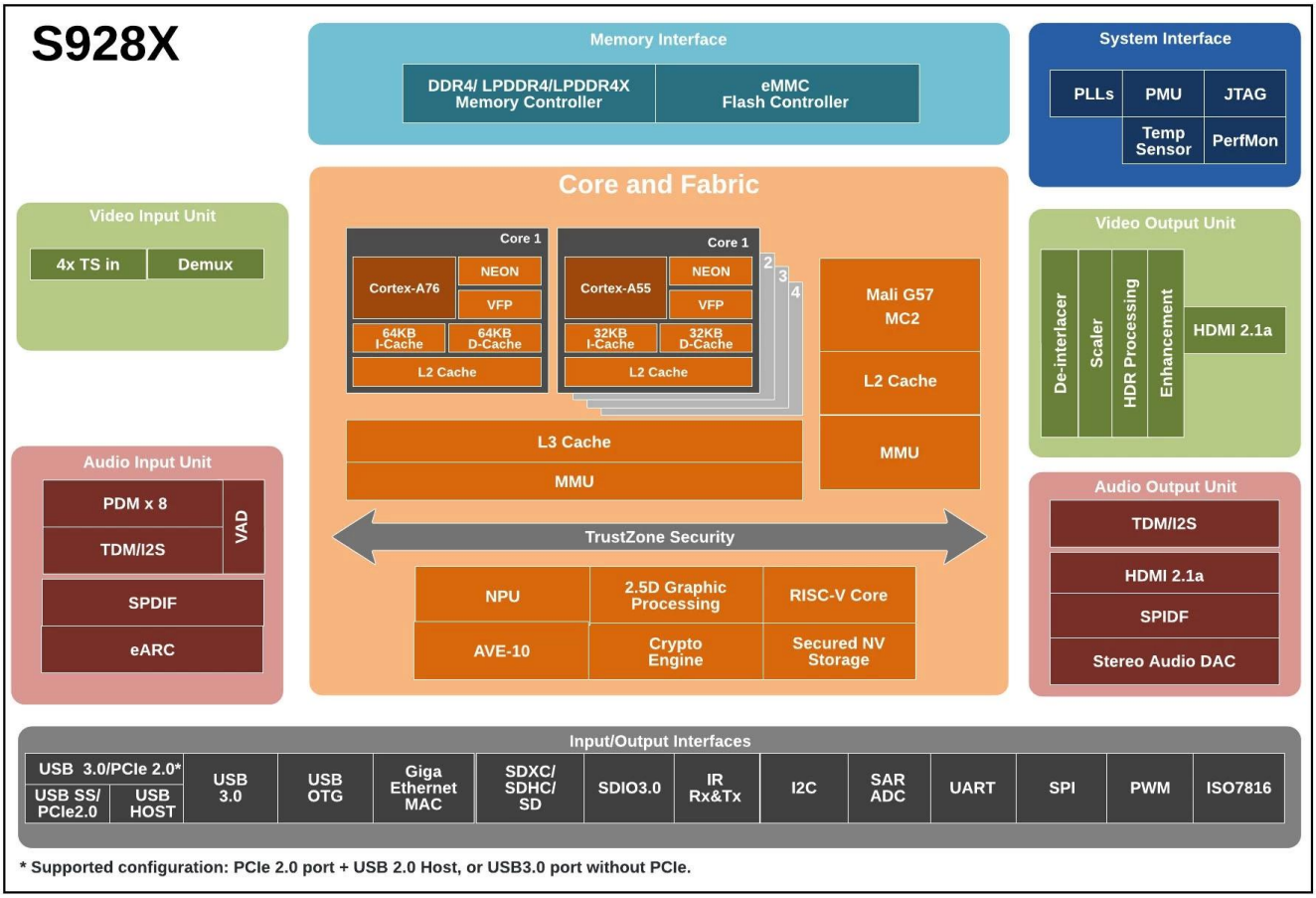
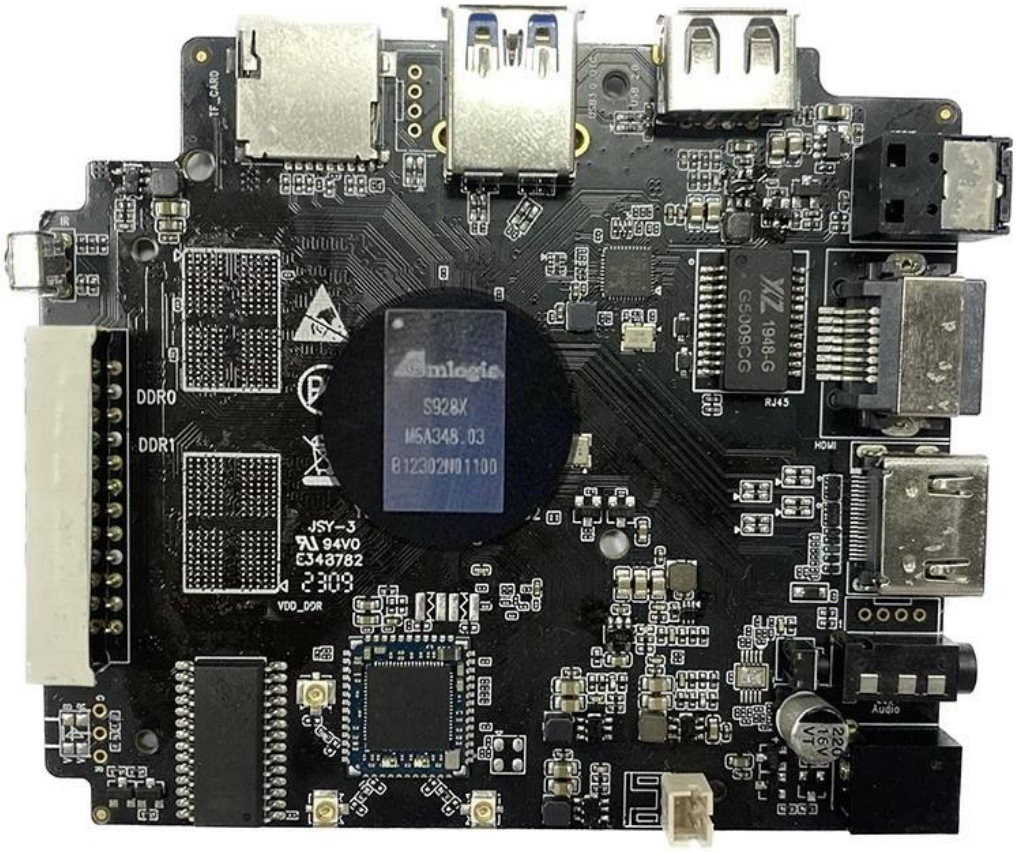
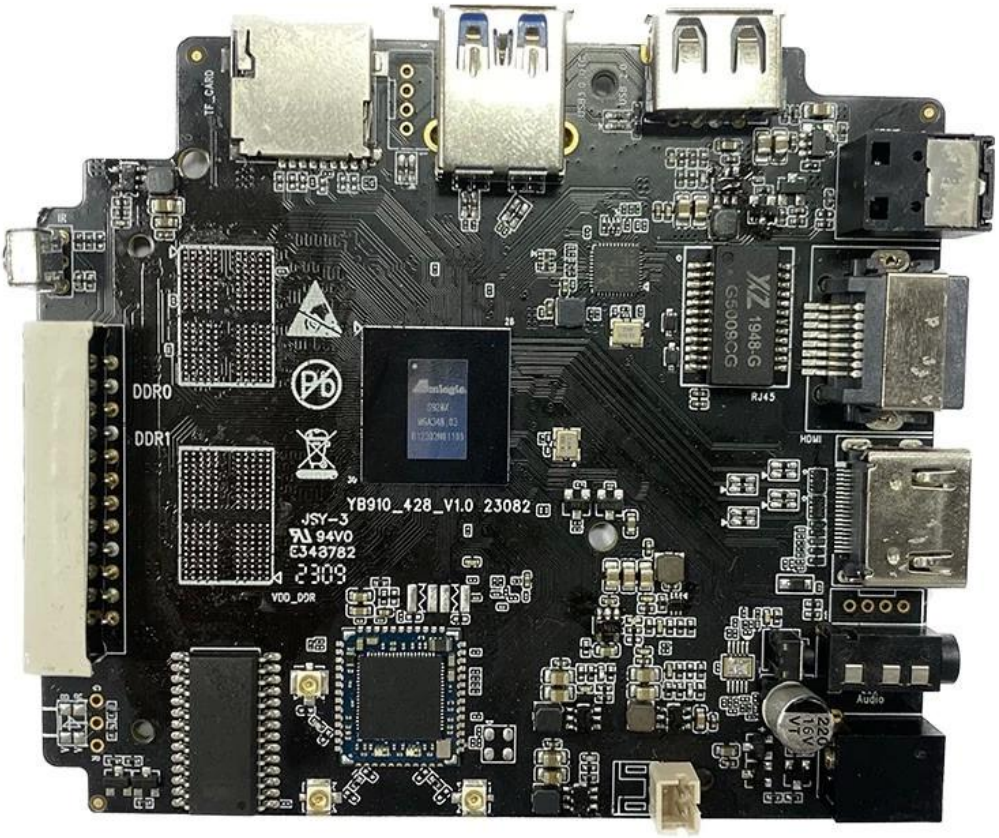
OTT TV 박스 4K 안드로이드 플레이어

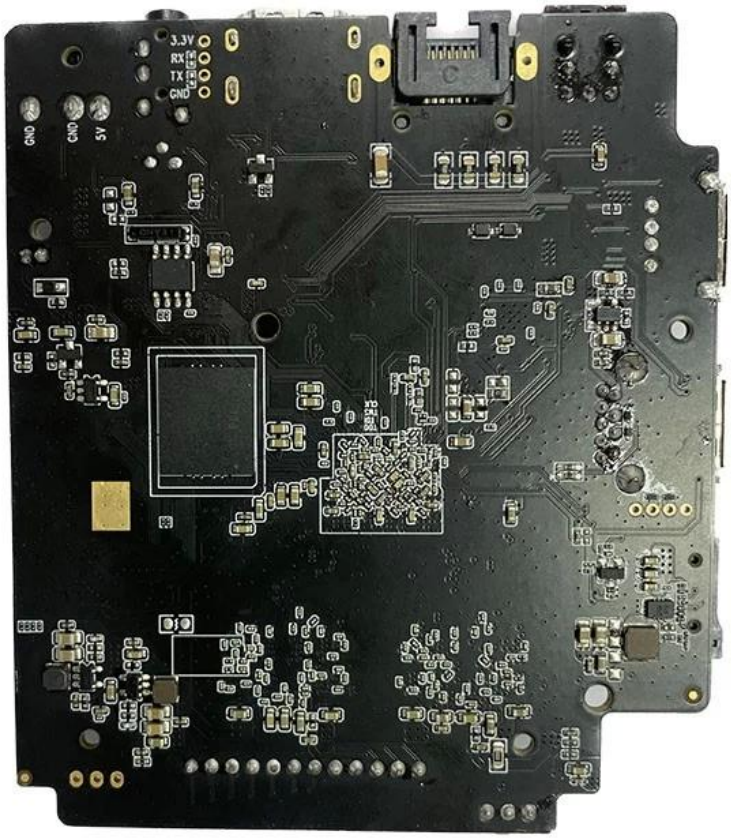
사양	
모델 번호	Amlogic S928X-J OTT TV 박스
CPU	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76쿼드 코어 ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G57 MC2, 4K GUI OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 및 OpenCL 2.0
NPU	3.2 TOPS
RAM	64비트 DDR4, LPDDR4/4X 최대 8GB DDR4266
eMMC	eMMC 5.1, SLC NAND 플래시
디코딩 해상도	전용 하드웨어 디코더 및 인코더가 포함된 Amlogic Video Engine(AVE) 디코딩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

OTT TV Box 4K Android 플레이어를 통해 다음 단계의 엔터테인먼트에 오신 것을 환영합니다. 뛰어난 성능, 다용성, 편의성을 제공하도록 설계된 이 장치는 좋아하는 콘텐츠를 이전과는 전혀 다른 방식으로 생생하게 구현합니다.

1. 놀라운 **4K** 해상도**:**

4K Ultra HD 해상도 지원으로 선명한 화질에 빠져보세요. 놀라운 디테일과 생동감 넘치는 색상으로 좋아하는 프로그램, 영화, 비디오를 시청하세요.

2. 안드로이드 운영 체제**:**

Android 운영 체제로 구동되는 OTT TV Box는 친숙하고 사용자 친화적인 인터페이스를 제공합니다. Google Play 스토어에서 다양한 앱, 게임, 서비스에 액세스하세요.

3. 원활한 스트리밍**:**

고급 스트리밍 기능 덕분에 좋아하는 콘텐츠를 중단 없이 스트리밍할 수 있습니다. 고화질 비디오, 영화, 라이브 TV 채널을 원활하게 재생해 보세요.

4. 다양한 앱 선택**:**

스트리밍 서비스, 게임, 생산성 도구 등을 포함한 방대한 앱 라이브러리를 살펴보세요. 귀하의 취향에 맞는 앱으로 엔터테인먼트 경험을 맞춤화하십시오.

5. 쉬운 연결성**:**

HDMI, USB 및 Bluetooth 연결 옵션을 사용하여 TV 및 기타 장치에 쉽게 연결하세요. 원활한 엔터테인먼트 설정을 위해 다양한 연결성을 즐겨보세요.

6. 음성 제어 기능**:**

음성 명령으로 TV 환경을 제어하세요. 음성 검색을 사용하여 핸즈프리로 콘텐츠를 찾고, 재생을 제어하고, 정보에 액세스하세요.

7. 원격 제어 편의성**:**

포함된 리모컨을 사용하여 즐겨찾는 앱과 콘텐츠를 쉽게 탐색하세요. OTT TV Box의 모든 기능에 편리하게 액세스하세요.

8. 확장 가능한 스토리지**:**

확장 가능한 스토리지 옵션으로 즐겨 사용하는 앱, 게임, 미디어 파일을 저장하세요. 추가 공간과 유연성을 위해 USB를 통해 외부 저장 장치를 연결하세요.

9. 정기 업데이트**:**

정기적인 소프트웨어 업데이트를 통해 최신 기능, 향상된 기능, 보안 패치를 최신 상태로 유지하세요. OTT TV Box의 최적 성능과 안정성을 보장하세요.

10. TV 경험을 변화시키세요**:**

와 더불어 OTT TV Box 4K Android 플레이어로 TV를 스마트 엔터테인먼트 허브로 바꿔보세요. 하나의 장치에서 끝없는 엔터테인먼트, 스트리밍, 게임 등을 즐겨보세요.

OTT TV Box 4K Android 플레이어로 엔터테인먼트 경험을 향상하세요. 콘텐츠, 편의성, 최첨단 기술의 세계를 손끝에서 만나보세요.