

Quorix Q9 16900K – CPU

Tài liệu thông số kỹ thuật · Mã tài liệu DS-QUORIXQ916900K-VI · Rev. 2026.2 · Phát hành tháng 8/2026 · Bản tiếng Việt

Quorix Q9 16900K là mẫu bộ vi xử lý của Quorix. 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)	QR-Q9-16900K
Socket	QLGA1851
Số nhân / luồng	24 nhân / 32 luồng
Xung nhịp cơ bản	3 GHz
Xung nhịp tối đa (Turbo)	5,8 GHz
Bộ nhớ đệm (Cache)	36MB
TDP	125W
Đồ họa tích hợp	Có (Quorix Graphics)
Hỗ trợ RAM	DDR5-5600
Tản nhiệt đi kèm	Không
Đóng gói	Box (hộp chính hãng)
Tiến trình sản xuất	3 nm
Công suất tối đa (PL2/PPT)	252 W
Nhiệt độ tối đa (Tjmax)	105 °C
Số làn PCIe từ CPU	20 (PCIe 5.0 x16 + 4.0 x4)
Dung lượng RAM tối đa	192GB
Hỗ trợ ECC	Không
Bộ nhớ đệm L2	48MB

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.