

MediaTek将参展MWC2023：展示5G、卫星通信等等技术

2023年2月22日，MediaTek将于2023世界移动通信大会（MWC 2023）期间展示天玑、Filogic、Genio、Kompanio和Pentonic等产品组合的先进技术，以及移动设备之外的5G技术演示。同时，MediaTek还将展示旗下的卫星通信平台，以及由MediaTek技术驱动的、来自不同领域的全球领导品牌的设备。

MediaTek总经理陈冠州表示：“MediaTek基于前沿技术打造的多元化产品组合让我们正处于产业趋势中的优势地位，例如将5G和卫星通信技术引入更广泛的设备，引领技术与整个行业共同发展。展会期间，我们还将展出多种由MediaTek赋能的最新设备，以先进技术为用户带来卓越体验。”

The logo for MediaTek, featuring the word "MEDIATEK" in a bold, sans-serif font. The letters "MEDI" are orange, and "ATEK" are blue.

卫星通信、5G、毫米波等解决方案

MediaTek基于标准的3GPP 5G 非地面网络（NTN）解决方案为智能手机

等设备提供双向卫星通信支持，采用其非地面网络（NTN）解决方案的新型设备和下一代NR-NTN技术也将率先亮相。

MediaTek开启了卫星通信的新世代，并长期致力于为用户提供疾速稳定的5G连接。其中，MediaTek将展示先进的接入流量导向、切换和拆分技术（ATSSS）。近期，MediaTek与德国电信使用天玑9200旗舰芯片率先成功完成了ATSSS 3GPP Release 16（R16）标准的概念验证，聚合的多接入连接技术可提升用户的无缝连接体验。作为在实验室中实现的首批关键用例，ATSSS接入流量切换功能可满足在5G移动网络和Wi-Fi网络之间相互切换，有助于保障稳定的语音和视频通话质量，为用户带来不中断的网络连接体验。该解决方案适用于现有的蜂窝接入网络和Wi-Fi接入点，易于以经济高效的方式提升网络性能和用户体验。

MediaTek将与爱立信合作展示利用5G毫米波波束技术来提高连接性能和可靠性。此外，MediaTek还将展示基于是德科技5G网络仿真解决方案的毫米波5G UltraSave省电技术，通过优化硬件和软件设计，提升5G设备在高速数据传输应用中的续航表现。

智能手机和平板电脑

MediaTek天玑5G移动平台面向从旗舰到主流不同市场定位的智能手机，提供先进的网络连接、多媒体、AI和影像技术。

展会期间，MediaTek将展示天玑9200移动平台带来的突破性旗舰体验，包括MediaTek移动端硬件光线追踪技术，带来惊艳的移动游戏视觉效果；Intelligent Display Sync 3.0可变刷新率技术根据游戏帧率实时调整屏幕刷新率，带来流畅丝滑的画面体验；创新的智能图像语意技术，可通过多人分割和多层色彩管理技术优化影像画质。同时，MediaTek还将展示搭载天玑9200移动平台的旗舰智能手机vivo X90和vivo X90 Pro。

MediaTek将展示折叠屏形态的移动设备和平板电脑，包括搭载MediaTek天玑9000+移动平台的OPPO Find N2 Flip和Tecno PHANTOM V Fold折叠屏手机，以及搭载MediaTek天玑9000移动平台的OnePlus Pad和Lenovo Tab Extreme平板电脑。

此外，MediaTek天玑 7000

系列移动平台将率先在MWC2023期间亮相，首款新平台天玑 7200拥有出色的AI影像功能、游戏优化技术与5G连接速度，高能效表现助力终端设备实现更长续航。其采用台积电第二代4nm制程，八核CPU架构包含2个主频为2.8GHz的Arm Cortex-A715核心，以及6个Cortex-A510核心，集成了Arm Mali-G610 GPU和高能效AI处理器APU 650。天玑7200搭载14位HDR-ISP影像处理器Imagiq 765，支持4K HDR视频录制，最高可支持2亿像素主摄。此外，天玑7200集成先进的Sub-6GHz 5G调制解调器，下行速率可达到4.7Gbps，支持5G双载波聚合、5G双卡双待和双卡VoNR。

MediaTek还将展示Helio系列家族的新成员Helio G36，面向主流市场的移动设备而设计，八核Arm Cortex-A53 CPU主频可达2.2GHz，支持90Hz刷新率显示可提供畅快游戏体验。此外，Helio G36还支持具备AI相机增强功能的5000万像素主摄。

无线连接与家庭网络技术

MediaTekFilogic系列为住宅网关、Mesh路由器、智能电视、流媒体设备、智能手机、平板电脑、笔记本电脑等终端产品提供稳定且长效的无线连接体验，现场将展示业界先进的MediaTekFilogicWi-Fi 7/6E/6解决方案构建的完整设备生态系统。

物联网、Chromebook和智能电视

MediaTekGenio智能物联网平台涵盖高端、中端和入门级芯片组，广泛适用于智能家居和智能环境设备，致力于将科技带到每个人身边。MediaTekKompanio移动计算平台面向不同市场定位的Chromebook提供高性能和杰出的电池续航能力。MediaTekPentonic智能电视平台集成了先进的显示、音频、人工智能、广播和连接技术，为用户带来高品质的娱乐体验。MediaTek将在MWC 2023期间展示Genio、Kompanio和Pentonic相关技术演示和设备。

MediaTek将于2023年2月27日至3月2日在西班牙巴塞罗那举行的2023世界

移动通信大会（MWC 2023）期间展示以上技术演示和设备，与会者可前往3号展厅3D10展台参观。

本文链接：<https://dqcm.net/zixun/16770657159994.html>