

Hadrix Titan – Ổ cứng HDD

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

Hadrix Titan là dòng ổ cứng HDD của Hadrix, gồm 4 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 kích thước             | 3.5 inch                   |
| Giao tiếp                    | SATA 3 (6Gb/s)             |
| Tốc độ quay                  | 7.200 vòng/phút            |
| Bộ nhớ đệm                   | 512MB                      |
| Phân khúc                    | Máy chủ, trung tâm dữ liệu |
| Công nghệ ghi                | CMR (helium)               |
| Mức tải công việc (workload) | 550 TB/năm                 |
| MTBF                         | 2.500.000 giờ              |
| Nhiệt độ hoạt động           | 5–60 °C                    |

2. Thông số theo phiên bản

| Phiên bản | Mã sản phẩm (P/N) | Dung lượng ổ cứng | Tốc độ truyền dữ liệu duy trì tối đa | Công suất đọc/ghi trung bình | Công suất khi nghỉ |
|-----------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 16TB      | HD-TITAN-16TB     | 16TB              | 325 MB/s                             | 8,5 W                        | 5,3 W              |
| 20TB      | HD-TITAN-20TB     | 20TB              | 360 MB/s                             | 9 W                          | 5,6 W              |
| 24TB      | HD-TITAN-24TB     | 24TB              | 395 MB/s                             | 9,5 W                        | 5,9 W              |
| 28TB      | HD-TITAN-28TB     | 28TB              | 430 MB/s                             | 10 W                         | 6,2 W              |

| Phiên bản | Mã sản phẩm (P/N) | Độ ồn (nghi / truy cập) | Trọng lượng |
|-----------|-------------------|-------------------------|-------------|
| 16TB      | HD-TITAN-16TB     | 24 / 30 dB              | 590 g       |
| 20TB      | HD-TITAN-20TB     | 25 / 31 dB              | 640 g       |
| 24TB      | HD-TITAN-24TB     | 26 / 33 dB              | 690 g       |
| 28TB      | HD-TITAN-28TB     | 27 / 34 dB              | 740 g       |

3. Chứng nhận và tuân thủ

CE, FCC, RoHS, UL

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.