

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تعرف على الخلل في الكمبيوتر . من صوت رنته عند التشغيل

Startup PiP



اليوم سوف نتعلم كيفية تشخيص الخلل من خلال صوت الكمبيوتر عند بداية تشغيله (Startup)



1 - عندما لا توجد اية نبرات .. فهو

(Power out)

2 - نبرة طويلة متواصلة الخلل في

(Power supply)

3 - نبرات متقطعة صغيرة و متواصلة فان العطل يكمن في

(motherboard)

4 - نبرة طويلة واحدة فان الخلل يكمن في الذاكرة المؤقتة