

Quorix Q5 thể hệ 16 – CPU

Tài liệu thông số kỹ thuật · Mã tài liệu DS-QUORIXQ5THỂHỆ1-VI · Rev. 2026.2 · Phát hành tháng 8/2026 · Bản tiếng Việt

Quorix Q5 thể hệ 16 là dòng bộ vi xử lý của Quorix, gồm 2 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	QLGA1851
Hỗ trợ RAM	DDR5-5600
Đóng gói	Box (hộp chính hãng)
Tiến trình sản xuất	3 nm
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

2. Thông số theo phiên bản

Phiên bản	Mã sản phẩm (P/N)	Số nhân / luồng	Xung nhịp cơ bản	Xung nhịp tối đa (Turbo)	Bộ nhớ đệm (Cache)
Q5 16600K	QR-Q5-16600K	14 nhân / 20 luồng	3,5 GHz	5,2 GHz	24MB
Q5 16400F	QR-Q5-16400F	10 nhân / 16 luồng	2,5 GHz	4,7 GHz	20MB

Phiên bản	Mã sản phẩm (P/N)	TDP	Đồ họa tích hợp	Tản nhiệt đi kèm	Công suất tối đa (PL2/PPT)
Q5 16600K	QR-Q5-16600K	125W	Có (Quorix Graphics)	Không	252 W
Q5 16400F	QR-Q5-16400F	65W	Không	Có	201 W

Phiên bản	Mã sản phẩm (P/N)	Bộ nhớ đệm L2
Q5 16600K	QR-Q5-16600K	28MB
Q5 16400F	QR-Q5-16400F	20MB

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.