

ALLNET DS5-Pro Digital Signage RK3588 8GB/64GB Android 12/Linux Mediaplayer

>>> [Zum Shop-Artikel](#)



EAN CODE



Der leistungsstärkste Digital Signage Multimediaplayer

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

Unser neuer Multimediaplayer ist ein kleiner, sehr leistungsfähiger Player mit **Android 12 oder auch mit Linux**. Der Player ist sowohl als TV Box als auch Digital Signage Mediaplayer und MiniPC nutzbar. Der RK3588 ist der aktuell performanteste ARM Prozessor und liegt auf dem Niveau eines Intel Core i5 und ist bis zu 10x schneller als ein RK3399.

Die Anbindung zum Appstore von Google schafft Ihnen Zugang zu Millionen von Apps.

Der Player kann mit geeigneten Displays bis zu **4K/8K Auflösung** darstellen. Mit seinem **4/8/16GB DDR4 Arbeitsspeicher** hat der Player eine **sehr hohe Performance** in der Videowiedergabe und der Speicher läuft weniger voll als bei den 2GB Varianten. Die **32/64/128/256 GB Festspeicher** bieten genügend Platz um Digital Signage Content offline zu speichern.

Ein digitaler SPDIF Audioausgang sorgt über eine Cinema Soundanlage für das optimale Kinoerlebnis. Die Bedienung kann über eine optionale Tastatur und Maus oder über die im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung erfolgen.

Modelle:

DS5Pro-4GB/32GB

DS5Pro-8GB/64GB

Packungsinhalt:

1 x 12V Power Supply
1 x HDMI® Cable
1 x User Manual + Color Box
1 x RK3588 Player
1 x Remote Control

Abmessungen: 116x116x45mm

Vergleich mit RK3399 CPU:

Processor	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	6 TOPS	-

seconds		
Crypto engine	-	AES 128/192/256, DES/3DES, SHA1/SHA256/MD5, PRNG, TRNG
Security	-	Trustzone
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

Merkmale

Merkmale	Wert
Alternative Betriebssysteme:	Linux;
Arbeitsspeicher (RAM):	8
Betriebssystem:	Android 12



Art.-Nr.: 213054
Herst.-Nr.: ALL-DS5Pro-864

Merkmal	Wert
Bluetooth:	ja
Chipset:	RK3588
Einsatzbereiche:	indoor
Farbe Gehäuse:	schwarz
Hauptspeicher:	64
Kamera:	nein
Mobilfunk:	nein
Stromversorgung:	Netzteil
Gewicht:	0.37 Kg
Garantie:	12.00 Monate

Zubehör

Art.-Nr.	Name
210354	ALLNET PoE Splitter-Mini/Extractor / Gigabit / 24W / 5V/12V Schaltbar / ALL-PS102G-AF-AT
214123	ALLNET Fernbedienung Air Mouse G10 Pro Remote Control 2.4GHz USB Dongle