

Lumora Flux 4 Plus – Ổ cứng SSD

Tài liệu thông số kỹ thuật · Mã tài liệu DS-LUMORAFLUX4PLU-VI · Rev. 2026.2 · Phát hành tháng 8/2026 · Bản tiếng Việt

Lumora Flux 4 Plus là dòng ổ cứng SSD của Lumora, gồm 3 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

Chuẩn kết nối	PCIe 4.0 x4 NVMe 2.0
Kích thước	M.2 2280
Loại chip nhớ	TLC 3D NAND
Tốc độ đọc tuần tự	7.450 MB/s
Bộ nhớ đệm DRAM	Có
Tản nhiệt	Không
Thời gian trung bình giữa hai lần hỏng (MTBF)	1.800.000 giờ
Công suất chờ	5 mW (L1.2)
Đọc ngẫu nhiên 4K (QD32)	1.200K IOPS
Ghi ngẫu nhiên 4K (QD32)	1.400K IOPS
Nhiệt độ hoạt động	0–70 °C
Nhiệt độ lưu kho	-40–85 °C
Chống sốc	1.500G / 0,5 ms
Bộ điều khiển	8 kênh, PCIe 4.0, DRAM DDR4
Trọng lượng	7 g

2. Thông số theo phiên bản

Phiên bản	Mã sản phẩm (P/N)	Dung lượng	Tốc độ ghi tuần tự	Độ bền ghi (TBW)	Công suất hoạt động trung bình
1TB	LM-FLUX-4-PLUS-1 TB	1TB	6.200 MB/s	700 TB	6,2 W
2TB	LM-FLUX-4-PLUS-2 TB	2TB	6.900 MB/s	1.400 TB	6,2 W
4TB	LM-FLUX-4-PLUS-4 TB	4TB	6.900 MB/s	2.800 TB	6,7 W

3. Chứng nhận và tuân thủ

CE, FCC, RoHS, WEEE, UKCA

4. Bảo hành

Bảo hành 60 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.