

ALLNET DS5-Pro Mediaplayer Linux / Android 12 4GB/32GB

>>> [Al artículo de la tienda](#)



EAN CODE



El reproductor multimedia para Digital Signage más potente

Rockchip RK3588, HDMI 2.1, WLAN AX 2,4/5GHz, 4K, USB 3.1

Nuestro nuevo reproductor multimedia es un dispositivo potente con **Android 12 o también con Linux**. Puede utilizarse como TV Box, reproductor multimedia de señalización digital y MiniPC. El RK3588 es en la actualidad el procesador ARM más potente y está al mismo nivel que un Intel Core i5 y es hasta 10 veces más rápido que un RK3399.

La conexión con Appstore de Google te da acceso a millones de aplicaciones.

Puede mostrar una **resolución** de hasta **4K/8K** con pantallas adecuadas. Con su **memoria DDR4 de 4/8/16GB** el reproductor tiene un rendimiento muy alto en la reproducción de vídeo. Los **32/64/128/256 GB de memoria** del disco duro ofrecen espacio suficiente para almacenar contenidos de señalización digital sin conexión.

Una salida de audio digital SPDIF proporciona una experiencia cinematográfica óptima a través de un sistema de sonido de cine. Puede manejarse con un teclado y ratón opcionales o con el mando a distancia incluido.

Contenido del paquete:

- 1 x Fuente de alimentación 12V
- 1 x Cable HDMI®
- 1 x Manual + Color Box
- 1 x Player RK3588
- 1 x Mando a distancia



Número de artículo: 212203
Número de fabricante: ALL-DS5Pro-432

Dimensiones: 116x116x45mm

Comparación con la CPU RK3399:

Procesador	Rockchip RK3588	Rockchip RK3399
Market (main)	Single-board computer	Single-board computer
ISA	ARMv8-A (64-bit)	ARMv8-A (64-bit)
Microarchitecture	Cortex-A76, Cortex-A55	Cortex-A72, Cortex-A53
Family	RK3500	RK3300
Part number(s), S-Spec	RK3588	RK3399(K), RK3399 K
Release date	Q4 2021	Q1 2016
Lithography	8 nm LP	28 nm HKMG
Cores	8	6
Threads	8	6
Base frequency	1,8 GHz	1,5 GHz
Turbo frequency	2,4 GHz	2,0 GHz
Energy cores	4x ARM Cortex-A55 @ 1,8 GHz	4x ARM Cortex-A53 @ 1,5 GHz
High performance cores	4x ARM Cortex-A76 @ 2,4 GHz	2x ARM Cortex-A72 @ 2,0 GHz
Cache memory	3 MB	1,512 MB
Max memory capacity	32 GB	4 GB
Memory types	LPDDR4, LPDDR4X, LPDDR5	LPDDR3-1866, LPDDR4 SDRAM
Max PCIe lanes	4	4
TDP	12 W	7 W
GPU integrated graphics	ARM Mali-G610 MP4	ARM Mali-T860 MP4
GPU execution units	4	4
GPU shading units	64	64
GPU clock	600 MHz	600 MHz
GPU FP32 floating point	610,6 GFLOPS	81,6 GFLOPS
Socket	SoC	SoC
Drystone MIPS	131.342 DMIPS	32.600 DMIPS
AI accelerator	AI Accelerator, NPU 3.0	-
AI computing operations per seconds	6 TOPS	-
Crypto engine	-	AES 128/192/256, DES/3DES, SHA1/SHA256/MD5, PRNG, TRNG
Security	-	Trustzone



Número de artículo: 212203
Número de fabricante: ALL-DS5Pro-432

Max display resolution	8K@60fps	4K@60fps
Video decoding	H.265/H.264 8K@60fps, 4K@120fps	H.265/H.264 4K@60fps
Video encoding	H.265/H.264 8K@30fps	H.264 1080p@30fps
Max camera ISP	24 MP + 24 MP	-
Max video capture	Dual MIPI-CSI	-
Modem	1000Mbps RJ45 Ethernet	10/100/1000M Ethernet
Connectivity	USB 2.0, USB 3.1 Type-C, HDMI 2.1, PCIe 3.0	HDMI 2.0, USB 2.0, USB 3.0
Wi-Fi	Wi-Fi 2.4GHz/5GHz	-
Bluetooth	Bluetooth 4.2	-
Audio	PDM	I2S, PCM, SPDIF
PassMark CPU Mark	6.124	1.378
(Android 64-bit) Geekbench 4 single core	2.423	1.144
(Android 64-bit) Geekbench 4 multi-core	8.162	2.776
(Android) Geekbench 5 single core	508	269
(Android) Geekbench 5 multi-core	2.235	615
(SGEMM) GFLOPS performance	72,1 GFLOPS	23,9 GFLOPS
(Multi-core / watt performance) Performance / watt ratio	680 pts / W	397 pts / W

Atributos

Atributo	Valor
Alternative Betriebssysteme:	Linux;
Arbeitsspeicher (RAM):	4
Betriebssystem:	Android 12
Bluetooth:	ja
Chipset:	RK3588
Einsatzbereiche:	indoor
Farbe Gehäuse:	schwarz



Número de artículo: 212203
Número de fabricante: ALL-DS5Pro-432

Atributo	Valor
Hauptspeicher:	32
Kamera:	nein
Mobilfunk:	nein
Stromversorgung:	Netzteil
Peso:	0.37 Kg
Garantía:	12.00 Meses

Accesorios

Número de artículo	Denominación
210354	ALLNET Mini Splitter PoE / Extractor / Gigabit / 24W / 5V/12V Conmutable
214123	ALLNET Air Mouse G10 Pro Mando a distancia USB de 2,4 GHz con infrarrojos