# So sánh dung lượng bộ nhớ USB 16 GB và ổ cứng 1 TB

Đầu tiên ta sử dụng quy ước nhị phân (IEC): 1 GB = 1024 MB, 1 TB = 1024 GB.

|  |  |
| --- | --- |
| Thông tin | Giá trị |
| Dung lượng USB | 16 GB = 16,384 MB |
| Dung lượng ổ cứng | 1 TB = 1,024 GB = 1,048,576 MB |
| So sánh dung lượng | 1 TB gấp 64 lần 16 GB |
| Số ảnh lưu được trong USB 16 GB | 8,192 ảnh (mỗi ảnh 2 MB) |
| Số ảnh lưu được trong ổ cứng 1 TB | 524,288 ảnh (mỗi ảnh 2 MB) |

Kết luận: Với quy ước nhị phân (IEC), ổ cứng 1 TB có dung lượng lớn gấp 64 lần so với USB 16 GB vậy điều này đồng nghĩa với khả năng lưu trữ nhiều hơn hàng chục nghìn bức ảnh có dung lượng 2 MB.