MediaTek helio | P60

ГЕНИАЛЬНОСТЬ НАЧИНАЕТСЯ ИЗНУТРИ

Изучите продвинутую разработку MediaTek Helio P60. С этим чипсетом невероятные возможности начинаются внутри устройства и распространяются на все, чего вы касаетесь.



Мощная энергия
Восьмиядерный чипсет с четырьмя процессорами
ARM Cortex A73 и четырьмя процессорами ARM
Cortex A53, а также графический ускоритель
aMali-G72 MP3GPU. Чипсет увеличивает производительность центрального и графического процессоров на 70% по сравнению с предыдущими чипсетами серии Р. Благодаря этому Р60 легко справляется с задачами ресурсозатратных игр и основанными на технологиях искусственного интеллекта возможностями фотографий, видео и не только всего того, чем вы пользуетесь каждый день.



Продвинутые технологии ИИ

Платформа MediaTek NeuroPilot™ позволяет встроить ИИ в сердце вашего смартфона. Эти технологии работают одновременно с центральным и графическим процессорами, а также с блоком обработки данных, связанных с ИИ, чтобы максимально увеличить производительность и энергоэффективность устройства. Лучшая в своем классе производительность передовых технологий ИИ – 280GMAC/s. NeuroPilot SDK, совместимый с Google Android Neural Networks API, поддерживает общие наборы инструментов для ИИ (TensorFlow, TFLite, Caffe, Caffe2).



Высокотехнологичная совместимость

В MediaTek Helio P60 интегрирован 4G LTE модем класса WorldMode, Dual 4G VoLTE и технология смарт-антенны TAS 2.0, чтобы предоставить пользователям бесперебойную связь в любой точке мира.





«Умные» изображения

Программные и аппаратные возможности камеры, благодаря которым каждый может делать фотографии и снимать видео премиального качества. Поддерживает две камеры с разрешениями до 20 Мп и 16 Мп или одну камеру с разрешением 32 Мп. Высокое качество и быстрая скорость съемки. Основанное на технологиях ИИ распознавание лиц и сцен. Обработка, запись и воспроизведение HDR-изображений в режиме реального времени, чтобы вы сразу понимали, какой получите результат.



Энергоэффективное решение

Созданный с использованием 12-нанометровой технологии FinFET, P60 предоставляет непревзойденную энергоэффективность, чтобы продлить время работы аккумулятора <u>устройства. Чипсет управляется технологией</u> CorePilot4.0, включающей возможность терморегулирования, мониторинг действий пользователя и технологию Energy Aware Scheduling (EAS). Это наш самый энергоэффективный чипсет в серии Helio P.



Невероятные возможности внутри

Память Флеш-память Графический процессор Дисплей

LPDDR4x (до 8 ГБ, 1800МГц) eMMC 5.1 или UFS 2.1

ARM Mali-G72 MP3 @ 800MHz 24+16Мп или 32Мп 2400 x 1080 (Full HD+) 20:9



http://i.mediatek.com/p60-ru

