

صيانة الكمبيوتر

مفهوم الصيانة

الصيانة: مجموعة الأنشطة والإجراءات الوقائية أو التصحيحية التي تهدف إلى الحفاظ على أداء الأجهزة، لضمان استمراريتها في العمل بكفاءة، وتقليل احتمالات الأعطال أو التلف.

تشمل الصيانة

- فحص الأجزاء الداخلية والخارجية.
- إصلاح الأعطال.
- استبدال المكونات التالفة عند الحاجة.

مفهوم صيانة الكمبيوتر

صيانة الكمبيوتر: الإجراءات والأنشطة التي تحافظ على ديمومة عمل جهاز الكمبيوتر وتحسن عمله بكفاءة عالية وبأقل التكاليف.

تتضمن صيانة الكمبيوتر

- تشخيص الأعطال ومحاولة إصلاحها.

أهمية صيانة الكمبيوتر

- الوقاية من وقوع الأعطال قبل حدوثها لتوفير الوقت وتقليل التكاليف.
- إطالة العمر التشغيل للجهاز الكمبيوتر وتحسين أدائه.
- الكشف عن وجود الفيروسات أو البرامج الضارة.
- المساعدة في حل ظروف عمل آمنة.
- معالجة الأعطال وإصلاحها إن وجدت.
- التحسين من فاعلية برامجيات جهاز الكمبيوتر.