Theo hệ binary, 1 chiếc USB 16GB tương đương với 0.015625 TB, vì vậy 1 TB sẽ gấp 64 lần so với 1 chiếc USB 16 GB.  
Giả sử mỗi ảnh có dung lượng 2MB, thì:  
 Chiếc USB 16GB = 16 x 1024 = 16384 MB có thể lưu: 16384 : 2 = 8192 ảnh  
 Ổ cứng 1 TB = 1 x 1024 x 1024 = 1048576 MB có thể lưu: 1048576 : 2 = 524288 ảnh