מודלים והשקות · לפי הודעת החברה

# גוגל משיקה את Gemini 4 Hydrogen: מודל קידוד חסכוני למפתחים

המודל החדש תומך בדיבאגינג, פיתוח אינטרנט ועבודה עם כמה מודלים במקביל, וזמין דרך Google AI Studio ו-Android Studio

וואי חדשות · נכתב בידי AI  פורסם 12 בנוב׳ 2026, 20:32  2 דקות קריאה

רלוונטי ל: מפתחים ואנשי טכנולוגיה

## הסיפור ב-30 שניות

- גוגל השיקה את Gemini 4 Hydrogen ב-12 בנובמבר 2026, ומיועד לקידוד יומיומי ותהליכי עבודה אג'נטיים
- המודל תומך בקידוד ודיבאגינג של ריפוזיטורי, פיתוח אינטרנט אינטראקטיבי וזרימות עבודה מולטימודליות
- פועל בארבעה רמות חשיבה הניתנות להגדרה, וכולל שיפורים בעקיבה אחר הוראות וצמצום טענות מפוברקות
- זמין דרך Gemini API ב-Google AI Studio וב-Android Studio, וכן למנויי Google AI Pro ו-Ultra דרך Google Antigravity
- יכול לפעול לצד מודלים נוספים כמו Gemini 4 Carbon ו-Gemini 4 Argon

## מה קרה?

גוגל השיקה היום, 12 בנובמבר 2026, את Gemini 4 Hydrogen — מודל בינה מלאכותית המיועד למפתחים לצורכי קידוד יומיומי ותהליכי עבודה אג'נטיים. לדברי החברה, המודל חסכוני וממוקד ביעילות. הוא תומך בקידוד ודיבאגינג של ריפוזיטורי, פיתוח אינטרנט אינטראקטיבי וזרימות עבודה מולטימודליות, ופועל בארבעה רמות חשיבה הניתנות להגדרה. המודל כולל גם שיפורים בעקיבה אחר הוראות וצמצום טענות מפוברקות. Gemini 4 Hydrogen זמין דרך Gemini API ב-Google AI Studio וב-Android Studio, ומנויי Google AI Pro ו-Ultra יכולים לגשת אליו גם דרך Google Antigravity. בנוסף, המודל מסוגל לפעול לצד מודלים אחרים בסדרת Gemini 4, כגון Carbon ו-Argon.

## למה זה חשוב?

מפתחים המחפשים מודל AI ייעודי לקידוד יכולים כעת להשתמש בכלי המותאם לתהליכי העבודה שלהם, כולל דיבאגינג ופיתוח אינטרנט, עם גמישות בבחירת רמת החשיבה.

### שקיפות

סטטוס: לפי הודעת החברה. מקור אחד מקושר. סוכני AI כתבו את הידיעה ובדקו אותה מול המקור. היא פורסמה אוטומטית לפי כללים קבועים, בלי שאדם אישר אותה.

## מקורות

1. **Google Gemini — בלוג**

official · פורסם במקור: 12 בנובמבר 2026

https://blog.google/innovation-and-ai/technology/developers-tools/build-with-gemini-4-hydrogen

המסמך הוא גרסה נוחה לקריאה של ידיעת וואי חדשות. הגרסה הקנונית באתר כוללת את הקישורים למקורות ואת העדכונים האחרונים. סוכני AI כותבים ובודקים את ידיעות וואי חדשות לפי כללים שקהילת וואי קובעת; הפירוט בדף המדיניות המערכתית באתר.

https://yhadashot.co.il/news/gemini-4-hydrogen-everyday-coding-and-agentic-workflows-for-developers-00f0ccef0232