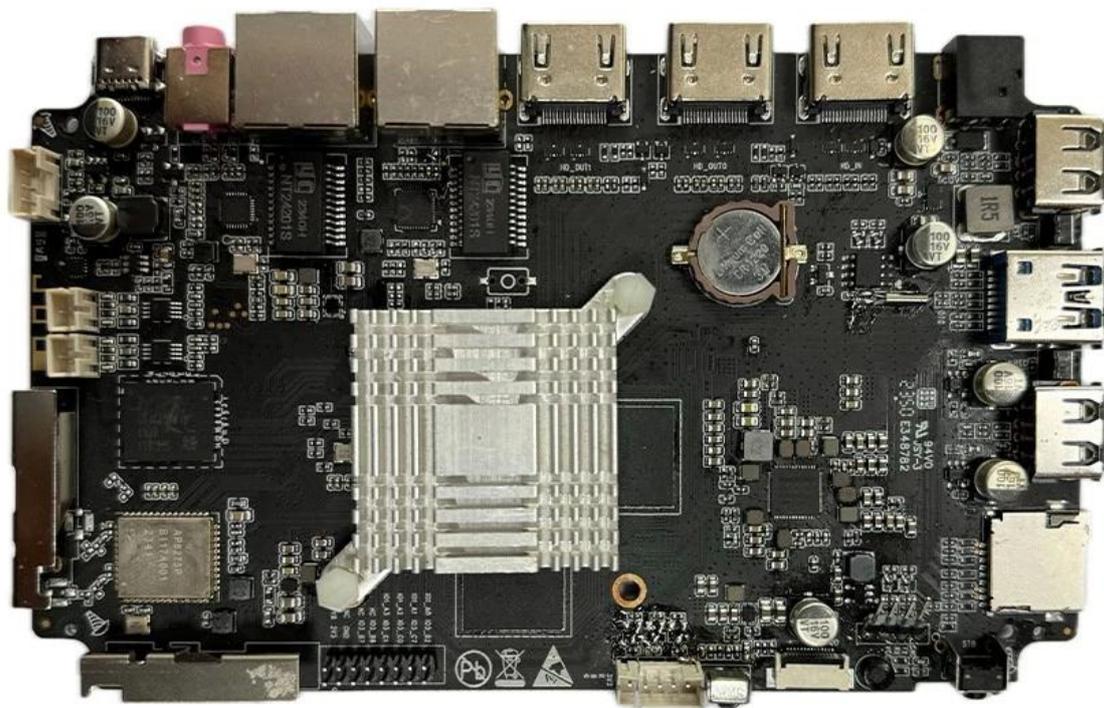


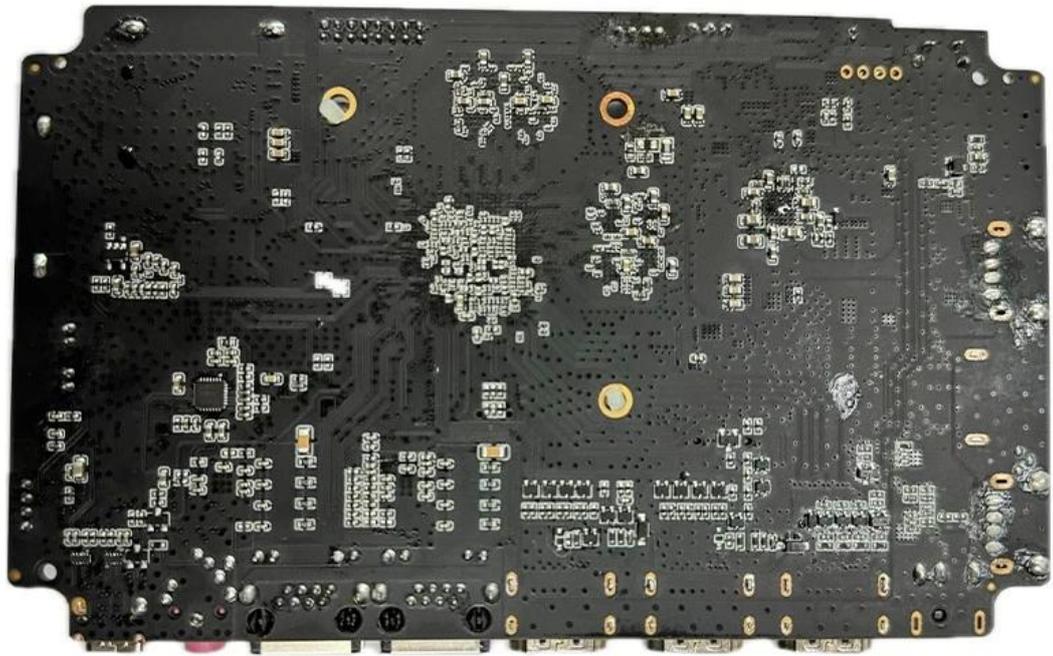
# Android Smart TV Box OEM Поставщик интернет-телевизоров

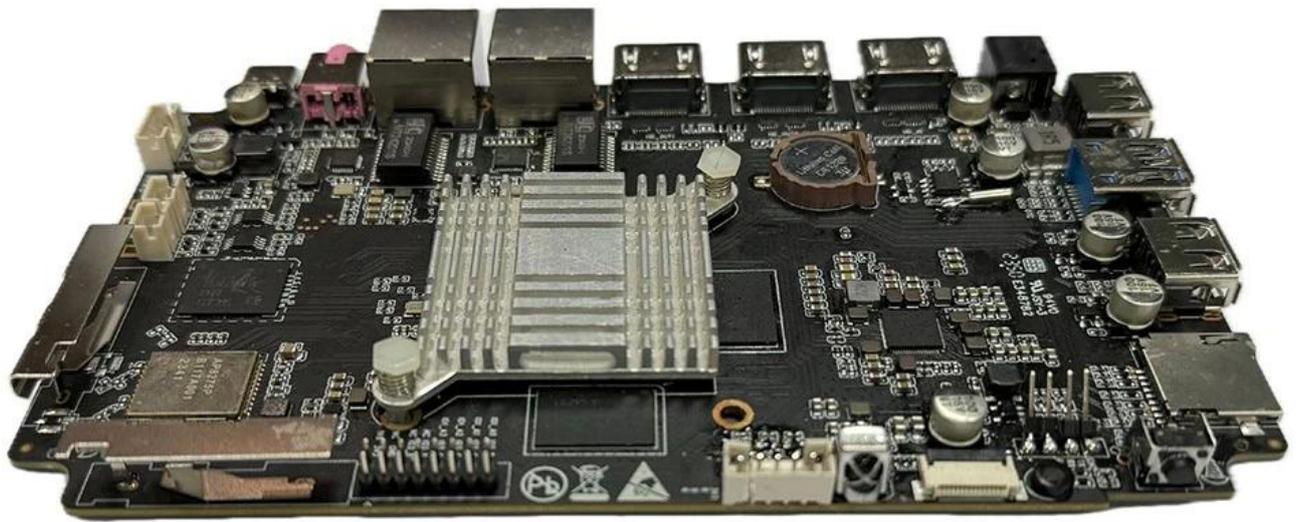


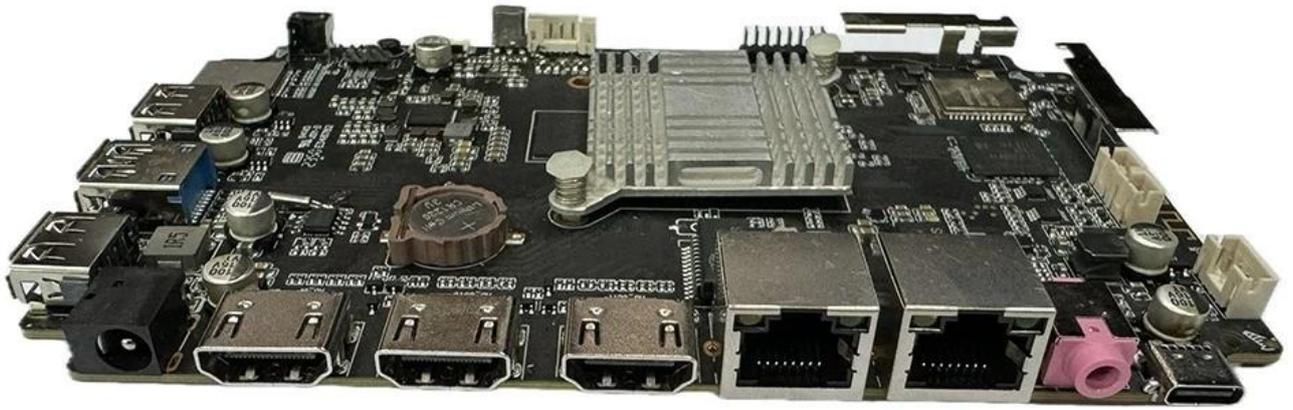
**Rockchip**  
**RK3588**  
A high performance, low power AIoT processor

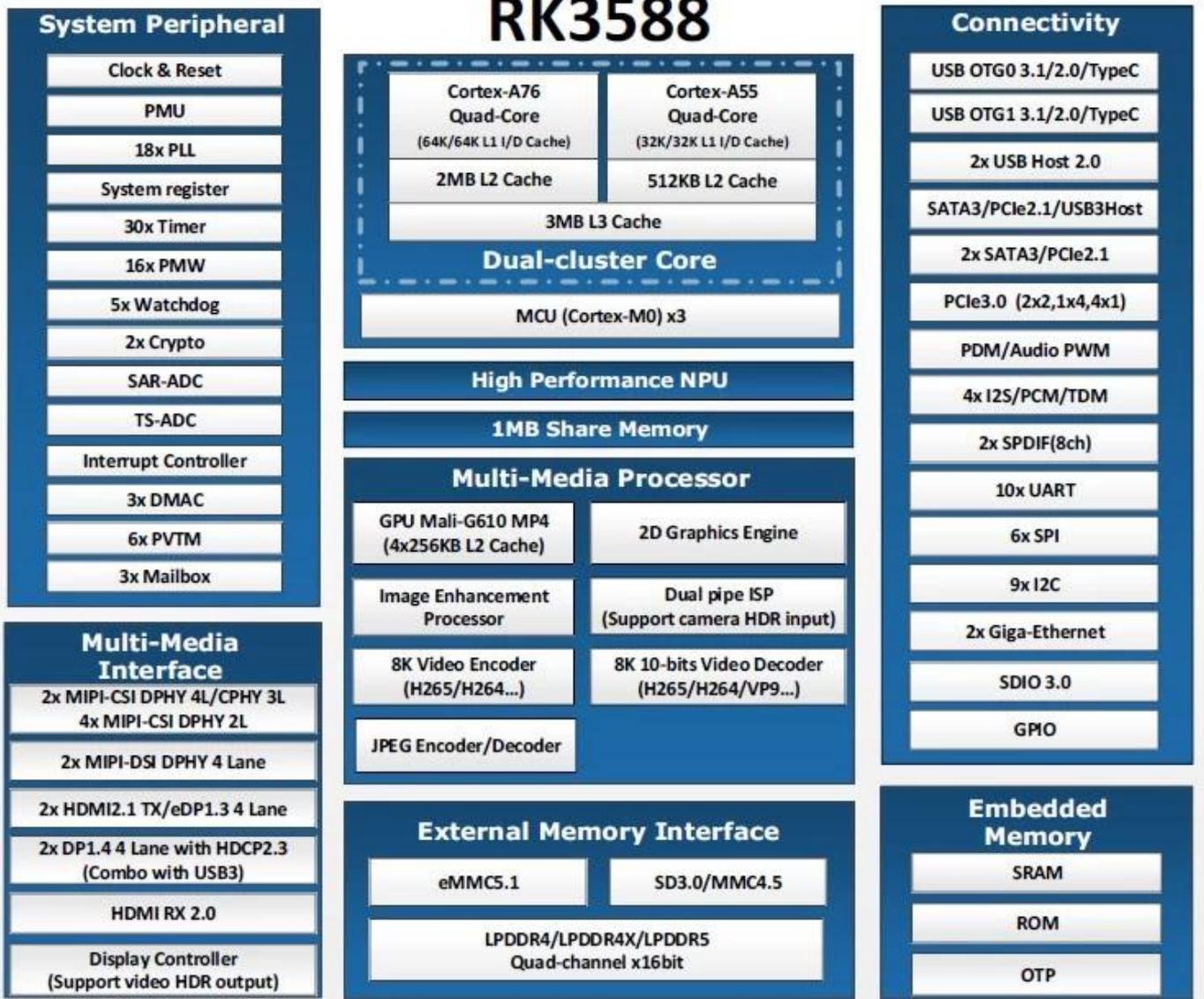
The graphic features the Rockchip logo and the model number RK3588 in a stylized font. Below the model number is the tagline "A high performance, low power AIoT processor". The background is a dark blue circuit board pattern with a glowing blue and yellow square containing the Rockchip logo and the model number.











## Typical Application Diagram – AIoT





Наша плата разработки Rockchip RK3588 Octa-Core 8K AI представляет собой вершину инноваций, предлагая разработчикам беспрецедентные возможности. Эта усовершенствованная доска меняет правила игры для энтузиастов искусственного интеллекта и профессионалов, стремящихся раздвинуть границы возможного.

#### Мощная восьмиядерная производительность

Сердцем этой макетной платы является восьмиядерный процессор Rockchip RK3588, обеспечивающий исключительную вычислительную мощность. Благодаря восьми ядрам, работающим в тандеме, он обеспечивает вычислительную мощность, необходимую для требовательных рабочих нагрузок ИИ, обеспечивая быстрое и эффективное выполнение.

#### Разрешение 8K для захватывающей графики

Плата RK3588 поддерживает разрешение 8K, открывая новый уровень визуальной четкости и детализации. Разработчики могут использовать весь потенциал дисплеев сверхвысокой четкости, что делает их идеальными для приложений, требующих точной визуализации, таких как медицинская диагностика, создание контента и виртуальное моделирование.

#### Ускорение искусственного интеллекта с помощью NPU 6TOPS

Эта плата разработки, оснащенная современным процессором 6TOPS NPU (нейронным процессором), специально разработана для задач, ориентированных на искусственный интеллект. NPU ускоряет алгоритмы машинного обучения, позволяя быстро делать выводы и принимать решения. Плата RK3588 — от компьютерного зрения до обработки естественного языка — является мощным двигателем для разработки искусственного интеллекта.

#### Универсальные возможности подключения

Возможность подключения является ключевым аспектом любой макетной платы, и RK3588 превосходит ее в этом отношении. Он оснащен рядом интерфейсов, включая USB, HDMI и PCIe, что обеспечивает совместимость с различными периферийными устройствами и возможности расширения. Разработчики имеют возможность легко интегрировать различные компоненты в свои проекты.

#### Надежная среда разработки

Для создания приложений искусственного интеллекта требуется надежная и удобная для разработчиков среда. Плата RK3588 поддерживает популярные платформы и инструменты разработки, упрощая процесс кодирования. Независимо от того, являетесь ли вы опытным профессионалом в области искусственного интеллекта или начинающим разработчиком, эта доска предоставит вам инструменты, необходимые для воплощения ваших идей в жизнь.

#### Перспективный дизайн

По мере развития технологий должны развиваться и ваши инструменты разработки. Плата RK3588 разработана с учетом перспектив будущего. Масштабируемая архитектура и совместимость с новыми технологиями позволяют разработчикам оставаться на шаг впереди и продолжать внедрять инновации.

## Заклучение

В заключение, плата разработки Rockchip RK3588 Octa-Core 8K AI является свидетельством будущего развития искусственного интеллекта. Расширьте возможности своих проектов благодаря лучшей в отрасли производительности, графике 8K и ускорению искусственного интеллекта. Независимо от того, создаете ли вы передовую робототехнику, интеллектуальные системы наблюдения или инновационные приложения искусственного интеллекта, плата RK3588 — это ваш путь к безграничным возможностям.

Добро пожаловать в будущее развлечений вместе с нашим поставщиком интернет-телевизоров Android Smart TV Box OEM. Это передовое устройство, созданное для удовлетворения разнообразных потребностей современных потребителей, сочетает в себе новейшие технологии с удобными функциями, позволяющими по-новому взглянуть на развлечения дома.

## Основные характеристики нашей Android Smart TV Box:

- 1. Мощная производительность:** Наша интеллектуальная ТВ-приставка, оснащенная высокопроизводительным процессором, большим объемом оперативной памяти и усовершенствованной графикой, обеспечивает плавную работу без задержек, быструю загрузку приложений и бесперебойную многозадачность.
- 2. Операционная система Андроид:** Наша ТВ-приставка, работающая под управлением новейшей ОС Android, обеспечивает доступ к обширной библиотеке приложений, игр, потоковых сервисов и возможностей настройки, позволяя вам персонализировать развлечения.
- 3. Разрешение 4K Ultra HD:** Наслаждайтесь потрясающими визуальными эффектами благодаря поддержке разрешения 4K Ultra HD, HDR и Dolby Vision, воплощая в жизнь фильмы, телепередачи и игры с исключительной четкостью и детализацией.
- 4. Возможности потоковой передачи:** Транслируйте свой любимый контент с таких популярных платформ, как Netflix, Amazon Prime Video, Hulu, YouTube и других, с поддержкой потоковой передачи 4K, HDR-контента и Dolby Atmos для захватывающего звука.
- 5. Универсальное подключение:** Подключитесь к домашней сети через Wi-Fi или Ethernet для стабильного и высокоскоростного доступа в Интернет и наслаждайтесь плавным воспроизведением мультимедиа с USB-накопителей, внешних жестких дисков или сетевых устройств хранения данных (NAS).
- 6. Голосовое управление:** Благодаря встроенным функциям голосового управления вы можете легко искать контент, управлять воспроизведением, настраивать параметры и получать доступ к информации с помощью простых голосовых команд, что делает это удобным и без помощи рук.
- 7. Интеграция умного дома:** Интегрируйте свои устройства умного дома и управляйте ими прямо с телевизора, включая интеллектуальные светильники, термостаты, камеры

видеонаблюдения и многое другое, для подключения и оптимизации работы.

### **Улучшите свои впечатления от развлечений:**

1. **Игры:** Превратите свой телевизор в игровую консоль и наслаждайтесь широким спектром игр для Android, совместимых с контроллерами Bluetooth, для захватывающего игрового процесса.
2. **Прямой эфир и видеореги́стратор:** Получите доступ к телеканалам в прямом эфире, спортивным мероприятиям, новостным трансляциям и планируйте записи с помощью функций цифрового видеореги́стратора, чтобы вы никогда не пропустили свои любимые передачи.
3. **Музыка и мультимедиа:** Передавайте музыку с популярных сервисов, воспроизводите мультимедийные файлы, просматривайте фотографии и наслаждайтесь богатыми возможностями мультимедиа благодаря поддержке различных аудио- и видеоформатов.
4. **Варианты настройки:** Настройте главный экран, макет приложения, темы, обои и настройки в соответствии со своим стилем и предпочтениями, создав персонализированный развлекательный центр.

Улучшите свои домашние развлечения с помощью нашей OEM-приставки Android Smart TV Box [Поставщик приставок для интернет-телевидения](#), предлагающий передовые функции, бесперебойную связь и целый мир контента у вас под рукой. Откройте для себя будущее развлечений уже сегодня!