

Orange Pi 5 Max - RK3588 - 8GB



Orange Pi 5 Max - RK3588 - 16GB



OrangePi 5 Max 8GB

~~Verkoopprijs: 191,68 €~~

Verkoopprijs: 191,68 €

Verkoopprijs zonder BTW: 168,50 €

Bedrag BTW33,27 €

On Order



[Stel een vraag over dit artikel](#)

Fabrikant [OrangePi](#)



Fred-Internet.nl

Fred-Internet.nl
Hr. Fred Dresken
Schutterweg 78
1033XZ Amsterdam
Nederland
Noord-Holland
020-7370095
06-49665648

OrangePi 5 Max Specificaties (Nederlands)

De **OrangePi 5 Max** maakt gebruik van de **Rockchip RK3588** 8-core 64-bits processor, met:

- **4 Cortex-A76 kernen** (2,4 GHz)
- **4 Cortex-A55 kernen** (1,8 GHz)
- Een **onafhankelijke NEON-coprocessor**

Dankzij het **8nm-procesontwerp** heeft de processor een maximale frequentie van **2,4 GHz** en bevat het een **geïntegreerde ARM Mali-G610 GPU**. Deze ondersteunt **OpenGL ES 1.1/2.0/3.2**, **OpenCL 2.2** en **Vulkan 1.2**.

De ingebouwde **NPU** ondersteunt **INT4/INT8/INT16/FP16 hybride computing** met een rekenkracht tot **6 TOPS**, geschikt voor **edge computing**-toepassingen.

Geheugen en Opslag

- Beschikbaar met **4GB, 8GB of 16GB LPDDR5 RAM**
- Ondersteunt maximaal **8K beeldverwerking**
- eMMC-aansluiting en **onboard eMMC** (één van beide te gebruiken)
- **Wi-Fi 6E + Bluetooth 5.3** met BLE-ondersteuning

Aansluitingen

De OrangePi 5 Max beschikt over een breed scala aan interfaces:

- **HDMI-uitgang**
- **GPIO-interface**
- **USB 2.0 & USB 3.0 poorten**
- **3,5 mm koptelefoonaansluiting**
- **1x PCIe uitgebreide 2.5G netwerkpoort**
- **1x M.2 M-Key slot (PCIe 3.0, 4-Lane)** - geschikt voor **NVMe SSDs of SATA SSDs**

Toepassingen

Met zijn **compacte formaat** (PCB: **89mm x 57mm x 1.6mm**) en krachtige hardware, is de OrangePi 5 Max ideaal voor:

- **High-end tablets**
- **Edge computing & AI**
- **Cloud computing**
- **AR/VR-toepassingen**
- **Slimme beveiliging & smart home**
- **AIoT-industrieën**

Ondersteunde Besturingssystemen

De OrangePi 5 Max is compatibel met:



Fred-Internet.nl

Fred-Internet.nl
Hr. Fred Dresken
Schutterweg 78
1033XZ Amsterdam
Nederland
Noord-Holland
020-7370095
06-49665648

- **OrangePi OS (Droid, Arch, OH)**
- **Ubuntu**
- **Debian**
- **Android 13**

Eenheden in doos: 1

Beoordelingen

Er zijn geen nog geen recensies voor dit artikel.

// //