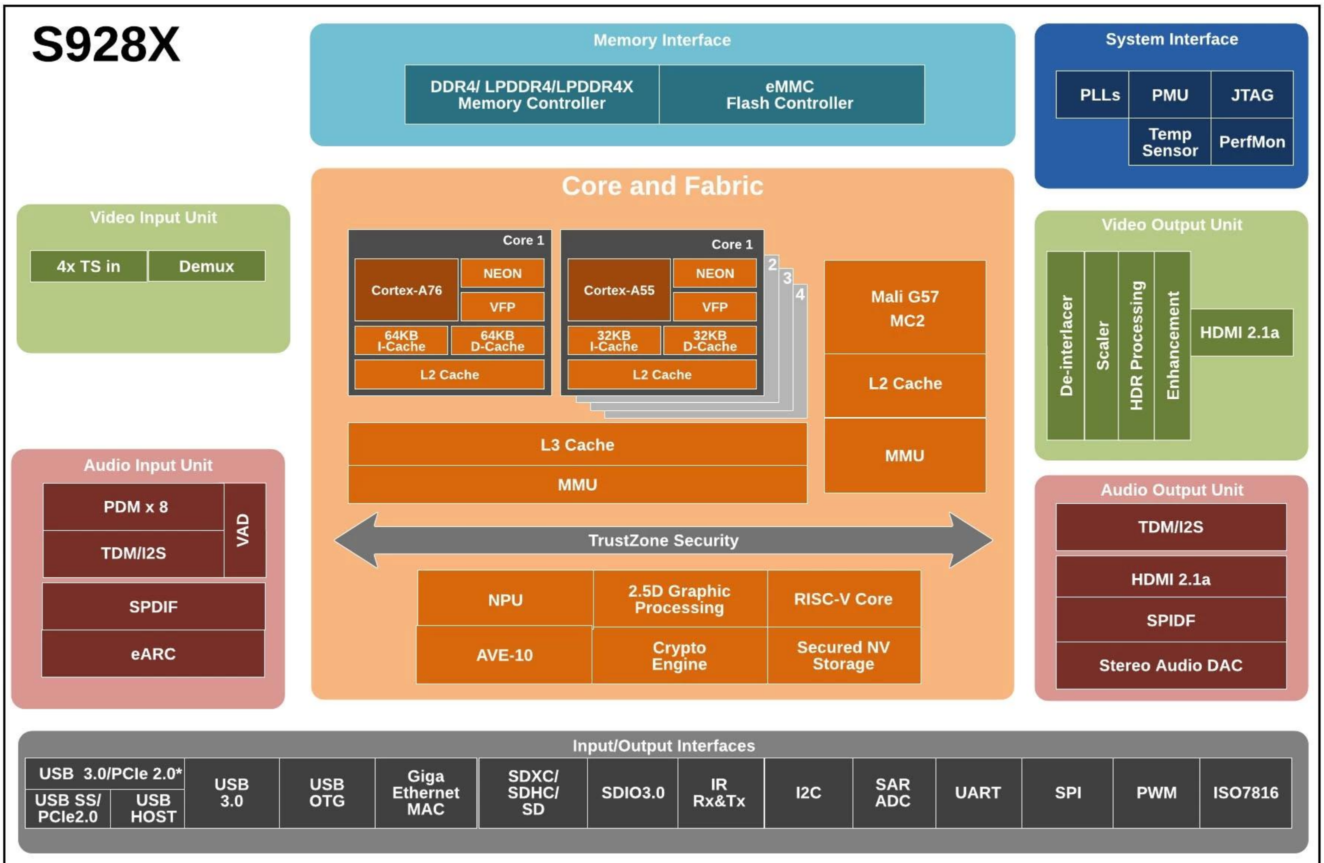
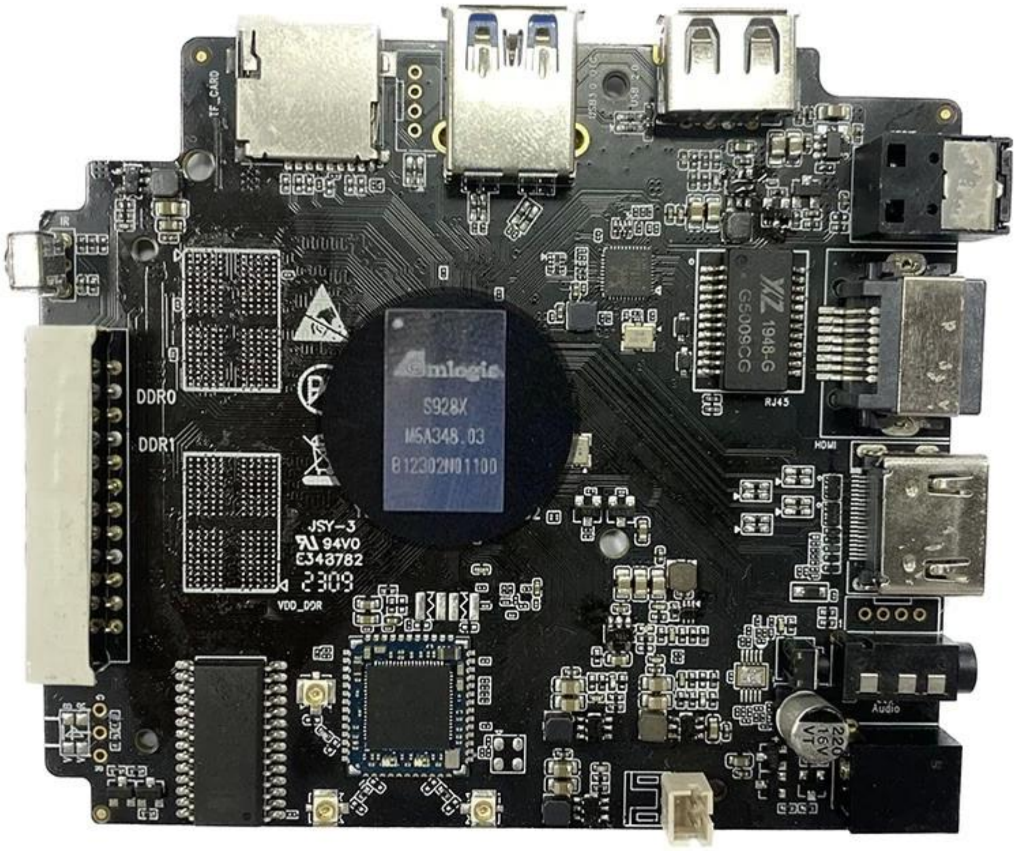
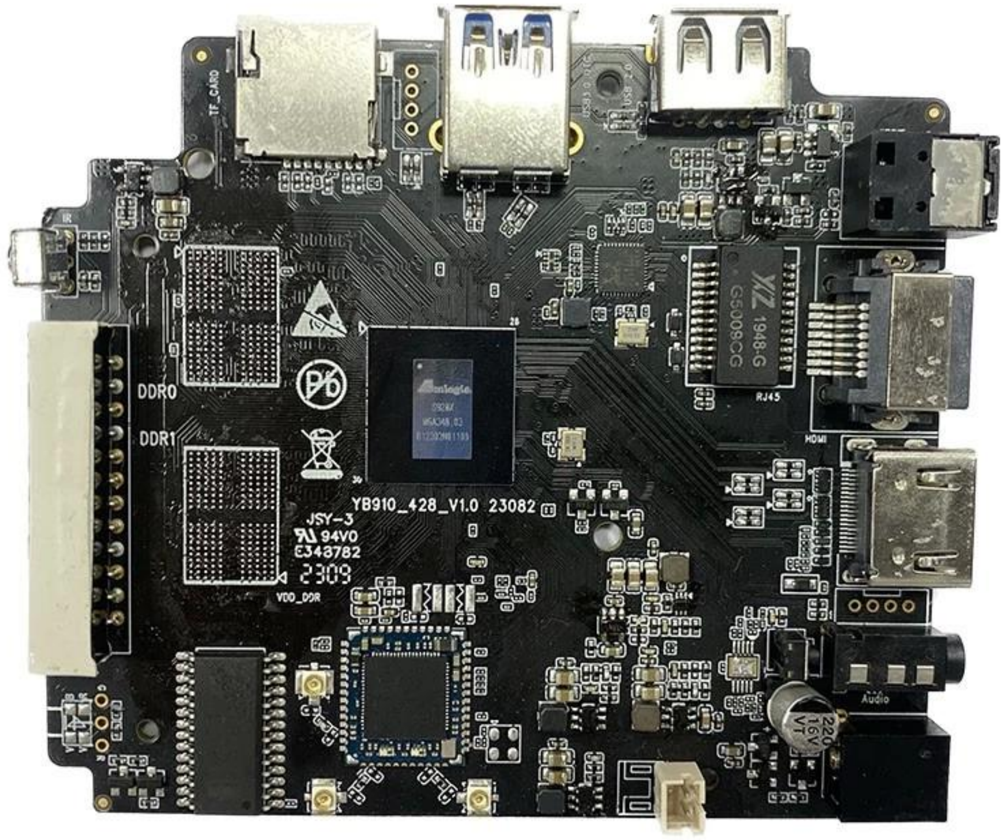
최고의 **Android TV** 셋톱 박스

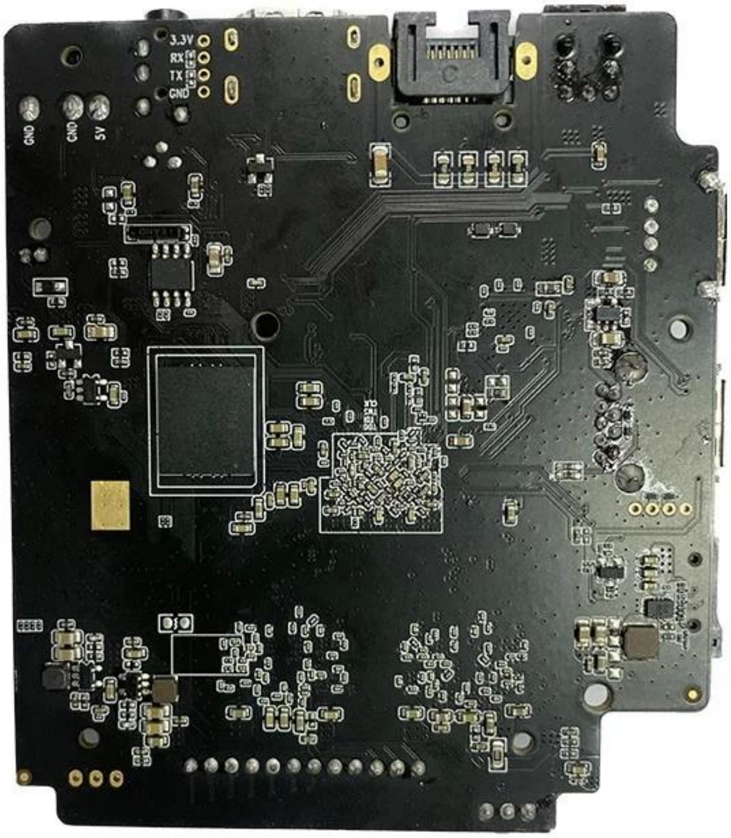
사양	
모델 번호	Amlogic S928X 최고의 Android TV 셋톱박스
CPU	Amlogic S928X ARM Cortex-A76쿼드 코어 ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G57 MC2, 4K GUI OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 및 OpenCL 2.0
NPU	3.2 TOPS
RAM	64비트 DDR4, LPDDR4/4X 최대 8GB DDR4266
eMMC	eMMC 5.1, SLC NAND 플래시
디코딩 해상도	전용 하드웨어 디코더 및 인코더가 포함된 Amlogic Video Engine(AVE)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


S928X
Memory Interface
DDR4/ LPDDR4/LPDDR4X Memory Controller
eMMC Flash Controller
System Interface
PLLs
PMU
JTAG
Temp Sensor
PerfMon
Video Input Unit
4x TS in
Demux
Core and Fabric
Core 1
Cortex-A76
NEON
VFP
64KB I-Cache
64KB D-Cache
L2 Cache
Core 1
Cortex-A55
NEON
VFP
32KB I-Cache
32KB D-Cache
L2 Cache
2
3
4
Mali G57 MC2
L2 Cache
MMU
L3 Cache
MMU
TrustZone Security
NPU
2.5D Graphic Processing
RISC-V Core
AVE-10
Crypto Engine
Secured NV Storage
Video Output Unit
De-interlacer
Scaler
HDR Processing
Enhancement
HDMI 2.1a
Audio Input Unit
PDM x 8
TDM/I2S
VAD
SPDIF
eARC
Audio Output Unit
TDM/I2S
HDMI 2.1a
SPIDF
Stereo Audio DAC
Input/Output Interfaces
USB 3.0/PCIe 2.0*
USB SS/ PCIe2.0
USB HOST
USB 3.0
USB OTG
Giga Ethernet MAC
SDXC/ SDHC/ SD
SDIO3.0
IR Rx&Tx
I2C
SAR ADC
UART
SPI
PWM
ISO7816

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


TF_CARD
DDR0
DDR1
S928X
M6A348.03
B12302N01100
JSY-3
94V0
E348782
2309
VDD_DDR
1948-G
GS009CG
RJ45
HDMI
Audio
220
16V


TF_CARD
USB3.0
USB2.0
DDR0
DDR1
1948-G
G5009CG
RJ45
HDMI
YB910_428_V1.0 23082
JSY-3
94V0
E348782
2309
VDD_DDR
Audio
220
16V
VT



Amlogic S928X는 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 칩 출시로 다시 한번 혁신적인 솔루션을 제공했습니다. 완벽하고 몰입감 넘치는 멀티미디어 경험을 제공하도록 설계된 S928X 칩은 기술 애호가와 소비자 모두에게 깊은 인상을 줄 수 있는 다양한 인상적인 기능을 자랑합니다.

S928X 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 칩은 원활하고 중단 없는 경험을 보장합니다.

S928X 칩의 또 다른 뛰어난 기능은 고품질 오디오 및 비디오 출력을 지원한다는 것입니다. 이 칩은 초당 60프레임에서 최대 4K 해상도를 지원하므로, 좋아하는 영화와 TV 프로그램을 숨막히는 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 칩은 또한 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 플레이

를 즐길 수 있습니다.

인상적인 하드웨어 사양 외에도 S928X 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 칩은 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 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 칩은 원활하고 몰입감 넘치는 경험을 보장합니다.

최고의 Android TV 셋톱박스 컬렉션으로 홈 엔터테인먼트 설정을 업그레이드하세요. 몰입형 엔터테인먼트를 위한 완벽한 선택인 이유는 다음과 같습니다.

1. 고성능 하드웨어**:**

Android TV 셋톱박스는 고성능 프로세서와 넉넉한 RAM으로 구동되어 고화질 콘텐츠 스트리밍, 게임 및 멀티태스킹을 위한 부드럽고 반응성이 뛰어난 성능을 보장합니다.

2. 4K 울트라 **HD** 해상도**:**

생생하고 깨끗한 영상을 위한 놀라운 4K Ultra HD 해상도를 경험해 보세요. 생생한 색상과 놀라운 디테일로 좋아하는 영화, TV 프로그램, 비디오를 즐겨보세요.

3. 원활한 연결성**:**

Wi-Fi, 이더넷 포트 및 Bluetooth 기능이 내장된 이 TV 박스는 원활한 연결 옵션을 제공합니다. 콘텐츠를 무선으로 스트리밍하고, 홈 네트워크에 연결하고, 외부 장치를 손쉽게 페어링하세요.

4. 폭넓은 앱 호환성**:**

Google Play 스토어에서 방대한 앱, 게임, 스트리밍 서비스 라이브러리에 액세스하세요. Netflix, YouTube, Hulu 등과 같은 앱으로 엔터테인먼트 경험을 맞춤화하세요.

5. 음성 제어 및 스마트 기능**:**

일부 Android TV 셋톱박스에는 음성 제어 기능이 포함되어 있어 음성만으로 콘텐츠 검색, 재생 제어, 정보 액세스가 가능합니다. 추가적인 편의를 위해 Google 어시스턴트 통합과 같은 스마트 기능을 즐겨보세요.

6. 컴팩트하고 세련된 디자인**:**

이 TV 상자의 세련되고 컴팩트한 디자인은 모든 홈 엔터테인먼트 설정을 보완합니다. 현대적인 미학과 작은 설치 공간으로 인해 미디어 센터에 다용도로 추가할 수 있습니다.

7. 다양한 연결성**:**

외부 저장 장치, 게임 컨트롤러, 키보드 및 기타 주변 장치를 연결하여 TV 상자의 기능을 확장하세요. USB 포트, HDMI 출력 및 microSD 카드 슬롯은 다양한 연결 옵션을 제공합니다.

8. 쉬운 설정과 사용자 친화적인 인터페이스**:**

Android TV 셋톱박스는 설정과 탐색이 쉽습니다. 콘텐츠에 쉽게 액세스하고, 설정을 조정하고, 새로운 엔터테인먼트 옵션을 검색할 수 있는 사용자 친화적인 인터페이스를 즐겨보세요.

결론:

최고의 Android TV로 업그레이드하세요 셋톱박스 귀하의 TV를 스마트 엔터테인먼트 허브로 바꿔보세요. 최첨단 기술과 다양한 기능으로 원활한 스트리밍, 게임 등을 즐겨 보세요. 지금 시청 경험을 향상시켜 보세요.