8 데어내어보았를 어이보았K 6K 6 이이이 이이이 이이

RK3588

System Peripheral

- Clock & Reset
- PMU
- 18x PLL
- System register
- 30x Timer
- 16x PMW
- 5x Watchdog
- 2x Crypto
- SAR-ADC
- TS-ADC
- Interrupt Controller
- 3x DMAC
- 6x PVTM
- 3x Mailbox

Multi-Media Interface

- 2x MIPI-CSI DPHY 4L/CPHY 3L
  4x MIPI-CSI DPHY 2L
- 2x MIPI-DSI DPHY 4 Lane
- 2x HDMI2.1 TX/eDP1.3 4 Lane
- 2x DP1.4 4 Lane with HDCP2.3 (Combo with USB3)
- HDMI RX 2.0
- Display Controller (Support video HDR output)

Dual-cluster Core

Cortex-A76 Quad-Core (64K/64K L1 I/D Cache)	Cortex-A55 Quad-Core (32K/32K L1 I/D Cache)
2MB L2 Cache	512KB L2 Cache
3MB L3 Cache	

MCU (Cortex-M0) x3

High Performance NPU

1MB Share Memory

Multi-Media Processor

GPU Mali-G610 MP4 (4x256KB L2 Cache)	2D Graphics Engine
Image Enhancement Processor	Dual pipe ISP (Support camera HDR input)
8K Video Encoder (H265/H264...)	8K 10-bits Video Decoder (H265/H264/VP9...)
JPEG Encoder/Decoder	

External Memory Interface

eMMC5.1	SD3.0/MMC4.5
LPDDR4/LPDDR4X/LPDDR5 Quad-channel x16bit	

Connectivity

- USB OTG0 3.1/2.0/TypeC
- USB OTG1 3.1/2.0/TypeC
- 2x USB Host 2.0
- SATA3/PCIe2.1/USB3Host
- 2x SATA3/PCIe2.1
- PCIe3.0 (2x2,1x4,4x1)
- PDM/Audio PWM
- 4x I2S/PCM/TDM
- 2x SPDIF(8ch)
- 10x UART
- 6x SPI
- 9x I2C
- 2x Giga-Ethernet
- SDIO 3.0
- GPIO

Embedded Memory

- SRAM
- ROM
- OTP

Typical Application Diagram – AIoT

8 المتطورة والتطبيقات الذكية لتقنية معالجة الصور عالية الدقة ودعم دقة K 6Kالفائقة ودعم تقنية WiFi 6 السريعة فإنه من المتوقع أن تصبح هذه الأجهزة أكثر شيوعاً في المستقبل. وبفضل هذه التقنيات المتطورة نتطلع إلى مشاهدة تجربة أكثر واقعية.

8 دعم دقة K 6K. يعني ذلك تقديم محتوى فائق الدقة **:**فيما يلي بعض الفوائد الرئيسية لاستخدام جهاز 8 يمكن لمستخدمي هذه الأجهزة الاستمتاع بتجربة مشاهدة استثنائية بفضل دعم دقة K 6K TV Box الذي يوفر تفاصيل دقيقة. وبفضل استخدام تقنيات معالجة الصور عالية الدقة فإن هذه الأجهزة قادرة على تقديم صورة نقية وواضحة مع ألوان زاهية وتفاصيل واضحة للغاية.

ومن بين التطبيقات الرئيسية لتقنية السرعة **6:** دعم دقة عالية WiFi 6. يوفر اتصالاً سريعاً بالإنترنت ويتيح إمكانية تدفق المحتوى. وباستخدام التقنية هذه يمكن للمستخدمين الاستمتاع بمشاهدة مقاطع الفيديو بجودة 4 فائقة تصل إلى K. ومع ذلك يتطلب تحقيق هذه الدقة الفائقة استخداماً تقنية معالجة الصور المتطورة مثل WiFi 6 ودعم تقنية معالجة الصور المتطورة من أجل تقديم صورة ذات جودة عالية ودون أي تأخير أو تشويش في الاتصال.

8 دعم تقنية معالجة الصور **:**يوفر دقة K 6K TV Box. يتميز بقدرته العالية على معالجة الصور مما يمنح المستخدم تجربة مشاهدة استثنائية بفضل التفاصيل الدقيقة والألوان الزاهية التي يمكن الحصول عليها بفضل التقنية هذه. وبفضل هذه التقنية يمكن لهذه الأجهزة عرض الصور والفيديوهات بجودة عالية ومذهلة.

8 للاستمتاع بتجربة مشاهدة. ومن بين هذه المميزات دعم **:**يوجد العديد من المميزات التي K 6K يوفرها جهاز من خلال هذه الأجهزة يمكن الوصول إلى خدمات Netflix، Amazon Prime Video، Disney بسهولة تامة. يمكن أيضاً مشاهدة محتوى. ومن الممكن أن نستمتع بمشاهدة المحتويات المفضلة بالإضافة إلى ذلك يمكن تخزين ملفاتنا الشخصية والاحتفاظ بها بأمان وسهولة للوصول إليها.

8 واجهة سهلة **:**بالإضافة إلى ذلك يتميز جهاز K 6K TV Box بسهولة استخدامه. ويأتي مزوداً بمنافذ توصيل متنوعة مثل HDMI، وكذلك إمكانية الاتصال WiFi عبر. وبالإضافة إلى ذلك يوفر إمكانية تشغيل مجموعة من التطبيقات والألعاب وتصفح الإنترنت من خلال واجهة بسيطة وسهلة الاستخدام مما يجعله خياراً ممتازاً لمختلف الأغراض.

منافذ دعم متنوعة **:**بالإضافة إلى دعمه لتقنية WiFi 6، يأتي الجهاز مزوداً بمجموعة متنوعة من منافذ الدعم مثل USB، Ethernet، Bluetooth. يتيح ذلك للمستخدمين الاتصال بأجهزة مختلفة بكل سهولة وراحة. كما يمكن توصيل الأجهزة الخارجية بسهولة للاستفادة من إمكانيات جهاز 8 بشكل أكبر للاستمتاع بتجربة متكاملة ومريحة. K 6K TV Box ليستمتعوا بها.

8 للاستمتاع بتجربة استثنائية عند استخدام جهاز **:**في الختام يمكننا القول أن جهاز K 6K TV Box المتطور. يقدم أداءً استثنائياً وتجربة مشاهدة رائعة بفضل العديد من الميزات المتطورة التي يوفرها. يمكننا الاعتماد على إمكانياته القوية لتلبية احتياجاتنا في مجال الترفيه والمشاهدة بكل سهولة وراحة. إنه الخيار المثالي لمن يبحثون عن تجربة مشاهدة مميزة وممتعة.

8 تتميز هذه المجموعة من K 6K TV Box مع WiFi 6 بسرعة اتصالها وقوة أدائها مما يجعلها خياراً مثالياً 8 لمحبي التقنية. بفضل تقنية معالجة الصور K 6K المتطورة ودعمها WiFi 6 يمكن للمستخدمين الاستمتاع بتجربة مشاهدة فريدة من نوعها مع جودة عالية ووضوح لا مثيل له. ومن ناحية أخرى يمكنك الاعتماد على هذه المجموعة الرائعة من [TV box](#).