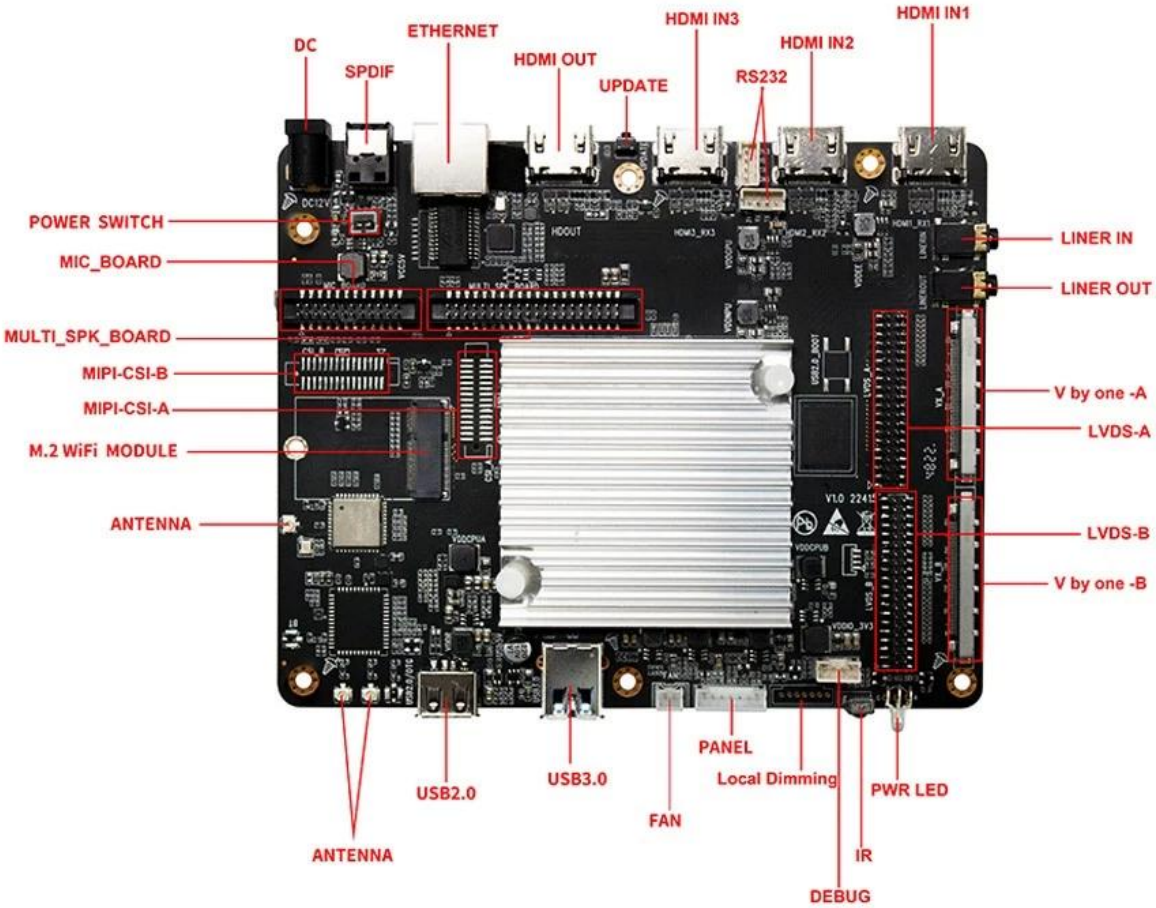
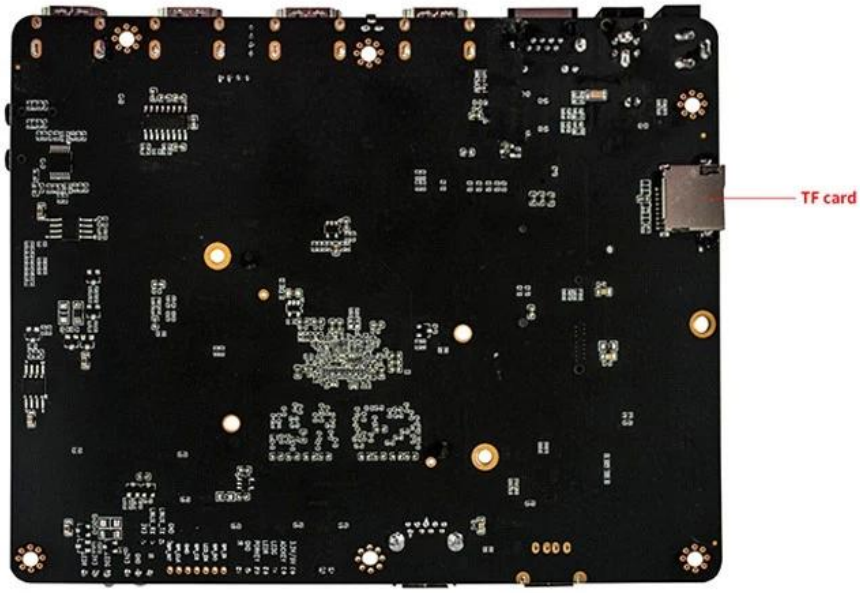
Android TV Boxes بالجملة، مورد Android TV Box

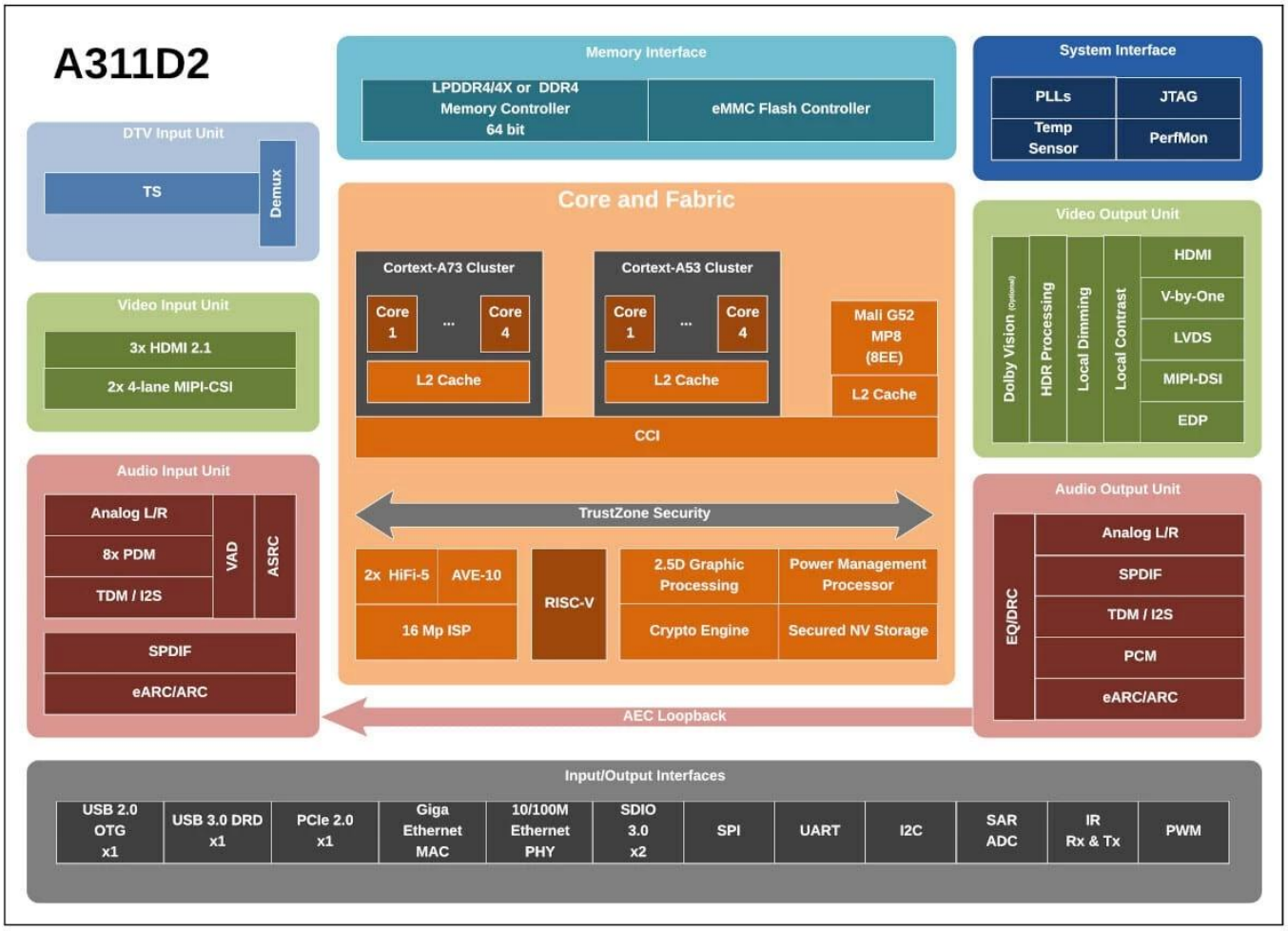
تحديد	
نموذج رقم:	A311D2 أملوجيك صناديق تلفزيون أندرويد بالجملة مورد صندوق تلفزيون أندرويد
A311D2 أملوجيك وحدة المعالجة المركزية	Cortex-A73 رباعي النواة Cortex-A53 رباعي النواة
GPU	G52 MP8-أرم مالي
كبش	4 جيجابايت (بحد أقصى 8 جيجابايت/32 جيجابايت للخيارات)
ذاكرة للقراءة فقط	32 جيجابايت (خيارات 64 جيجابايت/128 جيجابايت/256 جيجابايت)
نظام التشغيل	أندرويد 11.0
واي فاي / بي تي	Wi-Fi 2.4 شبكة Gمدمجة (يدعم النطاق الفردي القياسي 2.4G/5G النطاق المزدوج ؛ للخيارات)؛ BT4.2 أو BT5.0 (منفذ M.2 للخيار)
منفذ الإدخال /الإخراج	
مدخل اتش دي ام اي	مدخل اتش دي ام اي * 3
مخرج اتش دي ام اي	مخرج اتش دي ام اي * 1
إخراج LVDS	1 شاشة LCD 50/60 هرتز فردي/مزدوج، يمكن أن يقود مباشرة شاشة
إخراج V-By-One	2*8 حارات V-by-One، 4 حتىKp604 دعم إخراج؛ K * 2K @ 60 هرتز
واجهة الإضاءة الخلفية للشاشة	PWM طاقة 5 فولت/12 فولت، تعتيم محلي أو تعتيم
منفذ USB	1 * منفذ يو اس بي 3.0 ايه منفذ USB 2.0 A (أو) لنسخ البرامج الثابتة (USB OTG صغير للخيار)
المنافذ التسلسلية	2 * منافذ (2 * منافذ تسلسلية RS232 2 * أو TTL□□□□ ؛ إذا كنت بحاجة إلى بطاقة TF ، فيتوفر منفذ تسلسلي واحد فقط.)
كاميرا سي إس آي	2 * إدخال منظمة التضامن المسيحي الدولية
هيئة التصنيع العسكري PDM	CSI ، يتم مضاعفة بعض دبابيس الوظائف باستخدام كاميرا ويجب تأكيدها قبل الاستخدام
مجلس سبك	دعم إخراج I2S
إيثرنت	1 * منفذ RJ45، 100 م/1000م
سبديف	إخراج SPDIF أو COAX للخيار
في الخط	الصوت_الداخل
خط خارج	AUDIO_Line out
RTC	دعم تشغيل/إيقاف تشغيل الموقت
إر	جهاز استقبال IR (جهاز استقبال IR على متن الطائرة للخيار)
ليد اشارة	على متن الطائرة أو لوحة وظيفة مطابقة للخيار
يرقي	دعم الترقية المحلية عن طريق ترقية TF & USB أو OTA
مزود الطاقة	قوة 5 فولت/12 فولت

ONENUTS


DC
SPDIF
ETHERNET
HDMI OUT
UPDATE
HDMI IN3
RS232
HDMI IN2
HDMI IN1
POWER SWITCH
MIC_BOARD
MULTI_SPK_BOARD
MIPI-CSI-B
MIPI-CSI-A
M.2 WiFi MODULE
ANTENNA
LINER IN
LINER OUT
V by one -A
LVDS-A
LVDS-B
V by one -B
ANTENNA
USB2.0
USB3.0
FAN
PANEL
Local Dimming
DEBUG
IR
PWR LED

ONENUTS





A311D2
Memory Interface
LPDDR4/4X or DDR4 Memory Controller 64 bit
eMMC Flash Controller
System Interface
PLLs
JTAG
Temp Sensor
PerfMon
DTV Input Unit
TS
Demux
Core and Fabric
Cortex-A73 Cluster
Core 1
...
Core 4
L2 Cache
Cortex-A53 Cluster
Core 1
...
Core 4
L2 Cache
Mali G52 MP8 (8EE)
L2 Cache
CCI
TrustZone Security
2x HiFi-5
AVE-10
16 Mp ISP
RISC-V
2.5D Graphic Processing
Power Management Processor
Crypto Engine
Secured NV Storage
Video Input Unit
3x HDMI 2.1
2x 4-lane MIPI-CSI
Video Output Unit
Dolby Vision (Optional)
HDR Processing
Local Dimming
Local Contrast
HDMI
V-by-One
LVDS
MIPI-DSI
EDP
Audio Input Unit
Analog L/R
8x PDM
TDM / I2S
VAD
ASRC
SPDIF
eARC/ARC
Audio Output Unit
EQ/DRC
Analog L/R
SPDIF
TDM / I2S
PCM
eARC/ARC
AEC Loopback
Input/Output Interfaces
USB 2.0 OTG x1
USB 3.0 DRD x1
PCIe 2.0 x1
Giga Ethernet MAC
10/100M Ethernet PHY
SDIO 3.0 x2
SPI
UART
I2C
SAR ADC
IR Rx & Tx
PWM
T08ST01

النطاق القابل للتطبيق

على دمج تشغيل شبكة الوسائط Amlogic A311D2 Android Smart Integrated Board تعمل اللوحة الأم
ذات الأحجام V-by-one LVDS بشكل أساسي لدعم شاشات، Android وذكاء LCD المتعددة وبرنامج تشغيل
والدقة المختلفة . إنها مناسبة للرف الذكي، وإعلانات الأبواب، والعرض التجاري، وما إلى ذلك .
ويمكن أيضًا تطبيقها على منتجات شاشات العرض الذكية، ومنتجات محطات الفيديو، ومنتجات محطات
الأتمتة الصناعية، والعرض التجاري، ومنتجات الخدمة الذاتية، والتعليم الذكي، وتجارة التجزئة
الجديدة وغيرها الكثير . مجالات العرض الأخرى. مثل: آلة إعلانات الوسائط المتعددة، محطة الخدمة
الذاتية الذكية، محطة البيع بالتجزئة الذكية، إلخ.

نظرة عامة على المنتج

مع نظام Amlogic A311D2 الذكية المدمجة مدعومة بشريحة Amlogic A311D2 Android اللوحة الأم
؛ مع قدرات معالجة الصوت والفيديو الرائعة . معالج ثماني النواة Android 11.0 التشغيل
حتى 2.2 جيجا، Cortex-A53 ورباعي النواة Cortex-A73 لتطبيقات الشاشات الذكية، رباعي النواة
HDMI 2.1 مع 3 * مدخلات Kp60؛ يدعم ما يصل إلى 4 Mali-G52 MP8 (8EE) هرتز؛ وحدة معالجة الرسومات
إطارًا في K*2K@60يدعم 4 .Kومزود خدمة إنترنت واحد بدقة 16 ميجابكسل وترميز فيديو بدقة 4
والعديد من التنسيقات الأخرى، والواجهات الطرفية الغنية. H.265 الثانية، وفك التشفير الثابت

مواصفات المنتج

على اللوحة، لا حاجة إلى شريحة محول؛ V-By-One / LVDS واجهة إخراج *
دعم* Ethernet WiFi (خيار منفذ M.2) RTC؛
منفذ * 1، RS232 منافذ تسلسلية * 2، USB 3.0 A منفذ * 1، USB OTG * واجهات توسيع غنية : 1 * منفذ

؛ وهو قابل للتكيف مع متطلبات الوصول الطرفية المختلفة في السوق؛ ADC واجهة * 1 TTL، تسلسلي
؛HDMI V-by-one أو HDMI LVDS * دعم مخرجات الشاشة المزدوجة
المتنوعة وشاشات القطع التي تحتوي LCD وشاشات K*2K@60fps* عالي الوضوح : يدعم فك تشفير يصل إلى 4
؛V-By-One أو LVDS على واجهات
بدقة تصل إلى 1920*1200؛ 4*2* MIPI-DSI واجهات
وتوفير الرمز المرجعي لواجهة برمجة تطبيقات واجهات مكالمات ، Android * دعم التخصيص لنظام
النظام . دعم العملاء بشكل مثالي في تطوير تطبيقات تطبيقات الطبقة العليا؛
وغيرها من تنسيقات AV1، MP-10، VP9، AVS2، MPEG2، MPEG4، H.265، wmv، mkv، mov، iso *دعم
الفيديو السائدة؛
؛K* دعم لقطة شاشة وتسجيل بدقة 4
؛K* عرض نطاق ترددي عالي للذاكرة لدعم واجهة المستخدم بدقة 4

عالية الجودة بالجملة، والتي تلبي Android مرحبًا بك في منصتنا التي تقدم صناديق تلفزيون احتياجات الشركات وتجار التجزئة الذين يبحثون عن حلول صناديق تلفزيون موثوقة وغنية بالميزات . فإننا نفخر بتقديم ، Android باعتبارنا موردًا رائدًا لصناديق التلفزيون التي تعمل بنظام Android الأجهزة المتطورة التي تعيد تعريف الترفيه المنزلي . دعنا نتعمق في ميزات وفوائد صناديق TV الخاصة بنا:

1. مجموعة متنوعة من صناديق Android TV:

التي تلبي الاحتياجات والتفضيلات المختلفة . سواء Android TV نحن نقدم مجموعة متنوعة من صناديق كنت تبحث عن خيارات مناسبة للميزانية، أو أجهزة متوسطة المدى، أو موديلات متطورة ذات ميزات متقدمة، فلدينا كل ما تحتاجه.

2. أجهزة ومكونات عالية الجودة:

الخاصة بنا بمكونات أجهزة عالية الجودة، بما في ذلك المعالجات Android TV تم تجهيز صناديق والتخزين الوافرة وإمكانيات الرسومات المتقدمة وخيارات (RAM) القوية وذاكرة الوصول العشوائي الاتصال القوية . توقع أداءً سلسًا وأوقات تحميل سريعة وتشغيلًا ممتازًا للوسائط المتعددة.

3. نظام التشغيل Android TV والميزات الذكية:

البديهي على أجهزتنا، مما يتيح الوصول إلى مجموعة واسعة Android TV استمتع بتجربة نظام التشغيل من التطبيقات والألعاب ومنصات البث والمحتوى . استمتع بالميزات الذكية مثل البحث الصوتي والتوصيات وتكامل مساعد Google والمزيد.

4. 4 دعمK Ultra HD HDR:

مما يوفر مرئيات مذهلة ، HDR ومحتوى 4 دقةK Ultra HD تدعم العديد من صناديق تلفزيون Android بألوان نابضة بالحياة وتفاصيل واضحة وتباين محسّن . انغمس في تجربة مشاهدة سينمائية مباشرة من غرفة المعيشة الخاصة بك.

5. خيارات الاتصال المتنوعة:

HDMI تأتي صناديق التلفزيون الخاصة بنا مزودة بخيارات اتصال متعددة الاستخدامات، بما في ذلك USB Ethernet Wi-Fi Bluetooth ومنافذ والمزيد . قم بتوصيل الأجهزة الخارجية، وتدفق الوسائط، والوصول إلى التخزين السحابي، واستمتع بقدرات الشبكة السلسة.

6. خدمات التخصيص والعلامة التجارية:

نحن نقدم خدمات التخصيص والعلامات التجارية للشركات التي تتطلع إلى إنشاء حلول مخصصة لصناديق التلفزيون . أضف شعارك، وقم بتخصيص واجهة المستخدم، وتثبيت التطبيقات مسبقًا، وتخصيص الجهاز

وفقًا لهوية علامتك التجارية وتفضيلات العملاء.

7. أسعار الجملة والخصومات بالجملة:

الخاصة بنا . سواء كنت Android TV استفد من أسعار الجملة التنافسية والخصومات الكبيرة على صناديق تشتري بكميات صغيرة أو بكميات كبيرة، فإننا نقدم حلولاً فعالة من حيث التكلفة لتلبية احتياجات عملك.

8. دعم فني موثوق وخدمة ما بعد البيع:

احصل على دعم فني موثوق به ومساعدة المنتج وخدمة ما بعد البيع من فريق الخبراء لدينا . نحن نقدم إرشادات استكشاف الأخطاء وإصلاحها وتحديثات البرامج الثابتة وتغطية الضمان ودعم العملاء سريع الاستجابة لضمان تجربة سلسة.

9. الشحن السريع والفعال:

نحن نعطي الأولوية لخدمات الشحن السريعة والفعالة لتسليم طلباتك على الفور . سواء كنت مقيمًا الخاصة Android TV محليًا أو دوليًا، فإننا نعمل مع شركاء لوجستيين موثوقين لضمان تسليم صناديق بك في الوقت المناسب.

10. رضا العملاء وملاحظاتهم:

نحن نقدر رضا العملاء وتعليقاتهم، ونسعى جاهدين لتجاوز التوقعات مع كل عملية شراء . انضم إلى شبكتنا من العملاء وتجار التجزئة الراضين الذين يعتمدون على منتجاتنا عالية الجودة والخدمة الاستثنائية والالتزام بالتميز.

في الختام، لدينا صناديق تلفزيون أندرويد بالجملة يقدم البرنامج أجهزة عالية الجودة، وأسعارًا تنافسية، وخيارات التخصيص، ودعمًا موثوقًا به، مما يجعلنا موضع ثقتك مورد صندوق التلفزيون أندرويد . ارفع مستوى عملك من خلال حلول صناديق التلفزيون المتطورة المصممة لتلبية احتياجات الترفيه الحديثة.