

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

الطرق السليمة و الهامة الحفاظ على مستوى الأداء المثالي للكمبيوتر



نتعرف معا في السطور القادمة على بعض المعلومات التي قد نراها هامة في الحفاظ على مستوى الأداء المثالي للكمبيوتر، وتنقسم صيانة الكمبيوتر بصفة عامة إلى نوعين من الصيانة :

-الصيانة الوقائية وهي تتعلق بحماية الكمبيوتر من الأضرار التي يمكن أن يتعرض له قبل حدوثها .

-صيانة الإصلاح ويتم فيها إصلاح الكمبيوتر من الأعطال التي يتعرض لها بالفعل

كما تنقسم الصيانة من جهة أخرى إلى نوعين آخرين حسب نوعية الجزء الذي تتم له الصيانة :
-صيانة الأجزاء الصلبة من الجهاز: **Hardware** وهي تتعلق بالمكونات الصلبة للجهاز وملحقاته من الداخل والخارج

-صيانة البرامج أو ال **Software** وهي تتعلق بالبرامج التي تم تحميلها على الجهاز للعمل من خلالها و تشمل أنظمة التشغيل المختلفة وعلى رأسها نظام التشغيل ويندوز الذي يتيح أدواته الخاصة لصيانة الجهاز.

وسوف نتعرض خطوة بخطوة لكل تلك الإجراءات لصيانة ووقاية الكمبيوتر من الأخطار في كل مراحلها مع التركيز على صيانة الأجزاء الصلبة وهي موضوع هذا الكتاب.

ونبدأ معا الخطوة الأولى و نتعرف فيها على صيانة الأجزاء الصلبة من الجهاز

تنظيف الكمبيوتر



وهي أحد العمليات الهامة في الصيانة الإيجابية التي يجب أن تتم دوريا، لأن عدم حدوثها سينتج عنه تراكم الأتربة علي المكونات مما يؤدي إلي بعض المشاكل مثل :