

8K Wi-Fi 6E Amlogic S928X-J OTT TV Kutusu

Özellikler

Model Numarası.	Amlogic S928X-J Android TV Kutusu
CPU	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76Dört Çekirdekli ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G57 MC2, 4K GUI OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 ve OpenCL 2.0
NPU	3.2 ÜST DÜZEYLER
RAM	64 bit DDR4, LPDDR4/4X, 8 GB'a kadar DDR4266
eMMC	eMMC 5.1, SLC NAND Flash
Kod çözme çözünürlüğü	Özel donanım kod çözücüleri ve kodlayıcıları olan Amlogic Video Motoru (AVE) kodunu çözme AV1 MP-10 @ L6.1'den 8Kp60'a kadar VP9 Profili-2 @ 6.1'den 8Kp60'a kadar H.265 HEVC MP-10 @ L6.1'den 8Kp60'a kadar AVS3 Aşama 1'den 8Kp60'a kadar 8Kp60'a kadar AVS2-P2 Profili H.264 AVC HP @ L5.2, 4Kp60'a kadar MPEG-4, WMV/VC-1, AVS, MPEG-2, MPEG-1, 1080p60'a kadar MJPEG ve JPEG sınırsız piksel çözünürlüğünde kod çözme (ISO/IEC-10918) 4x 4Kp60'a kadar çoklu video kod çözücüyü destekleyin kodlama 4Kp60'a kadar JPEG resim kodlaması Düşük gecikmeyle 4Kp60'a kadar H.265 video kodlama Düşük gecikmeyle 4Kp60'a kadar H.264 video kodlama Dolby Vision (isteğe bağlı), HDR10, HDR10, HLG ve HDR Vivid işleme desteğine sahip 8. Nesil Gelişmiş Amlogic TruLife Görüntü Motoru
Yapay zeka hızlandırıcı	Tensor İşleme Birimi (TPU) mimarisine sahip 3,2'ye kadar TOPS Sınır Ağı Hızlandırıcısı (NNA), TensorFlow ve Caffe'yi destekler
Video çıkışı	CEC, Dynamic HDR ve HDCP 2.2/2.3'ü destekleyen hem denetleyici hem de PHY içeren HDMI 2.1a verici, eARC, VRR, QMS, QFT, ALLM, DSC ve SBTM desteğiyle 8Kp60'a kadar maksimum çözünürlük çıkışı
Ses çıkışı	MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg Vorbis, Opus, SRS Truvolume, Dolby Audio (isteğe bağlı), DTS (isteğe bağlı) desteği ve 7.1/5.1 aşağı karıştırma ile programlanabilir Düşük güçlü VAD 192KHz'e kadar dahili SPDIF giriş/çıkış 16/24/32bit stereo 48 kHz x 32 bit x 32 kanala kadar TDM/PCM moduna veya 192 kHz x 16 bit x 16 kanala kadar ve 384 kHz x 32 bit x 16 kanala kadar I2S moduna sahip 3 adet yerleşik TDM/PCM/I2S bağlantı noktası Programlanabilir CIC, LPF, HPF'ye sahip dijital mikrofon PDM girişi, 8'e kadar DMIC desteği Dahili stereo ses DAC'si
Ağ arayüzü	10/100/1000 MAC
USB2.0 arayüzü	1x USB XHCI OTG 2.0, 2x USB 2.0 ana bilgisayar, 1x USB 3.0 (5 Gbps), PCIe 2.0 ile çoğullanmış

S928X



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



Amlogic
S928X
M5A348.03
812302W01100

DDR0
DDR1

JSY-3
94V0
E343782
2309

65009CC
1948-G
RJ45

HDMI

Audio
220
16V
VT



P6

94V0

YB910_428_V1.0 23082

JSY-3

E343782

2309

DDR0

DDR1

VDD_DDR

65080000

518451

RJ45

HDMI

Audio

220

16V

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

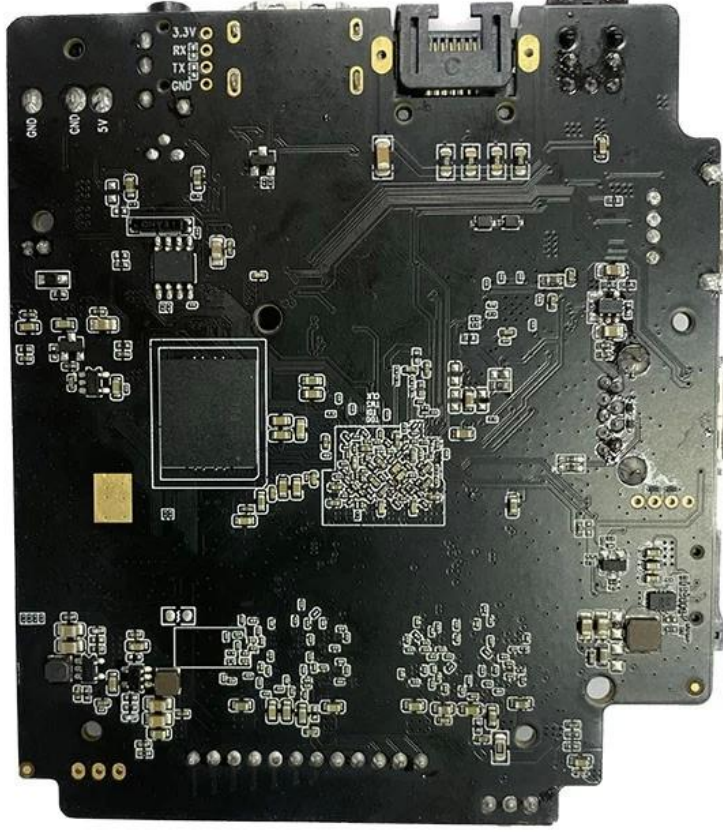
100

100

100

100

100



Amlogic S928X-J, ARM Cortex-A76, ARM Cortex-A55 ve kendi geliştirdiği sinir ağı işlemcisini entegre eden ilk 8K UHD akıllı STB SoC'dir. Küresel ana akım video formatlarının (AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2, vb.) 8Kp60 video kod çözme işlevini destekler. Bu arada, 4K GUI, akıllı SR ve diğer işlevler de uygundur, böylece özelleştirilmiş video formatları için olağanüstü bir donanım motoru sağlar. üst düzey uygulamalar.

Yüksek performanslı multimedya eğlencesine olan talep artmaya devam ederken Amlogic, en yeni S928X-J çipinin piyasaya sürülmesiyle bir kez daha yenilikçi bir çözüm sundu. Kusursuz, sürükleyici bir multimedya deneyimi sunmak üzere tasarlanan S928X-J çip, hem teknoloji meraklılarını hem de tüketicileri kesinlikle etkileyecek bir dizi etkileyici özelliğe sahiptir.

S928X-J çipinin en önemli satış noktalarından biri güçlü işleme yetenekleridir. Çip, çok çeşitli multimedya uygulamaları için ışık hızında hızlar ve olağanüstü performans sağlayan sekiz çekirdekli ARM Cortex-A53 CPU ile donatılmıştır. İster 4K içerik akışı yapıyor, ister yüksek çözünürlüklü oyunlar oynuyor, ister aynı anda birden fazla uygulamayı çalıştırıyor olun, S928X-J çipi sorunsuz ve kesintisiz bir deneyimin keyfini çıkarmanızı sağlar.

S928X-J çipinin öne çıkan bir diğer özelliği de yüksek kaliteli ses ve video çıkışı desteğidir. Çip, saniyede 60 kare hızında 4K'ya kadar çözünürlüğü destekler; bu, en sevdiğiniz filmlerin ve TV şovlarının keyfini nefes kesici netlik ve ayrıntılarla çıkarabileceğiniz anlamına gelir. Ayrıca çip, daha geniş bir renk gamı ve daha iyi kontrast sağlayan HDR10 ve HLG teknolojilerini de destekleyerek izleme deneyiminizi her zamankinden daha etkileyici hale getiriyor.

S928X-J çipi aynı zamanda yüksek kaliteli bir oyun deneyimi sunmak üzere tasarlandı. Çip, olağanüstü grafik performansı sağlayan ve OpenGL ES3.2, Vulkan 1.1 ve OpenCL 2.0'ı destekleyen güçlü bir Mali-G31 MP2 GPU ile donatılmıştır. Bu, çarpıcı grafiklere sahip en yeni oyunları oynayabileceğiniz ve akıcı, gecikmesiz oyunun keyfini çıkarabileceğiniz anlamına gelir.

Etkileyici donanım özelliklerine ek olarak S928X-J yongası, performansını ve kullanılabilirliğini artıran gelişmiş yazılım optimizasyonlarına da sahiptir. Çip, kullanıcı dostu bir arayüz ve çok çeşitli uygulama ve içeriğe erişim sağlayan Android TV 10 işletim sistemini temel alıyor. Çip ayrıca TV'nizi ve diğer bağlı cihazlarınızı sesinizle kontrol etmenize olanak tanıyan Google Assistant'ı da destekliyor.

S928X-J çip ayrıca bağlantı göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır. Çip, hızlı ve güvenilir kablosuz bağlantı sağlayan çift bantlı Wi-Fi ve Bluetooth 5.0'ı destekliyor. Ayrıca, çok çeşitli cihazlar ve çevre birimleri için esnek bağlantı seçenekleri sağlayan HDMI, USB ve Ethernet gibi çeşitli bağlantı noktalarına da sahiptir.

Genel olarak Amlogic S928X-J çipi, yüksek performanslı multimedya eğlencesi için oyunun kurallarını değiştiren bir çözümdür. Güçlü işleme yetenekleri, yüksek kaliteli ses ve video çıkışı desteği ve gelişmiş yazılım optimizasyonları, onu multimedya eğlencesinde en iyisini isteyen teknoloji meraklıları ve tüketiciler için olağanüstü bir seçim haline getiriyor. İster en sevdiğiniz içeriği yayınlıyor, ister oyun oynuyor, ister TV'nizi başka uygulamalar için kullanıyor olun, S928X-J çipi kesintisiz, sürükleyici bir deneyimin keyfini çıkarmanızı sağlar.

8K [Android TV Kutusu](#) Amlogic S928X-J ile TV'nize hayat veren en üst düzeyde yüksek performanslı medya oynatıcıdır. Çift bantlı Wi-Fi ve HDR desteğine sahip akıllı bir TV kutusudur ve tüm favori yayın uygulamalarınıza ve hizmetlerine çarpıcı 8K çözünürlükte kesintisiz erişim sağlar. USB 3.0 ve Bluetooth 5.0 ile harici cihazlarınızı kolayca bağlayabilir ve medyanızın keyfini büyük ekranda çıkarabilirsiniz. İster film, TV şovu izlemek, oyun oynamak veya internette gezinmek istiyor olun, bu TV kutusu ihtiyacınızı karşılar.

Amlogic S928X-J 8K ile eğlencenin geleceğine adım atın [Android TV Kutusu](#) WiFi 6E özelliğine sahiptir. Kendinizi çarpıcı görsellere ve kesintisiz akışa kaptırın. Bu Android TV Kutusu, izleme deneyiminizi geliştirerek 8K parlaklık sunar. Gelişmiş WiFi 6E teknolojisiyle hızlı ve güvenilir bağlantının keyfini çıkarın. Bu güçlü ve özelliklerle dolu Android TV Kutusu ile eğlencenin yeni boyutunu keşfedin. Şimdi sipariş verin ve TV deneyiminizi yeniden tanımlayın!

Eğlence ortamınızı yeniden tanımlamak için tasarlanmış son teknoloji ürünü bir cihaz olan 8K Wi-Fi 6E Amlogic S928X-J OTT TV Kutumuzla tanışın. Gelişmiş özelliklerin mükemmel bir karışımıyla bu TV kutusu, olağanüstü bir izleme deneyimi sunarak ev eğlencesinde en iyisini isteyenler için ideal seçimdir.

Kristal Netliğinde 8K Çözünürlük

Bu TV kutusunun en önemli özelliği, çarpıcı 8K çözünürlüğü destekleme yeteneğidir. Benzersiz ayrıntılar, canlı renkler ve gerçekçi görüntülerle kristal netliğinde görsellerin keyfini çıkarın. İster en son gişe rekorları kıran filmi yayınlıyor olun ister bir oyun seansının tadını çıkarıyor olun, S928X-J

ev eğlencesinde yeni bir standart belirleyen görsel bir şölen sağlar.

Son Teknoloji Wi-Fi 6E Bağlantısı

Sıkışık ortamlarda daha yüksek hızlar, daha düşük gecikme süresi ve gelişmiş bağlantı sağlayan Wi-Fi 6E teknolojisiyle rakiplerinizin önünde olun. S928X-J, sorunsuz akış, gecikmesiz oyun ve kusursuz gezinme sağlamak için bu gelişmiş Wi-Fi standardından yararlanır. Kesintilere veda edin ve gerçek anlamda bağlantılı bir deneyime merhaba deyin.

Amlogic S928X-J Performansı

Bu TV kutusunun kalbinde, duyarlı ve akıcı bir kullanıcı deneyimi için olağanüstü performans sunan güçlü Amlogic S928X-J yonga seti bulunmaktadır. İster uygulamalar arasında geziniyor, ister çoklu görev yapıyor, ister yoğun kaynak kullanan içeriğin keyfini çıkarıyor olun, S928X-J hızlı ve güvenilir bir performans sağlar.

Zengin Özellikli OTT Deneyimi

Zengin özelliklere sahip bir OTT (Over-The-Top) platformuyla yayın deneyiminizi geliştirin. Sayısız uygulamaya, akış hizmetine ve içerik kitaplığına erişerek TV'nizi kapsamlı bir eğlence merkezine dönüştürün. S928X-J, çok çeşitli dijital içeriği keşfetmeyi, keşfetmeyi ve keyfini çıkarmayı kolaylaştırır.

Kullanıcı dostu arayüz

Favori içeriğinizde gezinmek hiç bu kadar kolay olmamıştı. S928X-J'nin kullanıcı dostu arayüzü, sezgisel çalışmayı sağlayarak her yaştan kullanıcının erişebilmesini sağlar. Uygulamalar arasında zahmetsizce geçiş yapın, ayarları özelleştirin ve eğlence dünyasını parmaklarınızın ucunda kolayca keşfedin.

Geleceğe Hazır Eğlence

Teknoloji geliştikçe S928X-J uyum sağlamaya hazırdır. İleriye dönük tasarımı ve yükseltilebilirliği, kullanıma sunuldukça en yeni özelliklerin ve geliştirmelerin keyfini çıkarmanızı sağlar. Gelişen ihtiyaçlarınızla birlikte büyüyen bir cihazla eğlence kurulumunuzu geleceğe hazırlayın.

Çözüm

Sonuç olarak, 8K Wi-Fi 6E Amlogic S928X-J OTT TV Kutusu, ev eğlencesi alanında ezber bozan bir üründür. Nefes kesen görseller, kusursuz bağlantı ve özelliklerle dolu bir arayüzle izleme deneyiminizi yükseltin. Bu sadece bir TV kutusu değil; sürükleyici eğlencede yeni bir çağa açılan bir kapıdır.