

Belangrijkste technologische doorbraken en huidige machtsposities (1977–2025)

Jaar	Innovatie / Gebeurtenis	Bedrijf / Personen	Huidige machtspositie (2025)
1977	Apple II, eerste succesvolle personal computer	Apple – Steve Jobs & Steve Wozniak	Apple is top-3 techbedrijf (hardware/ecosysteem)
1981	IBM PC met MS-DOS	IBM & Microsoft – Bill Gates	Microsoft blijft OS- en softwaregigant
1984	Apple Macintosh (GUI voor massa)	Apple	Apple sterk in design en hardware
1991	World Wide Web beschikbaar gesteld	Tim Berners-Lee, CERN	Open standaard, geen bedrijfseigendom
1994	Netscape Navigator, eerste populaire webbrowser	Netscape	Verloren, maar zette internetexplosie in gang
1995	Amazon opgericht (online boekenwinkel)	Jeff Bezos	Amazon = grootste e-commerce & cloudspeler
1998	Google opgericht (zoekmachine)	Larry Page & Sergey Brin	Google = dominant in zoek, YouTube, Android, AI
2001	Apple iTunes & iPod → digitaal ecosysteem	Apple	Legt basis voor iPhone- en App Store-ecosysteem
2004	Facebook opgericht	Mark Zuckerberg	Meta = leidend in sociale media
2007	Apple iPhone (smartphone + App Store)	Apple	iPhone = meest winstgevende consumentenproduct
2008	Google Android	Google	Dominant mobiel OS wereldwijd
2006–2010	Cloudcomputing → Amazon AWS (2006), Microsoft Azure (2010), Google Cloud (2008)	Amazon, Microsoft, Google	AWS, Azure en GCP = fundament digitale infrastructuur
2012	Doorbraak deep learning (AlexNet, Univ. Toronto)	Geoffrey Hinton, Alex Krizhevsky, Ilya Sutskever → later Google	Start van huidige AI-revolutie
2015	OpenAI opgericht	Elon Musk, Sam Altman, Ilya Sutskever e.a.	Nu onder invloed Microsoft (belangrijkste partner)
2016	TikTok (Bytedance)	Bytedance – Zhang Yiming	Grootste Chinese techsucces internationaal
2022	OpenAI ChatGPT gelanceerd	OpenAI (met steun Microsoft)	Generatieve AI bij massa, Microsoft strategisch sterk

Jaar	Innovatie / Gebeurtenis	Bedrijf / Personen	Huidige machtspositie (2025)
2023	Google Bard (nu Gemini), Anthropic (Claude)	Google, Anthropic (met Google & Amazon als investeerders)	Strijd om AI-dominantie
2023– 2024	Nvidia stijgt tot topbedrijf door AI-GPU's	Nvidia – Jensen Huang	Onmisbaar in AI- infrastructuur
2025	AI-regulering in EU/VS in opkomst	Overheden	Poging om macht Big Tech te begrenzen
