

# جي بي تي الجيل الخامس GPT-5

جمال مراد قيس

2025-08-11

أعلنت OpenAI عن GPT-5 بوصفه قفزة كبيرة على كل الإصدارات السابقة من حيث الذكاء العام، مع أداء متقدم في البرمجة والرياضيات والكتابة والصحة والإدراك البصري، إلى جانب طريقة استجابة "مؤددة" تعرف متى ترد بسرعة ومتى "تفكر" بعمق قبل الإجابة.

الموديل متاح لمستخدمي ChatGPT. مع حدود استخدام أعلى لخطط Plus ونسخة Pro ذات تفكير ممتد.

## ما الجديد تقنياً؟

### 1- منظومة مؤددة للزوّينغ بين أوضاع متعددة

تصف البطاقة التقنية (System Card) بنية توجيه داخلي بين عائلات:

- gpt-5-main للاستجابات السريعة عالية الجودة. - gpt-5-thinking لمهام التفكير المتسلسل المطول. - إصدارات أخف مثل gpt-5-thinking-nano و gpt-5-thinking-mini لزمّن استجابة وتكلفة أقل.

الهدف هو موازنة "السرعة والعمق" وفق نية المستخدم والمهمة.

### 2- تخفيض الهلوس وتحسين السلامة

تُشير OpenAI إلى معدلات هلوس أقل ونهج "إكاملات آمنة" Safe Completions في حالات الحساسية العالية؛ وهي تغييرات رافقت الإطلاق العام للنموذج.

### 3- تحديث تعدد الوسائط

يبنى GPT-5 على مسار GPT-4o في دمج النص والصورة والصوت ضمن تجربة واحدة، لكن مع قفزة في الفهم والاعتماد العملي. (كان GPT-4o قد قدّم أصلاً أداءً قوياً متعدد الوسائط بنموذج واحد).

#### 4- طبقات استخدام متعددة عبر ال API

وثائق المنصة تعرض توّفر GPT-5 لعالم المطوّرين كطراز رئيسي للترميز والمنطق والمهام "الوكيلية". كما تُذكر متغيرات mini و nano في النظام البيئي.

#### قدرات أساسية لسيناريوهات الأعمال

- البرمجة والتصحيح والتفسير خطوة بخطوة: تحسين في جودة الكود، إعادة الهيكلة، واكتشاف الأخطاء مع تفسير منطقي أقوى عبر وضع "التفكير". - تحليلات معقّدة وصياغة احترافية: كتابة تقارير طويلة متماسكة مع استشهادات، وتلخيص مجموعات وثائق متعددة وسياق طويل. - رؤية حاسوبية وفهم مستندات/مخططات: قراءة صور، جداول، وشرائح وعرض استنتاجات قابلة للتنفيذ. - تجارب وكلاء (Agentic) عملية: تشغيل سلاسل مهام واتخاذ قرارات ضمن حوكمة أمان أعلى (من خلال التوجيه بين "main" و"thinking").

#### كيف يختلف عن الجيل السابق؟

- مقارنة بـ GPT-4o: رغم زيادة 4o في تعدد الوسائط بزمن استجابة منخفض، يضيف GPT-5 قفزات في المنطق والاعتمادية ويُسرّع التوجيه الداخلي بين أنماط التفكير/السرعة. - تجربة مستخدم موحّدة: النموذج "يعرف" متى يفكّر مطوّلاً ومتى يجب فوراً—بدلاً من اضطرارك لاختيار طراز مختلف لكل مهمة. - سلاسل خفيفة رسمية: إتاحة mini/nano للواجهات البرمجية لضبط التكلفة والأداء.

#### استخدامات عملية أكثر

- القطاع الصحي: مساعدة الأطباء في التوثيق، تلخيص السجلات، إعداد إجابات تثقيفية للمرضى، مع حواجز أمان أعلى مقارنة بالأجيال السابقة. - المؤسسات التعليمية: توليد خطط دروس، تقييمات، ومحتوى تدريبي مع تحكم أفضل في طول التفكير ودقته. - هندسة البرمجيات: وكلاء يبنون فروعاً تجريبية، يجرون اختبارات، ويراجعون طلبات الدمج تلقائياً (مع مراجعة بشرية نهائية).

#### ما بعد GPT-5: اتجاهات العام المقبل

##### 1- وكلاء أكثر استقلالية

تتجه الصناعة إلى نظام "الوكالة الذكية"، من مساعد إلى نظام مستقل، مع تشديد على الحوكمة والشفافية.

## 2- تعدد الوسائط الكامل والتفاعل اللحظي

بعد وضع 4o لبيئة التفاعل اللحظي متعدد الوسائط، يُنتظر من الأجيال اللاحقة تعلّم عبر وسائط متداخلة متنوعة ولكن بكفاءة أعلى.

## 3- نماذج خفيفة على الحافة (Edge) و"نانو"

مسار "nano/mini" يشير بقوة إلى توسيع الانتشار على الأجهزة وربط السحابة بالحافة لتخفيض الكلفة والزمن.

## 4- شفافية وسلامة منهجية

استمرار نشر بطاقات نظم تفصيلية وتقييدات احترازية حول القدرات الحساسة، خاصة الحيوية/الأمنية.

## إرشادات تبني GPT-5 في مؤسستك

1- ابدأ بـ"بطيئين من الأعباء: مهام "سريعة/متكررة" على gpt-5-main (أو mini)، ومهام "تحليل/تعليق" على gpt-5-thinking. راقب زمن الاستجابة والتكلفة والدقة. 2- حوكمة المحتوى: فُعل سياسات "الإكمال الآمن" وأدر الأدوار والصلاحيات في التطبيقات الوكيلية. 3- المعيارية الداخلية: قارن أداء GPT-5 ببياناتك الواقعية—not فقط بينشماركات عامة—فهذا ما توصي به OpenAI عبر إتاحة نسخ متعددة للسيناريوهات المختلفة.

1- [GPT-5 System Card.](#)

2- [OpenAI launches GPT-5 free to all ChatGPT users.](#)

3- [Claude 3.5 Sonnet.](#)

4- [Introducing GPT-4o: OpenAI's new flagship multimodal model now in preview on Azure](#)

5- [OpenAI Finally Launched GPT-5. Here's Everything You Need to Know.](#)

تواصل مع الكاتب: [mohamedmouradgamal@gmail.com](mailto:mohamedmouradgamal@gmail.com)

---

Arab Scientific Community Organization (ARSCO) · arsko-ai.org