Geekzila · גיקזילה

מדריך להורדה · כלי פיתוח

# מדריך Claude Code למתחילים, כולל תוספים וסקילים

מה זה, איך מתקינים, ואיך משתמשים ב-CLAUDE.md, סקילים, תוספים, MCP ו-hooks. רק עובדות שנבדקו מול התיעוד הרשמי.

PDF · נבדק מול תיעוד רשמי · עם קישורים · גרסה 2026-11

## מה זה Claude Code

Claude Code הוא כלי קידוד אג'נטי של Anthropic: הוא קורא את בסיס הקוד שלכם, עורך קבצים, מריץ פקודות ומתחבר לכלי הפיתוח. אפשר להשתמש בו בטרמינל, בתוסף ל-VS Code, בתוסף ל-JetBrains, באפליקציית שולחן עבודה ובדפדפן.

רוב הממשקים דורשים מנוי Claude או חשבון Anthropic Console. הנתונים בעמוד הזה נבדקו מול התיעוד הרשמי בנובמבר 2026, והתוכנה מתעדכנת מהר, ולכן אם משהו שונה, התיעוד הרשמי קובע.

## התקנה

ההתקנה המומלצת בתיעוד היא ההתקנה המקורית (Native). פתחו טרמינל והריצו את הפקודה המתאימה:

**macOS, Linux ו-WSL**

```
curl -fsSL https://claude.ai/install.sh | bash
```

**Windows PowerShell**

```
irm https://claude.ai/install.ps1 | iex
```

**חלופות: Homebrew (macOS) ו-WinGet (Windows)**

```
brew install --cask claude-code
winget install Anthropic.ClaudeCode
```

- בסיום, פתחו חלון טרמינל חדש והריצו `claude --version`. אם מודפסת גרסה, ההתקנה עבדה.
- ב-Windows מומלץ להתקין Git for Windows כדי ש-Claude Code יוכל להשתמש בכלי Bash. בלעדיו הוא משתמש ב-PowerShell.
- התקנה מקורית מתעדכנת אוטומטית ברקע. התקנות Homebrew ו-WinGet אינן מתעדכנות לבד.

# הפעלה ראשונה

```
cd your-project
claude
```

בפעם הראשונה תתבקשו להתחבר. אחר כך כותבים בקשה בשפה טבעית, כמו "הסבר לי איך הפרויקט בנוי" או "תקן את השגיאה הזו", ו-Claude Code מציע שינויים ומבקש אישור לפעולות.

> **שימו לב**
>
> Claude Code יכול לערוך קבצים ולהריץ פקודות. קראו מה הוא מבקש לאשר, והשתמשו בניהול גרסאות (git) כדי שתוכלו תמיד לחזור אחורה.

# CLAUDE.md: הוראות קבועות לפרויקט

כל סשן ב-Claude Code מתחיל בחלון הקשר חדש. קובץ CLAUDE.md הוא דרך לתת לו הוראות קבועות: פקודות בנייה ובדיקה, כללי קוד, החלטות ארכיטקטורה. הוא נטען בתחילת כל סשן.

| סוג | מיקום | למי |
|---|---|---|
| הוראות אישיות | `~/.claude/CLAUDE.md` | רק לכם, בכל הפרויקטים |
| הוראות פרויקט | `./CLAUDE.md` או `./.claude/CLAUDE.md` | כל הצוות, דרך ניהול גרסאות |
| הוראות מקומיות | `./CLAUDE.local.md` | רק לכם בפרויקט הזה (הוסיפו ל-.gitignore) |

- הריצו `/init` כדי ש-Claude ייצור CLAUDE.md התחלתי לפי הפרויקט.
- כוונו לפחות מ-200 שורות בקובץ. קובץ ארוך מדי מקטין את הציות להוראות.
- אפשר לייבא קבצים בעזרת `@path/to/file` בתוך הקובץ.
- זכרו: CLAUDE.md הוא הקשר ולא אכיפה. כדי לחסום פעולה בוודאות, השתמשו ב-hook מסוג PreToolUse.

- מלבד זאת יש "זיכרון אוטומטי" (auto memory): הערות ש-Claude כותב לעצמו על סמך תיקונים והעדפות.

# סקילים (Skills)

סקיל הוא תיקייה עם קובץ `SKILL.md`: בראשו מטא-נתונים (YAML) שמסבירים מתי להשתמש בו, ואחריהם הוראות ב-Markdown. Claude טוען סקיל כשהוא רלוונטי לבקשה, או שאתם מפעילים אותו ישירות בכתיבת `/skill-name`.

| היקף | מיקום |
|---|---|
| אישי (כל הפרויקטים) | `~/.claude/skills/<name>/SKILL.md` |
| פרויקט | `.claude/skills/<name>/SKILL.md` |
| בתוך תוסף | `<plugin>/skills/<name>/SKILL.md` |

```
---
description: Summarizes uncommitted changes and flags risks.
  Use when the user asks what changed.
---

## Current changes
!`git diff HEAD`

## Instructions
Summarize the changes above in two or three bullet points.
```

הדוגמה לעיל מבוססת על הדוגמה בתיעוד הרשמי. שמרו אותה ב-`~/.claude/skills/summarize-changes/SKILL.md` והפעילו עם `/summarize-changes`.

# תוספים (Plugins)

תוסף הוא תיקייה של רכיבים (סקילים, סוכני משנה, hooks, שרתי MCP) שמותקנת כיחידה אחת. קובץ ההגדרות שלו הוא `.claude-plugin/plugin.json`. רוב התוספים מגיעים מ"מרקטפלייס": קטלוג שמפרט תוספים ומהיכן להוריד אותם. המרקטפלייס הרשמי של Anthropic נוסף אוטומטית בפעם הראשונה שמפעילים סשן אינטראקטיבי.

```
/plugin
/plugin install {plugin-name}@claude-plugins-official
/plugin marketplace add anthropics/skills
```

**שימו לב**

תוסף מריץ קוד בהרשאות שלכם. קראו מה הוא כולל, ובדקו את מי ששמר אותו, לפני התקנה. הרשימה הרשמית ב-claude-plugins-official כוללת אזהרה דומה.

### תוספים לדוגמה מהמאגר הרשמי

השמות הבאים קיימים בתיקיית plugins של המאגר anthropics/claude-plugins-official (נבדק בנובמבר 2026). כדי לדעת מה כל תוסף עושה, קראו את התיאור שלו דרך פקודת `/plugin` או ב-GitHub לפני ההתקנה.

`commit-commands` · `code-review` · `feature-dev` · `pr-review-toolkit` · `frontend-design` · `claude-md-management` · `hookify` · `plugin-dev` · `mcp-server-dev` · `security-guidance` · `skill-creator` · `code-simplifier`

בתיקיית external_plugins במאגר נמצאים תוספים שמחברים שירותים חיצוניים. שמות לדוגמה:

`github` · `gitlab` · `linear` · `asana` · `playwright` · `context7` · `firebase` · `terraform`

### סקילים מהמאגר הרשמי של Anthropic

המאגר anthropics/skills מכיל סקילים. אפשר להוסיף אותו כמרקטפלייס ולהתקין ממנו, למשל:

```
/plugin marketplace add anthropics/skills
/plugin install document-skills@anthropic-agent-skills
/plugin install example-skills@anthropic-agent-skills
```

| סקיל (שם תיקייה במאגר) | לפי השם |
|---|---|
| `docx, pdf, pptx, xlsx` | סקילי המסמכים של Anthropic: עבודה עם קבצי Word, PDF, מצגות וגיליונות. (קוד מקור זמין, לא קוד פתוח, לפי ה-README) |
| `skill-creator` | סקיל לעזרה ביצירת סקילים חדשים |
| `frontend-design` | הנחיות לעיצוב ממשקים |
| `mcp-builder` | עזרה בבניית שרתי MCP |
| `webapp-testing` | בדיקות לאפליקציות ווב |
| `claude-api` | עבודה עם ה-API של Claude |
| `brand-guidelines` | יישום הנחיות מותג |

## MCP: חיבור לכלים חיצוניים

Model Context Protocol (MCP) הוא תקן פתוח לחיבור כלי בינה מלאכותית למערכות חיצוניות. בעזרתו Claude Code יכול לקרוא ולפעול במערכות כמו מסמכים, כרטיסי עבודה או מסדי נתונים. הוספת שרת:

```
# remote HTTP server
claude mcp add --transport http <name> <url>

# local stdio server
claude mcp add <name> -- <command> [args...]

claude mcp list
/mcp
```

| היקף (scope) | נטען ב | נשמר ב |
|---|---|---|
| `local` (ברירת מחדל). בוחרים עם `--scope` | הפרויקט הנוכחי, רק לכם | `~/.claude.json` |
| `project` | הפרויקט, משותף לצוות | `.mcp.json` בשורש |
| `user` | כל הפרויקטים שלכם | `~/.claude.json` |

**שימו לב**

שרת MCP מקבל גישה לנתונים ולפעולות. חברו רק שרתים שאתם סומכים עליהם, ואל תכתבו מפתחות סודיים בקבצים שנכנסים לניהול גרסאות.

## Hooks: הפעלת פקודות אוטומטית

Hooks הם פקודות מעטפת שאתם מגדירים, ו-Claude Code מריץ אותן בנקודות קבועות במחזור החיים שלו. בשונה מהוראה ב-CLAUDE.md, ה-hook מבטיח שהפעולה תתבצע. שימושים: פורמט אוטומטי אחרי עריכה, התראה כש-Claude מחכה לכם, חסימת עריכה בקבצים מסוימים.

מגדירים בקובץ הגדרות (`~/.claude/settings.json` לכל הפרויקטים, או `.claude/settings.json` בפרויקט). שמות אירועים שמופיעים בתיעוד: `PostToolUse`, `PreToolUse`, `Notification`. דוגמה מהתיעוד, שמריצה Prettier על כל קובץ שנערך:

```
{
  "hooks": {
    "PostToolUse": [
      {
        "matcher": "Edit|Write",
        "hooks": [{ "type": "command",
          "command": "jq -r '.tool_input.file_path' | xargs npx prettier --write"
}]
      }
    ]
  }
}
```

הקלידו `/hooks` בשן כדי לראות את ה-hooks שהוגדרו. הדוגמה דורשת התקנה של `jq` ושל Prettier.

# פקודות שכדאי להכיר

| פקודה | מה היא עושה |
|---|---|
| `/init` | יוצר CLAUDE.md התחלתי |
| `/context` | מציג מה נטען להקשר, כולל קבצי זיכרון |
| `/plugin` | מנהל תוספים |
| `/mcp` | מצב שרתי MCP והתחברות |
| `/hooks` | דפדפן hooks |
| `/loop` | חוזר על הנחיה בתוך סשן |
| `claude -p "..."` | הרצה חד-פעמית שמתאימה לסקריפטים |

# מקורות ללימוד

- Claude Code Overview
- How Claude remembers your project (CLAUDE.md)
- Skills
- Plugins overview
- MCP in Claude Code
- Hooks guide
- anthropics/claude-plugins-official (GitHub)
- anthropics/skills (GitHub)
- Claude Academy: קורסים חינמיים

מדריך עצמאי של גיקזילה, אינו מוצר של Anthropic ואינו מאושר על ידה. Claude ו-Claude Code הם סימנים מסחריים של Anthropic. המידע נבדק מול התיעוד הרשמי בנובמבר 2026 וייתכנו שינויים. המסמך כללי ואינו מהווה ייעוץ מקצועי. © גיקזילה, geekzila.net, גרסה 11-2026.