MediaTek 天璣 9400+

旗艦體驗，快如閃電

充分釋放 CPU 強悍性能，為旗艦手機帶來功能和體驗升級

- **1 個 Cortex-X925 超大核，主頻高 3.73GHz**
- 第二代全大核 CPU 架構：Cortex-X925、Cortex-X4 和 Cortex-A720 內建 12MB L3+10MB SLC 大容量緩存

先進科技，暢爽遊戲

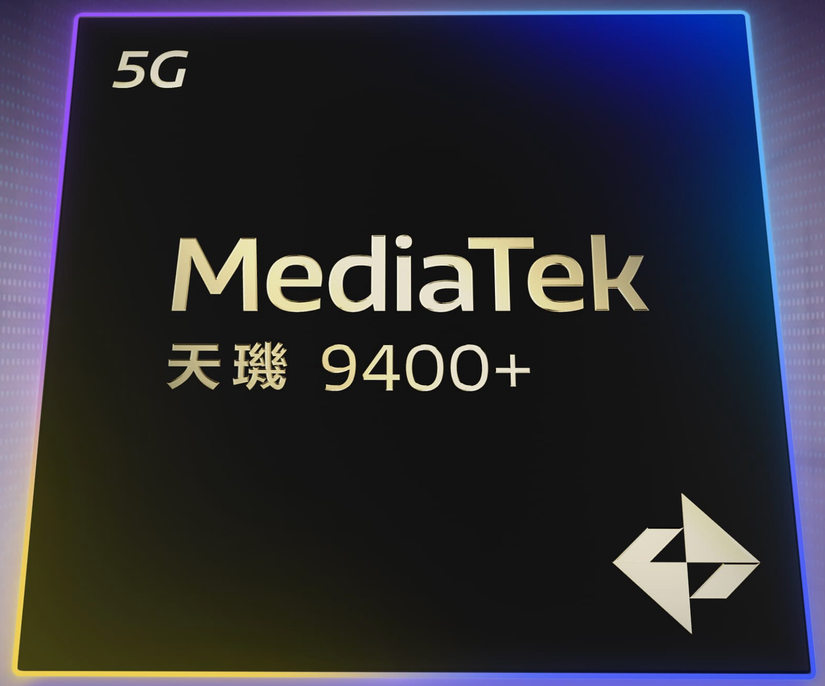
先進的天璣遊戲技術帶來更逼真、更流暢、更持久的遊戲體驗

- 旗艦 12 核 GPU 與 PC 級天璣 OMM 追光引擎
- 星速引擎-天璣倍幀技術 2.0+，功耗節省可達40%[1]
- 星速引擎-自適應調控技術 3.0

又快、又聰明的 AI

聯發科技 NPU 890 以卓越的 AI 性能，賦能全球 AI 生態發展和創新，滿足千萬應用流暢運行 AI 大模型的需求

- 搭載增強型推測解碼技術，Agentic AI 推理速度提升 20%[2]
- 支援裝置端運行 Deepseek-R1-Distill（1.5B/7B/8B）模型
- 支援主流的大語言模型、小語言模型
- 增強的多模態AI運行效率, 具備出色的裝置端側跨應用程序推理能力



超遠通訊，疾速定位

支援更遠的高品質通訊，而無需依賴蜂窩網路

藍牙
- 支援 10 公里視線距離內手機對手機藍牙通訊

GNSS
- 支持新北斗衛星軌道資訊，即使沒有蜂窩網路連結，初次定位時間（TTFF）也能加速 33%[2]

5G
- 3GPP R17 5G 數據機：支持四載波聚合 (4CC-CA)，下行傳輸速率可達 7Gbps
- 支援 MediaTek UltraSave 4.0 省電技術和 AI 網路軟體 2.0
- 5G/4G 多制式雙卡雙通，雙資料傳輸

Wi-Fi
- 理論網路傳輸速率可達 7.3Gbps
- 支援 Wi-Fi 7 三頻併發 （5 個資料流）
- 支持 MediaTek Xtra Range™ 3.0 技術

這一拍，真的 AI

Imagiq 1090 影像處理器通過先進的生成式 AI 增強技術，帶來傑出的影像和音訊錄製體驗

- 支持閃電快拍，AI 輕鬆拍大片
- 天璣 AI 超清晰長焦演算法，輕鬆捕捉每個焦段的美好畫面
- 支援 AI 指向收音技術，至高支援 6 顆麥克風 /24 位元音訊錄製
- 支援全焦段 HDR 技術，具備平滑的變焦效果和持續的自動對焦功能
- 支援 24bit / 384KHz 高品質藍牙音訊

1. 與未採用MFRC技術對比
2. 對比聯發科技天璣 9400

*資料來源於聯發科技實驗室

Copyright 2025 © MediaTek, Inc. All rights reserved.