

Neovim Commands Cheat Sheet

মোড পরিবর্তন (Mode Switching)

Command	Description	Mode
i	Insert mode এ যাওয়া (কার্সরের আগে)	Normal → Insert
a	Insert mode এ যাওয়া (কার্সরের পরে)	Normal → Insert
o	নিচে নতুন লাইন তৈরি করে Insert mode	Normal → Insert
O	উপরে নতুন লাইন তৈরি করে Insert mode	Normal → Insert
A	লাইনের শেষে Insert mode	Normal → Insert
Esc	Normal mode এ ফিরে যাওয়া	Insert → Normal
v	Visual mode এ যাওয়া	Normal → Visual

নেভিগেশন (Navigation)

Command	Description	Mode
h	বাম দিকে	Normal
j	নিচে	Normal
k	উপরে	Normal
l	ডান দিকে	Normal
w	পরবর্তী শব্দের শুরুতে	Normal
b	পূর্ববর্তী শব্দের শুরুতে	Normal
0	লাইনের শুরুতে	Normal
\$	লাইনের শেষে	Normal
gg	ফাইলের শুরুতে	Normal
G	ফাইলের শেষে	Normal

টেক্সট এডিটিং (Text Editing)

Command	Description	Mode
<code>x</code>	কার্সরের নিচের অক্ষর মুছুন	Normal
<code>dd</code>	পুরো লাইন মুছুন	Normal
<code>dw</code>	একটি শব্দ মুছুন	Normal
<code>d\$</code>	কার্সর থেকে লাইনের শেষ পর্যন্ত মুছুন	Normal
<code>yy</code>	পুরো লাইন কপি করুন	Normal
<code>yw</code>	একটি শব্দ কপি করুন	Normal
<code>p</code>	পেস্ট করুন (নিচের লাইনে)	Normal
<code>P</code>	পেস্ট করুন (উপরের লাইনে)	Normal
<code>u</code>	আন্ডু (পূর্বাবস্থায় ফিরুন)	Normal
<code>Ctrl+r</code>	রিডু (পুনরায় করুন)	Normal

সংখ্যার সাথে কমান্ড (Commands with Numbers)

Command	Description	Mode
<code>5dd</code>	৫টি লাইন মুছুন	Normal
<code>3yy</code>	৩টি লাইন কপি করুন	Normal
<code>10j</code>	১০ লাইন নিচে যান	Normal
<code>2w</code>	২টি শব্দ এগিয়ে যান	Normal

ফাইল অপারেশন (File Operations)

Command	Description	Mode
<code>:w</code>	ফাইল সেভ করুন	Normal
<code>:q</code>	Neovim বন্ধ করুন	Normal
<code>:wq</code>	সেভ করে বন্ধ করুন	Normal
<code>:q!</code>	সেভ না করে বন্ধ করুন (force quit)	Normal
<code>:e filename</code>	নতুন ফাইল খুলুন	Normal

সার্চ ও রিপ্লেস (Search & Replace)

Command	Description	Mode
<code>/search_term</code>	খোঁজা	Normal
<code>n</code>	পরবর্তী ম্যাচ	Normal
<code>N</code>	পূর্ববর্তী ম্যাচ	Normal
<code>:s/old/new/g</code>	বর্তমান লাইনে সব old কে new দিয়ে বদলান	Normal
<code>:%s/old/new/g</code>	পুরো ফাইলে সব old কে new দিয়ে বদলান	Normal

কাস্টম শর্টকাট (Custom Shortcuts from Config)

Command	Description	Mode
<code><Space>e</code>	File explorer toggle	Normal
<code><Space>t</code>	Terminal toggle	Normal
<code><Space>f</code>	Format code	Normal
<code><Space>w</code>	Quick save file	Normal
<code><Space>q</code>	Quick quit	Normal
<code><Space>ca</code>	Code actions	Normal
<code><Space>rn</code>	Rename variable/function	Normal
<code>gd</code>	Go to definition	Normal
<code>K</code>	Hover documentation	Normal
<code>Ctrl+\</code>	Terminal toggle	Any

Auto Completion (Insert Mode এ)

Command	Description	Mode
<code>Tab</code>	Next suggestion	Insert
<code>Shift+Tab</code>	Previous suggestion	Insert
<code>Enter</code>	Confirm selection	Insert
<code>Ctrl+Space</code>	Manual trigger completion	Insert

Terminal Commands (Terminal Mode এ)

Command	Description	Mode
<code>node filename.js</code>	JavaScript ফাইল রান করুন	Terminal
<code>npm start</code>	Project start করুন	Terminal
<code>npm install</code>	Dependencies install করুন	Terminal
<code>Ctrl+\</code>	Terminal বন্ধ করুন	Terminal

Plugin Management

Command	Description	Mode
<code>:Lazy</code>	Plugin manager খুলুন	Normal
<code>:Lazy sync</code>	Plugins update/install	Normal
<code>:TSInstall language</code>	Treesitter parser install	Normal
<code>:TSUpdate</code>	Update all parsers	Normal

Emmet (HTML/CSS এর জন্য - Insert Mode এ)

Command	Description	Mode
<code>div.container</code> + <code>Tab</code>	<code><div class="container"></div></code>	Insert
<code>ul>li*3</code> + <code>Tab</code>	৩টি li সহ ul তৈরি	Insert
<code>p{Hello World}</code> + <code>Tab</code>	<code><p>Hello World</p></code>	Insert

Code Running Examples

```
bash

# Terminal এ JavaScript রান করা
nvim app.js      # ফাইল খুলুন
# কোড লিখুন (Insert mode এ)
# <Space>t চেপে terminal খুলুন
node app.js      # রান করুন

# HTML ফাইল খুলুন
nvim index.html  # ফাইল খুলুন
# HTML কোড লিখুন
# Browser এ open করুন
```

Auto Features (Automatic)

- **Auto Save:** টাইপিং বন্ধ করলে বা Insert mode থেকে বের হলে
- **Auto Format:** ফাইল save করলে automatically format হয়
- **Auto Brackets:** `()` টাইপ করলে `()` হয়, cursor মাঝখানে থাকে
- **Auto HTML Tags:** `<div>` টাইপ করলে `<div></div>` হয়
- **TailwindCSS Suggestions:** `bg-` টাইপ করলে সব bg classes দেখাবে

Installation Commands (Terminal এ)

```
bash

# Neovim install
sudo apt install neovim      # Ubuntu/Debian
brew install neovim          # macOS
winget install Neovim.Neovim # Windows

# Language servers install
npm install -g typescript typescript-language-server vscode-langservers-extracted @tailwindcss/language-server
```

Tips

- সব command Normal Mode এ কাজ করে (যদি না অন্যভাবে বলা হয়)

- Insert Mode এ শুধু টাইপিং এবং auto-completion
- `[Esc]` চেপে সবসময় Normal Mode এ ফিরুন
- `:` দিয়ে শুরু হওয়া commands টাইপ করে Enter চাপুন
- `<Space>` মানে Spacebar চাপুন