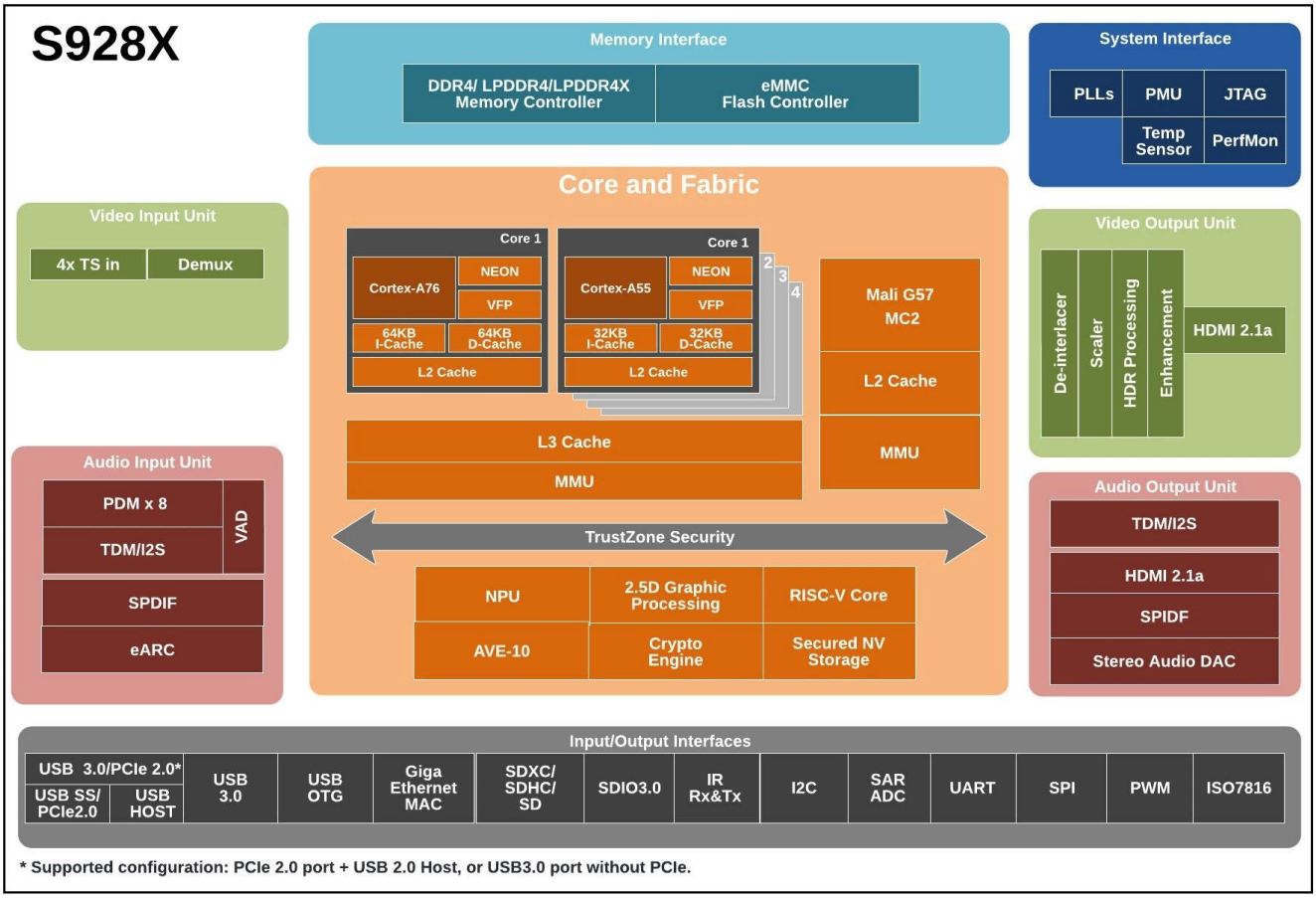
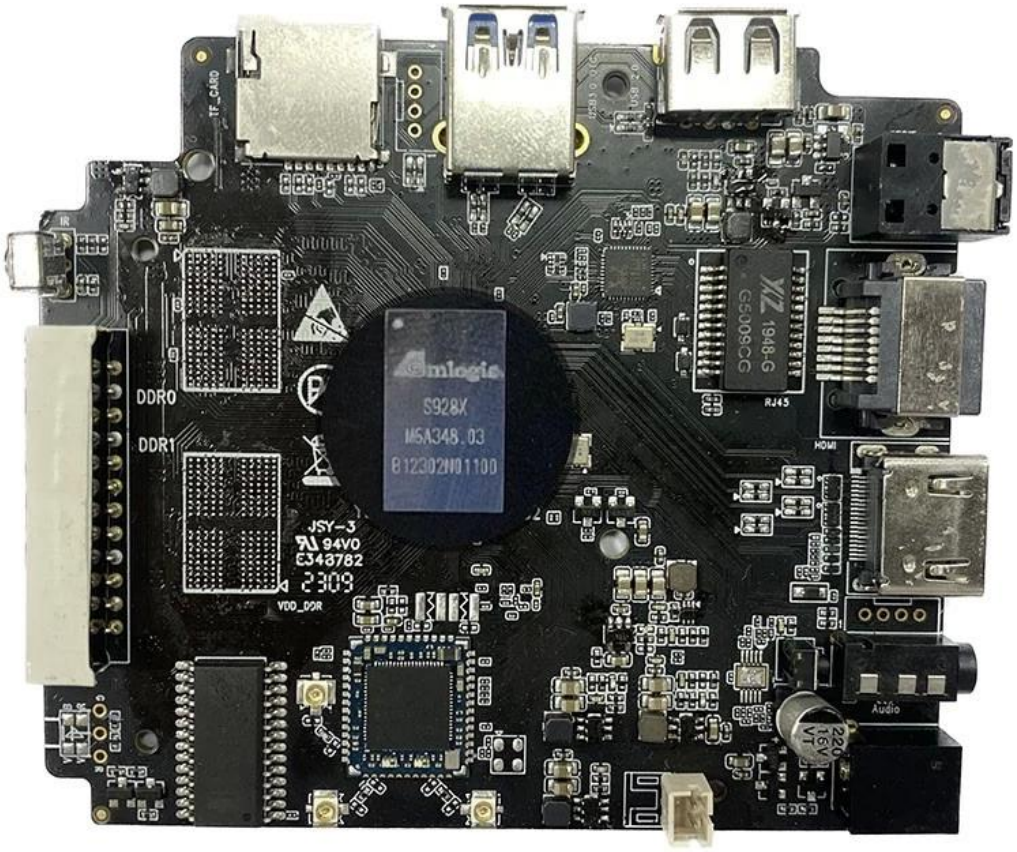
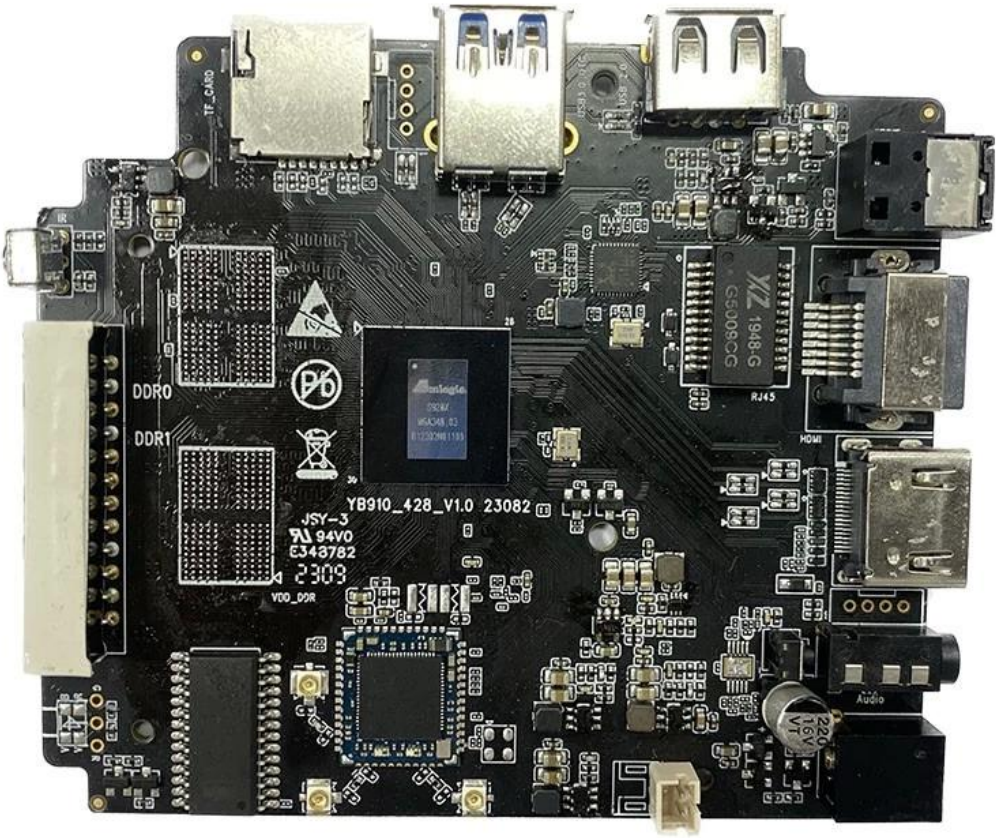
안드로이드 TV 박스 공급업체 안드로이드 TV 박스 제조업체

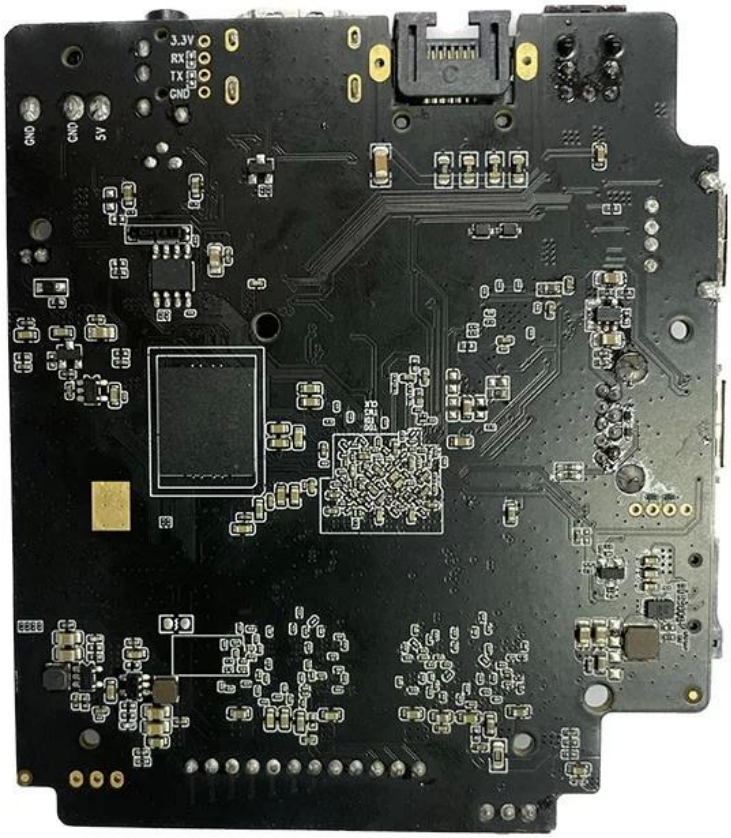
사양	
모델 번호	Amlogic S928X-J 안드로이드 TV 박스
CPU	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76쿼드 코어 ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G57 MC2, 4K GUI OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 및 OpenCL 2.0
NPU	3.2 TOPS
RAM	64비트 DDR4, LPDDR4/4X 최대 8GB DDR4266
eMMC	eMMC 5.1, SLC NAND 플래시
디코딩 해상도	전용 하드웨어 디코더 및 인코더가 포함된 Amlogic Video Engine(AVE) 디코딩 AV1 MP-10 @ L6.1 최대 8Kp60 VP9 프로필-2 @ 6.1 최대 8Kp60 H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 최대 8Kp60 AVS3 Phase 1 최대 8Kp60 AVS2-P2 프로필 최대 8Kp60 H.264 AVC HP @ L5.2 최대 4Kp60 MPEG-4, WMV/VC-1, AVS, MPEG-2, MPEG-1 최대 1080p60 MJPEG 및 JPEG 무제한 픽셀 해상도 디코딩(ISO/IEC-10918) 최대 4x 4Kp60 의 다중 비디오 디코더 지원 인코딩 최대 4Kp60의 JPEG 이미지 인코딩 낮은 지연 시간으로 최대 4Kp60까지 H.265 비디오 인코딩 낮은 지연 시간으로 최대 4Kp60까지 H.264 비디오 인코딩 Dolby Vision(옵션), HDR10, HDR10, HLG 및 HDR Vivid 처리를 지원하는 8세대 고급 Amlogic TruLife 이미지 엔진
AI 가속기	TPU(텐서 처리 장치) 아키텍처를 갖춘 최대 3.2 TOPS 신경망 가속기(NNA), TensorFlow 및 Caffe 지원
비디오 출력	CEC, Dynamic HDR 및 HDCP 2.2/2.3을 지원하는 컨트롤러 및 PHY를 모두 포함하는 HDMI 2.1a 송신기, eARC, VRR, QMS, QFT, ALLM, DSC 및 SBTM을 지원하는 최대 8Kp60 해상도 출력
오디오 출력	MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg Vorbis, Opus, SRS Truvolume, Dolby Audio(옵션), DTS(옵션) 지원 및 7.1/5.1 다운믹싱 저전력 VAD 내장 SPDIF 입력/출력 최대 192KHz 16/24/32비트 스테레오 최대 48kHz x 32비트 x 32ch 또는 192kHz x 16비트 x 16ch의 TDM/PCM 모드 및 최대 384kHz x 32비트 x 16ch의 I2S 모드를 갖춘 내장 TDM/PCM/I2S 포트 3개 프로그래밍 가능한 CIC, LPF, HPF가 포함된 디지털 마이크 PDM 입력, 최대 8개의 DMIC 지원 내장형 스테레오 오디오 DAC
네트워크 인터페이스	10/100/1000 MAC
USB2.0 인터페이스	USB XHCI OTG 2.0 1개, USB 2.0 호스트 2개, PCIe 2.0과 멀티플렉싱된 USB 3.0(5Gbps) 1개



* Supported configuration: PCIe 2.0 port + USB 2.0 Host, or USB3.0 port without PCIe.


TF_CARD
DDR0
DDR1
amlogic
S928X
M5A348.03
B12302N01100
JSY-3
94V0
E343782
2309
VDD_DDR
G5009CG
1948-G
RJ45
HDMI
Audio
220
16V


TF_CARD
IR
DDR0
DDR1
YB910_428_V1.0 23082
JSY-3
94V0
E343782
2309
VDD_DDR
RJ45
HDMI
Audio



Amlogic S928X-J는 ARM Cortex-A76, ARM Cortex-A55 및 자체 개발한 신경망 프로세서를 통합한 최초의 8K UHD 스마트 STB SoC입니다. 글로벌 주류 비디오 형식(AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 등)의 8Kp60 비디오 디코딩 기능을 지원합니다. 한편, 4K GUI, 지능형 SR 및 기타 기능도 실행 가능하므로 맞춤형을 위한 뛰어난 하드웨어 엔진을 제공합니다. 고급 애플리케이션.

고성능 멀티미디어 엔터테인먼트에 대한 수요가 계속 증가함에 따라 Amlogic은 최신 S928X-J 칩 출시로 다시 한번 혁신적인 솔루션을 제공했습니다. 원활하고 몰입감 넘치는 멀티미디어 경험을 제공하도록 설계된 S928X-J 칩은 기술 애호가와 소비자 모두에게 깊은 인상을 줄 수 있는 다양한 인상적인 기능을 자랑합니다.

S928X-J 칩의 주요 판매 포인트 중 하나는 강력한 처리 기능입니다. 이 칩에는 8코어 ARM Cortex-A53 CPU가 장착되어 있어 매우 빠른 속도와 다양한 멀티미디어 애플리케이션에 탁월한 성능을 제공합니다. 4K 콘텐츠를 스트리밍하든, 고화질 게임을 플레이하든, 여러 앱을 동시에 실행하든 S928X-J 칩은 원활하고 중단 없는 경험을 보장합니다.

S928X-J 칩의 또 다른 뛰어난 기능은 고품질 오디오 및 비디오 출력을 지원한다는 것입니다. 이 칩은 초당 60프레임에서 최대 4K 해상도를 지원하므로 좋아하는 영화와 TV 프로그램을 놀라운 선명도와 디테일로 즐길 수 있습니다. 또한 이 칩은 더 넓은 색 영역과 더 나은 대비를 제공하는 HDR10 및 HLG 기술을 지원하여 이전보다 더 몰입감 넘치는 시청 환경을 제공합니다.

S928X-J 칩은 고품질 게임 경험을 제공하도록 설계되었습니다. 이 칩에는 뛰어난 그래픽 성능을 제공하고 OpenGL ES3.2, Vulkan 1.1 및 OpenCL 2.0을 지원하는 강력한 Mali-G31 MP2 GPU가 장착되어 있습니다. 즉, 놀라운 그래픽으로 최신 게임을 플레이하고 부드럽고 지연 없는 게임 플레이를 즐길 수 있습

니다.

인상적인 하드웨어 사양 외에도 S928X-J 칩은 성능과 유용성을 향상시키는 고급 소프트웨어 최적화 기능도 갖추고 있습니다. 이 칩은 사용자 친화적인 인터페이스와 다양한 앱 및 콘텐츠에 대한 액세스를 제공하는 Android TV 10 운영 체제를 기반으로 합니다. 이 칩은 또한 음성으로 TV 및 기타 연결된 장치를 제어할 수 있는 Google Assistant를 지원합니다.

S928X-J chJip은 연결성을 염두에 두고 설계되었습니다. 이 칩은 빠르고 안정적인 무선 연결을 보장하는 듀얼 밴드 Wi-Fi 및 Bluetooth 5.0을 지원합니다. 또한 HDMI, USB, 이더넷 등 다양한 포트를 갖추고 있어 다양한 장치와 주변 장치에 유연한 연결 옵션을 제공합니다.

전반적으로 Amlogic S928X-J 칩은 고성능 멀티미디어 엔터테인먼트를 위한 판도를 바꾸는 솔루션입니다. 강력한 처리 기능, 고품질 오디오 및 비디오 출력 지원, 고급 소프트웨어 최적화를 통해 최고의 멀티미디어 엔터테인먼트를 요구하는 기술 애호가와 소비자에게 탁월한 선택이 됩니다. 좋아하는 콘텐츠를 스트리밍하거나, 게임을 하거나, TV를 다른 애플리케이션에 사용하는 등 S928X-J 칩은 원활하고 몰입감 넘치는 경험을 보장합니다.

안드로이드 TV 박스 공급업체 및 제조업체 서비스 제품을 보여주는 종합 가이드에 오신 것을 환영합니다. 혁신, 품질, 고객 만족에 중점을 두고 안정적인 스트리밍 솔루션을 원하는 개인 사용자와 기업 모두를 만족시킬 수 있는 다양한 Android TV 박스를 제공하는 데 자부심을 갖고 있습니다.

고급 기능 및 성능

당사의 Android TV Box 공급업체 및 제조업체 서비스에는 4K Ultra HD 해상도, 고속 프로세서, 충분한 저장 공간, 인기 스트리밍 앱 지원 등의 고급 기능을 갖춘 장치가 포함됩니다. 영화를 스트리밍하든, 게임을 하든, 온라인 콘텐츠에 액세스하든 Android TV 박스는 뛰어난 성능을 제공합니다.

맞춤형 솔루션

고객 중심의 Android TV Box 공급업체 및 제조업체로서 우리는 맞춤화의 중요성을 이해하고 있습니다. 당사 제품은 고도로 구성 가능하므로 귀하의 선호도에 맞게 설정, 인터페이스 및 애플리케이션을 맞춤화할 수 있습니다. 개인화된 홈 화면부터 앱 추천까지, 우리는 모든 사용자에게 맞춤형 경험을 보장합니다.

원활한 스트리밍 및 연결

Netflix, YouTube, Amazon Prime Video 등 다양한 스트리밍 서비스를 지원하는 Android TV 박스로 원활한 스트리밍을 경험해 보세요. 내장된 Wi-Fi 및 이더넷 연결 옵션을 통해 중단 없는 엔터테인먼트와 빠른 데이터 전송을 즐길 수 있습니다.

사용자 친화적인 인터페이스 및 탐색

Android TV 박스의 직관적인 인터페이스와 사용자 친화적인 리모콘을 사용하면 콘텐츠를 쉽게 탐색할 수 있습니다. 앱, 설정 및 미디어 라이브러리에 빠르게 액세스하여 엔터테인먼트 경험을 원활하고 즐겁게 만들어 보세요.

신뢰성과 내구성

당사의 Android TV Box 공급업체 및 제조업체 서비스는 신뢰성과 내구성을 최우선으로 생각합니다. 각 장치는 최적의 성능, 안정성 및 수명을 보장하기 위해 엄격한 테스트를 거칩니다. Android TV 박스에 투자하시면 장기적인 엔터테인먼트 혜택을 누리실 수 있으니 안심하세요.

다양한 응용

당사의 Android TV Box 솔루션은 홈 엔터테인먼트, 호텔, 교육 및 기업 환경을 비롯한 다양한 부문에서 애플리케이션을 찾습니다. 홈 시어터 개선부터 디지털 간판 및 대화형 디스플레이 구현에 이르기까지 당사의 장치는 다양한 사용 사례에 맞는 다양성과 기능성을 제공합니다.

탁월한 고객 지원

우리는 문의 사항, 기술 문제 또는 제품 지원을 해결하기 위해 탁월한 고객 지원을 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 우리의 전담 팀은 Android TV Box 공급업체 및 제조업체 서비스에 대한 원활한 경험과 만족을 보장하기 위해 노력하고 있습니다.

결론

엔터테인먼트 경험을 재정의하는 프리미엄 품질 장치를 위한 선도적인 Android TV Box 공급업체 및 제조업체와 협력하세요. 기능이 풍부한 스트리밍 솔루션을 찾는 소비자이든 신뢰할 수 있는 디지털 사이니지 옵션을 찾는 기업이든 우리는 완벽한 솔루션을 갖추고 있습니다. Android TV Box 당신을 위한.