

## اعدادات الأردوينو على الحاسوب



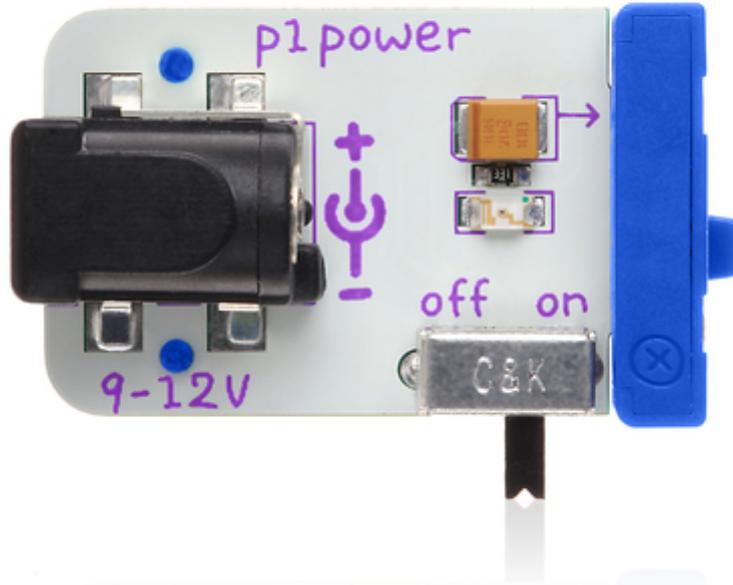
في هذا الدرس سنتعلم كيفية تنزيل برنامج الأردوينو وتعريفه على الحاسوب ، قطعة الأردوينو تحتاج لبرمجة من الحاسوب

### الأدوات المستخدمة



### Battery + Cable

بطارية + كابل



### Power Module

وحدة الطاقة

### Arduino Bit + USB Cable

قطعة الأردوينو + USB كابل

## توصيل قطعة الأردوينو مع الحاسوب

علينا الآن توصيل القطع مع بعضها البعض ، بعد ذلك سنقوم بتوصيل قطعة الأردوينو مع جهاز الحاسوب



علينا الآن تنزيل برنامج الأردوينو على الحاسوب بالضغط على الصورة

برنامج الأردوينو يساعدنا على كتابة الأوامر او الأكواد على قطعة الأردوينو



بعد تنزيل البرنامج على الدخول على أدوات واختيار البورد التي موضحة في الصورة لتعريف القطعة المدخلة



علينا البحث على اعدادات ليتل بيتس في برنامج الأردوينو لتعريف البرنامج على قطعة الأردوينو



علينا الضغط على بحث  
وكتابة كلمة Littlebits

علينا الآن اختيار تعريف ليتل بيتس بعد ذلك علينا النقر على تنزيل

tools علينا الآن العودة الى القائمة وبعد ذلك على الأدوات

the littleBits w6 Arduino علينا الضغط على

