

ارتفاع درجة حرارة المكونات الداخلية بسبب عدم كفاية تبريدها .

قد يوجد في الأتربة بعض المواد الموصلة التي قد تسبب Short في الدوائر الكهربائية .
قد تسبب الأتربة أيضا حدوث تآكل وصدأ علي الملامسات الداخلية .

ولذلك ننصحك بتنظيف فلتير الهواء الخاص بمروحة التبريد حتى يساعد علي سريان تيار الهواء بمعدل تدفق ثابت يؤدي إلي تبريد كامل للمكونات الداخلية .

الأدوات المطلوبة لتنظيف أجهزة الكمبيوتر



قبل أن تبدأ تنظيف أجهزة الكمبيوتر يجب أن تحضر الأدوات المطلوبة لعملية التنظيف وفيما يلي نورد قائمة بهذه الأدوات:-

-مفك: يستخدم لفك غطاء الكمبيوتر الآلي عند عمل الصيانة الداخلية، فإذا لم تكن مؤهلا لهذا العمل فيجب أن تأخذ جهازك إلي أقرب مركز خدمة أو إلي شخص متخصص كل فترة (سنة مثلا) ليقوم بتنظيف الجهاز من الداخل.

-مكنسة شفط الأتربة: Vacuum Cleaner تستخدم لشفط الأتربة العالقة بالمكونات الداخلية للكمبيوتر وخاصة أعلي الأسطح الكبيرة .

-مزيل الأتربة Duster وهو عبارة عن فريون (R12) مضغوط في علب سبراي يمكن استخدامه لطرده الأتربة علاوة علي تبريد المكونات . كما يوجد أنواع أخرى من الهيدروكربون يمكن أيضا استخدامها . ويستخدم الـ Duster في إزالة الأتربة العالقة بالأماكن الخفية التي لا تستطيع مروحة الشفط تنظيفها .

-سوائل طيارة: تستخدم هذه المنظفات لإزالة أي بقع من الزيوت أو الشحومات أو الأتربة التي لا تستطيع مروحة الشفط إزالتها، كما تستخدم في نظافة الأسطح الخارجية للكمبيوتر ولوحة المفاتيح