

# Amlogic S928X-J 8K Wi-Fi 6E Özellikli Medya Oynatıcı: Üstün Ev Sineması Deneyimi

## Özellikler

Model Numarası.	Amlogic S928X-J Akımlı Medya Oynatıcı
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 çözümleri 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'den 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 çözümlerini destekleyen kodlaması 4Kp60'a kadar JPEG resim kodlaması Düşük gecikmeyle 4Kp60'a kadar H.265 video kodlaması 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 Sinir 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 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
Ses çıkışı	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

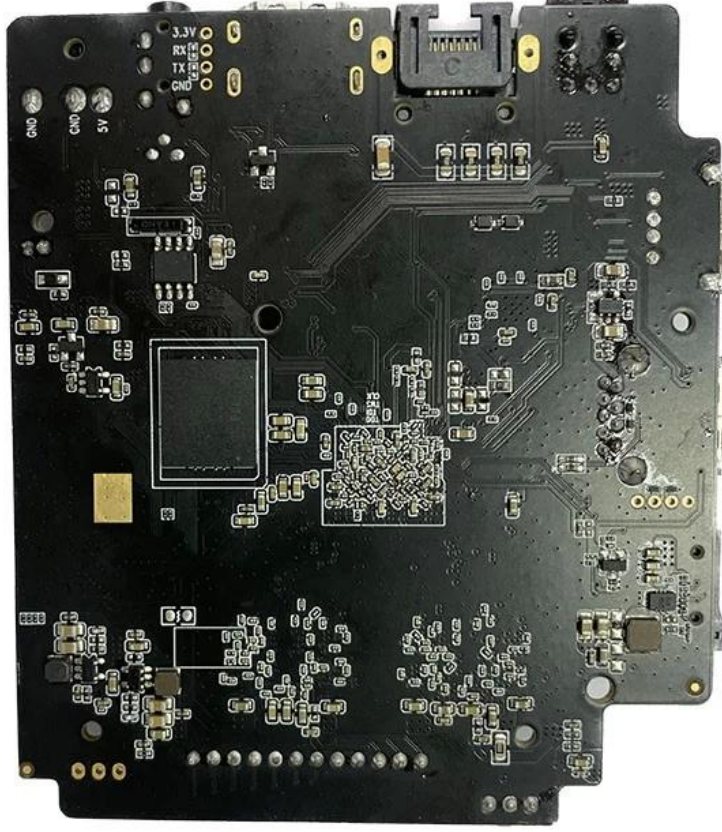
# S928X



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







Amlogic S928X-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 çipini piyasaya sürerek 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 bağlı diğer cihazlarınızı sesinizle kontrol etmenize olanak tanıyan Google Asistan'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.

WiFi 6E özelliğine sahip Amlogic S928X-J 8K Android TV Kutumuzla eğlencenin geleceğine adım atın. 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!

Amlogic S928X-J 8K [Akıllı Medya Oynatıcı](#) Wi-Fi özellikli 6E, ev eğlencesini yeniden tanımlayan son teknoloji ürünü bir cihazdır. Bu medya oynatıcının kalbinde, en zorlu 8K Ultra HD içeriği kolaylıkla işlemek üzere tasarlanmış güçlü Amlogic S928X-J yonga seti yer alıyor. Bu gelişmiş işlemci, canlı renkler, keskin kontrastlar ve benzersiz netlikle çarpıcı görseller yaşamınızı sağlayarak her sahneyi oturma odanızda hayata geçirir.

Bu medya oynatıcının en etkileyici yönlerinden biri 8K çözünürlüğü desteklemesidir. 8K içerik daha yaygın hale geldikçe Amlogic S928X-J, içeriğin tüm ihtişamıyla keyfini çıkarmanızı sağlar. 4K'nın dört katı çözünürlüğe sahip 8K Ultra HD, inanılmaz derecede ayrıntılı ve sürükleyici bir izleme

deneyimi sunuyor. İster en son gişe rekorları kıran filmi izliyor olun, ister bir doğa belgeseli yayınlıyor olun, ister yüksek çözünürlüklü bir oyun oynuyor olun, bu medya oynatıcı her kareyi hassas ve gerçekçi bir şekilde sunar.

Olağanüstü görsel yeteneklerine ek olarak Amlogic S928X-J medya oynatıcı, Wi-Fi 6E teknolojisiyle donatılmıştır. Bu yeni nesil kablosuz bağlantı, 6 GHz bandında çalışarak daha hızlı veri aktarım hızları, daha düşük gecikme süresi ve daha kararlı bağlantılar sağlar. Wi-Fi 6E, birden fazla bağlı cihazın bulunduğu ortamlarda özellikle faydalıdır; diğer ev üyeleri ağı kullanırken bile akış deneyiminizin sorunsuz ve kesintisiz kalmasını sağlar. Bu, ara belleğe alma olmadan yüksek kaliteli 8K akışın keyfini çıkarabileceğiniz, minimum gecikmeyle çevrimiçi oyun oynayabileceğiniz ve büyük dosyaları hızlı ve verimli bir şekilde indirebileceğiniz anlamına gelir.

Medya oynatıcı kullanıcı dostu olması düşünülerek tasarlanmıştır. En son Android işletim sistemi tarafından desteklenen sezgisel bir arayüze sahiptir ve çok çeşitli uygulama ve hizmetlere kolay gezinme ve erişim sağlar. İster Netflix, Hulu veya Disney gibi popüler platformlardan yayın yapıyor olun, ister Google Play Store'daki en yeni oyunları ve uygulamaları keşfediyor olun, Amlogic S928X-J kusursuz ve duyarlı bir kullanıcı deneyimi sunar. Android işletim sistemi ayrıca cihazınızın en son özellikler ve güvenlik yamalarıyla güncel kalmasını sağlayarak eğlence deneyiminizin sorunsuz ve güvenli olmasını sağlar.

Bağlantı seçenekleri Amlogic S928X-J 8K Akışlı Medya Oynatıcının bir diğer güçlü noktasıdır. Optimum video çıkışı için HDMI 2.1, harici depolama veya çevre birimlerini bağlamak için birden fazla USB bağlantı noktası ve kablolu internet bağlantıları için bir Ethernet bağlantı noktası içerir. Bu özellikler, ister surround ses sistemine, ister oyun konsoluna, ister başka cihazlara bağlanıyor olun, medya oynatıcınızı mevcut ev sineması kurulumunuza entegre etmenizi kolaylaştırır. Bu medya oynatıcının çok yönlülüğü, eğlence deneyiminizi tercihlerinize göre özelleştirmenize olanak tanır.

Amlogic S928X-J medya oynatıcının tasarımı şık ve modern olup, onu her türlü eğlence merkezine şık bir eklenti haline getiriyor. Kompakt boyutuna rağmen cihaz, yüksek performanslı bir deneyim sunan güçlü donanım ve gelişmiş özelliklerle donatılmıştır. Medya oynatıcının kurulumu ve çalıştırılması da kolaydır, bu da onu tüm teknik seviyedeki kullanıcılar için erişilebilir kılar.

Özetle, Wi-Fi 6E özellikli Amlogic S928X-J 8K Akışlı Medya Oynatıcı, en üst düzey ev sineması deneyimini parmaklarınızın ucuna getiren birinci sınıf bir cihazdır. Güçlü yonga seti, 8K Ultra HD içerik desteği ve son teknoloji Wi-Fi 6E bağlantısıyla üstün bir eğlence deneyimi için ihtiyacınız olan her şeyi sunar. İster bir film tutkunu, ister bir oyuncu, ister sadece yüksek kaliteli akıştan hoşlanan biri olun, bu medya oynatıcı, ev eğlence sisteminize önemli bir katkı sağlar; performans, güvenilirlik ve rakipsiz bir izleme deneyimi sunar.