BROCHURE SẢN PHẨM · CHANHVINH.COM

Raspberry Pi

Máy tính nhúng Raspberry Pi 5, Pi 4, Zero 2 W, vi điều khiển Pico, Compute Module, camera, AI Kit và phụ kiện chính hãng.

2012
Raspberry Pi đầu tiên ra đời (Raspberry Pi Ltd, Cambridge, Anh)

40 chân GPIO
điều khiển cảm biến, relay, động cơ

27 W
nguồn USB-C 5 V 5 A khuyên dùng cho Pi 5

RP2040 / RP2350
chip vi điều khiển trên Pico, Pico 2

Raspberry Pi là máy tính một bo mạch chạy Linux có chân GPIO, dùng cho học lập trình, IoT, bảng hiển thị, AI nhẹ. Tài liệu này tóm tắt các dòng Raspberry Pi trên chanhvinh.com và phụ kiện cần mua kèm.

Nhóm sản phẩm chính



Raspberry Pi 5 ›

Nhanh nhất, có cổng PCIe cho SSD, bộ tăng tốc AI.

Dòng tiêu biểu: Pi 5 2 GB, 4 GB, 8 GB, 16 GB

Thông số chính:

- BCM2712, 4 × Cortex-A76 2,4 GHz
- 2 × micro HDMI 4K
- nguồn 5 V 5 A

Mã ví dụ:


RASPBERRY-PI 5 1G


RPI3-MODB-16 GB-NOOBS


RPI2-MODB

Xem tất cả ›



Raspberry Pi 4 Model B ›

Dự án đang chạy, thay thế, học tập.

Dòng tiêu biểu: Pi 4 Model B 1 GB, 2 GB, 4 GB, 8 GB

Thông số chính:

- BCM2711, 4 × Cortex-A72
- USB 3.0, LAN 1 Gb
- nguồn 5 V 3 A

Mã ví dụ:

RASPBERRY-PI 5 1G
RPI3-MODB-16GB-NOOBS
RPI2-MODB

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 Raspberry Pi
chanhvinh.com/collections/maker-sbc-raspberry ›



Raspberry Pi Zero 2 W ›

Rất nhỏ, WiFi, tiết kiệm điện cho thiết bị gọn.

Dòng tiêu biểu: Zero 2 W

Thông số chính:

- 4 × Cortex-A53 1 GHz, RAM 512 MB

Mã ví dụ:

RASPBERRY-PI 5 1G
RPI3-MODB-16GB-NOOBS
RPI2-MODB

Xem tất cả ›



Raspberry Pi Pico ›

Bo vi điều khiển lập trình MicroPython, C/C++.

Dòng tiêu biểu: Pico, Pico W, Pico 2, Pico 2 W (H = hàn sẵn chân)

Thông số chính:

- RP2040: 133 MHz, SRAM 264 KB
- RP2350: 150 MHz, SRAM 520 KB, Flash 4 MB

Mã ví dụ:

RASPBERRY-PI 5 1G
RPI3-MODB-16GB-NOOBS
RPI2-MODB

Xem tất cả ›



Compute Module ›

Raspberry Pi dạng module cho sản phẩm thương mại.

Dòng tiêu biểu: CM5, CM4, CM4S

Thông số chính:

- CM5: BCM2712
- có / không eMMC, có / không WiFi

Mã ví dụ:

RASPBERRY-PI 5 1G
RPI3-MODB-16GB-NOOBS
RPI2-MODB

Xem tất cả ›



Camera, AI và phụ kiện ›

Camera, bộ tăng tốc AI, nguồn, vỏ, bộ kit.

Dòng tiêu biểu: Camera Module 3, AI Kit Hailo-8L, nguồn Pi 5 27 W, Pi 5 Kit

Thông số chính:

- Camera Module 3: Sony IMX708 12 MP
- AI Kit 13 TOPS

Mã ví dụ:


Pi 5 2GB Kit


Pi 5 8GB Kit


110070048

Xem tất cả ›

Raspberry Pi · Chọn đúng, mua nhanh

chanhvinh.com

Các dòng Raspberry Pi

Dòng	Chip	Điểm chính	Hợp với
Raspberry Pi 5 (2–16 GB)	BCM2712, 4 × Cortex-A76 2,4 GHz	Nhanh nhất, cổng PCIe (SSD, AI), 2 cổng micro HDMI 4K	Máy tính nhỏ, máy chủ, camera AI
Raspberry Pi 4 Model B (1–8 GB)	BCM2711, 4 × Cortex-A72	2 micro HDMI, USB 3.0, LAN 1 Gb	Dự án đang chạy, thay thế, học tập
Raspberry Pi Zero 2 W	4 × Cortex-A53 1 GHz, RAM 512 MB	Rất nhỏ, WiFi, tiết kiệm điện	Thiết bị gọn, cảm biến IoT, camera nhỏ

Pico: vi điều khiển của Raspberry Pi

Mã	Chip	Bộ nhớ	Không dây
Pico / Pico H	RP2040, 2 × Cortex-M0+ 133 MHz	SRAM 264 KB, Flash 2 MB	Không
Pico W / WH	RP2040	SRAM 264 KB, Flash 2 MB	WiFi, Bluetooth
Pico 2 / Pico 2 W	RP2350, 2 × Cortex-M33 hoặc RISC-V 150 MHz	SRAM 520 KB, Flash 4 MB	Pico 2 W có WiFi, Bluetooth

Cách tra mã và đặt hàng

1. **Máy tính nhỏ, AI nhẹ**: Raspberry Pi 5; **thiết bị gọn**: Zero 2 W; **điều khiển như Arduino**: Pico / Pico 2; **sản phẩm thương mại**: CM5.
2. **Mã CM5** ghi RAM và eMMC, vd CM5104032 = 4 GB RAM, eMMC 32 GB, có WiFi; bản Lite không eMMC.
3. **Mua kèm**: nguồn USB-C đúng chuẩn, thẻ microSD, cáp micro HDMI, vỏ, tản nhiệt (Pi 5 nên có Active Cooler).
4. **Gõ mã vào ô tìm kiếm** chanhvinh.com (vd SC1112, SC1633) 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 Raspberry Pi ›

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 Raspberry Pi
chanhvinh.com/collections/maker-sbc-raspberry ›