MediaTek 天玑 810
提升主流 5G 智能手机体验

更强的性能

以更快的应用程序响应速度、更快的连接以及更低的功耗，带给用户出众体验

- 先进的 6nm 制程
- Arm Cortex-A76 八核 CPU 架构，主频高达 2.4GHz
- 高速 LPDDR4x 内存
- 优质 UFS 存储

更快的 5G

集成 5G 调制解调器，提供高质量的 5G 联网体验

- 支持 120MHz 频宽的 5G 双载波聚合
- 支持混合双工 FDD+TDD 连接
- 支持 SA/NSA 双模 5G 双卡双待
- 支持 VoNR 语音服务

流畅的 120Hz 高刷显示

支持高清晰度、高分辨率的 120Hz FHD+ 显示

- 网页滚动和应用程序动画更平滑顺畅
- 减少游戏中的模糊拖影

MediaTek HyperEngine 2.0 游戏引擎

提升游戏体验的智能负载调控引擎与网络引擎

- 智能动态调控 CPU、GPU 和内存等资源
- 在游戏激战等高负载场景时表现更加流畅
- 智能切换 5G/4G 网络
- 支持 Wi-Fi 和 5G 智能并发
- 5G 网络下可实现游戏通话双卡并行

出色的拍照、视频和流媒体体验

支持 5G 智能手机搭配多摄像头组合，拍摄精彩的夜景照片与视频

- 最高可支持 6400 万像素摄像头
- 支持 AI 色彩和 AI 景深增强功能
- 支持先进的降噪技术（MFNR 和 MCTF）
- 搭载支持双摄像头和深度感知的硬件加速器
- 内置面部识别引擎

Copyright 2021 © MediaTek, Inc. All rights reserved.

https://i.mediatek.com/dimensity-810

MEDIATEK