

AnTuTu Benchmark už nebude merať len surový výkon, zameria sa na realitu

7.9.2026 - Tomáš Kanálik | Zajtra studio spol.

Benchmarkingové aplikácie ako AnTuTu alebo Geekbench slúžili dlhé roky ako akýsi štandard pre porovnávanie výkonu smartfónov. Ich povest však v minulosti mierne utrpela, keď sa zistilo, že niektorí výrobcovia - napríklad HTC, LG, ASUS či Samsung - sa snažili výsledky umelo vylepšiť. Zariadenia vtedy po detekcii benchmarku aktivovali špeciálny režim, ktorý bránil procesoru prejsť do úsporného módu, čím sa výkon umelo nafúkol.

Kým **Geekbench** sa primárne zameriava na výkon procesora (CPU) pri simulácii reálnych úloh, AnTuTu hodnotí celkový systém - teda kombináciu CPU, grafického čipu (GPU), pamäte RAM a celkovej plynulosti používateľského prostredia (UX) do jedného finálneho skóre.

AnTuTu 12 mení zaužívané pravidlá

Aplikácia AnTuTu aktuálne vydala verejnú beta verziu s označením 12. Táto nová iterácia so sebou prináša radikálne zmeny v spôsobe, akým sa celkové skóre vypočítava. Zmeny sú natolko zásadné, že **výsledky z novej verzie nebude možné priamo porovnávať so staršími verziami (V11 a staršie).**

AnTuTu Benchmark pre najvýkonnejšie Android smartfóny za jún 2026 | Zdroj: AnTuTu.com

Cieľom tohto kroku je motivovať výrobcov smartfónov, aby prestali naháňať nereálne a často len papierové „herné“ skóre, typicky už na úrovni celých miliónov bodov. AnTuTu sa chce po novom sústrediť na meranie **skutočného výkonu zariadenia v reálnych podmienkach** pri využívaní CPU, GPU, pamäte a používateľského prostredia.

Testovanie v reálnych podmienkach a nové metriky

Pre zabezpečenie objektívnejších výsledkov zavádza AnTuTu 12 nový systém testovania s prepracovanými algoritmami. Štandardizovaný základný test sa teraz vykonáva pri izbovej teplote okolo 26 °C (79 °F), pričom batéria musí byť nabitá na viac ako 80 % a jas displeja je nastavený na 300 nitov.

- **Testy CPU (procesora):** Namiesto merania maximálnej taktovacej frekvencie sa AnTuTu V12 zameriava na to, ako efektívne a plynulo dokáže čipset prepínať medzi vysokovýkonnými nárazovými úlohami a úsporným režimom. Tieto testy tak lepšie odrážajú správanie telefónu pri bežnom každodennom používaní.
- **Testy GPU (grafiky):** Grafický test bude po novom vyhodnocovať, ako náročné 3D scény s mäkkými tieňmi a realistickým osvetlením zaťažujú samotný čipset. Do testovania navyše pribudol dynamický záťažový test latencie, ktorý detailne analyzuje správanie pamäte grafického procesora pri rôznom zaťažení.
- **Testy pamäte:** Úplnou novinkou je test fragmentácie pamäte. Ten má za úlohu simulovať a zmerať, ako dobre (alebo zle) bude zariadenie fungovať po tom, čo sa jeho úložisko časom zaplní dátami.

Okrem technických zmien prešla redizajnom aj samotná aplikácia. Nová verzia využíva prehľadné

používateľské rozhranie postavené na systéme kariet, ktoré zoskupujú informácie do kategórií. Zlepšilo sa tiež zobrazenie a čitateľnosť dát, pričom aplikácia sa bez problémov prispôsobí aj skladacím smartfónom a tabletom.

Google Pixel 9 Pro, Honor Magic7 Pro, Samsung Galaxy S25 | Zdroj: Tomáš Kanálik

Ako si vyskúšať AnTuTu 12 Beta?

Ak si chcete novú verziu vyskúšať na vlastnom zariadení so systémom **Android**, môžete tak urobiť manuálnou inštaláciou (tzv. sideloadingom):

1. Povoľte inštaláciu z neznámych zdrojov pre váš prehliadač v nastaveniach telefónu.
2. Z *oficiálnej stránky AnTuTu* stiahnite hlavný inštalačný súbor *AnTuTu Benchmark V12 Public Beta*.
3. Stiahnite si aj nevyhnutný doplnok pre 3D testy: *AnTuTu 3D Bench APK (verzia V12)*.
4. Nainštalujte postupne oba súbory a po spustení aplikácie jej udeľte všetky potrebné povolenia (úložisko, stav telefónu a informácie o zariadení).

Pre používateľov **iOS zariadení (iPhone/iPad)** je postup o niečo iný, no rovnako jednoduchý:

1. Nainštalujte si aplikáciu *Apple TestFlight* z App Store.
2. Cez prehliadač Safari prejdite na web antutu.com, kliknite na odkaz pre stiahnutie iOS V12 Public Beta, ktorý vás presmeruje na pozvánku do TestFlight.
3. V TestFlight prijmite pozvánku a nainštalujte beta verziu. (Ak sa objaví výzva v nastaveniach profilov, jednoducho ju potvrdte).

Nemali by ste prehliadnuť:

- **Xiaomi dokončilo augustové záplaty. Pozrite, či je v zozname aj váš telefón**
- **HyperOS 4 prepojí chaty medzi telefónom a počítačom. Súbory nájde na diaľku**
- **Lenovo predstavilo dvojicu Yoga tabletov so zameraním na multimédia, produktivitu a mobilitu**

<https://www.mojandroid.sk/antutu-benchmark-v12>