

MediaTek 天玑 920

非凡性能，出色的影像和智能显示

强劲性能

急速体验，畅爽游戏

- Arm Cortex-A78 八核 CPU 架构，主频 2.5GHz
- 高性能 Arm Mali-G68 GPU
- 支持 LPDDR5 内存
- 支持 UFS 3.1 闪存
- 相较天玑 900，天玑 920 游戏性能提升 9%

* 数据来源于 MediaTek 实验室

玩转拍照和视频

随时随地，想拍就拍

- 硬件级 4K HDR 视频拍摄引擎，逆光也清晰
- 支持 3D 降噪和多帧降噪，不惧暗光
- 支持 1.08 亿像素拍照和四摄组合，呈现丰富细节

智能刷新率显示

120Hz

提升高刷显示体验和续航能力

- 根据需求动态调整显示刷新率
- 提高刷新率以增强用户体验
- 降低刷新率以降低功耗，延长电池续航
- 支持 120Hz FHD+ 显示



集成 5G 调制解调器

高质量 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
- 支持 SA/NSA 组网的 5G+5G 双卡双待
- 支持双卡 VoNR 语音服务

80 77 60



卓越能效

低功耗，长续航

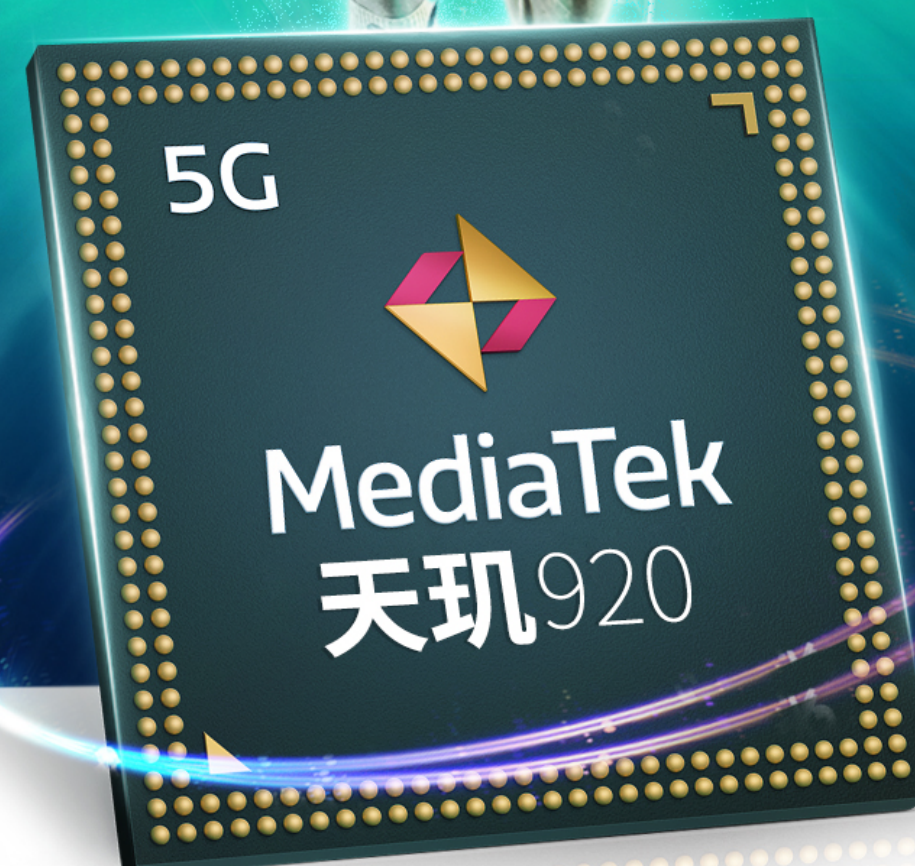
- 先进的高能效 6nm 制程
- 集成 5G 调制解调器和 Wi-Fi，降低平台功耗
- 支持 MediaTek 5G UltraSave 省电技术，降低 5G 通信功耗



高速无线连接

先进连接，高速网络

- 支持 2x2 MIMO Wi-Fi 6，更快更稳
- 支持蓝牙 5.2



INCREDIBLE IN. INCREDIBLE OUT.

Copyright 2021 © MediaTek, Inc. All rights reserved.

<https://www.mediatek.com/Dimensity-920>

MEDIATEK