

الـ Context Window: الدليل العملي لإدارة ذاكرة الـ session

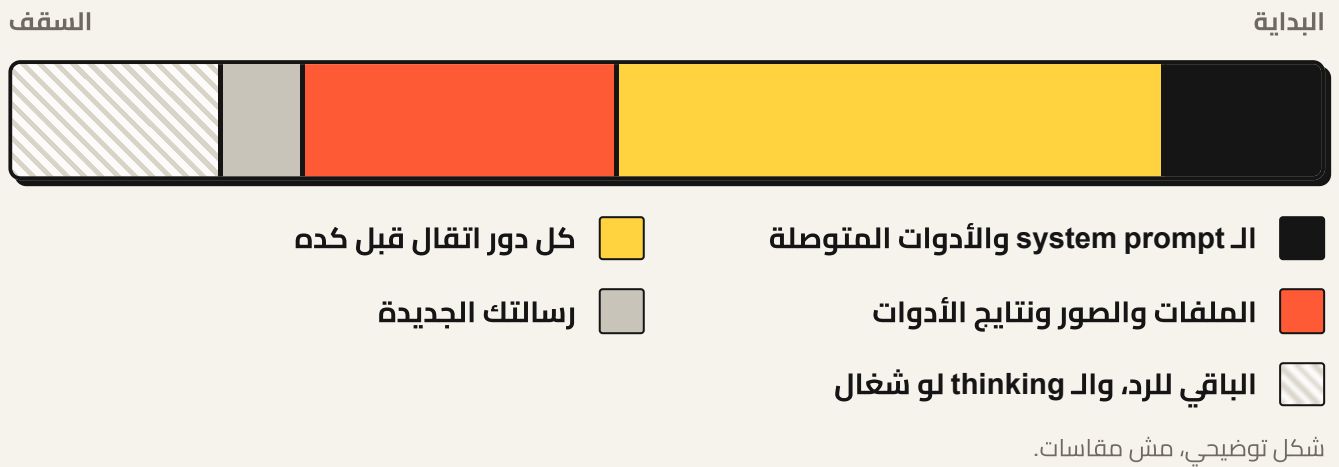
سبع حاجات تخلي الـ AI يفضل شغال بعقل في نص المهمة.

IN/MINASAAD1 • MINA-SAAD.COM

01

جوه الـ window إيه بالظبط

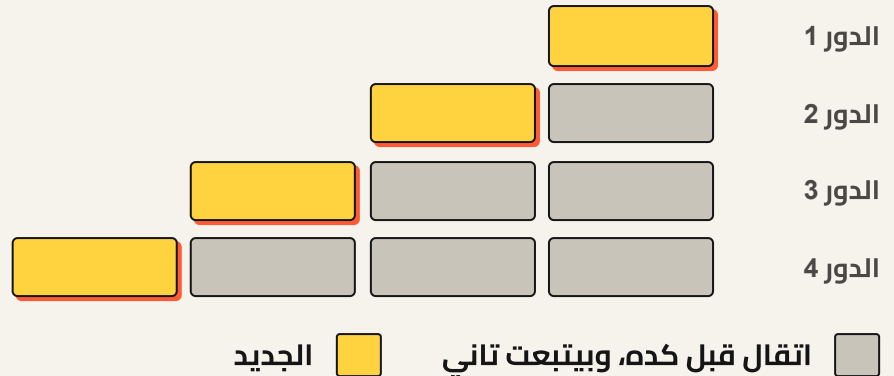
كل حاجة في الطلب بتتخسب عليك، مش بس كلامك.



الـ prompt caching بيوفر في الفلوس، مش في المساحة.

ليه الحساب بيكبر وانت مش حاسس

الموديل مش فاكتر. كل دور بيعت المحادثة كلها من الأول.



1.44×

العربي بياخد tokens أكثر من نفس الكلام بالإنجليزي، على GPT-4o الـ tokenizer

≈ 3.5

حرف إنجليزي في الـ token الواحد عند Claude

اعرف انت فين قبل ما تتفاجئ

متستناش الموديل يتوه. بص على الرقم.



الشات العادي

مفيش عداد. اقسم عدد الحروف على 3 تقريبا للعربي.



Claude Code

وحط الرقم في الـ status line.

`/context`

`/usage`



API الـ

حقل usage في كل رد، و token counting قبل ما تبعث.

يُحصل إليه لما تملأ

نفس المشكلة، ثلاث ردود فعل.

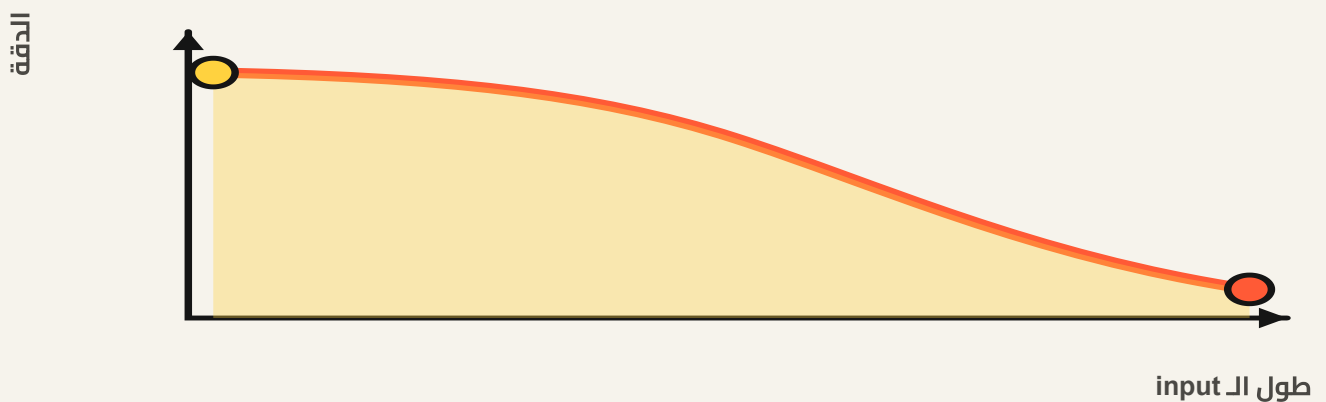


الأسقف الحالية عند Claude



أكبر مش معناها أحسن

ال context rot: كل ما ال input يطول، الدقة بتقل، حتى في مهام سهلة.



شكل توضيحي. بحث Chroma اختبر 18 موديل من Anthropic و OpenAI و Google و Alibaba.

انتقي اللي بيدخل ال window. حجمه مش هو اللي بيفرق.

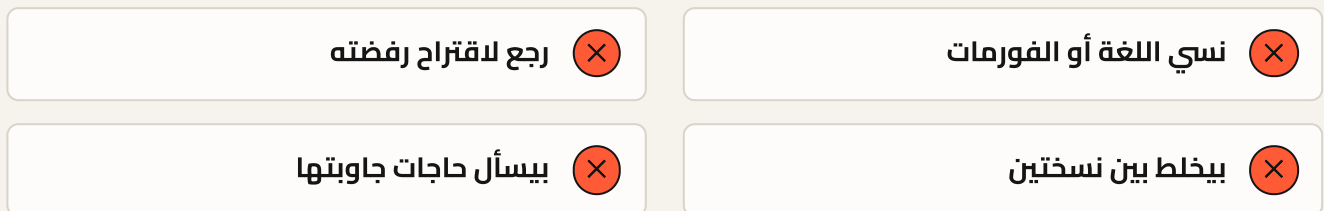
روتين يوفرك مساحة

ست عادات، كل واحدة بثانية.

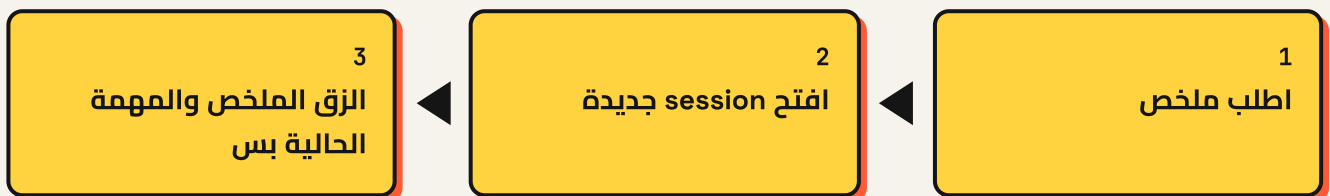


علامات إنها اتملت، وتعمل إيه

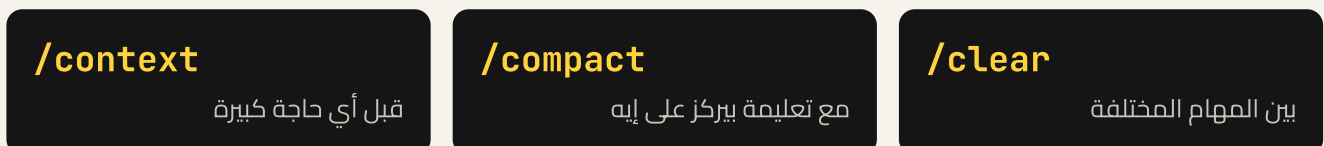
ده مش غباء في الموديل. دي مساحة خلصت.



متصلحش جوه نفس الشات



وفي Claude Code



عايز أكثر من كده؟

كل أسبوع بشرح أداة أو فكرة في الـ AI والـ automation بالعربي.

TikTok: @minasaadwahba • Instagram: @minasaad.ai • Facebook: Mina Saad •
LinkedIn: in/minasaad1 • X: @MinaSaad__ • mina-saad.com

المصادر

1. <https://platform.claude.com/docs/en/build-with-claude/context-windows> Anthropic, Context windows (fetched 2026-09-28)
2. <https://platform.claude.com/docs/en/about-claude/glossary> Anthropic, Glossary: tokens (fetched 2026-09-28)
3. <https://www.anthropic.com/engineering/effective-context-engineering-for-ai-agents> Anthropic, Effective context engineering for AI agents (2025-09-29)
4. <https://www.trychroma.com/research/context-rot> Chroma Research, Context Rot: 18 models (2025-07-14)
5. <https://code.claude.com/docs/en/costs> Anthropic, Claude Code: manage costs, /clear and /compact and /context (fetched 2026-09-28)
6. <https://arxiv.org/abs/2608.09046> Roy, Roy and Patel, Measuring the Tokenization Premium (arXiv, 2026-08-10)
7. <https://www.mina-saad.com> Mina Saad, Route talk Give Your Agent Hands (Cairo, 2026-08-23)