

VS Code 빠른 참조

내비게이션, 편집, 멀티커서, 터미널, 디버깅, 확장

내비게이션

파일 및 심볼 내비게이션

Ctrl+P	파일 이름으로 빠른 열기
Ctrl+Shift+P	명령 팔레트
Ctrl+Shift+O	파일 내 심볼로 이동
Ctrl+T	워크스페이스 내 심볼로 이동
Ctrl+G	줄 번호로 이동
F12	정의로 이동
Alt+F12	정의 미리보기
Shift+F12	모든 참조 찾기
Ctrl+Shift+\	대응하는 괄호로 이동

탭 및 에디터 내비게이션

Ctrl+Tab	열린 탭 순환
Ctrl+1 / 2 / 3	에디터 그룹 1/2/3에 포커스
Ctrl+\	에디터 분할
Ctrl+B	사이드바 전환
Ctrl+J	하단 패널 전환

편집

줄 작업

Ctrl+Shift+K	줄 전체 삭제
Alt+Up / Down	줄 위 / 아래로 이동
Shift+Alt+Up / Down	줄 위 / 아래로 복사
Ctrl+Enter	아래에 줄 삽입
Ctrl+Shift+Enter	위에 줄 삽입
Ctrl+Shift+[영역 접기
Ctrl+Shift+]	영역 펼치기

텍스트 조작

Ctrl+D	단어 선택 (반복으로 다음 일치 추가)
Ctrl+Shift+L	선택의 모든 발생 선택
Ctrl+L	줄 전체 선택
Ctrl+ /	줄 주석 전환
Shift+Alt+A	블록 주석 전환
Tab / Shift+Tab	들여쓰기 / 내어쓰기

멀티커서

커서 추가

Alt+Click	클릭 위치에 커서 추가
Ctrl+Alt+Up / Down	위 / 아래에 커서 추가
Ctrl+D	선택의 다음 발생 추가
Ctrl+Shift+L	모든 발생에 커서 추가
Ctrl+U	마지막 커서 추가 취소
Esc	멀티커서 모드 종료

멀티커서 워크플로

```
// Select a word, then Ctrl+D to add matches
// Type replacement - all cursors update
// Ctrl+Shift+L selects ALL matches at once
// Alt+Click for arbitrary cursor placement
```

터미널

터미널 단축키

Ctrl+`	통합 터미널 전환
Ctrl+Shift+`	새 터미널 생성
Ctrl+Shift+5	터미널 분할
Ctrl+PgUp / PgDn	터미널 위 / 아래 스크롤
Ctrl+Shift+C	터미널에서 선택 복사
Ctrl+Shift+V	터미널에 붙여넣기

터미널 관리

Ctrl+Shift+P → Terminal: Kill	활성 터미널 종료
Ctrl+Shift+P → Terminal: Rename	터미널 탭 이름 변경
Terminal dropdown	터미널 전환
terminal.integrated.shell.*	기본 셸 변경 설정

디버깅

디버그 컨트롤

F5	디버깅 시작 / 계속
Shift+F5	디버깅 중지
Ctrl+Shift+F5	디버깅 재시작
F9	중단점 전환
F10	스텝 오버
F11	스텝 인
Shift+F11	스텝 아웃

launch.json 예제

```
{
  "type": "node",
  "request": "launch",
  "name": "Run App",
  "program": "${workspaceFolder}/app.js"
}
```

디버그 기능

Watch panel	디버깅 중 표현식 모니터링
Call Stack	실행 콜 스택 보기
Debug Console	중단점에서 표현식 평가
Conditional breakpoint	중단점 오른쪽 클릭 → 조건 편집
Logpoint	실행 중단 없이 메시지 로그

확장

확장 관리

Ctrl+Shift+X	확장 보기 열기
@installed	설치된 확장으로 필터
@enabled / @disabled	활성화 / 비활성화로 필터
@recommended	추천 확장 표시

필수 확장

Prettier	코드 포맷터 (JS, TS, CSS, HTML)
ESLint	JavaScript/TypeScript 린팅
GitLens	향상된 Git 통합 및 블래임
Remote - SSH	SSH를 통해 원격 머신에서 개발
Live Server	라이브 리로드 로컬 개발 서버
Thunder Client	VS Code 내 REST API 클라이언트

설정

설정 접근

Ctrl+,	설정 UI 열기
Ctrl+Shift+P → settings.json	설정 JSON 열기

일반 설정 (JSON)

```
{
  "editor.fontSize": 14,
  "editor.tabSize": 2,
  "editor.formatOnSave": true,
  "editor.wordWrap": "on",
  "files.autoSave": "afterDelay"
}
```

워크스페이스 vs 사용자

User settings	전역, 모든 프로젝트에 적용
Workspace settings	프로젝트별, .vscode/settings.json에 저장
Workspace overrides	User 워크스페이스 설정이 우선

키보드 단축키

커스터마이징

Ctrl+K Ctrl+S	키보드 단축키 에디터 열기
keybindings.json	커스텀 바인딩용 JSON 파일

필수 단축키

Ctrl+Shift+P	명령 팔레트 (모든 것 접근)
Ctrl+P	파일 빠른 열기
Ctrl+Shift+F	모든 파일 검색
Ctrl+H	파일에서 찾기 및 바꾸기
Ctrl+Shift+H	파일 전체에서 찾기 및 바꾸기
F2	심볼 이름 변경
Ctrl+.	빠른 수정 (코드 액션)
Ctrl+Space	IntelliSense 트리거
Ctrl+Shift+I	문서 포맷

Git 통합

소스 컨트롤 보기

Ctrl+Shift+G	소스 컨트롤 패널 열기
+	변경 사항 스테이지 (SCM 보기에서)
-	변경 사항 언스테이지
Ctrl+Enter	스테이지된 변경 사항 커밋
...	더 많은 작업 (푸시, 풀 등)

인라인 Git 기능

Gutter indicators	추가/수정/삭제에 대한 녹색/파란색/빨간색 표시
Ctrl+Shift+P → Git: Checkout	브랜치 전환
Ctrl+Shift+P → Git: Pull	원격에서 풀
Ctrl+Shift+P → Git: Push	원격으로 푸시
Click gutter change	수정된 줄의 인라인 diff 보기

Diff 및 머지

SCM → Open Changes	나란히 diff 보기
Inline diff arrows	개별 변경 사항 되돌리기
3-way merge editor	충돌을 시각적으로 해결 (1.69+)

자주 쓰는 패턴

워크스페이스 기능

Ctrl+Shift+E	파일 탐색기에 포커스
Ctrl+Shift+D	디버그 보기에 포커스
Ctrl+Shift+M	문제 패널 표시
Ctrl+K Ctrl+T	색상 테마 변경
Ctrl+K Z	Zen 모드 진입

VS Code 빠른 참조

스니펫

```
// File → Preferences → Configure Snippets
"Print": {
  "prefix": "log",
  "body": "console.log('$1');",
  "description": "Console log"
}
```

태스크 (tasks.json)

```
{
  "label": "build",
  "type": "shell",
  "command": "npm run build",
  "group": "build"
}
```