BROCHURE SẢN PHẨM · CHANHVINH.COM

Radxa

Máy tính nhúng một bo mạch (SBC) chạy Linux, Android: ROCK 5B+, ROCK 4, ZERO, Compute Module CM3 và phụ kiện.

RK3588
chip 8 nhân có NPU trên ROCK 5B+

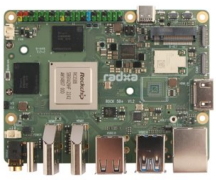
GPIO 40 chân
bố trí kiểu Raspberry Pi, dùng lại nhiều HAT

D / E trong mã
D = RAM, E = eMMC (vd RS114A-D2E16S)

2029
Radxa cam kết hỗ trợ họ ROCK 4 ít nhất tới năm này

Radxa (Radxa Computer (Shenzhen) Co., Ltd.) làm **máy tính nhúng một bo mạch** dùng chip Rockchip, Amlogic, Intel. Tài liệu này tóm tắt các dòng Radxa trên chanhvinh.com và phụ kiện cần mua kèm.

Nhóm sản phẩm chính



ROCK 5B+ ›

Mạnh nhất: chip RK3588 có NPU, LAN 2,5 Gb, 2 khe M.2 NVMe.

Dòng tiêu biểu: ROCK 5B+ (RS129-D8E0, RAM 8 GB)

Thông số chính:

- Rockchip RK3588, 4 × A76 + 4 × A55
- nguồn USB-C 5–20 V, nên dùng PD 30 W

Mã ví dụ:


RM116-D2E0W0S


C200


RS129-D8E0

Xem tất cả ›



ROCK 4 Model A / B ›

Máy tính nhúng phổ thông cho học Linux, máy chủ nhỏ.

Dòng tiêu biểu: ROCK 4 Model A (không WiFi), Model B (WiFi, Bluetooth)

Thông số chính:

- Rockchip RK3399 6 nhân
- HDMI 4K, 4 cổng USB, LAN 1 Gb

Mã ví dụ:


AE013B

RM116-D2E0W0S · RS129-D8E0

Xem tất cả ›

CÔNG TY CHÁNH VINH
ĐT (028) 62.722.008 · Email CV@chanhvinh.com · chanhvinh.com

Bấm hoặc quét để xem toàn bộ sản phẩm Radxa
chanhvinh.com/collections/hang-radxa ›



ROCK 4C+ ›

Xuất 2 màn hình cho kiosk, bảng hiển thị.

Dòng tiêu biểu: ROCK 4C+

Thông số chính:

- Rockchip RK3399-T
- 2 cổng micro HDMI, WiFi, Bluetooth

Mã ví dụ:

RM116-D2E0W0S | AE013B | RS129-D8E0

Xem tất cả ›



Radxa ZERO ›

Siêu nhỏ cho thiết bị gọn, gateway IoT.

Dòng tiêu biểu: ZERO RS102-D0E0W3S, D1E0W3S, D2E8W2S

Thông số chính:

- Amlogic S905Y2, 4 × A53 1,8 GHz
- 66 × 30,5 mm
- WiFi, Bluetooth, micro HDMI

Mã ví dụ:

RM116-D2E0W0S | C200 | AE013B

Xem tất cả ›



Compute Module CM3 ›

Module gắn vào bo mạch riêng khi làm sản phẩm thương mại.

Dòng tiêu biểu: CM3 + bo mạch IO RC119-CM3-IO

Thông số chính:

- Rockchip RK3566, 4 × A55
- có eMMC, WiFi

Mã ví dụ:

RM116-D2E0W0S | C200 | AE013B

Xem tất cả ›



Tản nhiệt, phụ kiện ›

Tản nhiệt và phụ kiện chính hãng cho từng dòng.

Dòng tiêu biểu: Heatsink 6240B (ROCK 5B / 5B+), Heatsink 7012B (CM3I)

Thông số chính:

- Chọn đúng mã tản nhiệt theo bo mạch

Mã ví dụ:

RM116-D2E0W0S | C200 | AE013B

Xem tất cả ›

Radxa · Chọn đúng, mua nhanh

chanhvinh.com

Máy tính nhúng khác Arduino, Raspberry Pi thế nào?

	Arduino	Máy tính nhúng Radxa
Bản chất	Vi điều khiển, chạy 1 chương trình	Máy tính có hệ điều hành Linux, Android
Khởi động	Tức thì	Vài chục giây như máy tính
Màn hình, mạng	Thêm module riêng	HDMI, USB, LAN, WiFi trên bo mạch
Hợp với	Điều khiển cảm biến, động cơ thời gian thực	Camera AI, web server, giao diện, lưu trữ

Cách đọc mã Radxa

Phần mã	Ý nghĩa	Ví dụ
RS102 / RS114 / RS129	Dòng máy: ZERO / ROCK 4 / ROCK 5B+	RS114 = ROCK 4
A, B, CP (sau RS114)	Model A, Model B, ROCK 4C+	RS114B = ROCK 4 Model B
D	RAM: D0 = 512 MB, D1 = 1 GB, D2 = 2 GB, D4 = 4 GB, D8 = 8 GB	D4 = 4 GB
E	eMMC: E0 = không có (chạy từ thẻ microSD), E16 = 16 GB…	E16 = eMMC 16 GB

Cách tra mã và đặt hàng

1. **Học Linux, Python**: ROCK 4 Model B; **thiết bị nhỏ**: ZERO; **camera AI, NAS**: ROCK 5B+; **sản phẩm thương mại**: CM3 + bo mạch IO.
2. **Đọc mã**: RS102 = ZERO, RS114 = ROCK 4, RS129 = ROCK 5B+; D = RAM (D4 = 4 GB), E = eMMC (E0 = không có).
3. **Mua kèm**: nguồn USB-C đúng chuẩn (ROCK 5B+ dùng PD 30 W), thẻ microSD, cáp HDMI, tản nhiệt.
4. **Gõ mã vào ô tìm kiếm** chanhvinh.com hoặc gửi mã và số lượng qua CV@chanhvinh.com.

Hàng chính hãng, xuất hóa đơn VAT đầy đủ; gửi ảnh, mã cũ qua CV@chanhvinh.com nếu cần tra mã tương đương.

Chánh Vinh hỗ trợ

- ✓ Tra mã theo ảnh, số đo, mã cũ
- ✓ Tra mã tương đương, mã thay thế khi mã cũ ngừng sản xuất
- ✓ Báo giá theo số lượng
- ✓ Thông số, tài liệu kỹ thuật trên từng trang sản phẩm

Xem trực tuyến

Toàn bộ sản phẩm Radxa ›

Bài hướng dẫn chọn mã ›

Bấm vào chữ hoặc quét mã bằng điện thoại.

CÔNG TY CHÁNH VINH
ĐT (028) 62.722.008 · Email CV@chanhvinh.com · chanhvinh.com

Bấm hoặc quét để xem toàn bộ sản phẩm Radxa
chanhvinh.com/collections/hang-radxa ›