



Claude Spiekbrief

ARTIFACTS

Webpaginas's: HTML Display
Graphics: SVG
UI-elementen: React
Visualiseer processen: Mermaid
Systeemtaken: Shell scripts
Documentatie: Markdown Document
Configuratiebestanden: JSON/YAML
Database: SQL Queries

MODEL KEUZE

Taakcomplexiteit: Sonnet / Opus
Responstijd: Haiku
Creëren van apps/code: Sonnet
Contextvereisten: Sonnet / Opus
Wiskunde: Sonnet / Opus
Afbeeldingen analyseren: Sonnet
Complexe problemen: Opus
Samenvatten: Sonnet / Opus

STARTEN MET CLAUDE

WAAR?

<https://claude.ai>

WANNEER

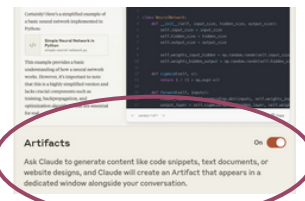
24/7 te gebruiken

HOE?

Met prompts (AI instrueren / vragen) en afbeeldigen

ARTIFACTS?

Maak webdesigns, code en meer content



Waar te vinden:
 Chatvenster > Lab icon
 > Artifacts

UNIEKE KENMERKEN

Claude 3.5 Sonnet

- ✓ Kan afbeeldingen analyseren en beschrijven
- ✓ Geavanceerde data-analyse
- ✓ Creëren van apps: Live preview interface met Artifacts
- ✓ Hoge nauwkeurigheid en betrouwbaarheid
- ✓ Geschikt voor lange diepgaande gesprekken

KERNCONCEPTEN

Anthropic: Het bedrijf dat Claude heeft gemaakt

Chatbot: Claude is een AI-chatbot

Machine Learning: Algoritmes dat verbeteren met data

Training data: Data om Machine learning models te trainen

Prompt: De vraag of instructie die je geeft aan Claude
Context window: de hoeveelheid tekst die een Claude kan onthouden en meenemen.

Token: De basiseenheden waarin tekst wordt opgesplitst voor verwerking door Claude

CLAUDE MODELLEN

Meest intelligentie model

3.5 Sonnet

- 💎 Hoge nauwkeurigheid en betrouwbaarheid
- 💎 Uitgebreide contextverwerking
- 💎 Geschikt voor lange, diepgaande gesprekken

3 Opus

- 💎 Uitstekende prestaties bij open-ended taken
- 💎 Grootste contextvenster voor verwerking van zeer lange teksten

3 Haiku

- 💎 Hoogste snelheid en laagste latentie
- 💎 Efficiënt voor korte, directe vragen
- 💎 Geschikt voor integratie in applicaties met hoge doorvoer

GOED OM TE WETEN

Claude's **Context Windows** is 75,000 woorden, 100.000 tokens en 340 unicode karakters

Claude **heeft niet altijd gelijk**, voornamelijk wanneer je het vraagt om tekst te genereren over complexe en controversiële topics. Fact-check altijd de output.

Claude is getraind op een extreem grote dataset van text en code welke **vooroordelen** kunnen bevatten.

Als Claude zegt dat hij een **taak niet kan uitvoeren**, geef dan uitleg en laat hem bevestigen dat hij de taak begrijpt om een betere output te krijgen

PROMPT STRATEGIE EN VOORBEELD

Combineer tekst met afbeeldingen voor rijkere interacties

Gebruik "stel dat..." voor creatieve probleemoplossing

Vraag Claude om een specifieke rol aan te nemen

Breek complexe taken op in kleinere stappen

Mindmap: Kun je een mindmap maken over [ONDERWERP] in mermaid code. Render deze in mermaid.

Infographic: Maak een infographic over [ONDERWERP] met React componenten in combinatie met de Recharts bibliotheek.

APP: Maak een [Specifieke app bijv. reisplanner] app in Display HTML.