

Artikelnr.: 384158

## BPI-RK3588 GOLD FINGER CORE BOARD V1.4 - -RK3588 Gold Finger Core Board V1.4 (8GB RAM32GB EMMC)

ab **219,03 EUR**

Artikelnr.: 384158  
Versandgewicht: 0.10 kg  
Hersteller: BPI



### Produktbeschreibung

Banana 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 Produkten RK3588 ist eine neue Generation von Flaggschiff-High-End-Prozessor von SWMC gestartet. Es nimmt 8nm Prozess-Design und ist mit acht-Kern-CPU von Quad-Core-A76 + Quad-Core-A55, Arm High-Performance-GPU, und integrierte 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, etc. Das Wichtigste ist pCI-E und SATA USB3.1 diese IO sind komplett Main spec:- SoC RockChip RK3588- CPU quad ARM Cortex-A76 und quad Cortex-A55 besteht aus einem Acht-Kern-CPU-Prozessor- GPU ARM Mali-G610 MP4, unterstützen OpenGL ES 1.1/2.0/3.2?OpenCL 2.2?Vulkan 1.1 Embedded - High-Performance 2D-Beschleunigungs-Hardware- NPU 6Tops@INT8 ?- Video Decode Caffe/TensorFlow/TFLite/ONNX PyTorch/Keras/Darknet Mainstream-Architektur-Modell eines Schlüssels Transformation VPU Unterstützung 8 k 60 FPS h. 265 / AVS2 Profile0 / VP9 Video-Dekodierung- Video-Encoder Unterstützt 8K 30FPS H.265/H.264 Videokodierung- RAM-Unterstützung 2GB / 4GB / 8GB LPDDR4C- eMMC-Flash-Unterstützung 32GB / 64GB / 128GB eMMC- System Android 12.0 ,Linux-Unterstützung- Stromstärke und Spannung 12V/2A- Betriebstemperatur 0? ? 80??Messung kann -20 Grad bis 85 Grad erreichen?

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

