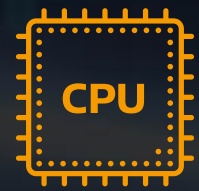


MediaTek Dimensity 820

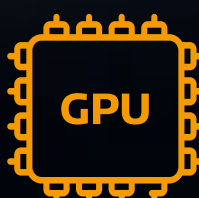
Hadirkan Pengalaman 5G Luar Biasa dengan Produk Terbaik di Kelasnya



PowerHouse 'Inti Besar'

- 4X Arm Cortex-A76 hingga 2,6GHz
- 4X Arm Cortex-A55 hingga 2GHz
- 5X Arm Mali-G57 GPU

Empat inti Arm besar super cepat hingga 2,6GHz sehingga performa permainan game dan proses loading aplikasi lebih cepat, serta meningkatkan kinerja multi-core secara keseluruhan.



Teknologi Gaming MediaTek HyperEngine 2.0

MediaTek HyperEngine 2.0 baru memberikan pengalaman bermain game yang kuat dengan optimalisasi jaringan yang mengurangi latensi untuk gameplay yang lebih lancar mendukung waktu respons yang lebih cepat, dan meningkatkan kualitas tampilan.

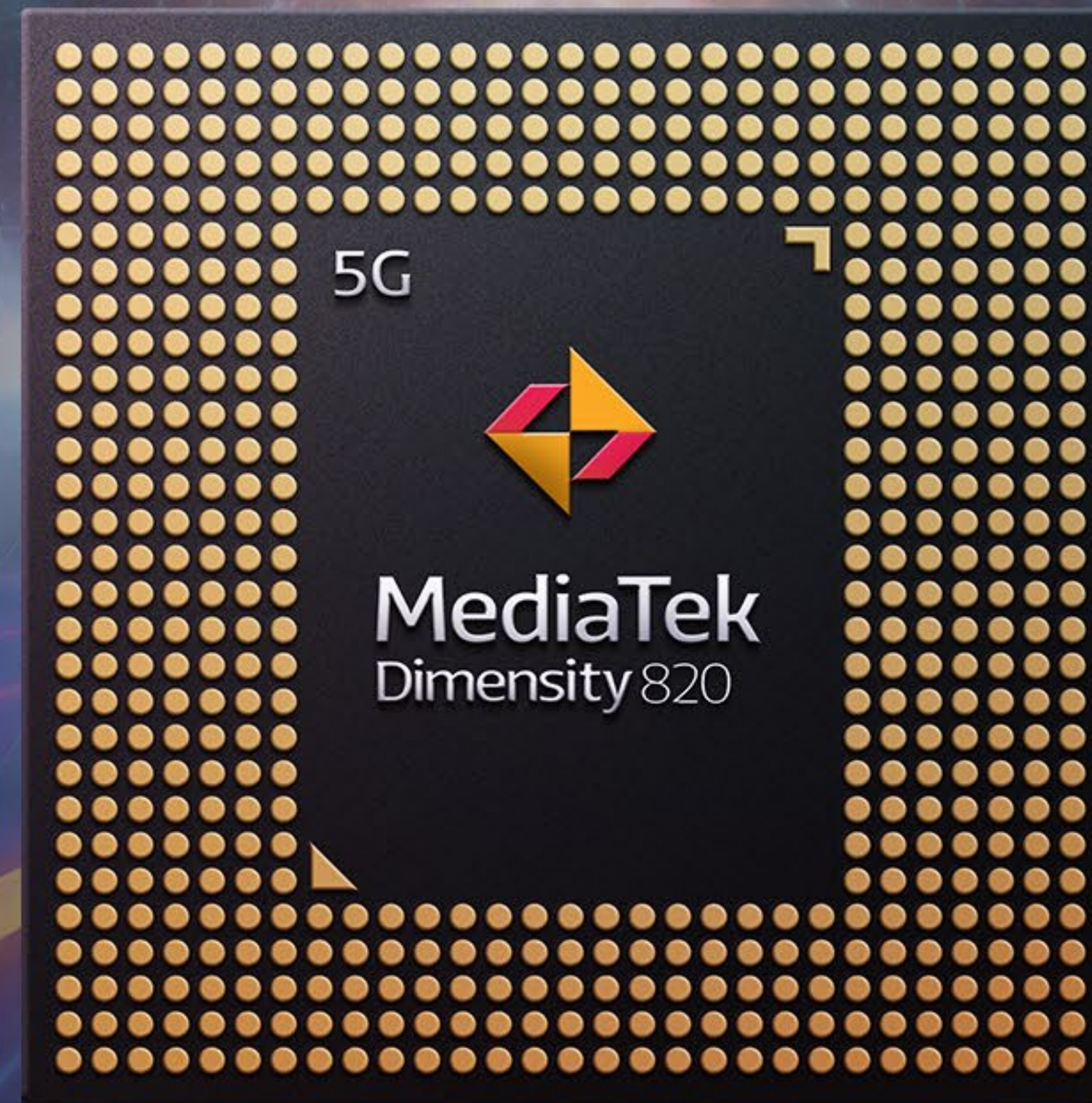
[Pelajari Lebih Lanjut>](#)



SoC 5G Terintegrasi Penuh, Terdepan dalam Teknologi

- **Carrier Aggregation 2CC Penting**
Memiliki lapisan cakupan 30% lebih besar dari 1 CC CA, ditambah perpindahan mulus antara dua area koneksi 5G.
- **MediaTek 5G UltraSave**
Desain Modem Smartphone 5G Paling Irit Daya di Dunia dengan teknologi eksklusif.
- **DUAL SIM 5G dengan VoNR**
Teknologi Dual SIM 5G memberikan akses kecepatan tercepat dan layanan VoNR

[Pelajari Lebih Lanjut>](#)



MediaTek APU 3.0

Desain unik APU 3.0 (AI Processing Unit) dari MediaTek menghasilkan hasil yang lebih presisi untuk fungsi AI-Recognition AI-Super Resolution dan AI-deblur, sekaligus memaksimalkan efisiensi daya.



Pemutaran Video MiraVision

MediaTek MiraVision secara cerdas menyesuaikan berbagai dinamika pemutaran video untuk menghadirkan pengalaman visual sekilas bioskop ke layar kecil. AI-PQ | HDR Composer (SDR ke HDR) | Pemutaran video HDR10+ yang ditingkatkan

[Pelajari Lebih Lanjut>](#)



Tampilan 120Hz yang fantastis

Tampilan penyegaran cepat sangat ideal untuk bermain game dan juga lebih baik untuk scrolling halaman web dan animasi yang lebih mulus di aplikasi.



Pengambilan & Streaming Video MediaTek

MediaTek Dimensity mendukung kamera hingga 80MP, kamera, perekaman video 4K HDR dan prosesor dan akselerator pencitraan khusus untuk hasil yang luar biasa setiap saat.

Pengambilan Video HDR 4K Multi-Frame | HDR-Native ISP

[Pelajari Lebih Lanjut>](#)