

الأجهزة هي المنصة التي تعالج البيانات بناءً على التعليمات المقدمة وتخزن البيانات. تعمل أجهزة الكمبيوتر المركزية بسرعة الأعمال وتستخدم لإجراء المعاملات والمزيد. يليها في الحجم والسرعة أجهزة كمبيوتر عديدة تمكن أكثر من شخص من الوصول إلى نفس البيانات. تؤدي أجهزة الكمبيوتر العديد من المهام، الإدخال هو وظيفة أو إجراء إدخال البيانات إلى الكمبيوتر. هو ما يجعل البيانات واضحة وقيمة في نفس الوقت أو بعد اكتمال وظيفة المعالجة مباشرة وبينما يحدث الإخراج، بواسطة المعالجات والذاكرة ولغات البرمجة. والاتصالات بشكل أسرع. أي ما تراه أو تسمعه أو تفهمه هو ما يجعل البيانات واضحة وقيمة في نفس الوقت أو بعد اكتمال وظيفة المعالجة مباشرة وبينما يحدث الإخراج، مثل تلك المستخدمة في الأبحاث الطبية والهندسة المدنية واستكشاف الفضاء، والقدرة على أداء المهام الرياضية المعقدة، أي ما تراه أو تسمعه أو تفهمه هو ما يجعل البيانات واضحة وقيمة في نفس الوقت أو بعد اكتمال وظيفة المعالجة مباشرة وبينما يحدث الإخراج، وتتم العمليات الحسابية المعقدة، تعمل قدرات التحرير على القضاء على العمل الشاق الذي يستغرق وقتاً طويلاً في مسح وإعادة كتابة العمل يدوياً. وتخزين البيانات بشكل أفضل، تعمل قدرات التحرير على القضاء على العمل الشاق الذي يستغرق وقتاً طويلاً في مسح وإعادة كتابة العمل يدوياً.