

ALLNET DS5-Pro Mediaplayer Android 12Linux - 8GB/64GB

>>> [Al artículo de la tienda](#)



EAN CODE



El reproductor multimedia para señalización digital más potente

Rockchip RK3588, HDMI 2.1, WLAN AX 2.4/5GHz, 4K, USB 3.1

Reproductor pequeño y muy potente con **Android 12 o Linux**. Puede utilizarse como TV Box, como reproductor multimedia de señalización digital y como MiniPC. El RK3588 es actualmente el procesador ARM más potente y está a la par con un Intel Core i5 y hasta 10 veces más rápido que un RK3399.

La conexión a Google Appstore permite acceder a millones de Apps.

Puede mostrar una resolución de hasta **4K/8K con pantallas adecuadas**. Con su memoria de **DDR4 de 4/8/16GB** el reproductor tiene un rendimiento muy alto reproduciendo vídeo y la memoria funciona menos llena que las variantes de 2GB. La memoria fija de **32/64/128/256 GB** ofrece espacio suficiente para almacenar contenidos de señalización digital sin conexión.

La conexión de audio digital SPDIF permite disfrutar de un sonido de cine óptimo. La conexión se puede realizar mediante una fuente de alimentación opcional o mediante la conexión de fábrica incluida.

Versiones:

DS5Pro-4GB/32GB

DS5Pro-8GB/64GB

Contenido:



Número de artículo: 213054
Número de fabricante: ALL-DS5Pro-864

1 x Fuente de alimentación 12V
1 x Cable HDMI®
1 x Manual de usuario + Caja a color
1 x Reproductor RK3588
1 x mando a distancia

Dimensiones: 116x116x45mm

Comparativa con CPU RK3399:

Procesador	Rockchip RK3588	Rockchip RK3399
Sector principal	SBC	Ordenador monoplaca
ISA	ARMv8-A (64 bits)	ARMv8-A (64 bits)
Micro arquitectura	Cortex-A76, Cortex-A55	Cortex-A72, Cortex-A53
Familia	RK3500	RK3300
Número(s) de pieza(s), S-Spec	RK3588	RK3399(K), RK3399 K
Fecha de lanzamiento	Q4 2021	T1 2016
Litografía	8 nm LP	28 nm HKMG
Núcleos	8	6
Hilos	8	6
Frecuencia base	1,8 GHz	1,5 GHz
Frecuencia turbo	2,4 GHz	2,0 GHz
Núcleos de energía	4x ARM Cortex-A55 a 1,8 GHz	4x ARM Cortex-A53 a 1,5 GHz
Núcleos de alto rendimiento	4x ARM Cortex-A76 a 2,4 GHz	2x ARM Cortex-A72 a 2,0 GHz
Memoria caché	3 MB	1.512 MB
Capacidad máxima de memoria	32 GB	4 GB
Tipos de memoria	LPDDR4, LPDDR4X, LPDDR5	LPDDR3-1866, LPDDR4 SDRAM
Max carriles PCIe	4	4
TDP	12 W	7 W
GPU gráficos integrados	ARM Mali-G610 MP4	ARM Mali-T860 MP4
Unidades de ejecución GPU	4	4
Unidades de sombreado GPU	64	64
Reloj de la GPU	600 MHz	600 MHz
GPU FP32 de coma flotante	610,6 GFLOPS	81,6 GFLOPS
Socket	SoC	SoC
Drystone MIPS	131,342 DMIPS	32.600 DMIPS
Acelerador de IA	Acelerador de la AI, NPU 3.0	-
Operaciones de cálculo de IA por	6 TOPS	-

segundo		
Motor criptográfico	-	AES 128/192/256, DES/3DES, SHA1/SHA256/MD5, PRNG, TRNG
Seguridad	-	Zona de confianza
Resolución máxima de visualización	8K@60fps	4K@60fps
Decodificación de vídeo	H.265/H.264 8K@60fps, 4K@120fps	H.265/H.264 4K@60fps
Codificación de vídeo	H.265/H.264 8K@30fps	H.264 1080p@30fps
ISP máxima de la cámara	24 MP + 24 MP	-
Captura de vídeo máxima	Dual MIPI-CSI	-
Módem	1000Mbps RJ45 Ethernet	10/100/1000M Ethernet
Conectividad	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 bits) Geekbench 4 single core	2.423	1.144
(Android 64 bits) Geekbench 4 multi-core	8.162	2.776
(Android) Geekbench 5 single core	508	269
(Android) Geekbench 5 multi-core	2.235	615
(SGEMM) Rendimiento en GFLOPS	72,1 GFLOPS	23,9 GFLOPS
(Rendimiento multinúcleo / vatio) Relación rendimiento / vatio	680 pts / W	397 pts / W

Atributos

Atributo	Valor
Alternative Betriebssysteme:	Linux;
Arbeitsspeicher (RAM):	8
Betriebssystem:	Android 12



Número de artículo: 213054
Número de fabricante: ALL-DS5Pro-864

Atributo	Valor
Bluetooth:	ja
Chipset:	RK3588
Einsatzbereiche:	indoor
Farbe Gehäuse:	schwarz
Hauptspeicher:	64
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