
联发科真八核处理器 MT6592 性能详解

联发科于 7 日在京进行了一场特别的真八核抢鲜体验会，此次体验会很像是一场小型的新品发布会，更多我们不知道的真八核特性也被展现出来。

1、MT6592 是首个支持 H. 265 视频解码的芯片。H. 265 可以看作是 H. 264 视频编码标准的升级版本，加入了新技术改善网络视频体验，只需 H. 264 一半的带宽即可播放同等质量的视频，意味源文件也越小，用户可以节省更多流量。

2、首创 ClearMotion 智能视频倍频技术。ClearMotion 为联发科自家研发的视频新技术，在 ClearMotion 技术的支持下，只有 15/24/30fps 的视频可提升至 60fps 播放，让用户获得更加清晰、流畅接近数字电视级别的观影体验。

3、支持 MHL 2.0 (Mobile High-Definition Link2) 标准。MHL 2.0 版本在上二代的基础上新增对 3D 影像和 Unicode 编码的支持，充电速度更快，其接口可兼容 HDMI、USB 以及充电接口，MHL 2.0 进行高清输出时流畅以及清晰度更佳。

4、最大可支持 1600 万像素摄像头，能支持 1600 万像素相机迎合了未来手机摄像头的发展趋势。

5、可支持 24-bit 高保真音响。

6、连接特定 SmartBook 智能本设备充当“主机”，让搭载 MT6592 的终端产品拥有更强的扩展性，可与其它设备如平板、电视等进行搭配，组合出以 MT6592 终端为中心的安卓笔记本设备。

7、内置 MAGE 引擎。厂商可通过 MAGE 接口开发出更炫酷的 3D UI 界面，如体验会现场展示的样机，解锁界面不仅可以播放视频，还可以和手机壁纸进行更多的互动。

8、支持谷歌 Android 4.3 以及 Android 4.4 KitKat 系统。

功耗与性能的协调仍是 MT6592 的核心内容，MT6592 在浏览网页、播放 H. 264 高清视频以及八核火力全开高负载状态下，其功耗比竞争对手的产品要低很多。此外由于支持 8 个核心同步运算，加上性能更强劲的图形处理器，MT6592 能胜任多个任务同时流畅运行，如我们之前看到的解锁界面八视频同时播放等，并且兼顾低功耗，这一切源于 MT6592 拥有优秀的硬件架构和深度的软件优化。

MTK MT6592 不仅是联发科旗下首款八核心产品，也是全球首个真正意义支持八个核心同步工作的智能手机芯片，是联发科进军高端的重要一步，虽然大家目前还无从真正去体会真八核带来的别样感受，不过在 11 月 20 日发布会之后，离终端产品上市又近了一步。