

أما آليات عمل محركات البحث توفر محركات البحث واجهة لمجموعة من العناصر التي تمكن المستخدمين من تحديد معايير حول عنصر الاهتمام وجعل محرك البحث يجد العناصر المطابقة. يشار إلى المعايير كاستعلام بحث. يتم التعبير عن استعلام البحث عادة كمجموعة من الكلمات التي تحدد المفهوم المطلوب الذي قد يحتويه واحد أو أكثر من المستندات. هناك العديد من أنماط بناء جملة استعلام البحث التي تختلف في الدقة. يمكنه أي ضا تبديل الأسماء داخل محركات البحث في حين أن بعض محركات البحث عن النص تتطلب من المستخدمين إدخال كلمتين أو ثالث مفصولة بمسافة بيضاء ، فقد تتيح محركات البحث الأخرى للمستخدمين تحديد المستندات والصور والأصوات وأشكال مختلفة من اللغة الطبيعية بأكملها. تطبق بعض محركات البحث تحسينات على استعلامات البحث لزيادة احتمالية توفير