

# MediaTek Dimensity 1200

Multimedia-AI Terbaik di Kelasnya dengan Konektivitas 5G Terdepan

## 5G Dapatkan Hasil Maksimal 5G Setiap Hari

Kami telah mendesain modem 5G yang terintegrasi untuk memberikan Anda pengalaman konektivitas yang luar biasa, setiap hari.

- 5G untuk Di Mana Saja: Desain mode Elevator 5G and mode HSR 5G memastikan pengalaman 5G yang lancar dan andal di seluruh jaringan
- 5G Sepanjang Hari: MediaTek 5G UltraSave untuk jaringan 5G SA dan NSA
- 5G Semua Spektrum: Dukungan 5G-CA di seluruh TDD/FDD dan bandwidth 5G baru untuk kecepatan dan jangkauan yang lebih baik, serta dapat diandalkan
- Pilihan 5G: SIM 5G Ganda Sejati (5G SA + 5G SA)

## Tampilan HDR MediaTek MiraVision

Teknologi tampilan layar HDR MediaTek MiraVision menghadirkan pengalaman visual sekilas bioskop dalam layar kecil.

- AI SDR-ke-HDR dengan kualitas gambar (PQ) per-frame yang dikemas dengan dinamik
- AI-ClearStreaming memulihkan kualitas gambar saat konferensi video dan siaran langsung
- Peningkatan pemutar ulang video HDR10+
- Perangkat keras AV1 video decoding yang dipercepat

## Teknologi Gaming MediaTek HyperEngine 3.0

Mesin gaming generasi ke-3 kami meningkatkan konektivitas, responsif layar, kualitas gambar dan penghemat daya.

- Panggilan 5G & Konkurensi Data
- Peningkatan Multi-Touch
- Latensi Super-Rendah Audio Stereo Nirkabel Sejati
- Pelacakan Sinar dalam Game Seluler dan AR
- Penghemat Daya Hotspot Super
- Penghemat Daya FPS Tinggi

## Prosesor Ultra-Core 3GHz

Kinerja ekstrem dari performa CPU octa-core untuk sederet aplikasi dan game paling cepat.

- Desain chip 6nm terdepan
- 1X Inti Ultra: Arm Cortex-A78 hingga 3GHz dengan 2X L2 cache
- 3X Inti Super: Arm Cortex-A78 hingga 2.6GHz
- 4X Inti Efisiensi: Arm Cortex-A55 hingga 2GHz
- Hasil UFS 3.1 hingga 1,7GB/s

## Video & Kamera MediaTek Imagiq

Pencitraan dan AI MediaTek Imagiq kami yang paling kuat akan memberikan Anda pengalaman kamera yang mengesankan.

- Foto-foto 200MP menakjubkan
- ISP 5-inti paling kuat di industri
- MediaTek APU 3.0 dengan peningkatan kinerja 12.5% lebih cepat\*
- Video 4K HDR dengan rentang dinamis 40% lebih besar\* dan 3-eksposur gabungan secara langsung
- Potret Malam 20% lebih cepat\*
- Segmentasi-AI Multi Objek dan video bokeh
- Potret Malam AI-Panorama
- Fokus video Multi-Depth cerdas

## MediaTek Bluetooth LE Audio Ready

Audio nirkabel terbaru kami memiliki kualitas yang bagus untuk gaming, menonton film atau mendengarkan musik serta hemat daya.

- Link-Ganda Audio Stereo Nirkabel Sejati
- Bluetooth 5.2 dengan pengkodean streaming audio LC3
- Kualitas lebih tinggi, hemat daya untuk earbuds
- Pengalaman audio gaming dengan latensi rendah

\*dibandingkan dengan produk atau fitur-fitur dari generasi sebelumnya