

البت والبايت

- "البت" هي اصغر وحدة تخزين مشتقة من Binary Digit.
- البت تتجمع في مجموعة والمجموعة متكونة من 8 خلايا يطلق عليها البايٲ Byte.
- البايٲ مجموعة مؤلفة من 8 خلايا (Cells) ثنائية اي يمكن ان تخزن فيها مجموعة من الازفار والاحاد عددها ثمانية تسمى المجموعة الواحدة بكلمة Word، ويعتمد عدد البتات في الكلمة الواحدة على نوع الحاسوب، ويملك اصغر انواع الحاسوب كلمة بطول 8 بت واكبر 128 بت واطوال الكلمات الاكثر استخداما في اجهزة الحاسوب هي 32 بت و64 بت.
- ملاحظة: تعتمد سرعة المعالج الدقيق Speed of Microprocessor بصورة رئيسية على سرعة الساعة Clock Speed وحجم الكلمة Word Size