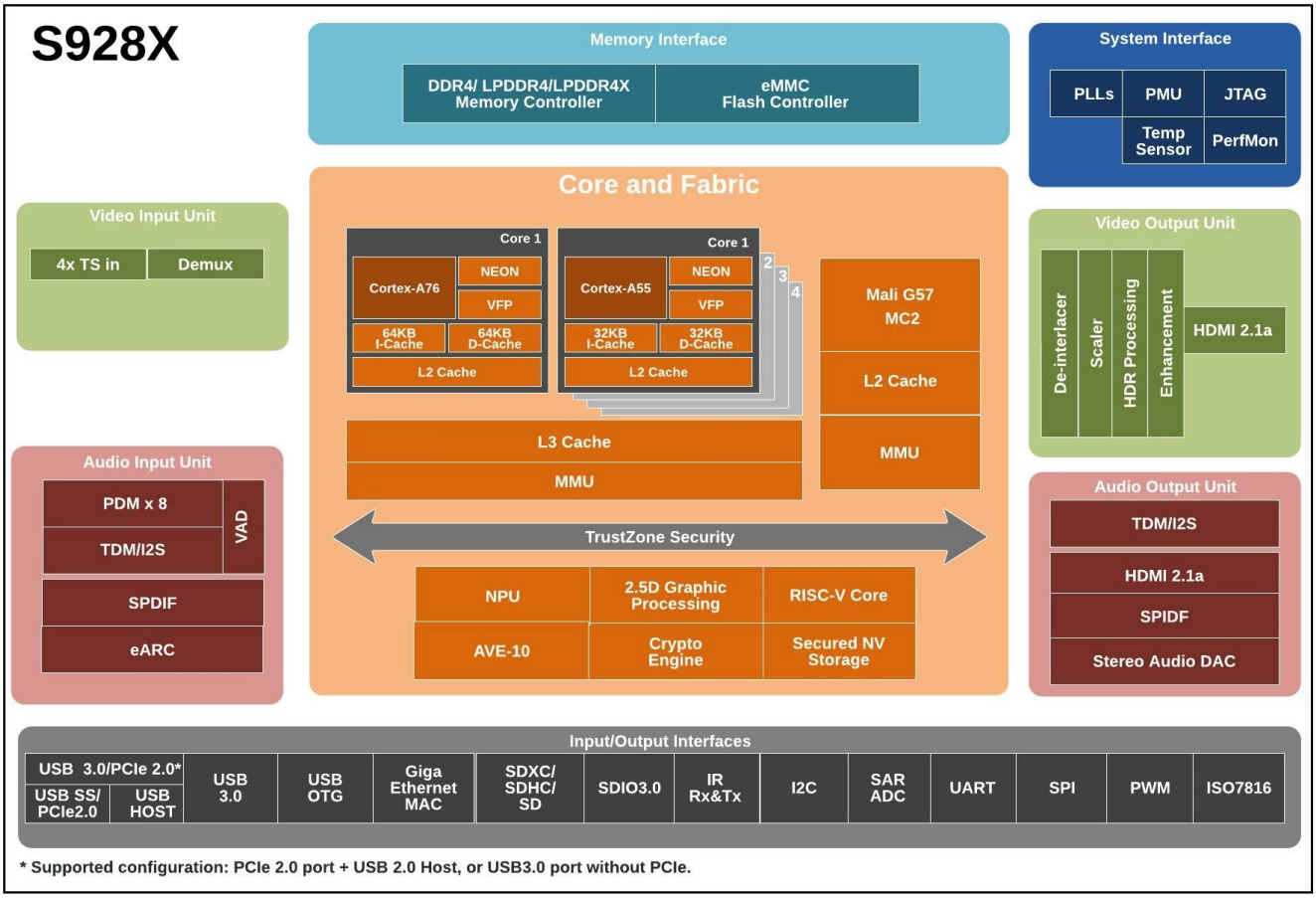
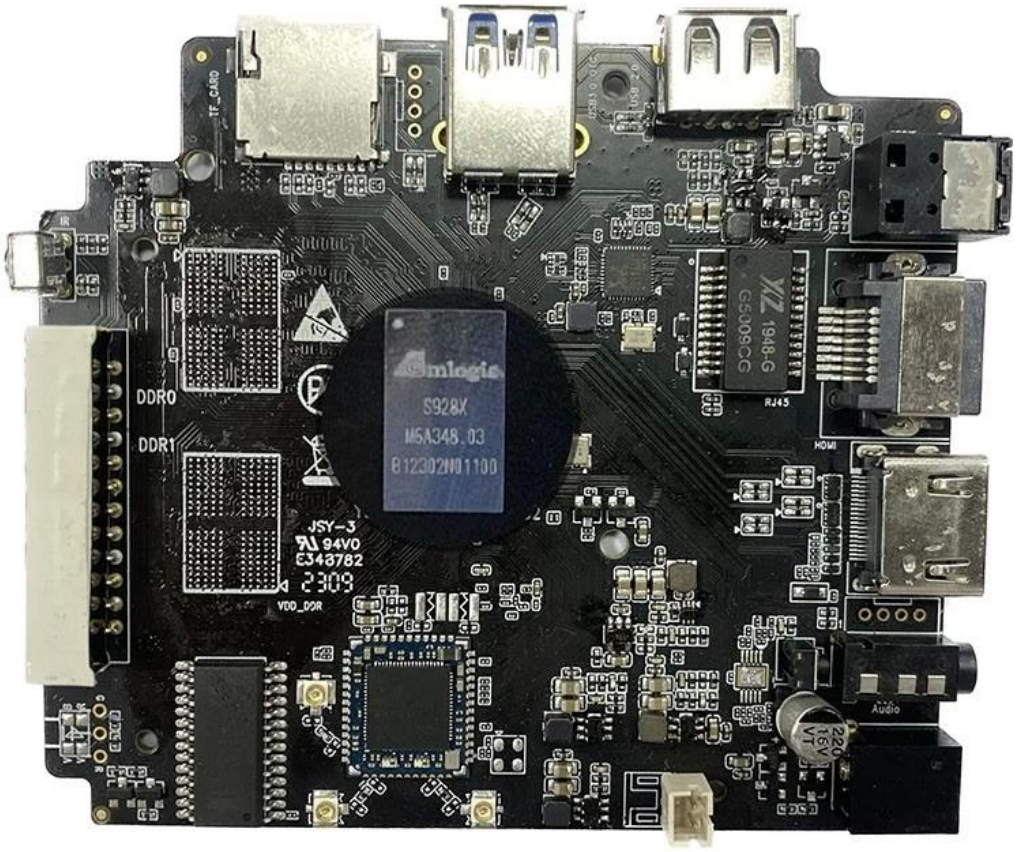
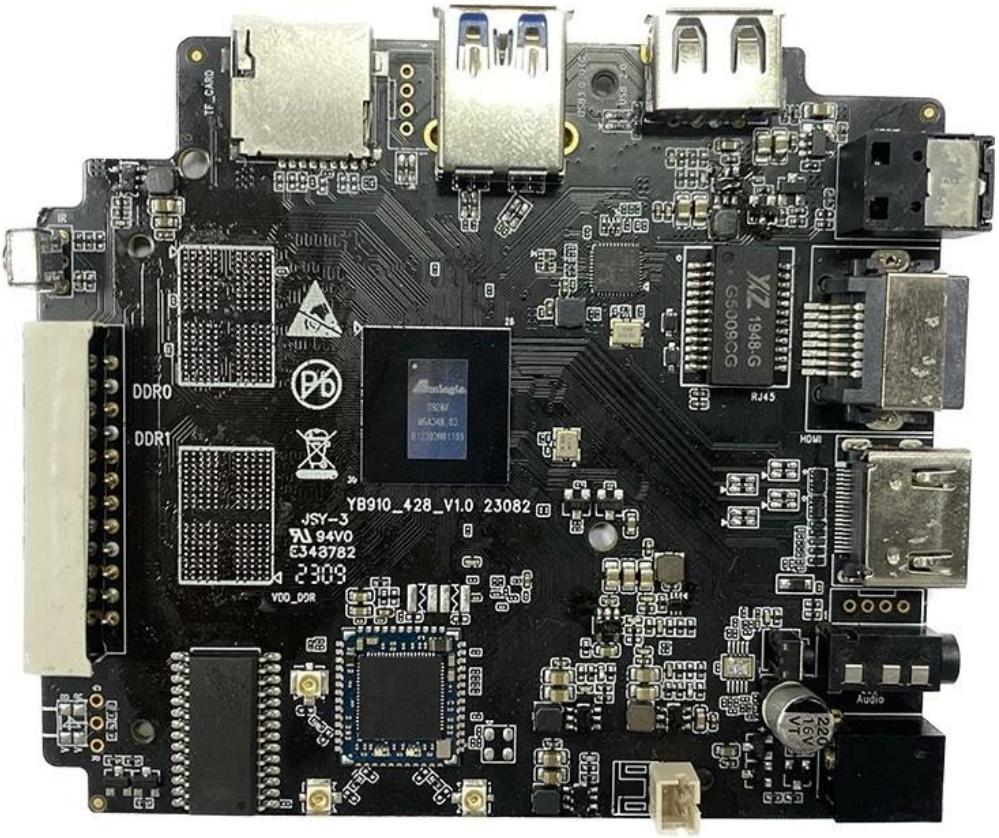
Android TV Box □□□□□□□□ Android TV Box China □□□□□□

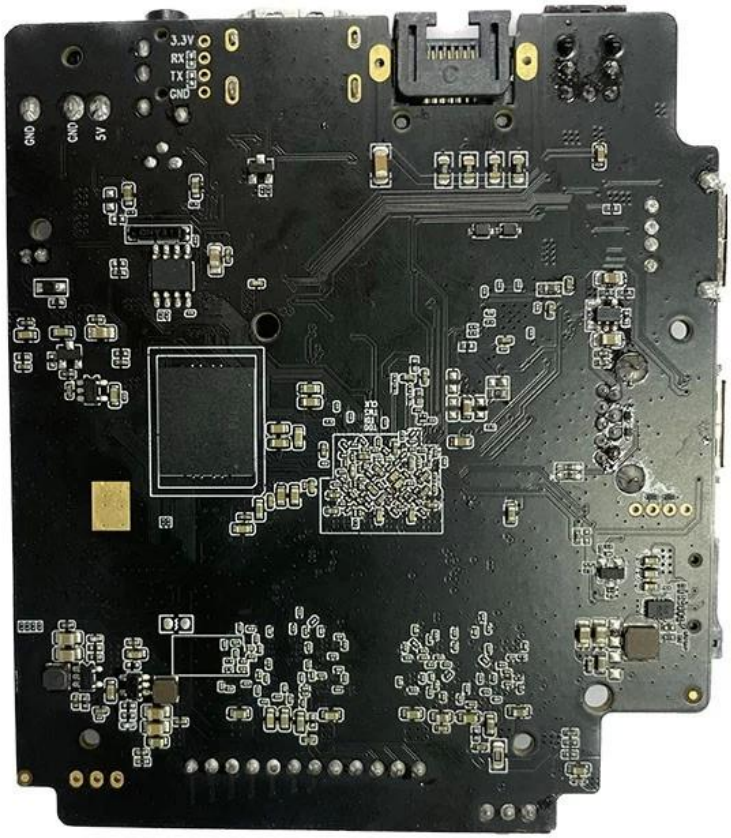
□□□□□□□□□	
□□□□□□□ □□□	□□□□□□□ S928X-J □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□
□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□	□□□□□□□ S928X-J ARM Cortex-A76 □□□□□□ □□□□□ ARM Cortex-A55
□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□	ARM Mali-G57 MC2 4□K GUI OpenGL ES 3.2 □Vulkan 1.2 □OpenCL 2.0
□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□	3.2 □□□
□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□	□□□□□ DDR4 64 □□□ LPDDR4/4X □□□□□□□□ 8 □□□ □□□ □□□□ DDR4266
eMMC	eMMC 5.1□ SLC NAND Flash
□□□□□□□□ □□ □□□	□□□□□ □□□□ Amlogic (AVE) □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□ AV1 MP-10 @ L6.1 8 □□□Kp60 VP9 Profile-2 @ 6.1 8 □□□Kp60 H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 8 □□□Kp60 AVS3 8 □□□ 1 □□□□□□□□Kp60 □□□□□ □□□ AVS2-P2 8 □□□ □□□Kp60 H.264 AVC HP @ L5.2 4 □□□Kp60 MPEG-4□ WMV/VC-1□ AVS□ MPEG-2□ MPEG-1 1080 □□□p60 □□□□□ □□ MJPEG □JPEG □□□□□□ □□□ □□□□ □□□□ (ISO/IEC-10918) 4 □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□x 4Kp60 □□□□□ □□□ □□□□□ JPEG 4 □□□ □□□Kp60 □□□□□ □□□□□ H.265 4 □□□ □□□Kp60 □□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□ H.264 4 □□□ □□□Kp60 □□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□ Amlogic TruLife □□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□ Dolby Vision (□(□□□□□□□□ □HDR10□ □HDR10□ □HLG□ □HDR □□□□□ □□□□□□
□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□	3.2 □□□ □□□ □□ TOPS □□□□□□□ □□□□□□ □□□□ (NNA) □□□□□□ □□□□ □□□□ □□ Tensor (TPU)□ □□□□□ TensorFlow □Caffe
□□□□□□□ □□□□□	□□□□□ □□□□ HDMI 2.1a □ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□PHY □□□□ □□□□ CEC □Dynamic HDR □HDCP 2.2/2.3 8 □□□ □□□ □□□□ □□□□□□Kp60 □□□ □□ □□□□ □□□ eARC □VRR □QMS □QFT □ALLM □DSC □SBTM
□□□□□ □□□□□	□□□□□ □□□ MP3□ □AAC□ □WMA□ □RM□ □FLAC□ □Ogg Vorbis□ □Opus□ □SRS Truvolume□ □Dolby Audio (□ □(□□□□□□□DTS (□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □(□□□□□□□ 7.1/5.1 □□□□□ □□□□□□ □□□□ VAD □□□□/□□□□ SPDIF □□ 16/24/32 □□□□□□ □□□□ □□□□ 192 □□□ □□□ □□□□ □□□□□ 3 TDM/PCM/I2S □□□ □□ □□□□□ TDM/PCM □□□□ 32 × □□ 32 × □□□□ □□□□ 48 □□□ □□□□ □□□□ 16 × □□ 16 × □□□□ □□□□ 192 □□ I2S □□□□ 16 × □□ 32 × □□□□ □□□□ 384 □□□ □□□□ PDM □□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ CIC □LPF □HPF 8 □□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□ DMIC □□□□ □□□□□□ □□□ DAC
□□□□□□ □□□□□	10/100/1000 □□□
□□□□□ USB2.0	1x USB XHCI OTG 2.0□ 2x USB 2.0 1 □□□□□x USB 3.0 (5 □□□□□ (□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□□ PCIe 2.0



* 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-J □□□ □□ STB SoC 8 □□□□ □□□K UHD □□□□ ARM Cortex-A76 □ARM Cortex-A55 □□□□□□ 8 □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□ .□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□Kp60 □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□——AV1□ H.265□ VP9□ AVS3□ AVS2□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□ .□□□ □□□ □□□ 4 □□□□□□□□ □□□□□□□□K □SR □□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□.

□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□ Amlogic □□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□ S928X-J. □□□□□ □□□□□ □□ S928X-J □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□.

□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ S928X-J □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□ .□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ ARM Cortex-A53 □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ 4 □□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ .□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□K□ □□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□ S928X-J □□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□.

□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ S928X-J □□□ □□□□□□□ □□□□ .□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□ 4 □□□ □□□K □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□ 60 □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□□ .□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ HDR10 □HLG□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□□.

□□□□□ □□□□□ □□ S928X-J □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□ .□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ Mali-G31 MP2 □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□ OpenGL ES3.2 □Vulkan 1.1 □OpenCL 2.0. □□□□□ □□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□ □□.

□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□□ S928X-J □□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□ .□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□ Android TV 10□ □□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□ .□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ Google Assistant□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□□□.

□□□□□ □□ S928X-J chJip □□□□ □□□□□□□ □□□□ .□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□ □□ □□□□□ Wi-Fi □□□□□□ □□□□□□ □Bluetooth 5.0□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□ .□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□ HDMI □USB □Ethernet□ □□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□.

□□□□□ □□□ □□□□ □□□□ Amlogic S928X-J □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□ .□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ .□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□□□ S928X-J □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□.

□□□□□□ □□□□□ □□ Android TV □□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□ □□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ .□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□.

□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ Android TV □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□ 4 □□□ □□□ □□□ .□□□□□ □□K□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ .□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□□□□ .□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□.

□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□ Android TV □□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ .□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□ Netflix □Hulu □Amazon Prime Video □□□□□ .□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ Google Play□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□.

□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□ Android TV □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□ .□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ .□□□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ Wi-Fi □Ethernet □Bluetooth □USB□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□□.

□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ Android TV .□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□

[illegible]

[illegible] Android [illegible].

[illegible]