

Portable Storage Untuk Fotografi Digital

Frequently Asked Questions

1. Apa alasan fotografer menggunakan portable storage?

Sebagian untuk bebas mengambil gambar tanpa terlalu terbebani membawa notebook setiap saat, dan tanpa investasi berlebih di memory card.

Sebagian lagi memanfaatkan portable storage secara intensive untuk aktifitas fotografi, menyimpan file kantor, serta bekerja lebih mobile di lebih dari satu komputer.

2. Apa manfaat portable storage untuk keamanan data foto?

Data yang disimpan di dua tempat, yaitu di memory card dan di portable storage, lebih aman daripada bila kita hanya menyimpan di satu tempat.

Data yang diback up langsung dilokasi foto lebih aman daripada data yang dibackup saat kembali ke kantor.

Data yang disimpan di portable storage lebih aman dan pribadi dibanding bila disimpan di komputer yang dipakai beramai ramai.

3. Apakah proses kopi file dari portable storage aman? Mungkin tidak file hasil kopi corrupt?

Jika sebuah portable storage tidak mampu mengupdate informasi FAT di hard disk saat kehabisan baterai, maka ada kemungkinan data corrupt.

FAT adalah tabel elektronik yang ditulis dibagian khusus di hard disk untuk menyimpan Informasi besar file, nama file, dan lokasi file.

Produk NEXTO mendeteksi kapasitas baterai pada saat proses kopi. Begitu menjelang habis, maka update FAT dilakukan dan unit melakukan shutdown otomatis. Dalam hal ini proses kopi hanya selesai sebagian dan harus diulang setelah alat di recharge.

4. Bagaimana jika hard disk dan memory cardnya ada kerusakan atau set up yang tidak cocok. Apa yang terjadi dengan gambarnya?

Kegagalan baca dari memory card atau kerusakan hard disk akan memunculkan error dilayar NEXTO. Bila unit NEXTO melakukan "auto power off" setelah 30 detik tidak melakukan aktifitas, maka pesan "Last copy failed" akan ditunjukkan lagi saat unit dinyalakan lagi. Kode error akan muncul sebagai empat kode angka, misal: "0111" (kode ini, contohnya, berarti disk tidak siap).

Bila ini terjadi, maka segera hubungi toko langganan dan service center Mobile-Save terdekat.

5. Apa yang menunjukkan bahwa proses kopi sudah selesai dengan baik?

Contoh tampilan: "Copying 17 / 196 files". Setelah seluruh file selesai dicopy, ada pesan "Copy success - Remove Card". Lampu LED juga membantu memberikan status ini. Warna LED warna merah, kuning, dan hijau menginformasikan status unit. Jika kita memasukkan lagi memory card yang sama, maka NEXTO CF akan memberitahu. Proses kopi sukses atau gagal akan diinformasikan di layar NEXTO CF.

6. Apakah baterai di portable storage bisa diganti dan berapa harganya?

Umumnya mereka menggunakan jenis baterai yang dapat diganti. Namun tidak semua menyediakannya sebagai suku cadang yang bisa dengan mudah dipesan oleh pengguna.

Baterai internal NEXTO, misalnya, tersedia seharga Rp. 350rb.

7. Berapa lama umur baterai di portable storage sebelum mereka harus diganti?

Baterai Lithium yang berkualitas biasanya mampu di charge 500 kali sebelum turun kemampuannya dari 100% menjadi 80%. Jika baterai di charge tiap 2 hari, maka kapasitasnya akan perlahan turun ke 80% dalam waktu 2.5 tahun. Jaminan ketersediaan spare parts baterai dan lainnya akan membuat investasi di storage terjaga.

8. Bagaimana jika portable storage mampu melakukan charging lewat USB tiap kali portable storage dihubungkan ke komputer?

Kemampuan ini praktis tapi akan membuat baterai lebih cepat kehilangan kemampuannya. Tiap kali storage dihubungkan ke komputer, maka proses charge dimulai. Jumlah 500 kali charging akan lebih cepat dicapai dan kondisi baterai akan turun lebih cepat.

NEXTO karenanya tidak mengaktifkan charging lewat USB ketika system sedang digunakan. Proses charging hanya dilakukan lewat USB saat unit padam.

9. Apakah external storage bisa dipakai untuk bekerja terhubung dengan PC dalam jangka waktu yang lama dan memindahkan data yang besar?

Jika external storage terbuat dari material yang berkualitas tinggi, maka pemakaian lama di PC tidak akan menjadikan storage 'overheat'. NEXTO terbuat dari bahan aluminium untuk perlindungan dari benturan, serta penghantaran panas yang baik. Umur alat dan hard disk didalamnya terjaga.

10. Apa itu USB On-The-Go atau 2-way copy? Apa pula manfaatnya?

USB OTG adalah standard dari badan resmi USB Implementers Forum yang memungkinkan komunikasi dua arah antara peralatan tanpa perlunya lagi komputer. Pengguna diuntungkan dari kepraktisan dan waktu karena dapat menerima file dari USB flash disk tanpa komputer. Kita juga bisa mengirim file word dan excel kita ke PDA kita dari portable storage, dan manfaat lainnya. Produk NEXTO ND-2300 dan ND-2325 menyertakan kemampuan OTG.

11. Apa arti istilah "file fragmentation" dan apa hubungannya dengan cara kita menggunakan portable storage?

File fragmentation adalah kondisi yang dapat terjadi di media memory card dan di hard disk dimana ruang kosong untuk menuliskan file baru terpencar-pencar didalam memory card dan hard disk. Kondisi ini memperlambat kecepatan baca dan tulis.

Hal ini terjadi karena penggunaan normal media dimana ada file yang dihapus dan ditulis.

Akibat "file fragmentation" di portable storage adalah tidak bisanya kopi dari memory card berlangsung karena tidak ada ruang kosong (contiguous space) yang cukup luas untuk memindahkan isi memory card. Jadi dilihat di komputer hard disk masih ada ruang kosong, tapi portable storage tidak mengenalinya.

12. Apa yang bisa dilakukan untuk menghilangkan "file fragmentation"?

NEXTO tidak terpengaruh dengan adanya "file fragmentation". Secara berkala NEXTO secara otomatis melakukan proses "Sinkronisasi" sehingga NEXTO dapat mengenali sebenarnya berapa besar hard disk yang tersedia.

Namun "file fragmentation" menurunkan performance copy. Jadi secara berkala lakukan proses "defragmentation" dari komputer.

13. Informasi lebih lanjut didapat darimana?

Informasi lebih lanjut di www.mobile-save.com. Alamat email info@mobile-save.com dan product hotline 021-70405052.

(Ver. 6 – November 2007).