

MediaTek predstavil svoj prvý 2 nm čip. Poháňať bude aj globálny telefón od Oppo

17.9.2026 - Lenka Ivančíková | Zajtra studio spol.

Spoločnosť MediaTek oficiálne predstavila čipset **Dimensity 9600 Pro**, svoj prvý vlajkový čip vyrobený 2 nm procesom. Podľa portálu **Predbehol** tak **Qualcomm**, ktorý nové **Snapdragony** ukáže až koncom mesiaca, a poháňať bude aj globálnu verziu telefónu **Oppo Find X10 Pro Max**.

Čip vyrába TSMC procesom N2P. Po Samsungu s Exynosom a Applu s čipom A20 Pro v sérii iPhone 18 Pro je tak MediaTek ďalším výrobcom, ktorý sa do tejto generácie dostal. Procesor opäť stavia **len na veľkých jadrách** v zostave 2+3+3: dve jadrá Arm C2-Ultra bežia až na 4,55 GHz, tri C2-Pro na 4,35 GHz a posledné tri C2-Pro na 3,1 GHz.

Rýchlejší a zároveň úspornejší

MediaTek uvádza, že výkon jedného jadra stúpol až o **17 %** a viacjadrový o 15 % oproti minulej generácii. Pri plnej viacjadrovej záťaži má čip navyše **míňať o 61 % menej energie**. Vyrovnávacia pamäť L2 je väčšia o 21 % a celková vyrovnávacia pamäť dosahuje 34,5 MB. Dimensity 9600 Pro je aj prvým čipom značky s podporou pamätí **LPDDR6** a **úložísk UFS 5.0**. Rýchlejšie úložisko má zvládnuť dvojnásobnú rýchlosť čítania aj zápisu, nové pamäte zas zvyšujú priepustnosť o 33 %.

Zdroj: mediatek.com

Grafika G2-Ultra NX ponúka o **27 % vyšší špičkový výkon** pri o 24 % nižšej spotrebe. Ray tracing je rýchlejší o 18 % a hry môžu bežať až pri 185 snímkach za sekundu. Signálový procesor Imagiq 1290 zvládne 4K video pri 240 fps na extrémne spomalené zábery alebo 4K pri 120 fps vo filmovom logu. Nechýba 5G v pásmach sub-6 GHz aj mmWave, tri SIM karty v pohotovosti a Bluetooth 6.2.

Umelá inteligencia bez cloudu

Veľký dôraz kladie MediaTek na AI agentov. O výpočty sa delí dvojica neurónových jednotiek, NPU 1090 a úsporné NPU druhej generácie, ktoré pri AI úlohách **znižuje spotrebu až o 40 %**. Spracovanie vstupu jazykového modelu je rýchlejšie o 51 % a generovanie tokenov na watt o 55 %. Priamo v telefóne spustí modely **až s 30 miliardami parametrov**, takže náročnejšie úlohy nemusia putovať na server. Nový plánovač zase rozdeľuje výkon a pamäť tak, aby aplikácie na pozadí bežali plynulo.

Popri ňom prišiel lacnejší **Dimensity 9600M**, tiež na 2 nm procese. Má staršiu zostavu jadier 1+3+4 s jadrami C1, pamäte LPDDR5X, úložisko UFS 4.1 a grafiku Mali-G1 Ultra MC12, ktorá obsluhuje displej WQHD+ pri 180 Hz. Oproti predchodcovi Dimensity 9500 ide o citelný posun v oboch radoch.

Nemali by ste prehliadnuť:

- **Snapdragon 8 Elite Gen 6 Pro dosiahol v teste AnTuTu neuveriteľné skóre**
- **Apple, Qualcomm či MediaTek? Veľké porovnanie odhalilo skutočných lídrov mobilného výkonu**
- **Nový kráľ mobilnej fotografie? Oppo Find X9 Ultra prichádza do Európy**

Prvým telefónom bude Oppo

Oppo potvrdilo, že čip poháňa model Oppo Find X10 Pro Max a že telefón príde **aj na globálny trh**. Pri modeloch Find X9 to platilo tiež, no pri ďalších vlajkových lodiach značky to isté nebolo. Novinka má dostať tri 200 Mpx fotoaparáty a Oppo s MediaTekom ladilo aj technológiu Laminar Flow Engine pre plynulosť pri nízkej spotrebe. Či sa telefón dostane aj na Slovensko, zatiaľ jasné nie je. Všetky čísla výkonu pochádzajú od výrobcu a nezávislé testy prídu až s prvými telefónmi, pričom Qualcomm chystá odpoveď ešte v septembri.

Čo sa deje u konkurencie

Sony uviedlo novú generáciu strednej triedy Xperia, ktorá však prináša len drobné vylepšenia a stavila na osvedčený recept. Garmin predstavil sériu hodínok fenix 9 s mimoriadne jasným displejom a satelitným volaním, čo ocenia najmä ľudia v horách. Meta zase mení Instagram aj Facebook a zavádza nové obmedzenia, ktoré sa dotknú aj bežných používateľov.

<https://www.mojandroid.sk/mediatek-predstavil-svoj-prvy-2-nm-cip-pohanat-bude-aj-globalny-telefon-od-oppo>