

Halvex Ryva 5 dòng 8000 – CPU

Tài liệu thông số kỹ thuật · Mã tài liệu DS-HALVEXRYVA5DÒN-VI · Rev. 2026.2 · Phát hành tháng 8/2026 · Bản tiếng Việt

Halvex Ryva 5 dòng 8000 là dòng bộ vi xử lý của Halvex, gồm 5 phiên bản. Tài liệu này liệt kê đầy đủ thông số điện, môi trường và độ bền dùng cho việc thiết kế hệ thống, đối chiếu khi bảo hành và lập hồ sơ dự án. Các giá trị hiệu năng được đo trong điều kiện phòng thí nghiệm của hãng; hiệu năng thực tế phụ thuộc cấu hình hệ thống.

1. Thông số chung

Socket	HM5
Số nhân / luồng	6 nhân / 12 luồng
Hỗ trợ RAM	DDR5-5600
Tiến trình sản xuất	4 nm
Nhiệt độ tối đa (Tjmax)	95 °C
Số làn PCIe từ CPU	28 (PCIe 5.0)
Dung lượng RAM tối đa	256GB
Hỗ trợ ECC	Có (với chipset hỗ trợ)
Bộ nhớ đệm L2	6MB

2. Thông số theo phiên bản

Phiên bản	Mã sản phẩm (P/N)	Xung nhịp cơ bản	Xung nhịp tối đa (Turbo)	Bộ nhớ đệm (Cache)	TDP
Ryva 5 8650X	HV-RYVA-5-8650X	4,7 GHz	5,4 GHz	38MB	120W
Ryva 5 8600	HV-RYVA-5-8600	3,8 GHz	5,2 GHz	38MB	65W
Ryva 5 8500F	HV-RYVA-5-8500F	3,7 GHz	5 GHz	38MB	65W
Ryva 5 8500F (Tray)	HV-RYVA-5-8500F-T RAY	3,7 GHz	5 GHz	38MB	65W
Ryva 5 8600G	HV-RYVA-5-8600G	4,3 GHz	5 GHz	22MB	65W

Phiên bản	Mã sản phẩm (P/N)	Đồ họa tích hợp	Tản nhiệt đi kèm	Đóng gói	Công suất tối đa (PL2/PPT)
Ryva 5 8650X	HV-RYVA-5-8650X	Có (Halvex Radix)	Không	Box (hộp chính hãng)	162 W
Ryva 5 8600	HV-RYVA-5-8600	Có (Halvex Radix)	Có	Box (hộp chính hãng)	87 W
Ryva 5 8500F	HV-RYVA-5-8500F	Không	Có	Box (hộp chính hãng)	87 W
Ryva 5 8500F (Tray)	HV-RYVA-5-8500F-T RAY	Không	Không	Tray (không hộp)	87 W
Ryva 5 8600G	HV-RYVA-5-8600G	Có (Halvex Radix)	Có	Box (hộp chính hãng)	87 W

3. Chứng nhận và tuân thủ

RoHS, REACH

4. Bảo hành

Bảo hành 36 tháng theo tem và hóa đơn, tiếp nhận tại Trung tâm Bảo hành Máy tính Sông Giả, số 17 đường Bến Giả, phường Bến Giả, TP. Giả. Không bảo hành khi tem niêm phong rách, sản phẩm cháy nổ do nguồn điện hoặc

vào nước.