

Toptan En İyi Android TV Kutusu, Android TV Kutusu Tedarikçisi

Özellikler

Model numarası.	Amlogic A311D Android TV Kutusu Tedarikçisi
İşlemci	Amlogic A311D Dört Çekirdekli ARM Cortex A73 ve Çift Çekirdekli ARM Cortex A53 1.98Ghz
GPU	ARM Mali-G52 MP4 (6EE) OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 ve OpenCL 2.0
Veri depiřletim sistemi	DDR4 2GB/4GB
ROM	16 GB eMMC (128 GB'a kadar genişletilebilir)
OS	Android 9.0

Video ve Ses CODEC'i

Kod çözme çözünürlüğü	4K H265 10Bit, H.264, AVS, MPEG-2 ve diğer birçok formatı destekleyin
Multimedya Desteği	MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264, WMV, MKV, TS, flv ve diğer video formatlarını destekleyin; MP3 ve diğer ses formatlarını destekleyin; JPG, JPEG, BMP, PNG, GIF ve diğer fotoğraf formatlarını destekler

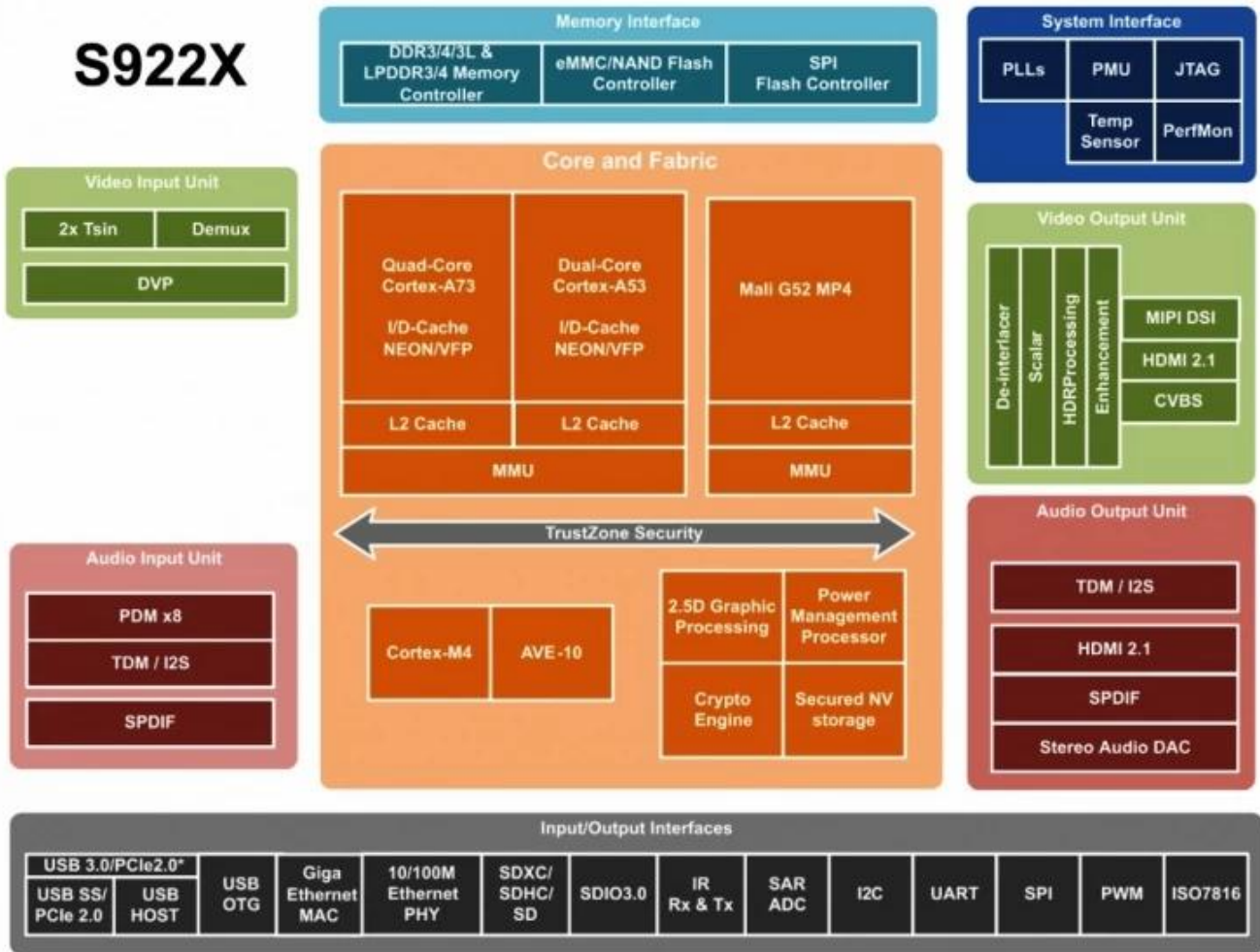
Limn

Video çıkışı	1 kanal LVDS 40 pinli 2,0 mm çift pinli, 8bit, 10bit ekranı destekleyebilir; 1 kanal HDMI çıkışı; 1 kanal AV çıkışı
Video giriři	x1, MIPI CSI
Ses çıkışı	4 pinli 2,5 mm soket 25W@2 amplifikatör ve 3W@2 hoparlör
Ađ Arayüzü	x1, 10M/100M Ethernet Seçenekler için WIFIBT, 2.4G tek bant veya 2.4G/5G çift bant Seçenekler için PCIE yuvası (4G) x1 veya M.2 yuvası (4G) x1
USB2.0 arayüzü	USB OTG x1 (HOST için kullanılabilir) USB HOST x7
Arka ışık arayüzü	x2, 6 pinli 2,0 mm soket
Kızılötesi arayüz	x1, 7 pinli 2,0 mm soket, hem kırmızı hem de yeşil LED göstergelerini destekler
İşlev genişletme bağlantı noktası	Seri bağlantı noktaları x4
TF Kart Giriři	x1
SIM kart yuvası	x1
RTC	Zaman senkronizasyonunu destekler

Güç

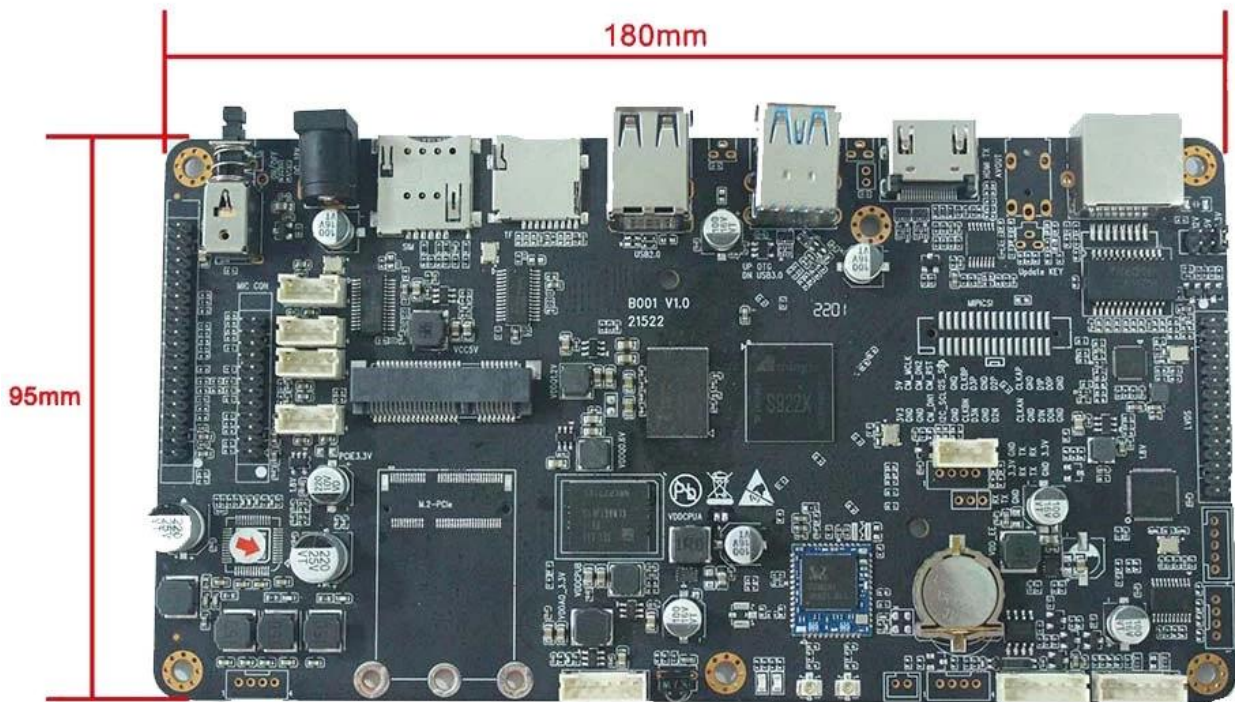
Güç kaynađı	12V, 2,5DC Konektör
-------------	---------------------

S922X



Supported configuration: PCIe2.0 port + USB2.0 Host, or USB3.0 without PCIe

S055T01

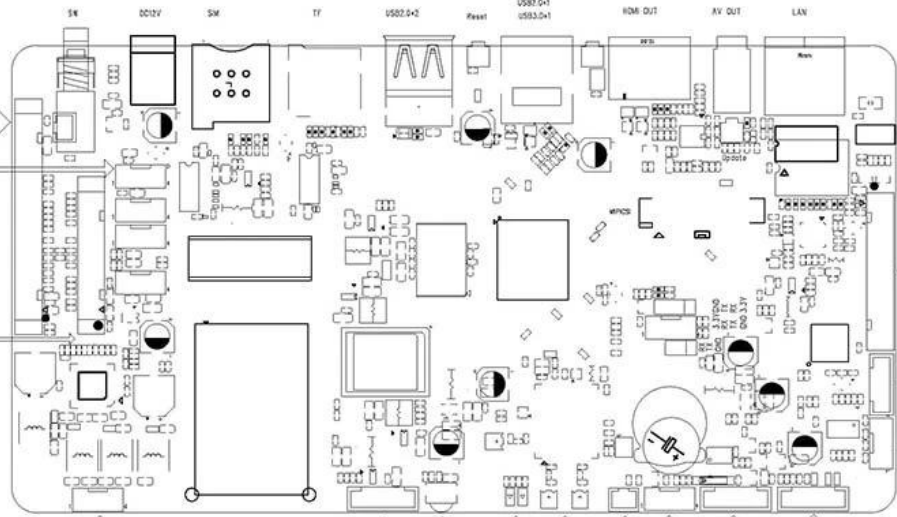


180mm

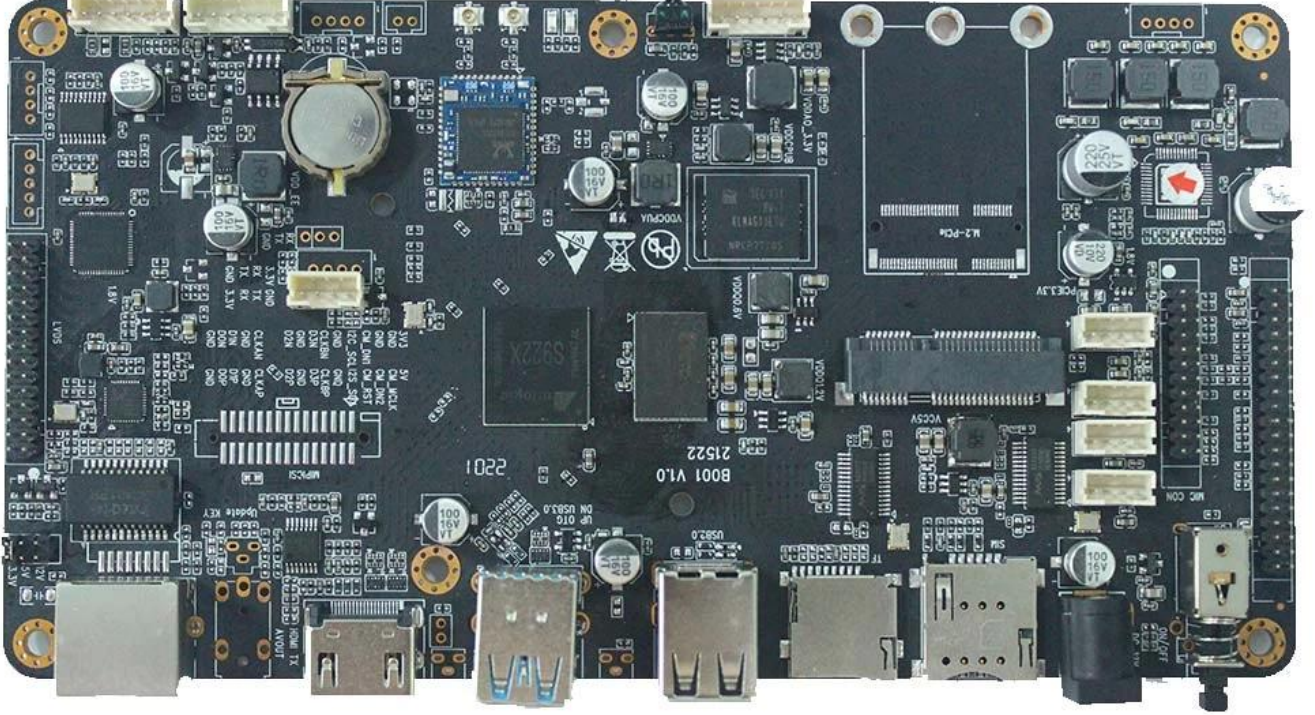
95mm

180mm*95mm*20mm

21258 10 142802



LV95



Amlogic A311D Android Geliştirme Kartı multimedya ağ oynatıcısı-LCD sürücüsü entegre kartı, UHD 4K@60fps donanım video kod çözümü destekleyen Amlogic A311D 12nm üst düzey çipi kullanır. Ayrıca H.265 10 bit, H.264 ve AVS ve diğer birçok formatı destekler. Çok kanallı UART ve USB arayüzleriyle HDR10 ve HLG yüksek dinamik aralık işlemeyi destekleyin. Bluetooth, WIFI, 4G ve Ethernet işlevlerini destekleyin. AV seri kullanımını, SD kart genişletmeyi destekleyin. Yüksek performanslı akıllı ekran terminal ekipmanı, endüstriyel otomasyon terminali, bilgisayarlı görüntü/algorithm, 3D deneyimi, oyun/eglençe ekipmanı, yüksek performanslı yüz tanıma bilgi işlem/depolama, yapay zeka zekası vb. için uygun her türlü dokunmatik ekranı mükemmel şekilde destekler. Finans, reklam, güvenlik, ulaşım ve toplu taşıma gibi çeşitli endüstrilerde üst düzey akıllı anakart olarak yaygın şekilde kullanılabilir.

(1) Çeşitli arayüzlerle

- 1 kanal LVDS video çıkışı (40 pin)
- 1 kanal HDMI video çıkışı
- 5 kanal USB2.0
- 4 kanal RS232 (yama ile USB2.0'a değiştirilebilir)
- 1 kanal MIPI CSI
- 1 kanal AV çıkışı
- 1 kanal I2C
- I2SC/IS2B
- 1 kanal 25W süper güç amplifikatörü ve 3W hoparlör arayüzü

- (2) Ağ kısıtlamalarını aşmak için hibrit ağ oluşturma
 - Kablolu, WiFi ve 4G erişimini destekleyin, çoklu ağ hibrit ağlarını gerçekleştirebilir
- (3) Kullanımı kolay ve hızlı bakım
 - Kesme noktası oynatmayı destekleyin
 - Süper çok dönemli zamanlama anahtarı işlevi
 - U disk yükleme veya doğrudan oynatmayı destekleyin
 - Otomatik onarımı, uzaktan yükseltmeyi, akıllı alan adı çözümlemesini destekleyin

Çip Performansı

CPU Alt Sistemi

- (1) Dört Çekirdekli ARM Cortex-A73 ve Çift Çekirdekli ARM Cortex-A53 CPU
- (2) Neon ve Crypto uzantılarına sahip ARMv8-A mimarisi
- (3) Birleşik sistem L2 önbelleği
- (4) Her zaman işlemde olmak için yerleşik Cortex-M4 çekirdeği
- (5) Gelişmiş TrustZone güvenlik sistemi
- (6) Dahili QoS tabanlı anahtarlama yapılarını kullanarak uygulama tabanlı trafik optimizasyonu

3D Grafik İşleme Ünitesi

- (1) ARM Mali-G52 MP4 (4ppc) GPU
- (2) 8 genişlikte çözgü, 2 adet çift dokulu boru, 6x8 genişlikte uygulama motorları (EE)
- (3) Eşzamanlı çok çekirdekli işlem
- (4) OpenGL ES3.2, Vulkan 1.0 ve OpenCL 2.0 desteği

Video/Resim CODEC'i

- (1) Özel donanım kod çözücüleri ve kodlayıcıları olan Amlogic Video Motoru (AVE)
- (2) 4Kx2K@60fps1x1080P@60fps'ye kadar çoklu video kod çözücüyü destekler
- (3) Birden fazla "güvenli" video kod çözme oturumunu ve eşzamanlı kod çözme ve kodlamayı destekler
- (4) Video/Resim Kod Çözme

VP9 Profili-2, 4Kx2K@60fps'ye kadar

H.265 HEVCMP-10@L5.14Kx2K@60fps'ye kadar

4Kx2K@60fps'ye kadar AVS2-P2 Profili

H.264 AVCHP@L5.14Kx2K@30fps'ye kadar

H.264 MVC, 1080P@60fps'ye kadar

MPEG-4 ASP@L5, 1080P@60fps'ye kadar (ISO-14496)

WMV/VC-1 SP/MP/AP, 1080P@60fps'ye kadar

AVS-P16(AVS) /AVS-P2 JiZhun Profili, 1080P@60fps'ye kadar

MPEG-2 MP/HL, 1080P@60fps'ye kadar(ISO-13818)

MPEG-1MP/HL'ye kadar1080P@60fps(ISO-11172)

RealVideo 8/9/10 1080P@60fps'ye kadar

Çoklu dil ve çoklu format alt başlık video desteği

MJPEG ve JPEG sınırsız piksel çözünürlüğünde kod çözme (ISO/IEC-10918)

JPEG küçük resmini, ölçeklendirmeyi, döndürmeyi ve geçiş efektlerini destekler

.mkv,.wmv,*.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi,*.mov, *.iso,*.mp4, *.rm ve*.jpg dosya formatlarını destekler

- (5) Video/Resim Kodlama

Yapılandırılabilir performans/bit hızına sahip bağımsız JPEG ve H.265/H.264 kodlayıcı

JPEG görüntü kodlaması

Düşük gecikmeyle 1080P@60fps'ye kadar H.265/H.264 video kodlama

Video çıkışı

- (1) CEC, Dynamic HDR ve HDCP 2.2, 4Kx2K@60 maksimum çözünürlük çıkışı ile hem denetleyici hem de PHY içeren dahili HDMI 2.1 verici
- (2) CVBS 480i/576i standart tanımlı çıkış
- (3) Tüm standart SD/HD/FHD video çıkış formatlarını destekler: 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p ve 4Kx2K
- (4) 4 şeritli MIPI DSI arayüzü, döndürme ve panel kalibrasyonu ile 1920*1080'e kadar çözünürlük

Çip Performansı

CPU Alt Sistemi

- (7) Dört Çekirdekli ARM Cortex-A73 ve Çift Çekirdekli ARM Cortex-A53 CPU
- (8) Neon ve Crypto uzantılarına sahip ARMv8-A mimarisi
- (9) Birleşik sistem L2 önbelleği
- (10) Her zaman işleme için yerleşik Cortex-M4 çekirdeği
- (11) Gelişmiş TrustZone güvenlik sistemi
- (12) Dahili QoS tabanlı anahtarlama yapılarını kullanan uygulama tabanlı trafik optimizasyonu

3D Grafik İşleme Ünitesi

- (5) ARM Mali-G52 MP4 (4ppc) GPU
- (6) 8 genişlikte çözgü, 2 adet çift dokulu boru, 6x8 genişlikte uygulama motorları (EE)
- (7) Eşzamanlı çok çekirdekli işlem
- (8) OpenGL ES3.2, Vulkan 1.0 ve OpenCL 2.0 desteği

Video/Resim CODEC'i

- (6) Özel donanım kod çözücüleri ve kodlayıcıları olan Amlogic Video Motoru (AVE)
- (7) 4Kx2K@60fps/1x1080P@60fps'ye kadar çoklu video kod çözücüyü destekler
- (8) Birden fazla "güvenli" video kod çözme oturumunu ve eşzamanlı kod çözme ve kodlamayı destekler
- (9) Video/Resim Kod Çözme
VP9 Profili-2, 4Kx2K@60fps'ye kadar
H.265 HEVCMP-10@L5.14Kx2K@60fps'ye kadar
4Kx2K@60fps'ye kadar AVS2-P2 Profili
H.264 AVCHP@L5.14Kx2K@30fps'ye kadar
H.264 MVC, 1080P@60fps'ye kadar
MPEG-4 ASP@L5, 1080P@60fps'ye kadar (ISO-14496)
WMV/VC-1 SP/MP/AP, 1080P@60fps'ye kadar
AVS-P16(AVS) /AVS-P2 JiZhun Profili, 1080P@60fps'ye kadar
MPEG-2 MP/HL, 1080P@60fps'ye kadar(ISO-13818)
MPEG-1MP/HL'ye kadar1080P@60fps(ISO-11172)
RealVideo 8/9/10 1080P@60fps'ye kadar
Çoklu dil ve çoklu format alt başlık video desteği
MJPEG ve JPEG sınırsız piksel çözünürlüğünde kod çözme (ISO/IEC-10918)
JPEG küçük resmini, ölçeklendirmeyi, döndürmeyi ve geçiş efektlerini destekler
.mkv,.wmv,*.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi,*.mov, *.iso,*.mp4, *.rm ve*.jpg dosya formatlarını destekler
- (10) Video/Resim Kodlama
Yapılandırılabilir performans/bit hızına sahip bağımsız JPEG ve H.265/H.264 kodlayıcı
JPEG görüntü kodlaması
Düşük gecikmeyle 1080P@60fps'ye kadar H.265/H.264 video kodlama

Video çıkışı

- (5) CEC, Dynamic HDR ve HDCP 2.2, 4Kx2K@60 maksimum çözünürlük çıkışı ile hem denetleyici hem de PHY içeren dahili HDMI 2.1 verici
- (6) CVBS 480i/576i standart tanımlı çıkış
- (7) Tüm standart SD/HD/FHD video çıkış formatlarını destekler: 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p ve 4Kx2K
- (8) 4 şeritli MIPI DSI arayüzü, döndürme ve panel kalibrasyonu ile 1920*1080'e kadar çözünürlük

Toptan Android TV kutuları için nihai varış noktanız olan platformumuza hoş geldiniz. Eğlence deneyiminizi geliştirmek için tasarlanmış çok çeşitli yüksek kaliteli Android TV kutuları sunarak sektördeki en iyi tedarikçilerden biri olmaktan gurur duyuyoruz.

Toptancı bir tedarikçi olarak birinci sınıf ürünleri rekabetçi fiyatlarla sunmanın önemini anlıyoruz. Kaliteye, performansa ve müşteri memnuniyetine olan bağlılığımız, bizi müşterilerine en iyi Android TV kutularını sunmak isteyen perakendeciler, distribütörler ve işletmeler için güvenilir bir ortak olarak farklı kılmaktadır.

Android TV kutusu seçeneklerimiz, farklı ihtiyaçlara ve tercihlere hitap ederek hedef pazarınız için mükemmel cihazı bulmanızı sağlar. İster bütçe dostu seçenekler, ister gelişmiş özelliklere sahip birinci sınıf modeller arıyor olun, yanınızdayız.

Toptan Android TV kutularımız, sürükleyici bir eğlence deneyimi sunmak için en son teknolojiler ve özelliklerle donatılmıştır. Güçlü işlemciler ve geniş RAM'den yüksek çözünürlüklü 4K içerik ve HDR desteğine kadar cihazlarımız tüm yayın, oyun ve multimedya ihtiyaçlarınızı karşılayabilecek kapasiteye sahiptir.

Toptan satış tedarikçiniz olarak bizimle ortaklık kurmanın en önemli avantajlarından biri rekabetçi fiyatlandırmamızdır. Müşterilerinize rekabetçi perakende fiyatları sunarken kar marjlarınızı en üst düzeye çıkarmanıza olanak tanıyan cazip toplu indirimler ve esnek fiyatlandırma seçenekleri sunuyoruz.

Rekabetçi fiyatlandırmanın yanı sıra müşteri memnuniyeti ve desteğini de ön planda tutuyoruz. Özel ekibimiz, ürün seçimi ve siparişinden satış sonrası destek ve sorun gidermeye kadar yolun her adımında size yardımcı olmaya hazırdır. Güvene, güvenilirliğe ve karşılıklı başarıya dayalı uzun vadeli ortaklıklar kurmaya çalışıyoruz.

Toptan satışınız olarak bizi seçtiğinizde [Android TV kutusu tedarikçisi](#), bekleyebilirsiniz:

1. Yüksek Kaliteli Ürünler: Android TV kutularımız, optimum performans ve dayanıklılık sağlamak için sıkı kalite kontrollerinden geçer.
2. Rekabetçi Fiyatlandırma: Kârlılığınızı artırmak için toptan satış indirimlerinin ve uygun fiyatlandırma yapılarının keyfini çıkarın.
3. Geniş Ürün Yelpazesi: Farklı müşteri tercihlerini karşılamak için çok çeşitli Android TV kutuları arasından seçim yapın.
4. Mükemmel Müşteri Desteği: Ekibimiz her türlü soru veya endişeyi gidermek için hızlı ve etkili destek sağlamaya kendini adanmıştır.
5. Zamanında Teslimat: Ürünlerinizi zamanında teslim almanızı sağlamak için zamanında sipariş işleme ve nakliye öncelik veriyoruz.

Bugün bizimle ortak olun ve piyasadaki en iyi Android TV kutularına erişim kazanın. İşletmenizi geliştirin ve müşterilerinizi son teknoloji eğlence çözümleriyle memnun edin.