

vivo X100
蔡司联合研发 ZEISS



vivo X100系列打造新一代旗舰产品

2023年,对于中国手机企业来说,是非寻常的一年。国产新机陆续发布,凭借在性能、影像、续航等方面的差异化表现,让消费者在不同形态、配置和价位段有了更多选择。

2023年11月13日,vivo在国家游泳中心水立方发布了旗下最新高端产品——vivo X100系列。凭借出色的设计、影像、系统和性能,vivo X100系列成为vivo高端旗舰产品的代表。作为科技创新企业,近年来,vivo不断努力,通过技术创新推动产业升级、促进产业协同,为行业发展作出积极贡献。

技术自研与产业链联合并举,全心投入打造旗舰代表作

vivo X系列历经十年,在科技研发领域不断寻求突破与创新,一步步成长为行业科技创新的代表产品。

芯片技术研发是对手机厂商的挑战。基于对未来技术趋势的洞察,vivo与联发科共同探索形成“全大核”设计理念,通过第二代双芯互联系统,实现多个方面性能领先。此外,凭借专业的蔡司光学摄影系统、6纳米自研影像芯片V3的领先算力、全新人像及vivo原像引擎等自研算法,vivo X100系列实现移动影像技术迭代升级。

除自主研发外,vivo还坚持开放互利、合作共赢的产业链联合研发,X100系列搭载了蓝海电池、超视网膜8T护眼屏等产业链合作研发的技术成果,建立由手机厂商主导、深度协同产业链开放合作的新模式。

四大“蓝科技”展现vivo科技创新实力

面对科技变革的重要节点,vivo通过技术深耕推出四大“蓝科技”。

芯片被视为电子产品的“大脑”,是智能设备的硬件基础,更是科技企业技术能力和产业竞争力的体现。vivo“蓝晶芯片技术栈”通过深入研究底层的芯片技术、产业链协同研发以及软硬件联合调校等技术手段,实现了软硬件一体化设计,为手机提供更强大的性能支持。

由于电池容量、快充速度和电池体积之间互相影响,手机续航能力一直是对手机厂商研发的一大挑战。vivo“蓝海续航系统”通过开发新的电池储能技术、优化底层操作系统,实现降低功耗、延长续航时间、快速充电等功能,满足用户对手机续航能力的新需求。

当前,大数据和人工智能已成为企业深耕科技创新的重要领域。vivo自研的行业能力领先的“蓝心大模型”,通过云端结合的大模型矩阵,为用户带来新体验。此外,vivo自主研发的下一代智能操作系统“蓝河操作系统”,具备更智能、更流畅、更安全的特性。

四大“蓝科技”的亮相,不仅是vivo自主创新的成果展示,也将进一步推动产业链整合发展,促进行业共同繁荣。

今年,国产高端手机产品的崛起令人振奋。手机厂商聚焦自主研发技术和独特优势,为广大消费者的生活带来更多惊喜。vivo X100系列不仅展现了科技实力,更展现出“本心而为”的企业理念。以平常心专注热爱、以进取心勇敢创造,通过科技为用户美好生活赋能,vivo一直在努力。

数据来源:维沃移动通信有限公司

vivo X100 Pro
蔡司联合研发 ZEISS

