

Artikelnr.: 384168

## BPI-BASEBOARD FOR BPI-RK3588 - Baseboard für -RK3588 Gold Fingercore Board V1.3

ab **152,31 EUR**

Artikelnr.: 384168  
Versandgewicht: 0.10 kg  
Hersteller: BPI



### Produktbeschreibung

Über BPI-RK3588 Kernplatine und KitBPI-KVM mit Rockchip RK3568 für KVM-over-IP-DesignBanana Pi BPI-RK3588 nimmt Rockchip RK3588 Design, nimmt Core-Board + Baseboard Development Board Suite, unterstützt 8G Speicher, 32G eMMC-Speicher, unterstützt 32G maximalen Speicher und 128G maximalen EMMC-Speicher, kann bequem für alle Arten von Entwicklung und flexible Grundplatte Anpassung schnell Massenproduktion von ProduktenRockchip RK3588chipRK3588 ist eine neue Generation von Flaggschiff-High-End-Prozessor von SWMC gestartet. Er verwendet ein 8nm-Prozessdesign und ist mit einer Acht-Kern-CPU mit Quad-Core A76+ Quad-Core A55, einer Arm-Hochleistungs-GPU und einer eingebauten NPU mit 6T-Rechenleistung ausgestattet. Haben starke visuelle Verarbeitung Fähigkeit, kann Struktur Licht, TOF und andere schnelle Gesicht entsperren Schemata zu unterstützen; Unterstützung reiche Display-Schnittstelle, bis zu 8K Display-Verarbeitungskapazität; Mit starken expansibility, Unterstützung PCI 3.0, SATA3.0, double TypeC/USB3.1 und andere High-Speed-Schnittstellen, kann AI Rechenleistung, Bilddatenverarbeitung und andere Expansion zu tun. Bewerben Sie sich für ARMPC, High-End-Tablet, Edge-Computing-Server, VIRTUAL Reality, NVR, 8K-TV usw. Das Wichtigste ist pCI-E und SATA USB3.1 diese IO sind komplett.Hardware- SOC: RockChip RK3588 - CPU: Quad Core A76+ Quad Core A55 ,use 8nm , 2.4GHz - GPU: ARM Mali-G610 MP4 GPU?Support OpenGL ES3.2 / OpenGL 2.2 / Vulkan1.1, 450 GFLOPS - NPU: 6 TOPS?Support INT4/INT8/INT16 mixed operation,Support framework switching of TensorFlow/MXNet/PyTorch/Caffe - Incode & Decode: incode?8K@60fps H.265/VP9/AVS2?8K@30fps H.264 AVC/MVC?4K@60fps AV1?1080P@60fps MPEG-2/-1/VC-1/VP8 ,decode?8K@30fps H.265 / H.264 - Ram: 4GB/8GB/16GB?up to 32GB?64bit LPDDR4/LPDDR4x/LPDDR5?Defalut LPDDR4 8GB - Flash: 16GB/32GB/64GB/128GB/256GB eMMC?support MicroSD card slot?Defaut :32GB

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

