

## اختيار مكان وضع الكمبيوتر

فيجب اختيار مكان وضع الكمبيوتر بعناية لمراعاة النقاط التالية :

-أن يكون بعيدا عن الأدخنة و الأبخرة التي تصدر من المطابخ.

-أن يكون بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة لعدم التعرض لدرجات حرارة عالية خاصة لأنه يحتاج إلى تبريد أجزائه الداخلية التي يصدر عنها حرارة أثناء التشغيل .

-أن يكون المكان بعيدا عن الأتربة و يكون نظيفا بدرجة كبيرة.

-أن يكون بعيدا عن أماكن الإشعاع الراداري أو اللاسلكي ( مثل الهواتف المحمولة).  
**حماية الكمبيوتر من مشاكل مصادر الطاقة**


وجود دائرة حماية خاصة بالكمبيوتر ( فيوزات من نوع جيد )

-عدم المشاركة في مصدر واحد للطاقة مع أجهزة كهربائية أخرى خاصة تلك من النوعية الموجود بها مواتير مثل الثلاجات أو الغسالات أو أجهزة التكييف أو الطابعات .

-الاهتمام جيدا بخط توصيل الطاقة الخاص بالكمبيوتر لمنع حدوث شرارة كهربائية من التوصيلات أو الأسلاك.

-استخدام مثبتاً للتيار الكهربى، وهي تستخدم للحصول تيار كهربى ذي جهد ثابت إلى حد ما في حدود 15% من قيمة الجهد الكهربى فلا يتعرض الكمبيوتر لتغير حاد و مفاجئ في التيار .

-استخدام أجهزة ال UPS أو ( uninterruptible power supply ) وهي تستخدم في الحصول على تيار كهربى مستقر ودائم لمدة معينة في حالة انقطاع التيار من المصدر الرئيسي، ويعتمد ذلك على وجود دوائر الكترونية دقيقة يمكنها إنتاج تيار كهربى مساو للتيار الخارجى الأصلي ، مما يمكن مستخدم الكمبيوتر ويعطيه مهلة من الوقت لحفظ الأعمال التي يقوم بها، ثم إغلاق الكمبيوتر بطريقة طبيعية.

إذا كان الموضوع اعجبكم أرجو التقييم ...   
تحياتي للجميع