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

EAN CODE

4 0 3 8 8 1 6 1 2 7 4 0 2

Le lecteur multimédia de signalisation numérique le plus performant

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

Notre nouveau lecteur multimédia est un petit lecteur très performant fonctionnant sous **Android 12 ou également sous Linux**. Le lecteur peut être utilisé aussi bien comme boîtier TV que comme Digital Signage Mediaplayer et MiniPC. Le RK3588 est actuellement le processeur ARM le plus performant et se situe au niveau d'un Intel Core i5 et est jusqu'à 10 fois plus rapide qu'un RK3399.

La connexion à l'Appstore de Google vous donne accès à des millions d'applications.

Le lecteur peut afficher jusqu'à **4K/8K de résolution** avec des écrans appropriés. Avec sa mémoire vive **4/8/16GB DDR4** , le lecteur a une **très haute performance** dans la lecture vidéo et la mémoire se remplit moins que les variantes 2GB. Les **32/64/128/256 Go de mémoire fixe** offrent suffisamment d'espace pour stocker du contenu de signalisation numérique hors ligne.

Une sortie audio numérique SPDIF assure une expérience cinématographique optimale via une installation sonore Cinema. La commande peut se faire via un clavier et une souris optionnels ou via la télécommande fournie. Le DS5 peut également accueillir un disque dur ou un disque SSD SATA de 2,5" ; sur sa face inférieure. Cette option supplémentaire la rend intéressante pour les enregistreurs ou d'autres fonctions.

Modèles :
DS5Pro-4GB/32GB actuellement disponible, autres modèles sur demande
. DS5Pro-4GB/64GB
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 HDMI® ; Câble
1 x manuel d'utilisation + boîte de couleur
1 x lecteur RK3588
1 x télécommande

Dimensions : 116x116x45mm

Télécharger le firmware Linux Debian Ubuntu et Android 12 (pas la version TV) : https://fileshare.allnet.de/s/S15zewSIff2IAzC

Comparaison avec le RK3399 CPU:

. .

Processor	**Rockchip RK3588**	**Rockchip RK3399**
Market (main)	Ordinateur monocarte	Ordinateur single-board
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
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 monocœur	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

Attributs

Attribut	Valeur
Alternative Betriebssysteme:	Linux;
Arbeitsspeicher (RAM):	4
Betriebssystem:	Android 12
Bluetooth:	ja
Chipset:	RK3588
Einsatzbereiche:	indoor
Farbe Gehäuse:	schwarz
Hauptspeicher:	32
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