

ويقوم كل مكون بمهمة محددة. يمكن أن تكون المكونات داخلية أو خارجية. لا يمكن لنظام الكمبيوتر أن يعمل بالشكل المطلوب. المكون الداخلي هو قطعة من الأجهزة داخل الكمبيوتر. إذا كنت تعمل على مستند وانقطع التيار الكهربائي، يتم تخزين الملف المخزن على القرص الصلب بشكل دائم ولن يتم فقدته إذا انقطع التيار الكهربائي وقامت وحدة المعالجة المركزية بكل العمليات الحسابية. زاد عدد الأشياء التي يمكن للكمبيوتر القيام بها في وقت معين. ويمكن توصيل الأجهزة الطرفية وإزالتها بسهولة من نظام الكمبيوتر. يتم توصيل الأجهزة الطرفية بالكمبيوتر من خلال موصل، الموصل هو الطرف الفريد من المقبس أو حافة البطاقة التي تتصل بمنفذ. تحتوي جميع بطاقات توسيع الكمبيوتر المكتبي على موصل داخلي يسمح لها بالاتصال بفتحة باللوحة الأم. يعد موصل الناقل التسلسلي العالمي أو موصل USB في نهاية الجدول مثلاً على موصل خارجي. يتم توصيل الموصل بفتحة في الكمبيوتر تسمى المنفذ. يسمى نهاية القابس أو الكبل موصل. في نوع معين من الفتحات يسمى المنفذ،