

Séria Samsung Galaxy S27 dostane 10-jadrový procesor. Exynos či Snapdragon?

4.9.2026 - Tomáš Kanálik | Zajtra studio spol.

Spoločnosť Samsung pripravuje na začiatok budúceho roka vlajkový procesor Exynos 2700 a na internete sa objavila jeho podrobná snímka. Podľa portálu SamMobile ukazuje desaťjadrový procesor, veľkú grafiku a nezvyčajné rozloženie jadier. Je teda definitívne odhalené, že budúcoročná vlajková séria bude disponovať podomácky navrhnutým (aj vyrobeným) čipom.

Vyrovnávacia pamäť je väčšia než u konkurencie. Rovnako aj takt

Snímku kremíkovej dosky zverejnil portál *SemiAnalysis*, a to mesiace pred oficiálnym predstavením čipu. Ten má poháňať modely Galaxy S27 a Galaxy S27+ začiatkom roka 2027. Vyrábať sa má v druhej generácii 2 nm procesu Samsung Foundry s označením **SF2P**. Okrem procesora vidno na doske grafiku **Xclipse 970** a veľkú neurónovú jednotku pre výpočty umelej inteligencie.

Najviac prekvapuje zostava jadier. Čip má mať dve hlavné jadrá Arm C2 Ultra, každé s iným taktom, konkrétne **4,24 GHz** a 3,36 GHz. Doplniť ich má **osem jadier C2 Pro**, z toho štyri na 3,74 GHz a zvyšné štyri na 2,88 GHz. Klasické úsporné jadrá v tejto zostave **chýbajú úplne**.

Here's an exclusive first look at Samsung's upcoming Exynos 2700 smartphone SoC on their SF2P process! Samsung doubles the prime core count to two with this generation, following others in the industry. We look forward to taking a closer look at this chip when it arrives in 2027! pic.twitter.com/j4NeT0Q8o6

— SemiAnalysis (@SemiAnalysis_) September 2, 2026

Práve to je na návrhu nezvyčajné. Predchádzajúci Exynos 2600 sa spoliehal na **jediné hlavné jadro**. Dvojicu výkonných jadier bez úsporného doplnku používa skôr Apple pri procesoroch radu A. Samsung tak podľa všetkého mení prístup, na ktorom jeho čipy stavali niekoľko generácií.

Čip má systémovú vyrovnávaciu pamäť s veľkosťou 24 MB. Ide o medzisklad medzi procesorom, grafikou, neurónovou jednotkou a hlavnou pamäťou, ktorý zrýchľuje výmenu dát. K tomu pribúdajú štyri banky pamäte tretej úrovne po 4 MB, takže dokopy ide o **40 MB**. Konkurenčný Dimensity 9500 aj Snapdragon 8 Elite Gen 5 majú 24 MB, procesor Apple A19 Pro má **54 MB**.

Grafika má stavať na architektúre od AMD

Grafika Xclipse 970 zaberá veľkú časť plochy čipu. Má osem pracovných skupín po dvoch výpočtových jednotkách, teda **šestnásť jednotiek** celkovo. Podľa špekulácií stavia na architektúre **RDNA 5** od spoločnosti AMD, ktorú sama AMD zatiaľ oficiálne nepredstavila. Ak sa to potvrdí, pôjde o jednu z najvýkonnejších grafík v mobilnom procesore.

Zaujímavá je aj pamäť. Čip má štyri 64-bitové rozhrania pre **LPDDR6**, čo otvára cestu k jej nasadeniu v celej sérii Galaxy S27. Súčasné vlajkové modely používajú pomalšiu LPDDR5X. Integrovaný modem na snímke naopak chýba, rovnako ako pri modeli Exynos 2600, takže Samsung bude potrebovať **samostatný modem** pre 5G a zrejme aj ďalší čip pre Bluetooth, Wi-Fi, GPS a NFC.

Nemali by ste prehliadnuť:

- **Samsung Galaxy S27 Pro a S27 Ultra dostanú extrémne výkonný procesor. Vieme aký**
- **Samsung Galaxy S27 Ultra so 7 000 mAh batériou? K realite bolo blízko**
- **Konečne: Samsung chystá v sérii Galaxy S27 žiadané vylepšenia fotoaparátu**

Celý rozbor stojí na uniknutom vyobrazení, nie na oficiálnom dokumente, takže s výhradou treba brať aj tvrdenie, že nový čip má mať náskok pred pripravovaným radom Snapdragon 8 Elite Gen 6. O tom, či európske telefóny dostanú Exynos alebo Snapdragon, Samsung nepovedal nič. Skutočnú odpoveď dajú až merania na hotových telefónoch, a tie prídu najskôr na jar.

Nielen táto značka má čo ukázať

Xiaomi predstavilo sériu Redmi Note 17 so štyrmi modelmi, veľkou batériou a dôrazom na odolnosť. Je to priama konkurencia strednej triedy, ktorá sa u nás predáva najviac. Apple zvoláva na 9. septembra veľkú udalosť, na ktorej sa čaká nová generácia iPhonov. Huawei medzitým rozširuje ponuku nositeľnej elektroniky o dvojicu Watch Fit 5 a FreeClip 2 S, ktorá cieľi na športovcov.

<https://www.mojandroid.sk/samsung-galaxy-s27-10-jadrový-procesor>