MediaTek 天玑 900

全芯进化，越级体验

越级规格，急速性能

- 旗舰同级 6nm 制程
- Arm Cortex-A78 八核 CPU 架构，主频高达 2.4GHz
- Arm Mali-G68 GPU
- 搭载高效能 AI 处理器 MediaTek 第三代 APU
- 高速 LPDDR5 内存
- 旗舰级 UFS3.1 闪存

Imagiq5.0 ISP 出色的影像创作能力

- 搭载硬件级 4K HDR 视频录制引擎，视频创作更出色
- 旗舰级 3D 降噪 (3DNR) 结合多帧降噪 (MFNR) 技术，暗光摄录更惊艳
- 支持 1.08 亿像素镜头和多摄组合
- 支持丰富的 AI 拍照功能，APU 以高能效 AI 性能，提升拍照应用体验

MiraVision 画质增强，超凡观感

- 全场景 HDR 画质增强：
  实时 HDR 编写，将 SDR 视频内容增强至接近 HDR 的显示效果；HDR10 内容实时增强至类似 HDR10+ 的显示效果；HDR10+ 视频播放实时画质增强，全方位提升视频观感
- 支持 120Hz FHD+ 屏幕

集成 5G 和 Wi-Fi 6，畅享高速连接

- 支持 5G 双载波聚合
- SA/NSA 双模 5G 双卡双待，双全网通
- 支持双卡 VoNR
- 支持 FDD 和 TDD 双工模式
- 支持 2x2 MIMO Wi-Fi 6
- 支持蓝牙 5.2

高能效低功耗，塑造平衡

- 先进的 6nm 制程，充分发挥功耗和效能优势
- 高度整合的集成式 SoC 设计，平台功耗更低
- MediaTek 5G UltraSave 省电技术，大幅降低 5G 通信功耗

HyperEngine 游戏引擎，驰骋游戏世界

- 来电不断网 3.0：游戏通话双卡并行
- 游戏模式：5G 高铁模式，超级热点

https://i.mediatek.com/dimensity-900

Copyright 2021 @ MediaTek,Inc.All right reserved.

MEDIATEK