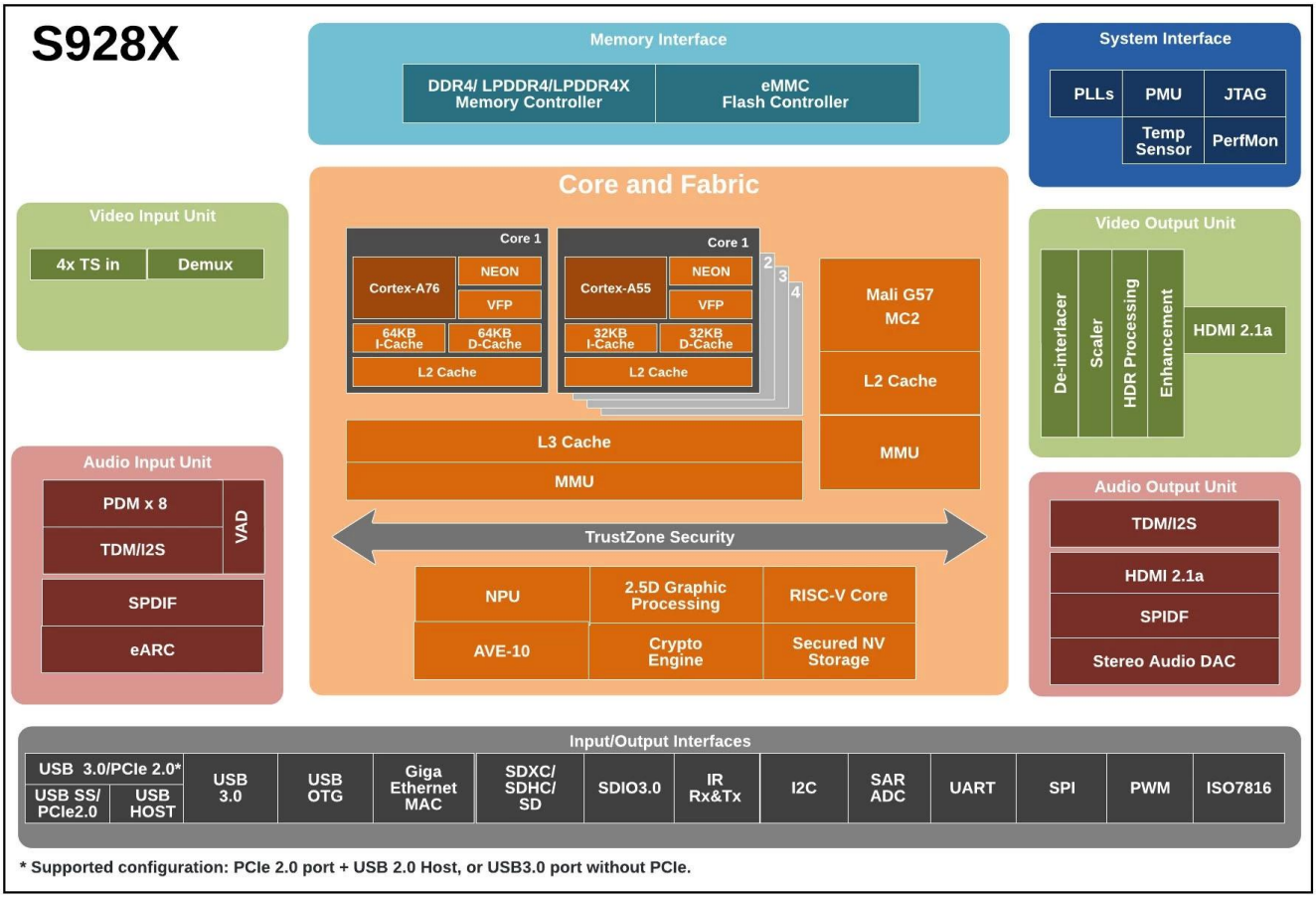
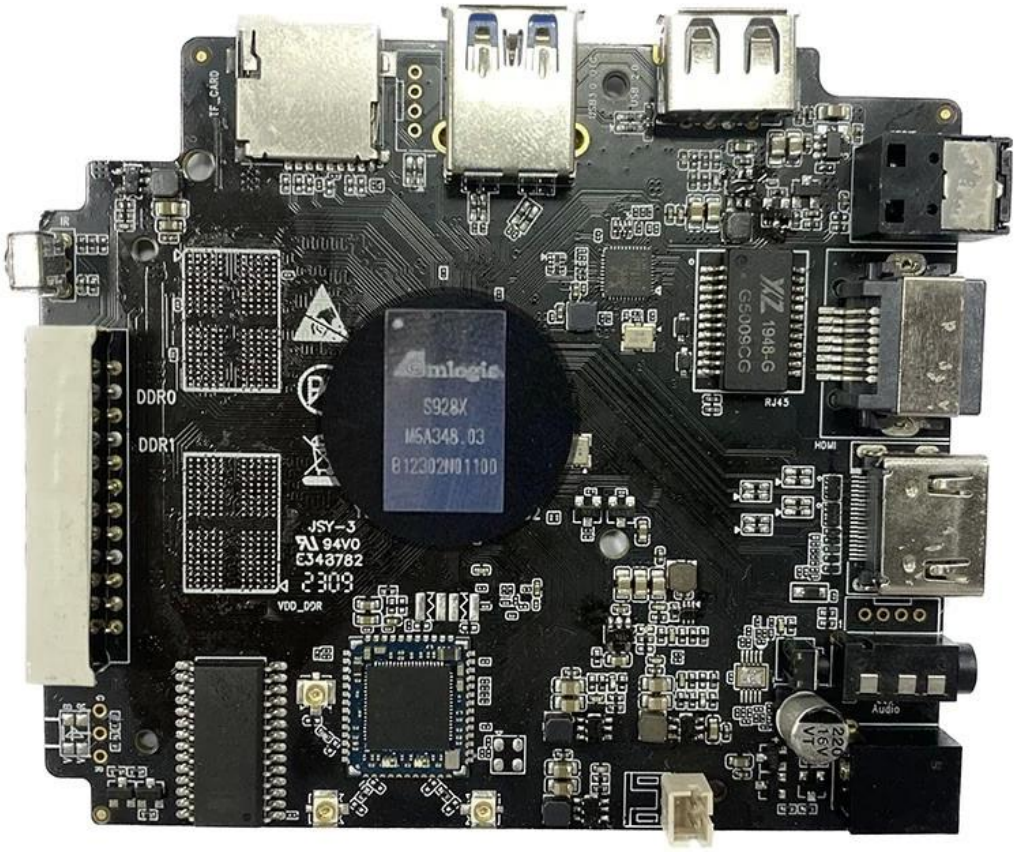
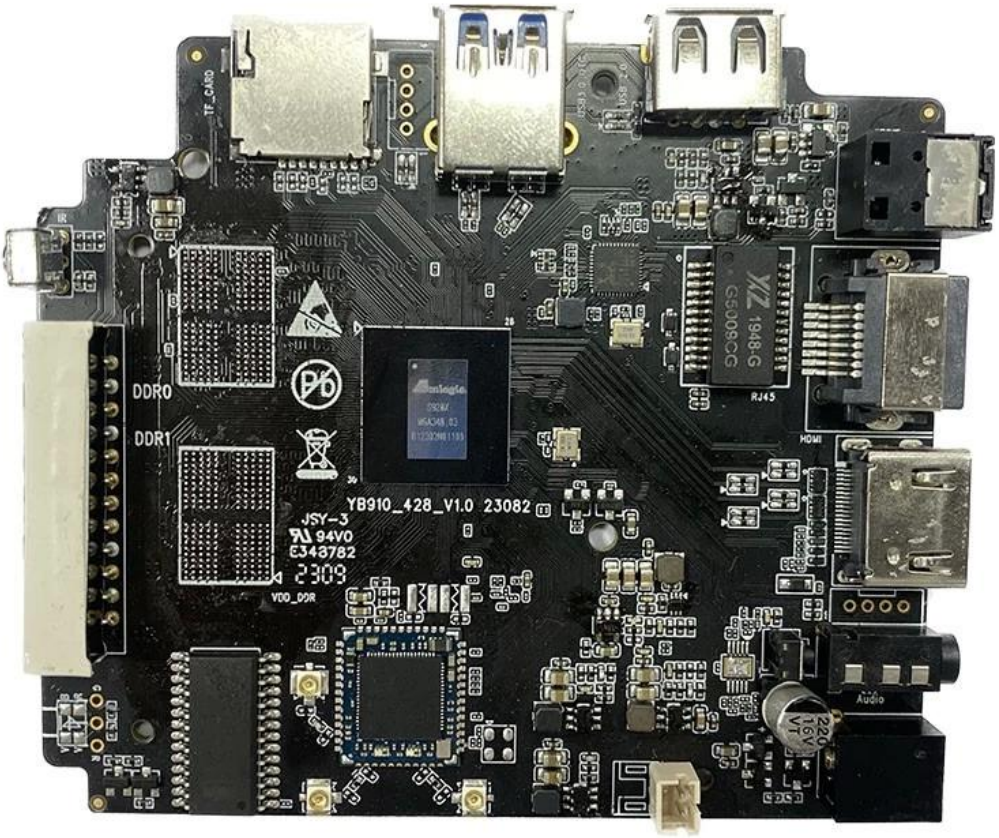
안드로이드 인터넷 TV 박스, 안드로이드 TV 박스 도매

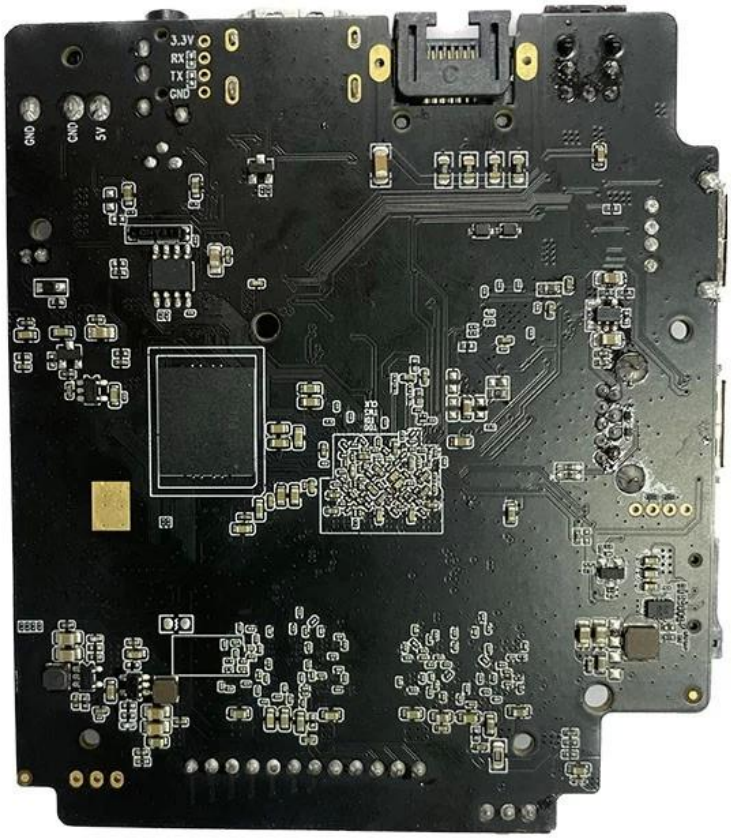
사양	
모델 번호	Amlogic S928X-J 안드로이드 TV 박스 도매
CPU	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76쿼드 코어 ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G57 MC2, 4K GUI OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 및 OpenCL 2.0
NPU	3.2 TOPS
RAM	64비트 DDR4, LPDDR4/4X 최대 8GB DDR4266
eMMC	eMMC 5.1, SLC NAND 플래시
디코딩 해상도	전용 하드웨어 디코더 및 인코더가 포함된 Amlogic Video Engine(AVE) 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 컨트롤러와 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 박스를 필수품으로 만드는 기능을 알아보세요.

1. 고화질 스트리밍: 4K 해상도 지원으로 선명한 영상과 몰입감 넘치는 오디오를 즐겨보세요.
2. 끝없는 엔터테인먼트: Google Play 스토어 및 기타 플랫폼에서 수천 개의 앱, 게임, 영화, TV 프로그램에 액세스하세요.
3. 원활한 성능: 고급 프로세서와 넉넉한 RAM으로 구동되어 원활한 멀티태스킹과 빠른 로딩 시간을 보장합니다.
4. 다양한 연결성: 안정적인 인터넷 접속을 위해 Wi-Fi나 이더넷을 통해 연결하고, 블루투스 기기와 쉽게 페어링하세요.
5. 사용자 친화적 인 인터페이스: 직관적인 인터페이스와 리모컨으로 메뉴와 콘텐츠를 손쉽게 탐색할 수 있습니다.
6. 확장 가능한 스토리지: SD 카드나 USB를 통한 확장 가능한 저장 공간을 지원하여 즐겨 사용하는 앱, 게임, 미디어를 저장하세요.
7. 정기 업데이트: 정기적인 소프트웨어 업데이트를 통해 최신 기능과 보안 패치를 최신 상태로 유지하세요.

엔터테인먼트의 미래를 경험해 보세요. Android TV Box. 거실을 온 가족이 즐길 수 있는 멀티미디어 허브로 바꿔보세요.