

Halvex Ryva 7 7700X – CPU

Tài liệu thông số kỹ thuật · Mã tài liệu DS-HALVEXRYVA7770-VI · Rev. 2026.2 · Phát hành tháng 8/2026 · Bản tiếng Việt

Halvex Ryva 7 7700X là mẫu bộ vi xử lý của Halvex. 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

Mã sản phẩm (P/N)	HV-RYVA-7-7700X
Socket	HM4
Số nhân / luồng	8 nhân / 16 luồng
Xung nhịp cơ bản	3,8 GHz
Xung nhịp tối đa (Turbo)	4,7 GHz
Bộ nhớ đệm (Cache)	36MB
TDP	105W
Đồ họa tích hợp	Không
Hỗ trợ RAM	DDR4-3200
Tản nhiệt đi kèm	Không
Đóng gói	Box (hộp chính hãng)
Tiến trình sản xuất	7 nm
Công suất tối đa (PL2/PPT)	141 W
Nhiệt độ tối đa (Tjmax)	95 °C
Số làn PCIe từ CPU	24 (PCIe 4.0)
Dung lượng RAM tối đa	128GB
Hỗ trợ ECC	Có (với chipset hỗ trợ)
Bộ nhớ đệm L2	8MB

2. Chứng nhận và tuân thủ

RoHS, REACH

3. 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.