

>>> Vers l'article de la boutique en ligne



EAN CODE



Le plus puissant multimédia Digital Signage

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

Notre nouveau multimédia Digital Signage est un petit, très puissant lecteur multimédia avec **Android 12 ou Linux**. Le lecteur est utilisable comme boîte à télévision, comme lecteur multimédia Digital Signage et comme mini-PC. Le RK3588 est le processeur ARM le plus performant actuellement et se situe au niveau d'un Intel Core i5 et est jusqu'à 10 fois plus rapide qu'un RK3399.

L'adhésion à l'App Store de Google vous donne accès à des millions d'applications.

Le lecteur peut afficher jusqu'à **4K/8K d'images** sur des écrans appropriés. Avec son **4/8/16 Go de mémoire DDR4**, le lecteur a une **performance très élevée** dans la lecture vidéo et la mémoire est moins pleine que les variantes 2 Go. Les **32/64/128/256 Go de mémoire interne** offrent suffisamment d'espace pour stocker le contenu Digital Signage en ligne.

Une sortie audio numérique SPDIF numérique permet d'obtenir un son de cinéma optimal via une chaîne de son cinéma. La commande peut être effectuée via un clavier et souris optionnelle ou via la télécommande fournie dans le kit.

Modèles:

DS5Pro-4GB/32GB

DS5Pro-4GB/64GB



No. d'article: 213055
Numéro de fabricant: ALL-DS5Pro-16128

DS5Pro-8GB/32GB

DS5Pro-8GB/64GB

DS5Pro-8GB/128GB

DS5Pro-16GB/128GB

DS5Pro-16GB/256GB

Contenu de l'emballage:

1 x alimentation 12V

1 x câble HDMI

1 x manuel d'utilisation + boîte colorée

1 x lecteur RK3588

1 x télécommande

Dimensions: 116x116x45mm

Comparaison avec 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,



No. d'article: 213055
 Numéro de fabricant: ALL-DS5Pro-16128

		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
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



No. d'article: 213055
Numéro de fabricant: ALL-DS5Pro-16128

(SGEMM) GFLOPS performance	72,1 GFLOPS	23,9 GFLOPS
(Multi-core / watt performance) Performance / watt ratio	680 pts / W	397 pts / W

Attributs

Attribut	Valeur
Alternative Betriebssysteme:	Linux;
Arbeitsspeicher (RAM):	16
Betriebssystem:	Android 12
Bluetooth:	ja
Chipset:	RK3588
Einsatzbereiche:	indoor
Farbe Gehäuse:	schwarz
Hauptspeicher:	128
Kamera:	nein
Mobilfunk:	nein
Stromversorgung:	Netzteil
Poids:	0.37 Kg
Garantie:	12.00 Mois

Accessoires

No. d'article	Désignation
210354	ALLNET PoE Splitter-Mini/Extractor / Gigabit / 24W / 5V/12V Schaltbar / ALL-PS102G-AF-AT
214123	ALLNET Air Mouse G10 Pro Remote Control 2.4GHz USB Dongle with Infrared