... början på *skärm* rad  
**g^ g\$** ..... första, sista tecken på *skärm* rad  
**gk gj** ..... *skärm* rad upp, ned  
**fc Fc** ..... nästa, föregående förekomst av tecken  $c$   
**tc Tc** ..... före nästa, föregående förekomst av  $c$   
**;** ..... repetera sista **fFtT**, i motsatt riktning  
**[[ ]]** ..... början av sektion bakåt, framåt  
**[] ][]** ..... slutet på sektion bakåt, framåt  
**[( )]** ..... ej avslutad (, ) bakåt, framåt  
**{ [ ] }** ..... ej avslutad {, } bakåt, framåt  
**[m ]m** ..... början, slutet på bakåt, framåt javametod  
**[# ]#** ..... ej stängd **#if, #else, #endif** bakåt, framåt  
**[\* ]\*** ..... början, slutet på **/\* \*/** bakåt, framåt

### Sökning & substitution

**/s↔ ?s↔** ..... sök framåt, bakåt efter  $s$   
**/s/o↔ ?s?o↔** ..... sök fmt, bkt efter  $s$  med avsteg  $o$   
**n** eller **/↔** ..... repetera framåt senaste sökning  
**N** eller **?↔** ..... repetera bakåt senaste sökning  
**# \*** ..... sök bakåt, framåt efter ord under markör  
**g# g\*** ..... samma, men hitta också partiella matchningar  
**gd gD** ..... lokal, global definition av symbol under markör  
**:rs/f/t/x↔** ..... substituera  $f$  med  $t$  i område  $r$   
[  $x$  :  $g$ —alla förekomster,  $c$ —bekräfta ändringar  
**:rs x↔** ..... repetera substitution med ny  $r$  &  $x$

### Specialtecken i sökmönster

`.` `^` `$`..... enskilt tecken, början, slutet på rad  
`\<` `\>`..... början, slutet på ord  
`[c1-c2]`..... ett enskilt tecken i område `c1..c2`  
`[\^c1-c2]`..... ett enskilt tecken ej i området  
`\i` `\I`..... en identifierare, exklusive siffror  
`\k` `\K`..... ett nyckelord, exklusive siffror  
`\f` `\F`..... ett filnamn, exklusive siffror  
`\p` `\P`..... ett utskrivbart tecken, exklusive siffror  
`\s` `\S`..... ett mellanrum, ett icke-mellanrum  
`\e` `\t` `\r` `\b`..... `<esc>`, `<tab>`, `<↔>`, `<←>`  
`\= *` `\+` matcha 0..1, 0..∞, 1..∞ av föregående atomer  
`\|`..... separarera två grenar ( $\equiv$  *eller*)  
`\(` `\)`..... gruppera mönster in i en atom

### Avsteg i sökkommandon

`n` *eller* `+n`..... `n` rad nedåt i kolumn 1  
`-n`..... `n` rad uppåt i kolumn 1  
`e+n` `e-n`..... `n` tecken höger, vänster till slutet på matchning  
`s+n` `s-n`..... `n` tecken höger, vänster t. början på matchn.  
`;sc`..... exekvera sökkommando `sc` härnäst

### Markeringar och flyttningar

`mc`.. markera nuvarande position med markör `c`  $\in$  `[a..Z]`  
`'c` `'C`..... gå till märke `c` i nuvarande, `C` i valfri fil  
`'0..9`..... gå till sista avslutsposition  
`'` `'`..... gå till position före hopp, vid senaste redigering  
`'[` `']`gå till början, slutet på tidigare manipulerad text  
`:marks` $\leftarrow$ ..... skriv ut listan med aktiva markörer  
`:jumps` $\leftarrow$ ..... skriv ut hopplistan  
`n^0`..... gå till `nte` äldre position i hopplistan  
`n^I`..... gå till `nte` nyare position i hopplistan

### Tangentmappning & förkortningar

`:map` `c`  $e$  $\leftarrow$ ..... mappa `c` $\mapsto$  `e` i normalt & visuellt läge  
`:map!` `c`  $e$  $\leftarrow$ ..... mappa `c` $\mapsto$  `e` i ins.- & kmdoradläge  
`:unmap` `c` $\leftarrow$  `:unmap!` `c` $\leftarrow$ ..... ta bort mappning `c`  
`:mk` `f` $\leftarrow$ skriv gällande mappningar, inställningar t. fil `f`  
`:ab` `c`  $e$  $\leftarrow$ ..... lägg till förkortning för `c` $\mapsto$  `e`  
`:ab` `c` $\leftarrow$ ..... visa förkortningar som börjar med `c`  
`:una` `c` $\leftarrow$ ..... ta bort förkortning `c`

### Taggar

`:ta` `t` $\leftarrow$ ..... hoppa till tagg `t`  
`:nta` $\leftarrow$ ..... hoppa till `nte` nyare tagg i lista  
`^` `^T` hoppa till taggen under markör, återgå från tagg  
`:ts` `t` $\leftarrow$ ... lista matchande taggar och välj en för hopp  
`:tj` `t` $\leftarrow$ .. hoppa till tagg eller välj en om flera matchar  
`:tags` $\leftarrow$ ..... skriv tagglista  
`:npo` $\leftarrow$  `:n^T` $\leftarrow$ .. hoppa tillbaka från, till `nte` äldre tagg  
`:tl` $\leftarrow$ ..... hoppa till sista matchande tagg  
`^W}` `:pt` `t` $\leftarrow$ ..... granska tagg under markör, tagg `t`  
`^W]`..... dela fönster och visa tagg under markör  
`^Wz` *eller* `:pc` $\leftarrow$ ..... stäng tagg-granskningsfönster

### Rullning & multi-fönster

`^E` `^Y`..... rulla rad upp, ned  
`^D` `^U`..... rulla en halv sida upp, ned  
`^F` `^B`..... rulla sidan upp, ned  
`zt` *eller* `z` $\leftarrow$ ... sätt nuvarande rad vid toppen på fönster  
`zz` *eller* `z`.. ...sätt nuvarande rad vid mitten på fönster  
`zb` *eller* `z-`..... sätt nuvarande rad vid botten på fönster  
`zh` `zL`..... rulla ett tecken till höger, vänster  
`zH` `zL`..... rulla en halv skärm till höger, vänster  
`^Ws` *eller* `:split` $\leftarrow$ ..... dela fönster i två  
`^Wn` *eller* `:new` $\leftarrow$ ..... skapa nytt tomt fönster  
`^Wo` *eller* `:on` $\leftarrow$ ... gör nuvarande fönster ett på skärmen  
`^Wj` `^Wk`..... flytta till fönster nedanför, ovanför  
`^Ww` `^WW`... flytta till fönster nedanför, ovanför (wrap)

### Ex-kommandon ( $\leftarrow$ )

`:e` `f`...redigera fil `f`, såvida inte ändringar har gjorts  
`:e!` `f`... redigera fil `f` (laddar normalt om nuvarande)  
`:wn` `:wN`..... skriv fil och redigera nästa, den förra  
`:n` `:N`..... redigera nästa, föregående fil i lista  
`:rw`..... skriv område `r` till nuvarande fil  
`:rw` `f`..... skriv område `r` till fil `f`  
`:rw>>``f`..... lägg till område `r` till fil `f`  
`:q` `:q!` avsluta o. bekräfta, avsluta o. släng ändringar  
`:wq` *eller* `:x` *eller* `ZZ`... skriv till nuvarande fil och avsluta  
`<up>` `<down>`.. återkalla kommandon börja m. gällande  
`:r` `f`..... sätt in innehållet i fil `f` nedanför markör  
`:r!` `c` sätt in resultat av kommando `c` nedanför markör  
`:all`... öppna ett fönster för varje fil i argumentlistan  
`:args`..... visa argumentlistan

### Ex-områden

`,` `;` ..separerar två raders nummer, sätt till första rad  
`n`..... ett absolut radnummer `n`  
`.` `$`..... den nuvarande raden, den sista raden i filen  
`% *`..... hela filen, visuell yta  
`'t`..... position för markör `t`  
`/p/` `?p?`..... nästa, föregående rad där `p` matchar  
`+n` `-n`..... `+n`, `-n` till det föregående radnumret

### Blandat

`:sh` $\leftarrow$  `!``c` $\leftarrow$  starta skal, exekvera kommando `c` i skalet  
`K`..... slå upp nyckelord under markör med `man`  
`:make` $\leftarrow$ ..... starta `make`, läs fel och hoppa till första  
`:cn` $\leftarrow$  `:cp` $\leftarrow$ ..... visa det nästa, föregående felet  
`:cl` $\leftarrow$  `:cf` $\leftarrow$ ..... lista alla fel, läs fel från fil  
`^L` `^G`..... rita om skärm, visa filnamn och position  
`g^G`..... visa markör kolumn, rad, och teckenposition  
`ga`..... visa ASCII-värde för tecken under markör  
`gf`..... öppna fil vars filnamn är under markör  
`:redir``>``f` $\leftarrow$ ..... omrikta resultat till fil `f`  
`^@` `^K` `^_` `\`..... oanv. tangenter, tillg. för mappning