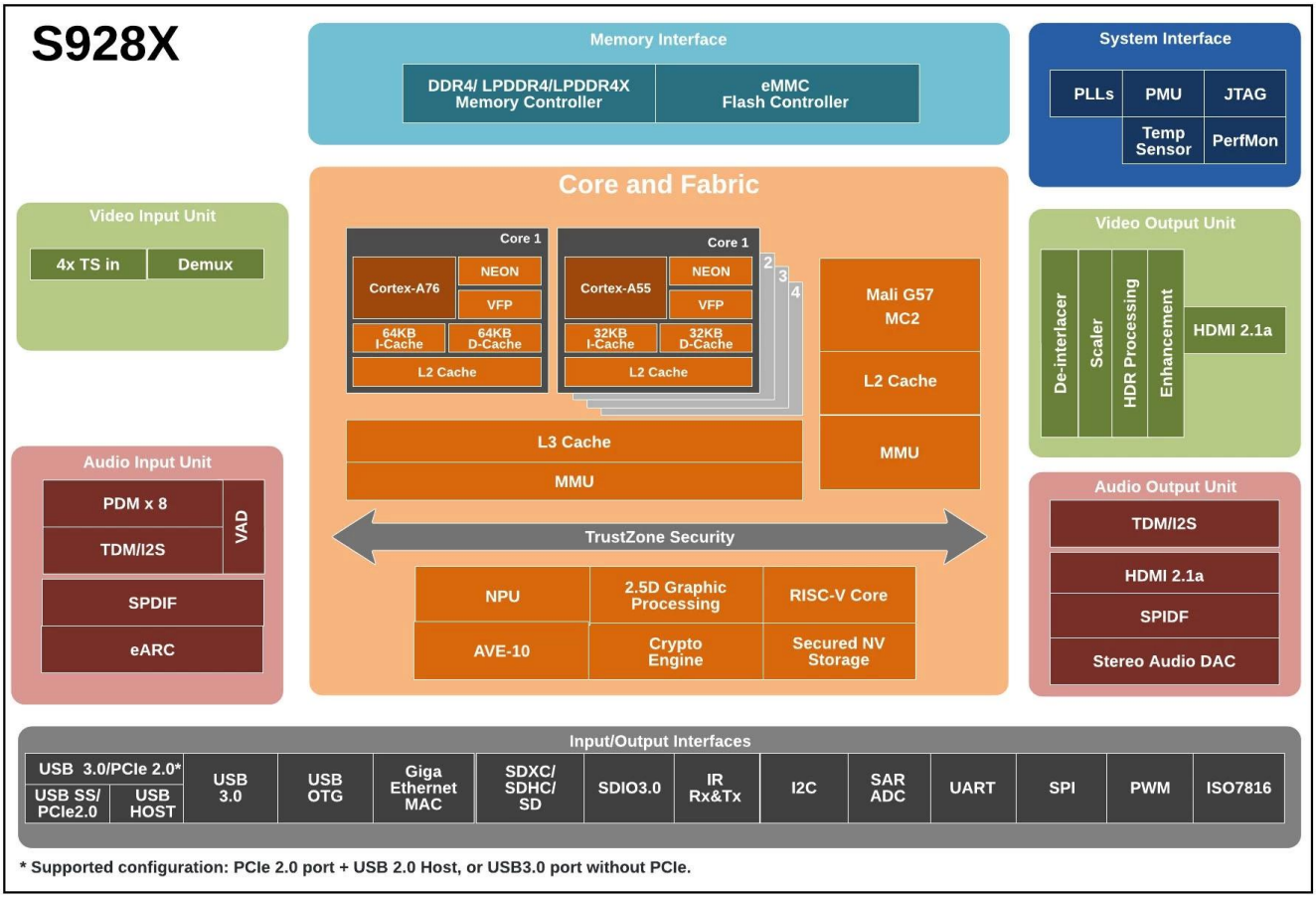
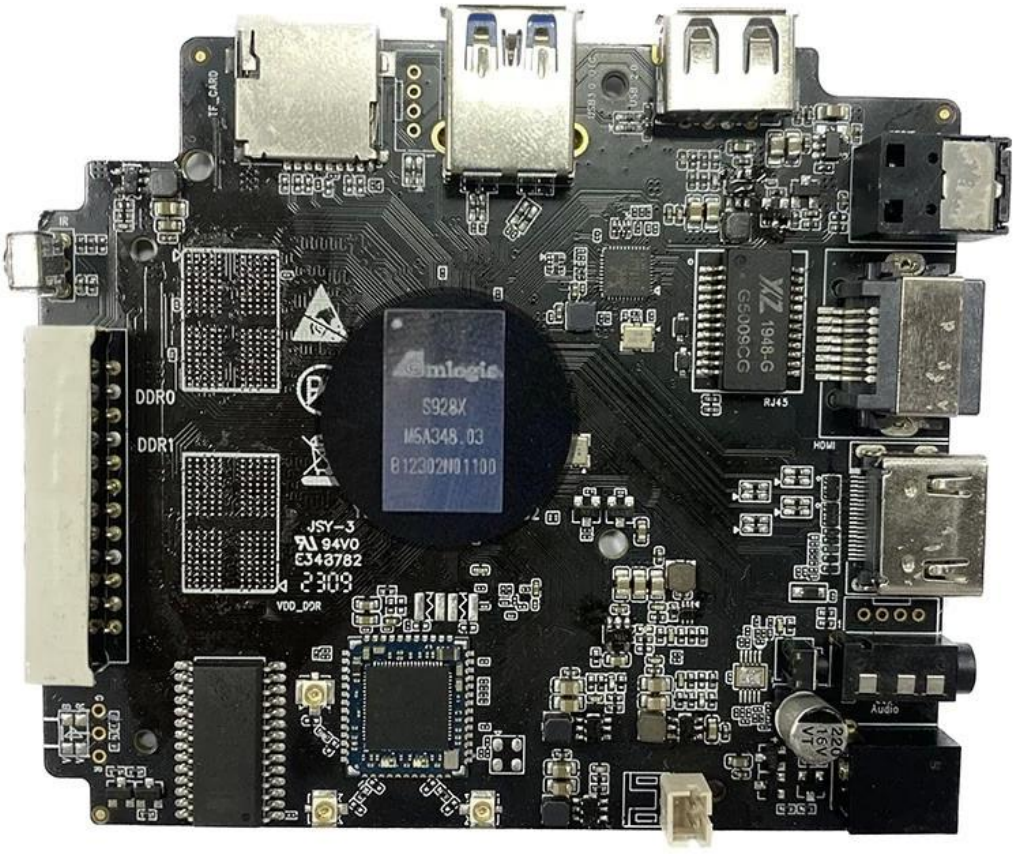
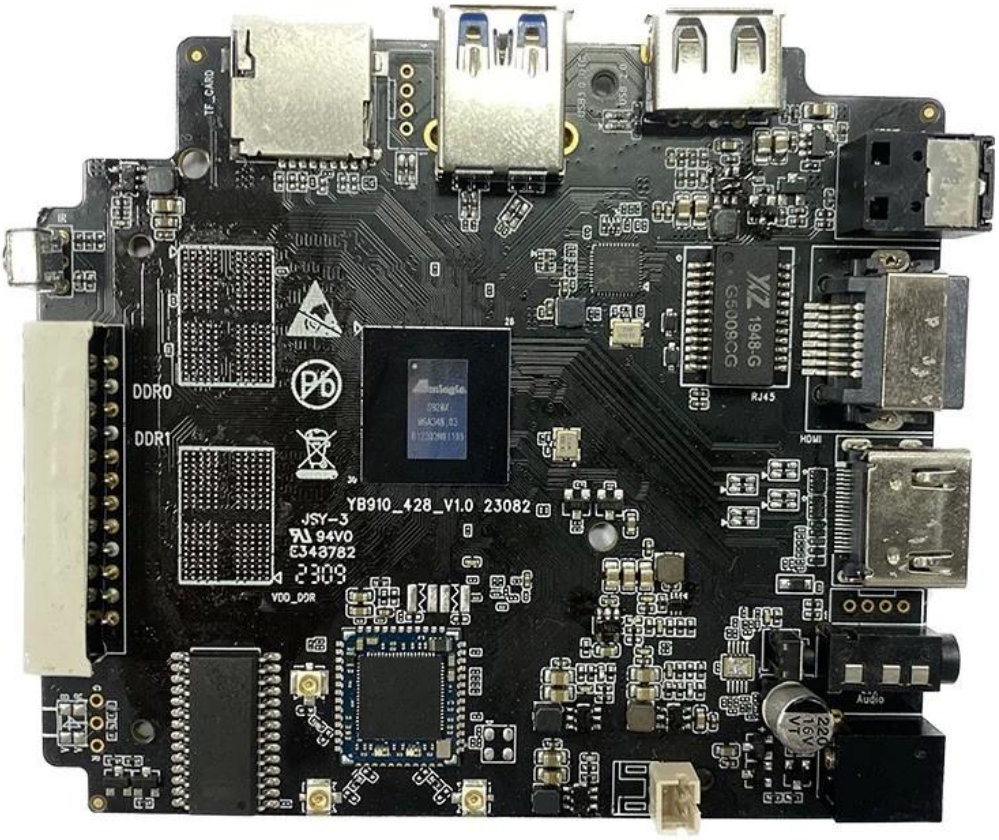
TV Box Android รองรับ True Dolby Digital,
ผู้จัดจำหน่ายกล่องทีวีอินเทอร์เน็ต OEM
ข้อมูลจำเพาะ
หมายเลขรุ่น Amlogic S928X-J ผู้จัดจำหน่ายกล่องอินเทอร์เน็ตทีวี OEM
ซีพียู Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76 ควอดคอร์ ARM Cortex-A55
จีพียู ARM Mali-G57 MC2, 4K GUI OpenGL ES 3.2, วัลแคน 1.2 และ OpenCL 2.0
เอ็นพียู 3.2 ท็อป
แรม DDR4 64 บิต, LPDDR4/4X สูงสุด 8GB DDR4266
EMMC eMMC 5.1, SLC NAND แฟลช
ความละเอียดในการถอดรหัส
Amlogic Video Engine (AVE) พร้อมตัวถอดรหัสและตัวเข้ารหัสฮาร์ดแวร์เฉพาะ
การถอดรหัส
AV1 MP-10 @ L6.1 สูงสุด 8Kp60
โปรไฟล์ VP9-2 @ 6.1 สูงถึง 8Kp60
H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 สูงสุด 8Kp60
AVS3 เฟส 1 สูงถึง 8Kp60
โปรไฟล์ AVS2-P2 สูงสุด 8Kp60
H.264 AVC HP @ L5.2 สูงสุด 4Kp60
MPEG-4, WMV/VC-1, AVS, MPEG-2, MPEG-1 สูงถึง 1080p60
MJPEG และ JPEG ถอดรหัสความละเอียดพิกเซลไม่จำกัด (ISO/IEC-10918)
รองรับตัวถอดรหัสหลายวิดีโอสูงสุด 4x 4Kp60
การเข้ารหัส
การเข้ารหัสภาพ JPEG สูงสุด 4Kp60
การเข้ารหัสวิดีโอ H.265 สูงสุด 4Kp60 โดยมีเวลาแฝงต่ำ
การเข้ารหัสวิดีโอ H.264 สูงสุด 4Kp60 โดยมีเวลาแฝงต่ำ
เอ็นจิ้นภาพ Amlogic TruLife ขั้นสูงรุ่นที่ 8 พร้อมรองรับการประมวลผล Dolby
Vision (อุปกรณ์เสริม), HDR10, HDR10, HLG และ HDR Vivid
เครื่องเร่งความเร็วเอไอ ตัวเร่งความเร็วเครือข่ายประสาท (NNA) สูงสุด 3.2 TOPS พร้อมสถาปัตยกรรม
Tensor Processing Unit (TPU) รองรับ TensorFlow และ Caffe
เอาต์พุตวิดีโอ
เครื่องส่ง HDMI 2.1a รวมถึงตัวควบคุมและ PHY รองรับ CEC, Dynamic HDR และ
HDCP 2.2/2.3, เอาต์พุตความละเอียดสูงสุดสูงสุด 8Kp60 พร้อมรองรับ eARC, VRR,
QMS, QFT, ALLM, DSC & SBTM
เอาต์พุตเสียง
รองรับ MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg Vorbis, Opus, SRS Truvolume, Dolby Audio
(อุปกรณ์เสริม), DTS (อุปกรณ์เสริม) และสามารถตั้งโปรแกรมได้ด้วยการผสมดาวน์
7.1/5.1
VAD พลังงานต่ำ
อินพุต/เอาต์พุต SPDIF ในตัวสูงสุด 192KHz สเตอริโอ 16/24/32 บิต
3x พอร์ต TDM/PCM/I2S ในตัวพร้อมโหมด TDM/PCM สูงสุด 48kHz x 32 บิต x 32ch
หรือ 192kHz x 16 บิต x 16ch และโหมด I2S สูงสุด 384kHz x 32บิต x 16ch
อินพุตไมโครโฟนดิจิตอล PDM พร้อม CIC, LPF, HPF ที่ตั้งโปรแกรมได้ รองรับ
DMIC สูงสุด 8 รายการ
DAC เสียงสเตอริโอในตัว
อินเทอร์เฟซเครือข่าย 10/100/1000 แมค
อินเทอร์เฟซ USB2.0 1x USB XHCI OTG 2.0, 2x โฮสต์ USB 2.0, 1x USB 3.0 (5 Gbps) มัลติเพล็กซ์พร้อม
PCIe 2.0



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


TF_CARD
USB 3.0
USB 2.0
DDR0
DDR1
Amlogic
S928X
M5A348.03
B12302N01100
JSY-3
94V0
E343782
2309
VDD_DDR
RJ45
HDMI
Audio


TF_CARD
IR
DDR0
DDR1
YB910_428_V1.0 23082
JSY-3
94V0
E343782
2309
VDD_DDR
RJ45
HDMI
Audio

Amlogic S928X-J เป็น SoC STB อัจฉริยะ 8K UHD ตัวแรกที่รวม ARM Cortex-A76, ARM Cortex-A55
และโปรเซสเซอร์โครงข่ายประสาทเทียมที่พัฒนาตนเอง รองรับฟังก์ชันถอดรหัสวิดีโอ 8Kp60
ของรูปแบบวิดีโอกระแสหลักทั่วโลก——AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 ฯลฯ ในขณะเดียวกัน 4K GUI,
SR อัจฉริยะ และฟังก์ชันอื่นๆ ก็สามารถทำงานได้เช่นกัน
จึงมอบเอ็นจิ้นฮาร์ดแวร์ที่โดดเด่นสำหรับการปรับแต่ง แอพพลิเคชั่นระดับสูง
เนื่องจากความต้องการความบันเทิงมัลติมีเดียประสิทธิภาพสูงยังคงเพิ่มขึ้น Amlogic
จึงได้นำเสนอโซลูชั่นที่เป็นนวัตกรรมอีกครั้งด้วยการเปิดตัวชิป S928X-J ล่าสุด
ออกแบบมาเพื่อมอบประสบการณ์มัลติมีเดียที่ดื่มด่ำและไร้รอยต่อ ชิป S928X-J
มีคุณสมบัติที่น่าประทับใจมากมายที่จะสร้างความประทับใจให้กับผู้ที่ชื่นชอบเทคโนโลยีและผ
ู้บริโภคอย่างแน่นอน
จุดขายที่สำคัญประการหนึ่งของชิป S928X-J คือความสามารถในการประมวลผลอันทรงพลัง
ชิปนี้มาพร้อมกับซีพียู ARM Cortex-A53 แปดคอร์ ซึ่งให้ความเร็วที่รวดเร็วปานสายฟ้า
และมอบประสิทธิภาพที่ยอดเยี่ยมสำหรับแอปพลิเคชันมัลติมีเดียที่หลากหลาย
ไม่ว่าคุณจะสตรีมเนื้อหา 4K เล่นเกมความละเอียดสูง หรือใช้งานหลายแอพพร้อมกัน ชิป S928X-J

รับรองว่าคุณจะเพลิดเพลินกับประสบการณ์ที่ราบรื่นและไม่สะดุด
คุณสมบัติที่โดดเด่นอีกประการหนึ่งของชิป S928X-J
คือการรองรับเอาต์พุตเสียงและวิดีโอคุณภาพสูง ชิปรองรับความละเอียดสูงสุด 4K ที่ 60
เฟรมต่อวินาที
ซึ่งหมายความว่าคุณสามารถเพลิดเพลินกับภาพยนตร์และรายการทีวีที่คุณชื่นชอบได้อย่างคมชัดแ
ละรายละเอียดอย่างน่าทึ่ง นอกจากนี้ ชิปยังรองรับเทคโนโลยี HDR10 และ HLG
ซึ่งให้ขอบเขตสีที่กว้างขึ้นและคอนทราสต์ที่ดีขึ้น
ทำให้ประสบการณ์การรับชมของคุณดื่มด่ำกว่าที่เคย
ชิป S928X-J ยังได้รับการออกแบบเพื่อมอบประสบการณ์การเล่นเกมคุณภาพสูง ชิปนี้มาพร้อมกับ
GPU Mali-G31 MP2 อันทรงพลัง ซึ่งให้ประสิทธิภาพกราฟิกที่ยอดเยี่ยม และรองรับ OpenGL
ES3.2, Vulkan 1.1 และ OpenCL 2.0
ซึ่งหมายความว่าคุณสามารถเล่นเกมล่าสุดที่มีกราฟิกที่น่าทึ่งและเพลิดเพลินกับการเล่นเกมท
ี่ราบรื่นและปราศจากความล่าช้า
นอกเหนือจากข้อกำหนดด้านฮาร์ดแวร์ที่น่าประทับใจแล้ว ชิป S928X-J
ยังมีการปรับแต่งซอฟต์แวร์ขั้นสูงที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและการใช้งานอีกด้วย
ชิปตัวนี้ใช้ระบบปฏิบัติการ Android TV 10
ซึ่งมีอินเทอร์เฟซที่ใช้งานง่ายและเข้าถึงแอพและเนื้อหาได้หลากหลาย ชิปยังรองรับ Google
Assistant ซึ่งช่วยให้คุณควบคุมทีวีและอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออื่น ๆ ด้วยเสียงของคุณ
S928X-J chJip ได้รับการออกแบบโดยคำนึงถึงการเชื่อมต่อเป็นหลัก ชิปรองรับ Wi-Fi
แบบดูอัลแบนด์และ Bluetooth 5.0 ซึ่งรับประกันการเชื่อมต่อไร้สายที่รวดเร็วและเชื่อถือได้
นอกจากนี้ยังมีพอร์ตที่หลากหลาย รวมถึง HDMI, USB และอีเธอร์เน็ต
ซึ่งให้ตัวเลือกการเชื่อมต่อที่ยืดหยุ่นสำหรับอุปกรณ์และอุปกรณ์ต่อพ่วงหลากหลายประเภท
โดยรวมแล้ว ชิป Amlogic S928X-J
เป็นโซลูชั่นที่เปลี่ยนแปลงเกมสำหรับความบันเทิงมัลติมีเดียประสิทธิภาพสูง
ความสามารถในการประมวลผลอันทรงพลัง การรองรับเอาต์พุตเสียงและวิดีโอคุณภาพสูง
และการเพิ่มประสิทธิภาพซอฟต์แวร์ขั้นสูง
ทำให้เป็นตัวเลือกที่โดดเด่นสำหรับผู้ที่ชื่นชอบเทคโนโลยีและผู้บริโภคที่ต้องการความบันเ
ทิงมัลติมีเดียที่ดีที่สุด ไม่ว่าคุณจะสตรีมเนื้อหาที่คุณชื่นชอบ เล่นเกม
หรือใช้ทีวีเพื่อแอปพลิเคชันอื่นๆ ชิป S928X-J
รับรองว่าคุณจะเพลิดเพลินไปกับประสบการณ์ที่ดื่มด่ำและไร้รอยต่อ
ปลดล็อกประสบการณ์ภาพและเสียงขั้นสูงสุดด้วย กล่องทีวีแอนดรอย ขั้นสูงของเรา
ซึ่งออกแบบมาเพื่อรองรับเทคโนโลยีเสียง True Dolby Digital
นี่คือเหตุผลว่าทำไมผลิตภัณฑ์ของเราจึงโดดเด่นในตลาด:
ประสบการณ์เสียงที่ดื่มด่ำ:
สัมผัสประสบการณ์เสียงอย่างที่ไม่เคยมีมาก่อนด้วยการรองรับ True Dolby Digital
มอบเสียงที่ดื่มด่ำและมีความเที่ยงตรงสูงที่จะช่วยยกระดับประสบการณ์การรับชมและการเล่นเก
มของคุณ
ภาพความละเอียดสูง:
การจับคู่ True Dolby Digital เข้ากับภาพความละเอียดสูง Android TV Box
ของเราช่วยให้ทุกรายละเอียดบนหน้าจอของคุณมีชีวิตชีวา
สร้างประสบการณ์การรับชมภาพยนตร์ในบ้านของคุณอย่างสะดวกสบาย

การเชื่อมต่อที่ไร้รอยต่อ:
เชื่อมต่อกับทีวีหรือระบบโฮมเธียเตอร์ของคุณอย่างง่ายดายผ่าน HDMI
และเพลิดเพลินกับการสตรีมภาพยนตร์ รายการทีวี เพลง และอื่นๆ
ที่คุณชื่นชอบจากแพลตฟอร์มออนไลน์ต่างๆ ได้อย่างราบรื่น
ส่วนต่อประสานที่ใช้งานง่าย:
Android TV Box ของเรามีอินเทอร์เฟซที่ใช้งานง่าย
ทำให้ง่ายต่อการนำทางและเข้าถึงเนื้อหาที่คุณต้องการด้วยการคลิกเพียงไม่กี่ครั้งหรือสั่ง
งานด้วยเสียง
ผู้จัดจำหน่ายกล่องอินเทอร์เน็ตทีวี OEM:
ในฐานะซัพพลายเออร์กล่องอินเทอร์เน็ตทีวี OEM ที่มีชื่อเสียง เราให้ความสำคัญกับคุณภาพ
ความน่าเชื่อถือ และประสิทธิภาพในทุกผลิตภัณฑ์ที่เราจัดส่ง
มาเป็นพันธมิตรกับเราในด้านเทคโนโลยีที่ทันสมัยและการบริการลูกค้าที่เป็นเลิศ
ประสบการณ์การเล่นเกมที่เพิ่มขึ้น:
ยกระดับเซสชันการเล่นเกมของคุณด้วยเสียง True Dolby Digital
ดื่มด่ำกับเอฟเฟกต์เสียงและดนตรีที่เหมือนจริงที่เพิ่มความตื่นเต้นและความดื่มด่ำให้กับท
ุกเกม
คุณสมบัติสมาร์ททีวี:
เปลี่ยนทีวีของคุณให้เป็นศูนย์กลางความบันเทิงอัจฉริยะด้วยการเข้าถึงแอพ
บริการสตรีมมิ่งที่หลากหลาย และการผสานรวม Google Assistant เพื่อการควบคุมแบบแฮนด์ฟรี
การอัปเดตซอฟต์แวร์เป็นประจำ:
ติดตามข่าวสารล่าสุดด้วยคุณสมบัติล่าสุด แพตช์ความปลอดภัย
และการปรับปรุงผ่านการอัพเดตซอฟต์แวร์เป็นประจำ เพื่อให้มั่นใจว่า Android TV Box
ของคุณยังคงได้รับการปรับปรุงให้เหมาะสมและปลอดภัย
อัพเกรดการตั้งค่าความบันเทิงภายในบ้านของคุณกับเรา Android TV Box พร้อมรองรับ True Dolby
Digital และสัมผัสประสบการณ์ภาพและเสียงที่ยอดเยี่ยมอีกระดับ ในฐานะซัพพลายเออร์ OEM
Internet TV Box ที่เชื่อถือได้ของคุณ
เรารับประกันคุณภาพและประสิทธิภาพที่เหนือกว่าเพื่อประสบการณ์ความบันเทิงที่ไม่มีใครเทีย
บได้