

# Schaakengines

De drie sterkste programma's van dit moment zijn:

## STOCKFISH

- Open source en gratis.
- Ontwikkelt zich het snelst en is betrouwbaar.
- Gebruiksvriendelijk.
- Goed in het eindspel.
- Rekent tactisch diep.
- Agressieve stijl.
- De sterkste versie is te downloaden en daarom het voorkeurprogramma om partijen te bekijken.

## KOMODO

- Commercieel programma, een oude versie (9) is gratis.
- Goed in het middenspel.
- Goed in het beoordelen van stellingen.
- Goed in de relatieve waarde van de stukken.
- Goed te gebruiken in stellingen met ongelijke materiaalverhouding.
- Goed in de opening, na de theorie.
- Positioneel sterk.
- Gebaseerd op evaluatie in plaats van op rekenen in de diepte.

## HOUDINI

- Commercieel programma, een oude versie (1.5) is gratis.
- Tactische geweldenaar.
- Goed in blitz, ziet tactisch goed.
- Goede verdediger.
- Positioneel goed.
- Nieuwste versie beste te gebruiken als standaardengine in een schaakprogramma.

Via de onderstaande link kunt u de volledige lijst met ratings per 16 december 2018 bekijken.

<http://www.computerchess.org.uk/ccr/4040/>

Stockfish, Fire (voorheen Firebird) en Ethereal zijn open source programma's en gratis te downloaden, van de andere engines zijn oudere of demoversies verkrijgbaar.

De top 6 volgens Computerchess.org, per 16 december 2018:

<b>Programma</b>	<b>Rating</b>	<b>Link webpage</b>	<b>Gratis versie</b>
1. Stockfish 10	3466	<a href="https://stockfishchess.org/">https://stockfishchess.org/</a>	freeware
2. Komodo 11.3.1	3399	<a href="http://komodochess.com/">http://komodochess.com/</a>	gratis: versie 9
3. Houdini 6	3395	<a href="http://www.cruxis.com/chess/houdini.htm">http://www.cruxis.com/chess/houdini.htm</a>	gratis: versie 1.5
4. Fire 7.1 (vh Firebird)	3319	<a href="https://chesslogik.wixsite.com/fire">https://chesslogik.wixsite.com/fire</a>	freeware
5. Ethereal 11.00	3302	<a href="https://github.com/AndyGrant/Ethereal/releases">https://github.com/AndyGrant/Ethereal/releases</a>	freeware
6. Deep Shredder 13	3280	<a href="https://www.shredderchess.com/download.htm">https://www.shredderchess.com/download.htm</a>	alleen demo

Zie voor de beste gratis engines onderstaande link:

<https://hobbylark.com/board-games/Best-Free-Chess-Engines>