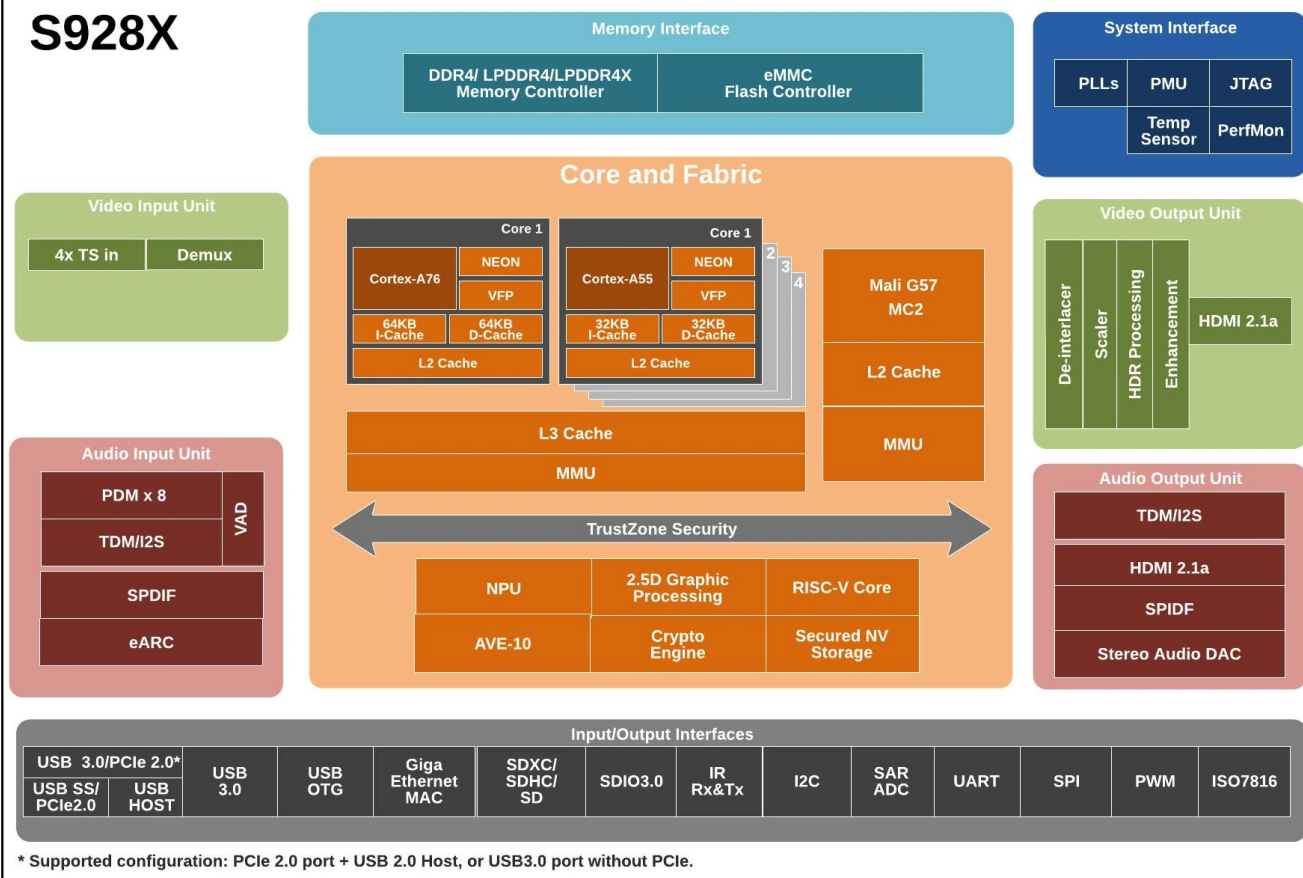


Производитель OEM IPTV -коробка OEM TV Box Производитель Android

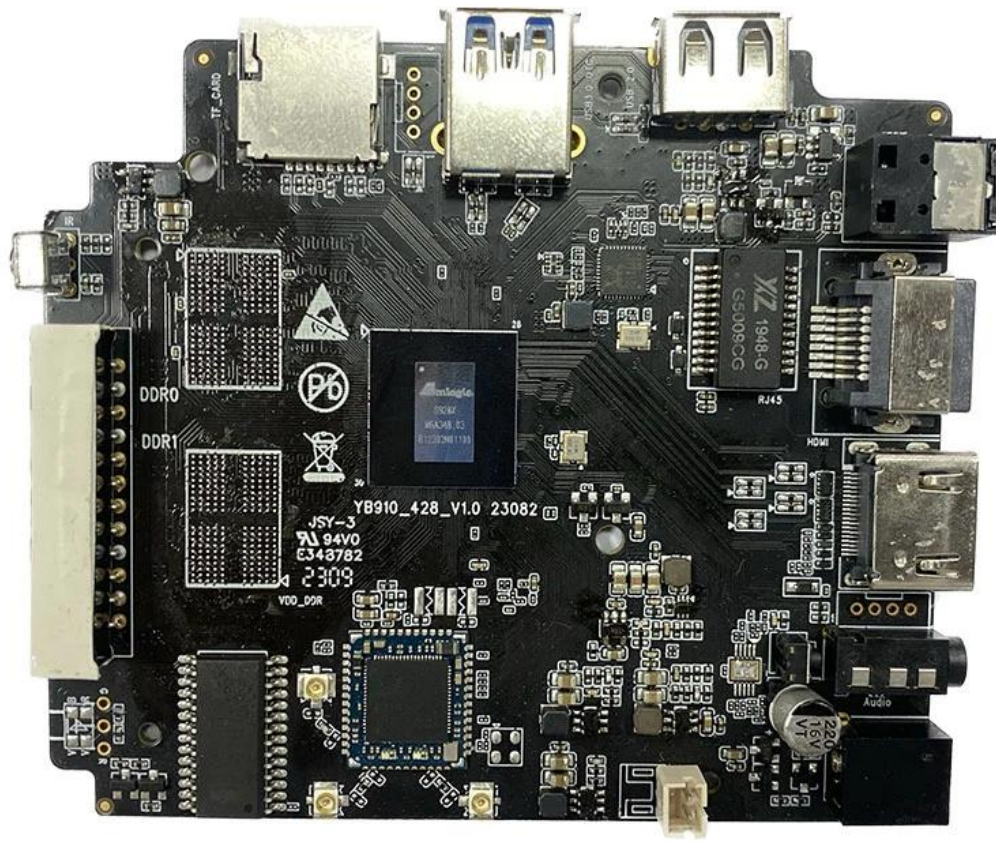
Технические характеристики

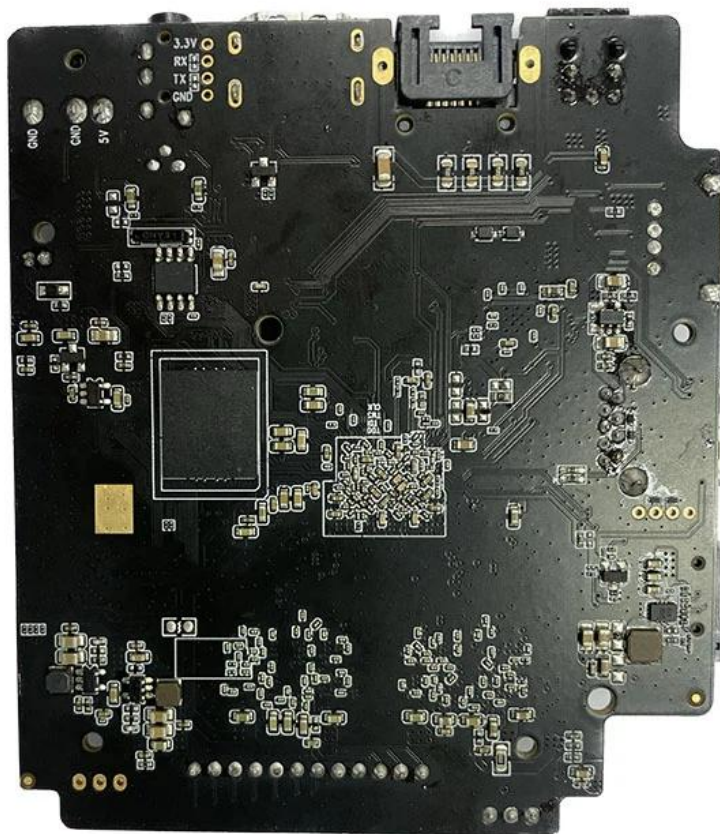
Модель №	Amlogic S928X-J TV Box Производитель Android
ЦП	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76четырёхъядерная ARM Cortex-A55
Графический процессор	ARM MALI-G57 MC2, 4K GUI OPENGL ES 3,2, VULKAN 1.2 и OPENCL 2.0
Нпу	3.2 Tops
ОЗУ	64-битный DDR4, LPDDR4/4X до 8 ГБ DDR4266
ЕММС	EMMC 5.1, SLC NAND Flash
Разрешение декодирования	Amlogic Video Engine (Ave) с выделенными аппаратными декодерами и кодерами Декодирование AV1 MP-10 @ L6.1 до 8KP60 VP9 Profile-2 @ 6.1 до 8KP60 H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 до 8KP60 AVS3 Фаза 1 до 8 кп60 Профиль AVS2-P2 до 8KP60 H.264 AVC HP @ L5.2 до 4KP60 MPEG-4, WMV/VC-1, AVS, MPEG-2, MPEG-1 до 1080P60 MJPEG и JPEG Unlimited Pixel Resolution Decoding (ISO/IEC-10918) Поддержка мульти-Video Decoder до 4x 4KP60 Кодирование Изображение JPEG, кодирующее до 4KP60 H.265 Видео, кодирование до 4 кп60 с низкой задержкой H.264 Видео, кодирование до 4 кп60 с низкой задержкой Аклогический индивидуальный двигатель Amlogic Trulife Image Advanced Amlogic Trugic при поддержке Dolby Vision (необязательно), HDR10, HDR10, HLG и HDR Vivid обработка
ИИ ускоритель	До 3,2 вершины ускорителя нейронной сети (NNA) с архитектурой тензора обработки (TPU) поддерживает TensorFlow и Caffe
Видео -вывод	HDMI 2.1A -передатчик, включая как контроллер, так и PHY, поддерживающий CEC, динамический HDR и HDCP 2.2/2,3, до 8 кп60 максимального разрешения с поддержкой EARC, VRR, QMS, QFT, ALLM, DSC & SBTM Поддержка MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, OGG Vorbis, Opus, SRS Truvolume, Dolby Audio (необязательно), DTS (необязательно) и программируемый с 7.1/5.1 Down-Mixing
Аудиоупроид	ВАД с низкой мощностью Встроенный вход SPDIF/вывод до 192 кГц 16/24/32Bit Stereo 3X встроенные порты TDM/PCM/I2S с режимом TDM/PCM до 48 кГц x 32BITS X 32CH или 192 кГц X 16BITS X 16CH и I2S MODE до 384KHZ X 32BITS X 16CH Ввод PDM цифрового микрофона с программируемым CIC, LPF, HPF, поддержка до 8 DMIC Встроенный стерео аудио DAC
Сетевой интерфейс	10/100/1000 Mac
Интерфейс USB2.0	1x USB XHCI OTG 2.0, 2x USB 2.0 HOST, 1x USB 3.0 (5 Гбит/с) Мультиплексирован с PCIE 2.0

S928X









Amlogic S928X-J является первым 8K UHD Smart STB SOC, интегрирующей Arm Cortex-A76, ARM Cortex-A55 и саморазвитый процессор нейронной сети. Он поддерживает функцию декодирования видео 8KP60 в глобальных основных видео форматах - AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 и т. Д. Между тем, 4K GUI, интеллектуальный SR и другие функции также являются жизнеспособными, таким образом, обеспечивая выдающийся аппаратный двигатель для настраиваемого Высококачественные приложения.

По мере того, как спрос на высокопроизводительные мультимедийные развлечения продолжает расти, Amlogic вновь разработала инновационное решение с запуском своего последнего чипа S928X-J. Разработанный для обеспечения бесшовного, иммерсивного мультимедийного опыта, чип S928X-J может похвастаться ряд впечатляющих функций, которые наверняка произвели впечатление на технических энтузиастов, так и потребителей.

Одним из ключевых точек продажи чипа S928X-J является его мощные возможности обработки. Чип оснащен восьмиъядерным процессором коры Arm Cortex-A53, который обеспечивает молниеносную скорость и обеспечивает исключительную производительность

для широкого спектра мультимедийных приложений. Независимо от того, переживаете ли вы потоковое содержимое 4K, играете в игры высокой четкости или запустив несколько приложений одновременно, чип S928X-J гарантирует, что вы наслаждаетесь плавным и непрерывно.

Еще одна выдающаяся особенность чипа S928X-J-его поддержка высококачественной аудио и видео вывода. Чип поддерживает разрешение до 4K в 60 кадрах в секунду, что означает, что вы можете наслаждаться любимыми фильмами и телешоу с четкой и деталями Breathtaking. Кроме того, чип поддерживает технологии HDR10 и HLG, которые обеспечивают более широкую цветную гамму и лучшую контрастность, что делает ваш опыт просмотра более захватывающим, чем когда-либо прежде.

Чип S928X-J также предназначен для обеспечения высококачественного игрового опыта. Чип оснащен мощным графическим процессором Mali-G31 MP2, который обеспечивает исключительную графическую производительность и поддерживает OpenGL ES3.2, Vulkan 1.1 и OpenCL 2.0. Это означает, что вы можете играть в последние игры с потрясающей графикой и наслаждаться плавным, без задержек.

В дополнение к впечатляющим аппаратным характеристикам, чип S928X-J также имеет расширенные программные оптимизации, которые повышают его производительность и удобство использования. Чип основан на операционной системе Android TV 10, которая предоставляет удобный интерфейс и доступ к широкому спектру приложений и контента. Чип также поддерживает Google Assistant, который позволяет вам управлять телевизором и другими подключенными устройствами с помощью вашего голоса.

СНІР S928X-J также разработан с учетом подключения. Чип поддерживает Wi-Fi и Bluetooth 5.0 Bluetooth и Bluetooth, которые обеспечивают быстрое и надежное беспроводное соединение. Он также имеет ряд портов, в том числе HDMI, USB и Ethernet, которые предоставляют гибкие варианты подключения для широкого спектра устройств и периферийных устройств.

В целом, Amlogic S928X-J-чип является решением, изменяющим игру для высокопроизводительных мультимедийных развлечений. Его мощные возможности обработки, поддержка высококачественной аудио и видео вывода, а также расширенные оптимизации программного обеспечения делают его выдающимся выбором для технических энтузиастов и потребителей, которые требуют лучших в мультимедийных развлечениях. Независимо от того, переживаете ли вы свой любимый контент, играете в игры или используете свой телевизор для других приложений, чип S928X-J гарантирует, что вы наслаждаетесь бесперебойным, захватывающим опытом.

Добро пожаловать в наше всеобъемлющее руководство по предложениям нашего производителя OEM IPTV Box и OEM TV Box Services Android Services в Китае. Мы гордимся предоставлением высококачественных продуктов и исключительных услуг, которые удовлетворяют различные потребности наших клиентов. Наш опыт заключается в разработке и производстве OEM -ящиков IPTV и телевизионных Android Solutions, которые находятся на переднем крае технологий и инноваций.

Ведущие отрасли технологии и инновации

На нашем объекте производителя IPTV IPTV мы используем новейшие достижения в области технологий и лучших практик отрасли для разработки передовых решений IPTV. Независимо

от того, требуются ли вам коробки IPTV с расширенными возможностями потоковой передачи, интерактивными функциями или индивидуальными интерфейсами, у нас есть опыт для предоставления индивидуальных решений, которые превышают ожидания.

Настраиваемые решения

Одним из ключевых аспектов, которые выделяют нас в качестве производителя Android OEM - телевизора, является наша способность предоставлять настраиваемые решения. Мы понимаем, что у каждого клиента есть уникальные требования, и мы тесно сотрудничаем с ними, чтобы разработать индивидуальные ящики IPTV, которые соответствуют их спецификациям. От аппаратных конфигураций до интеграции программного обеспечения и брендинга, мы обеспечиваем бесшовный и персонализированный опыт для наших клиентов.

Гарантия качества

Качество имеет первостепенное значение во всем, что мы делаем. Наш завод производителя IPTV следует строгим мерам контроля качества на каждом этапе производства. От поиска высококачественных компонентов до строгого тестирования и проверки, мы гарантируем, что каждая коробка IPTV соответствует нашим стандартам качества и обеспечивает оптимальную производительность.

Конкурентоспособные цены и своевременная доставка

Как надежный производитель Android OEM TV, мы считаем, что предлагаем конкурентные цены без ущерба для качества. Наши оптимизированные производственные процессы и эффективное управление цепочками поставок позволяют нам предоставлять экономически эффективные решения без ущерба для сроков. Мы понимаем важность своевременной доставки и стремимся соблюдать сроки с точностью.

Исключительная поддержка клиентов

Наша приверженность совершенству выходит за рамки доставки продукта. Мы предоставляем комплексную поддержку клиентов для решения любых запросов, технической помощи или услуг после продажи. Наша специальная команда всегда доступна для обеспечения плавного и беспрепятственного опыта для наших клиентов.

Заключение

С нашей беспрецедентной экспертизой, приверженностью качеству и ориентированному на клиента подходу мы являемся надежным производителем и OEM-производителем OEM-IPTV. [Телевизионная коробка Android](#) Производитель в Китае. Сотрудничайте с нами для инновационных решений IPTV, которые переопределяют развлекательные впечатления.