

# فك جهاز كومبيوتر مكتبي

## الصحة والسلامة



يجب الحفاظ على مكان العمل نظيفًا



يجب غسل اليدين بعد العمل وقبل كل فترة استراحة



يجب عدم اختبار المعدات قبل التفكيك<sup>٢</sup>



يجب ارتداء معدات الحماية الشخصية<sup>١</sup>



الخطوة ٤: يجب إزالة الأجزاء الكبيرة المكونة من الألومنيوم من اللوحة الأم<sup>٢</sup>



الخطوة ٣: يجب إزالة جميع محركات الكمبيوتر، واللوحة الأم، ووحدة الطاقة



الخطوة ٢: يجب قطع جميع الكابلات وازالتها



الخطوة ١: يجب إزالة جميع المسامير وخبغ العلبية



الخطوة ٨: يجب إزالة الملف النحاسي مع ترتيب محتويات محرك الملف الصلب الذي تم تفكيكه إلى: (أ) الألومنيوم، (ب) لوحة التثبيت المطبوعه، (ج) أجزاء مقطّبة بحذاء حديدي، (د) نحاس، (هـ) مسامير.



الخطوة ٧: يجب استخدام مفك لإزالة الوحدات المقطّبة بما يتناسب مع قوتها المقطّبية



الخطوة ٦: يجب فتح محرك القرص الصلب. بالنسبة لغالبية محركات القرص الصلب، من الضروري استخدام مفكات توركس (السداسية)، حيث يتطلب ذلك استخدام مفك توركس حجم ٩ بشكل شائع.



الخطوة ٥: يجب فك مسامير لوحة التثبيت المطبوعة من محرك القرص الصلب



الخطوة ٩: يجب ترتيب جميع مخرجات التفكيك إلى: (أ) مواد مصنوعة من البلاستيك، (ب) المعادن الحديدية، (ج) لوحة السلك المطبوعه، (د) الألومنيوم، (هـ) الكابلات، (و) المواد المختلطة، (ز) قطع مغناطيس أرضي نادرة<sup>٧</sup>



الخطوة ١٠: يجب إزالة الأجزاء الكبيرة المصنوعة من الألومنيوم والحديد/النحاس من لوحة الدوائر المطبوعة من وحدة الطاقة<sup>٦</sup>



الخطوة ١٠: يجب فك وحدة الطاقة



الخطوة ٩: يجب فك محرك اسطوانات السي دي والدي في دي، مع ترتيب المواد إلى لوحة التثبيت المطبوعه، والحديد، والبلاستيك.