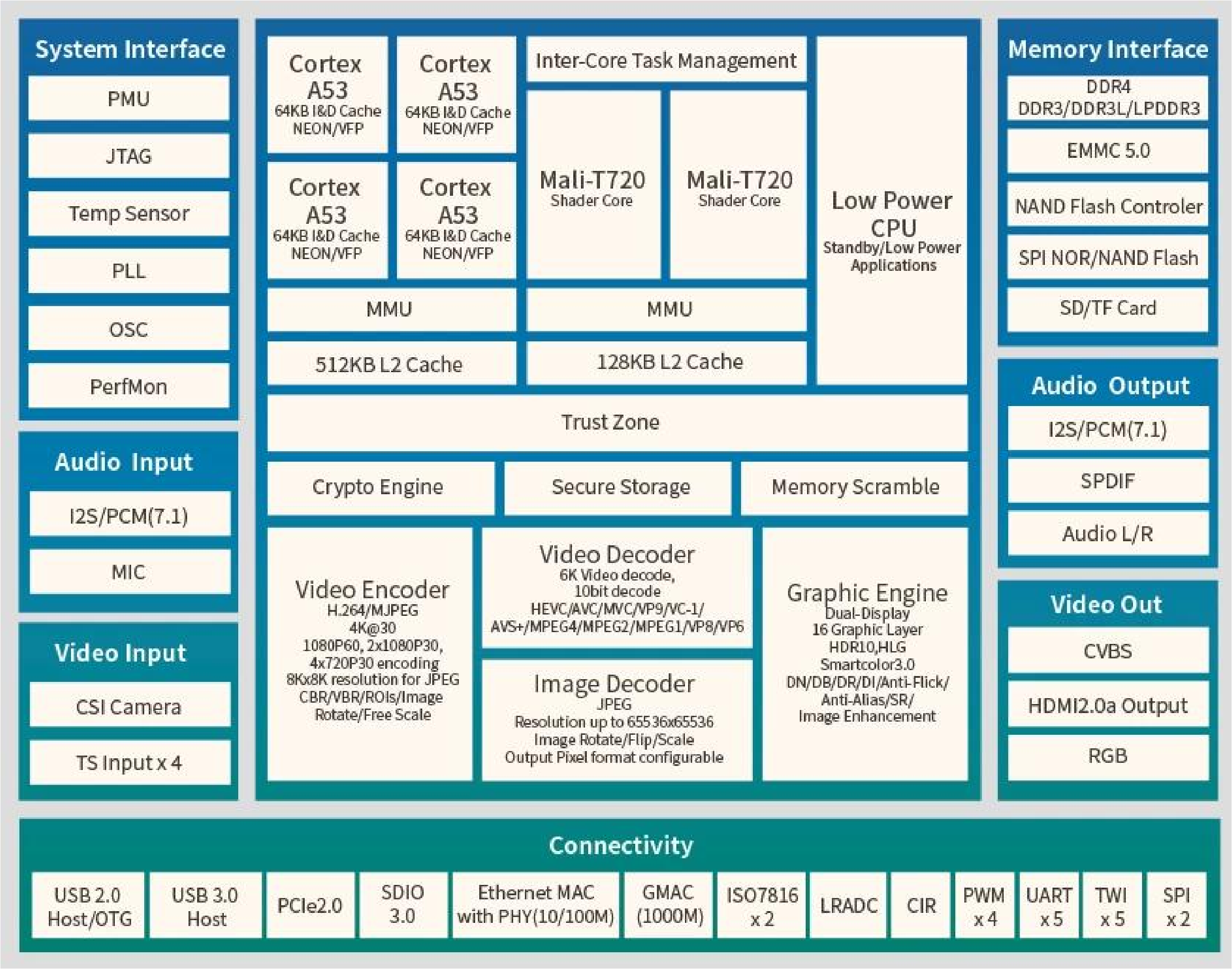
안드로이드 9.0 TV 박스 Allwinner H6 칩 4GB 32GB LED 디스플레이 듀얼 밴드 와이파이 LAN 블루투스 USB3.0

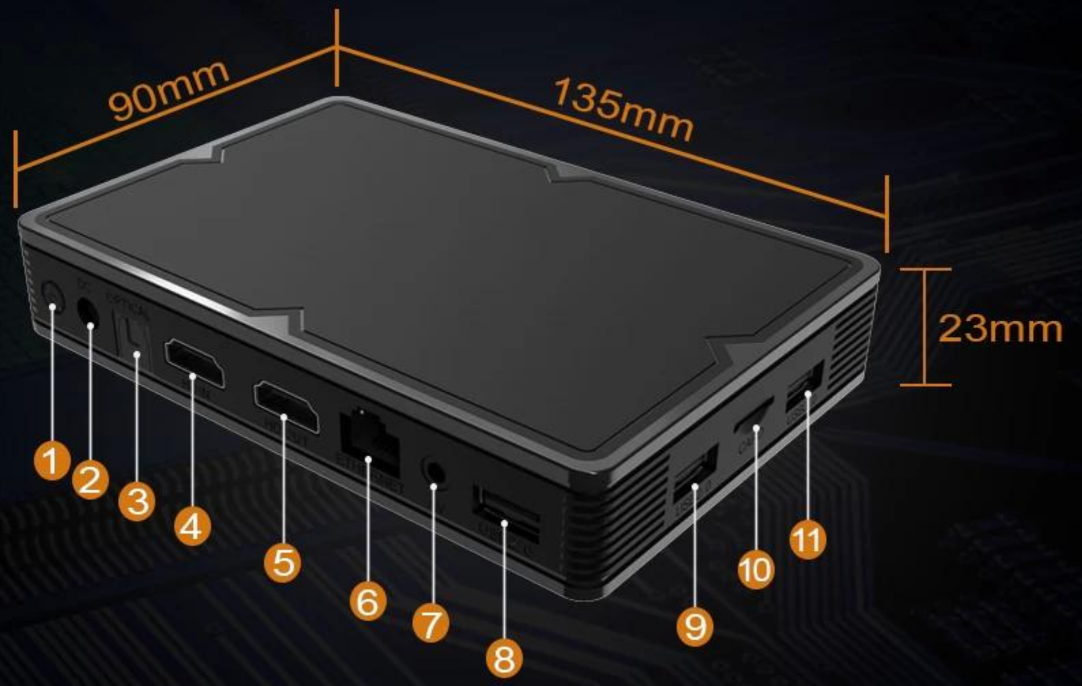

System Interface
PMU
JTAG
Temp Sensor
PLL
OSC
PerfMon
Audio Input
I2S/PCM(7.1)
MIC
Video Input
CSI Camera
TS Input x 4
Cortex A53 64KB I&D Cache NEON/VFP
Cortex A53 64KB I&D Cache NEON/VFP
Cortex A53 64KB I&D Cache NEON/VFP
Cortex A53 64KB I&D Cache NEON/VFP
Inter-Core Task Management
Mali-T720 Shader Core
Mali-T720 Shader Core
Low Power CPU Standby/Low Power Applications
MMU
MMU
512KB L2 Cache
128KB L2 Cache
Trust Zone
Crypto Engine
Secure Storage
Memory Scramble
Video Encoder H.264/MJPEG 4K@30 1080P60, 2x1080P30, 4x720P30 encoding 8Kx8K resolution for JPEG CBR/VBR/ROIs/Image Rotate/Free Scale
Video Decoder 6K Video decode, 10bit decode HEVC/AVC/MVC/VP9/VC-1/ AVS+/MPEG4/MPEG2/MPEG1/VP8/VP6
Image Decoder JPEG Resolution up to 65536x65536 Image Rotate/Flip/Scale Output Pixel format configurable
Graphic Engine Dual-Display 16 Graphic Layer HDR10,HLG Smartcolor3.0 DN/DB/DR/DI/Anti-Flick/ Anti-Alias/SR/ Image Enhancement
Memory Interface
DDR4 DDR3/DDR3L/LPDDR3
EMMC 5.0
NAND Flash Controler
SPI NOR/NAND Flash
SD/TF Card
Audio Output
I2S/PCM(7.1)
SPDIF
Audio L/R
Video Out
CVBS
HDMI2.0a Output
RGB
Connectivity
USB 2.0 Host/OTG
USB 3.0 Host
PCIe2.0
SDIO 3.0
Ethernet MAC with PHY(10/100M)
GMAC (1000M)
ISO7816 x 2
LRADC
CIR
PWM x 4
UART x 5
TWI x 5
SPI x 2

명세서	
모델 번호.	Allwinner H6 안드로이드 9.0 TV 박스
CPU	Allwinner H603 쿼드 코어 64비트 ARM Cortex™ - A53
GPU	고성능 멀티 코어 GPU Mali T720
ROM	DDR3: 4GB/2GB
내부 저장소	eMMC: 32GB(옵션: 16GB/64GB)
운영체제	안드로이드 9.0
WiFi	IEEE 802.11b/g/n/ac; 2.4G/5G 2*2 미모
블루투스	블루투스 4.1 HS; 음성 원격 지원
비디오&오디오 코덱	

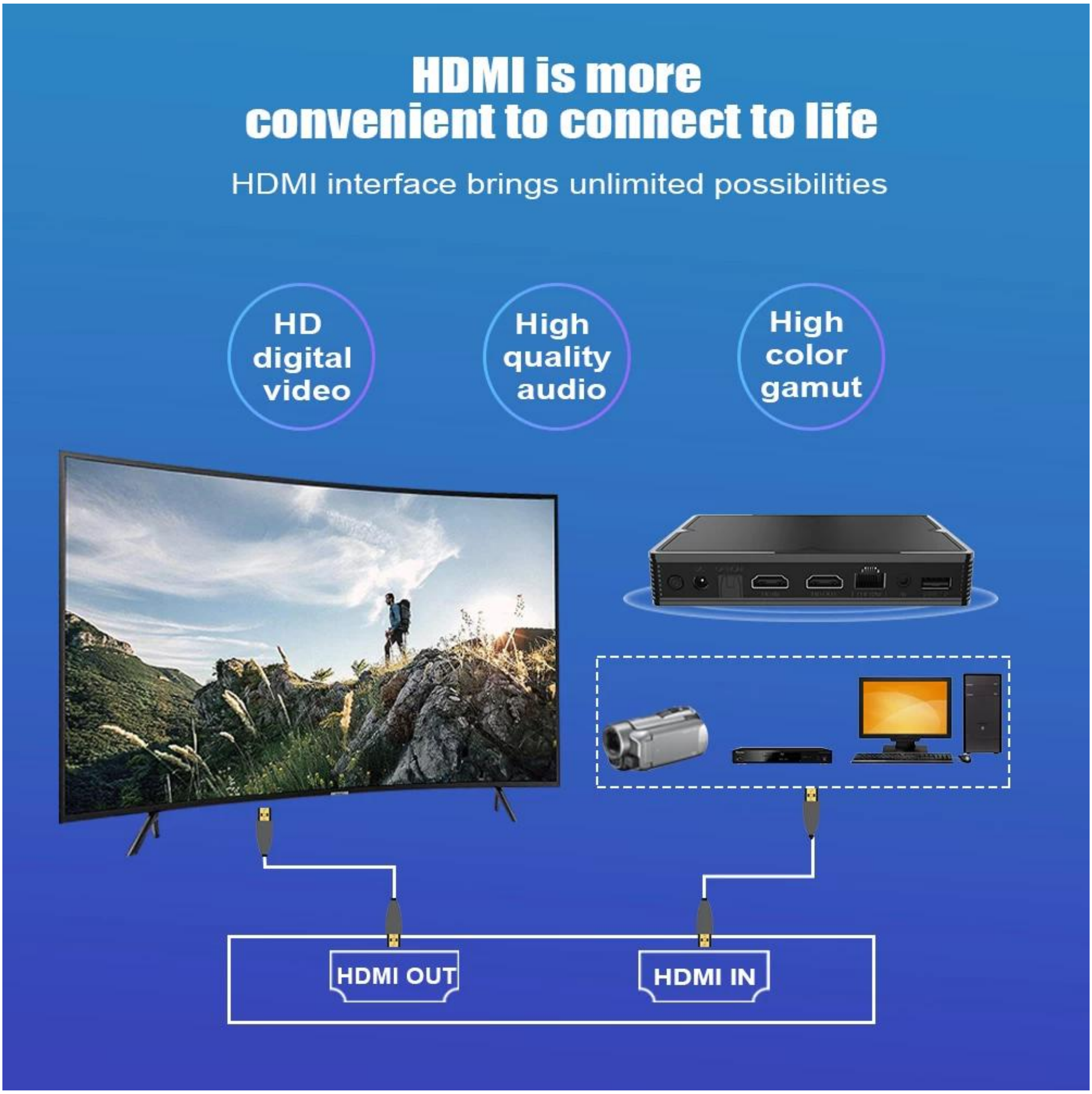
동영상	Ÿ 전용 하드웨어 디코더 및 인코더가 포함된 Allwinner Video Engine(AVE) Ÿ 최대 4Kx2K@60fps1x1080P@60fps의 다중 비디오 디코더 지원 Ÿ 다중 "보안" 비디오 디코딩 세션과 동시 디코딩 및 인코딩 지원 비디오/사진 디코딩 - H265/HEVC Main/Main10 profile@Level5.2 상위 계층; 6K@60fps, 최대 6Kx4K@30fps - H264/AVC BP/MP/HP@level5.1, MVC, 4K@30fps - VP9, 프로파일 0/2, 4K@30fps - VP6/VP8, 1080P@60fps - MPEG1/MPEG2 SP@ML, MP@HL, 1080P@60fps - MPEG4 SP@level 0~3, ASP@level 0~5, GMC, 짧은 헤더 형식, 1080P@60fps - AVS/AVS JIZHUN 프로필@레벨 6.0, 1080P@60fps - VC-1 SP@ML, MP@HL, AP@레벨 0~3, 1080P@60fps - 프레임 버퍼 압축 지원(FBC) - 출력 픽셀 형식 구성 가능, YUV420/YV12/NV12/... - 실시간 이미지 디코딩 - 최대 해상도는 65536 x 65536입니다. - 통합 JPEG 하드웨어 디코더 - 구성 가능한 출력 픽셀 형식 - YUV420/YV12/NV12/...
오디오	• MPEG-1, MPEG-2(L1/L2/L3), MP3, AAC-LC, HE AAC V1/V2, APE, FLAC, OGG, AMR-NB, AMR-WB, G.711(u/a) 디코딩 • G.711(u/a), AMR-NB, AMR-WB, AAC-LC 인코딩 • 3~5m 원거리 음향 획득, 음성 향상, 음향 반향 제거 및 화자 추정 방향을 지원합니다. • 가상 서라운드 사운드
입출력	
1*HDMI	HDMI 2.0a TX 1개
1*AV 출력	486i/576i 표준 화질 출력
3*USB	1* USB 3.0 1* USB 2.0 1* USB2.0 OTG
1*광학	광 출력 1개
1*RJ45	이더넷 인터페이스, 10/100M 지원
1*HDMI 입력	HDMI 1.4 TX 입력 1개
1*TF 카드	4GB/8GB/16GB/32GB/64GB 지원
힘	DC 5V/2A;LED 표시기. 작동 중: 파란색
기타	
영상	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
언어	영어 프랑스어 독일어 스페인어 이탈리아어 등 다자간 언어
옵션	모든 비디오 웹사이트를 찾아보고 Netflix,Hulu,Flixster,Youtube 등을 지원하세요. 앱은 안드로이드 마켓, 아마존 앱 스토어 등에서 자유롭게 다운로드할 수 있습니다. 로컬 미디어 재생, HDD, U 디스크, TF 카드 지원.

Many ports Major possibilities

packs a lot of connectivity into a small space
easily connect to your hdtv


90mm
135mm
23mm
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

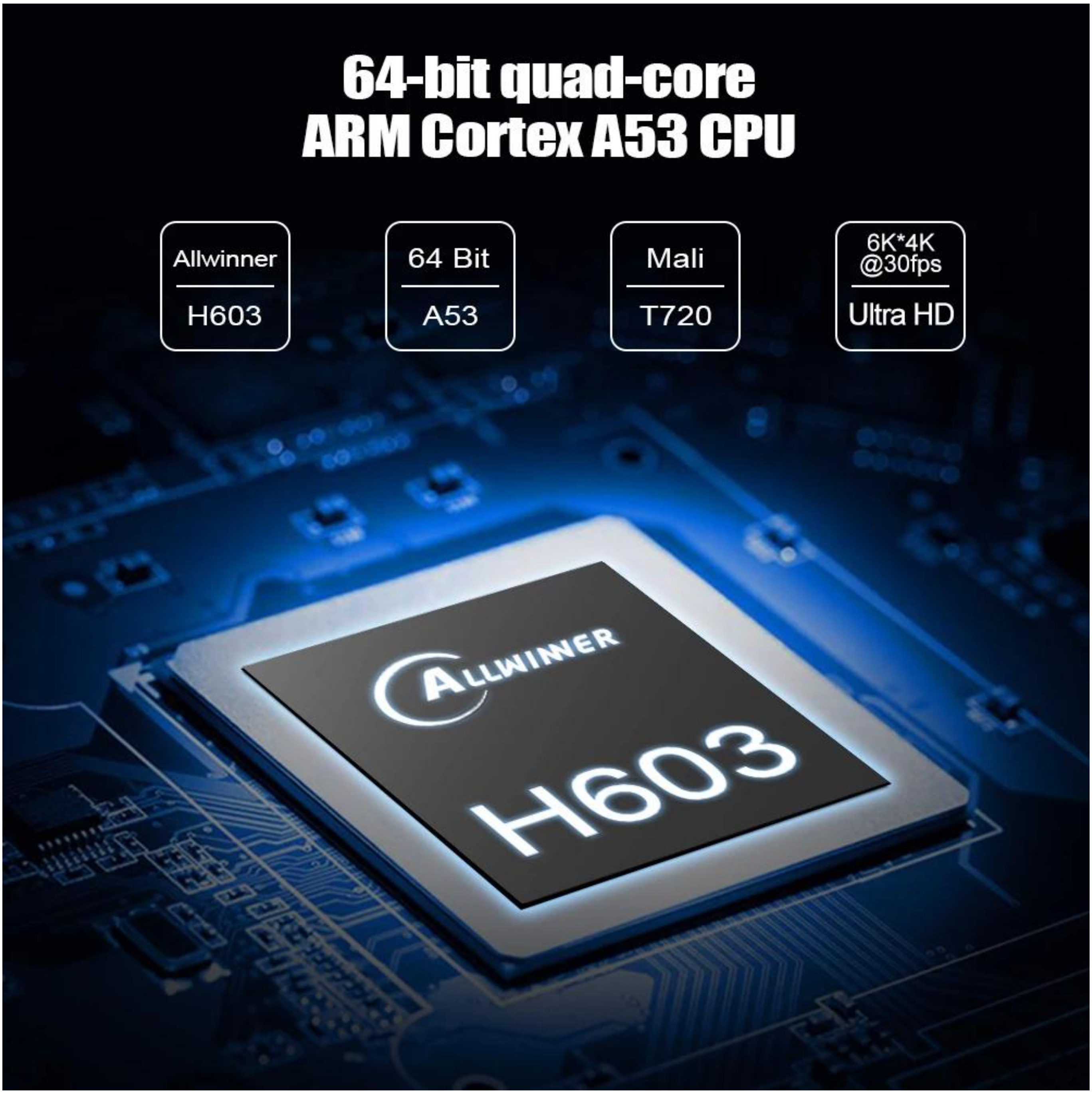
1. POWER SWITCH
2 . DC 5V
3 . OPTICAL
4 . HDMI IN
5 . HDMI OUT
6 . ETHERNET
7 . AV
8 . USB2.0 OTG
9 . USB2.0
10 . TF CARD
11 . USB3.0



HDMI is more convenient to connect to life

HDMI interface brings unlimited possibilities

HD digital video
High quality audio
High color gamut
HDMI OUT
HDMI IN


64-bit quad-core
ARM Cortex A53 CPU
Allwinner
H603
64 Bit
A53
Mali
T720
6K*4K
@30fps
Ultra HD
ALLWINNER
H603

New upgrade system

In-depth development from the native architecturesystem performance is significantly improved than the previous generation, to create a smarter operating system that understands you better.

high performance + smarter + know you better

Android 9.0
00:32

6K video decoder

64-bit quad-core ARM Cortex A53 CPU Support multi-video decoder up to 6Kx4K@30fps

- GPU Mali T720
- Allwinner H603
- DDR3 eMMC
- Android 9.0
- H.265 HEVC
- 10bit HDR

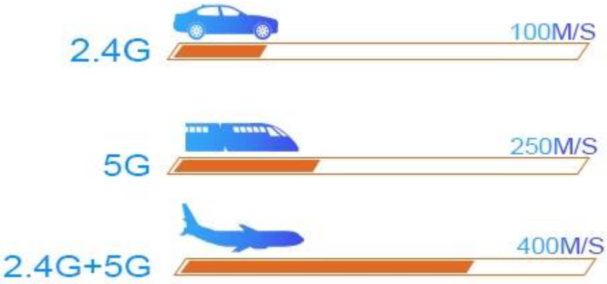
New upgraded built-in WiFi

WiFi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Support dual-band wifi

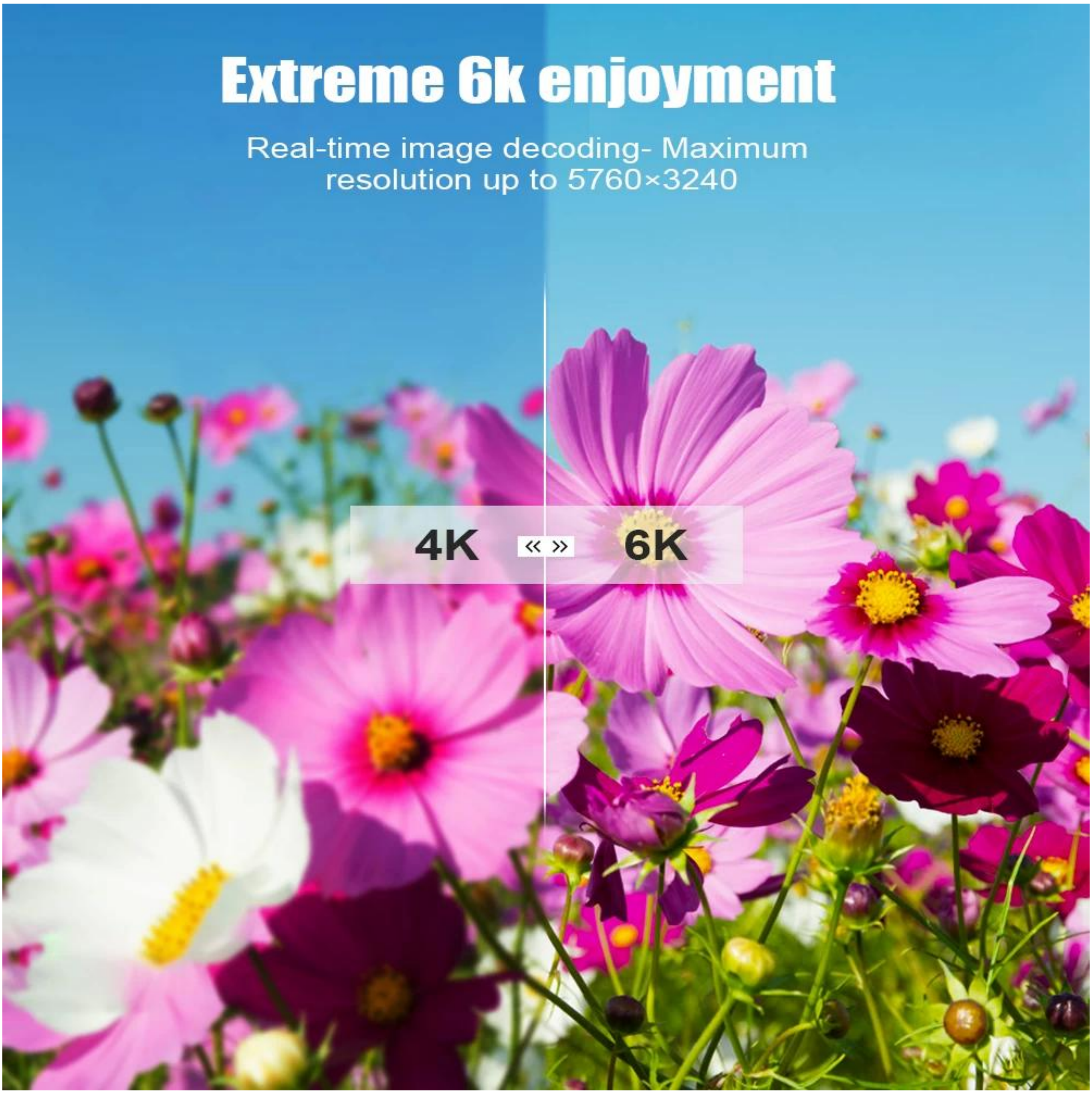
MIMO Wi-Fi

2.4G + 5G

Dual frequency WiFi

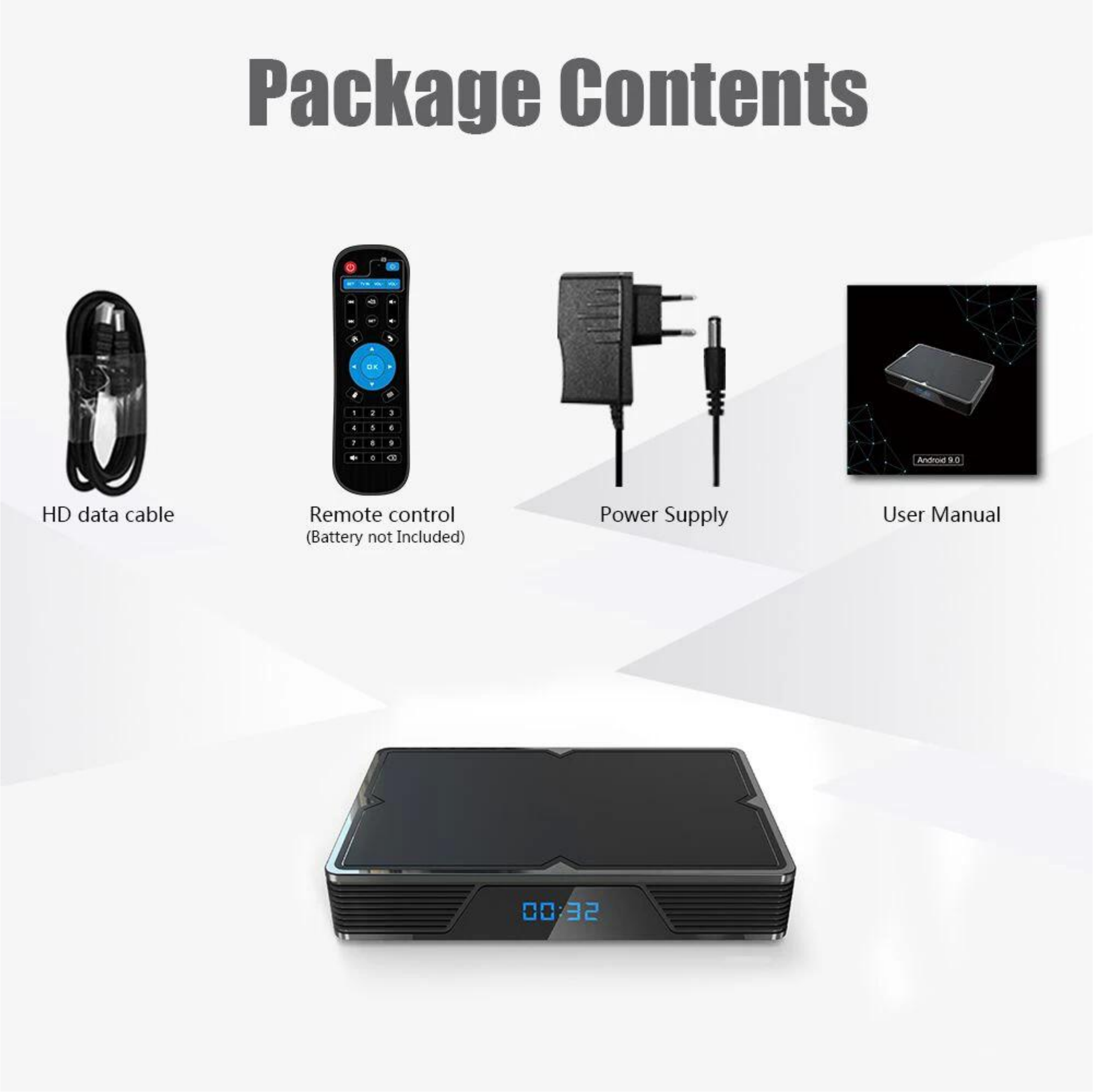


HDR dynamic range
New quality optimization engine
technology, experience a different visual feast
SDR
HDR


Extreme 6k enjoyment
Real-time image decoding- Maximum resolution up to 5760×3240
4K
« »
6K

00:32

1 channel.ch
g+
GENESIS
NETFLIX
You Tube
hulu
NBA REPLAYS
FOX SPORTS
GoPro
Google play


Package Contents
HD data cable
Remote control
(Battery not Included)
Power Supply
User Manual
Android 9.0
00:32

Allwinner H6 칩, 4GB RAM, 32GB 스토리지, LED 디스플레이, 듀얼 밴드 WiFi, LAN, Bluetooth 및 USB 3.0을 갖춘 Android 9.0 TV Box는 향상된 엔터테인먼트 경험을 제공하도록 설계되었습니다. 주요 기능에 대한 개요는 다음과 같습니다.

강력한 성능**:**

TV 박스는 Allwinner H6 칩으로 구동되어 스트리밍, 게임 및 멀티태스킹을 위한 부드럽고 반응성이 뛰어난 성능을 제공합니다. 4GB RAM과 32GB 스토리지를 통해 즐겨 사용하는 앱, 게임, 미디어 콘텐츠를 저장할 수 있는 충분한 공간을 확보할 수 있습니다.

편리한 **LED** 디스플레이**:**

TV 박스에 내장된 LED 디스플레이를 통해 시간, 네트워크 상태 등 중요한 정보를 쉽게 확인할 수 있습니다. 메뉴와 설정을 쉽게 탐색하여 전반적인 사용자 경험을 향상시키세요.

듀얼 밴드 **WiFi** 및 **LAN** 연결**:**

듀얼 밴드 WiFi 지원으로 빠르고 안정적인 인터넷 연결을 즐겨보세요. 버퍼링 문제 없이 고화질로 콘텐츠를 스트리밍하고 LAN 포트를 통해 연결하면 더욱 안정적인 인터넷 성

능을 얻을 수 있습니다.

블루투스 및 USB 3.0 지원:

TV 박스에는 블루투스 기술이 탑재되어 있어 키보드, 마우스, 게임 컨트롤러와 같은 무선 액세서리를 연결할 수 있습니다. USB 3.0 포트는 외부 저장 장치에 대한 빠른 데이터 전송 속도를 보장합니다.

안드로이드 9.0 운영체제:

Android 9.0 운영 체제의 최신 기능과 최적화를 경험해 보세요. Google Play 스토어에서 방대한 앱, 게임, 스트리밍 서비스 라이브러리에 액세스하고 맞춤형 엔터테인먼트 경험을 즐겨보세요.

4K 울트라 HD 지원:

4K Ultra HD 해상도 지원으로 놀라운 영상을 즐겨보세요. 좋아하는 영화, 프로그램, 비디오를 선명한 디테일로 스트리밍하여 모든 장면을 TV 화면에 생생하게 담아보세요.

컴팩트하고 세련된 디자인:

TV 박스는 모든 홈 엔터테인먼트 설정과 완벽하게 조화를 이루는 컴팩트하고 세련된 디자인을 갖추고 있습니다. 세련된 외관은 강력한 기능성을 제공하는 동시에 생활 공간에 우아함을 더해줍니다.

결론:

결론적으로, Allwinner H6 칩을 탑재한 Android 9.0 TV Box는 풍부한 기능과 몰입도 높은 엔터테인먼트 경험을 제공합니다. 강력한 성능, 편리한 연결 옵션, 4K Ultra HD 콘텐츠 지원을 갖춘 이 제품은 TV와 완벽한 동반자입니다. 엔터테인먼트 설정을 업그레이드하고 고급 기술을 통해 손끝으로 다양한 콘텐츠의 세계를 즐겨보세요. 안드로이드 TV 박스.