

>>> 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, |



| | | |
|--|---|--|
| | | 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 |