



ليبيكاد

تحميل وتثبيت ليبيكاد على سطح المكتب (02.03)

Aida Ejroushi

William Reynolds

Jared Koller

بشان ليبريكاد

ليبريكاد هو تطبيق مجاني للتصميم بمساعدة الكمبيوتر (CAD) مفتوح المصدر للتصميم ثنائي الأبعاد. يعمل LibreCAD مع أنظمة تشغيل Windows و Apple و Linux. تشبه معظم الواجهة والمفاهيم برنامج AutoCAD ، مما يسهل استخدامها للمستخدمين الذين لديهم خبرة في هذا النوع من تطبيقات CAD التجارية. الدعم والتوثيق مجانيان من مجتمع كبير ومخصص من المستخدمين والمساهمين والمطورين.

سيغطي هذا الدرس التعليمي من ASOR (02.03) كيفية تنزيل LibreCAD وتثبيته لأول مرة على كمبيوتر مكتبي أو كمبيوتر محمول.

توصيات لإعدادات الكمبيوتر

قبل تثبيت ليبريكاد على جهاز الكمبيوتر الخاص بك ، يجب عليك التأكد من أن جهاز الكمبيوتر الخاص بك لديه القدرات اللازمة لتشغيل البرنامج. سيؤدي الإعداد غير المناسب للأجهزة إلى توقف برنامج LibreCAD أو تعطله عند محاولة معالجة الرسومات الكبيرة. الاعتبارات الأساسية هي:

1. ذاكرة الوصول العشوائي - 8 جيجابايت من ذاكرة الوصول العشوائي أو أعلى موصى به لاستخدام LibreCAD وتجنب أعطال النظام.
2. سرعة وحدة المعالجة المركزية - يوصى باستخدام أعلى من 1.9 ميجاهرتز، على الرغم من عدم الحاجة إليها. قد يعمل LibreCAD ببطء عند مستويات أقل.
3. تخزين القرص الصلب - هذا يعتمد على مجموعات البيانات الخاصة بك، ولكن 1 جيجا بايت أو أكثر من التخزين ستوفر مساحة كبيرة.

للتحقق من الأجهزة لمستخدمي: Windows 10

1. انقر على زر ابدأ في Windows
2. انقر فوق "الإعدادات" (رمز الترس)
3. في قائمة الإعدادات، انقر فوق النظام
4. قم بالتمرير لأسفل وانقر فوق حول
5. في هذه الشاشة، سترى مواصفات المعالج والذاكرة (RAM) ومعلومات النظام الأخرى، بما في ذلك إصدار Windows

للتحقق من الأجهزة لمستخدمي: Windows 7

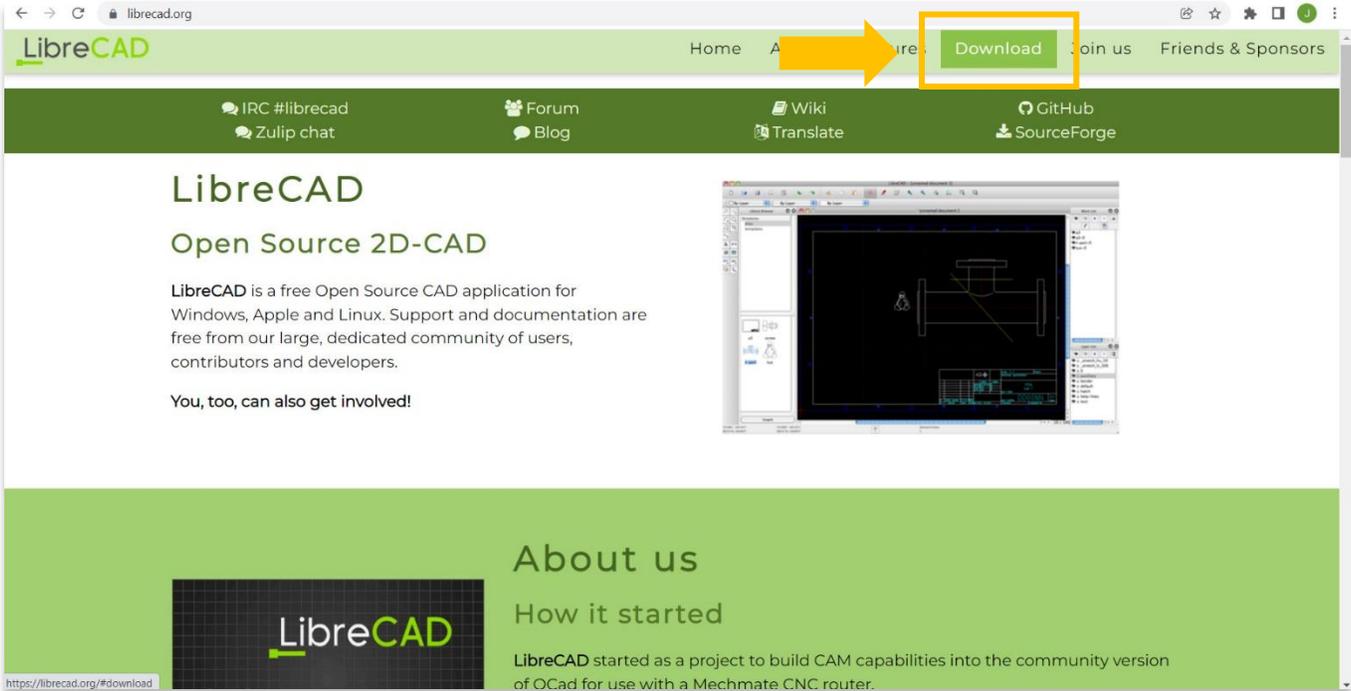
1. من سطح المكتب، ابحث عن الرمز المسمى "جهاز الكمبيوتر خاصتي". انقر بزر الماوس الأيمن فوق هذا واختر خصائص.
2. يجب أن تظهر نافذة تلخص مواصفات أجهزة الكمبيوتر بما في ذلك المعالج والذاكرة (RAM) ومعلومات النظام الأخرى، بما في ذلك إصدار Windows.

للتحقق من الأجهزة لمستخدمي: MacBook

1. انقر فوق رمز Apple واختر About This Mac.
2. ستوفر علامة التبويب "نظرة عامة" معلومات حول إصدار نظام التشغيل والمعالج والذاكرة

سير العمل

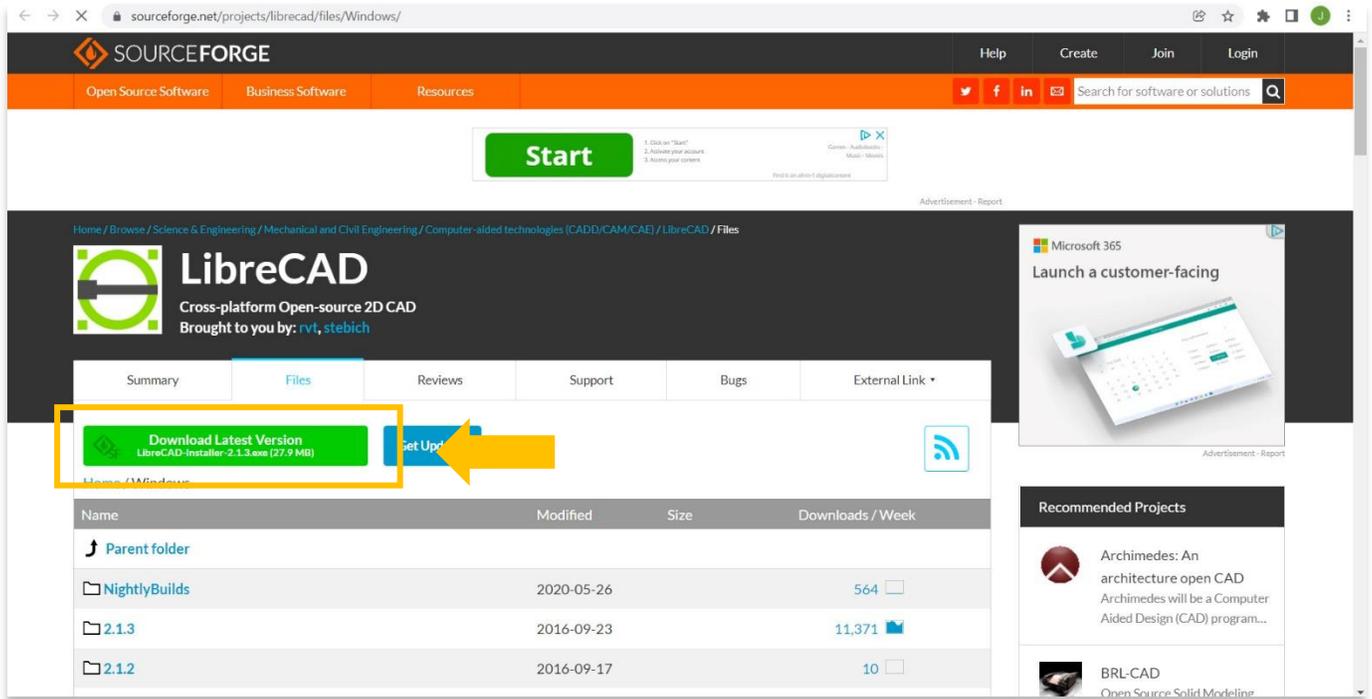
1. افتح موقع LibreCAD من خلال مستعرض ويب (أوصي باستخدام Chrome لهذه الخطوة): <https://librecad.org/> انقر فوق رابط التنزيل من شريط القائمة العلوي.



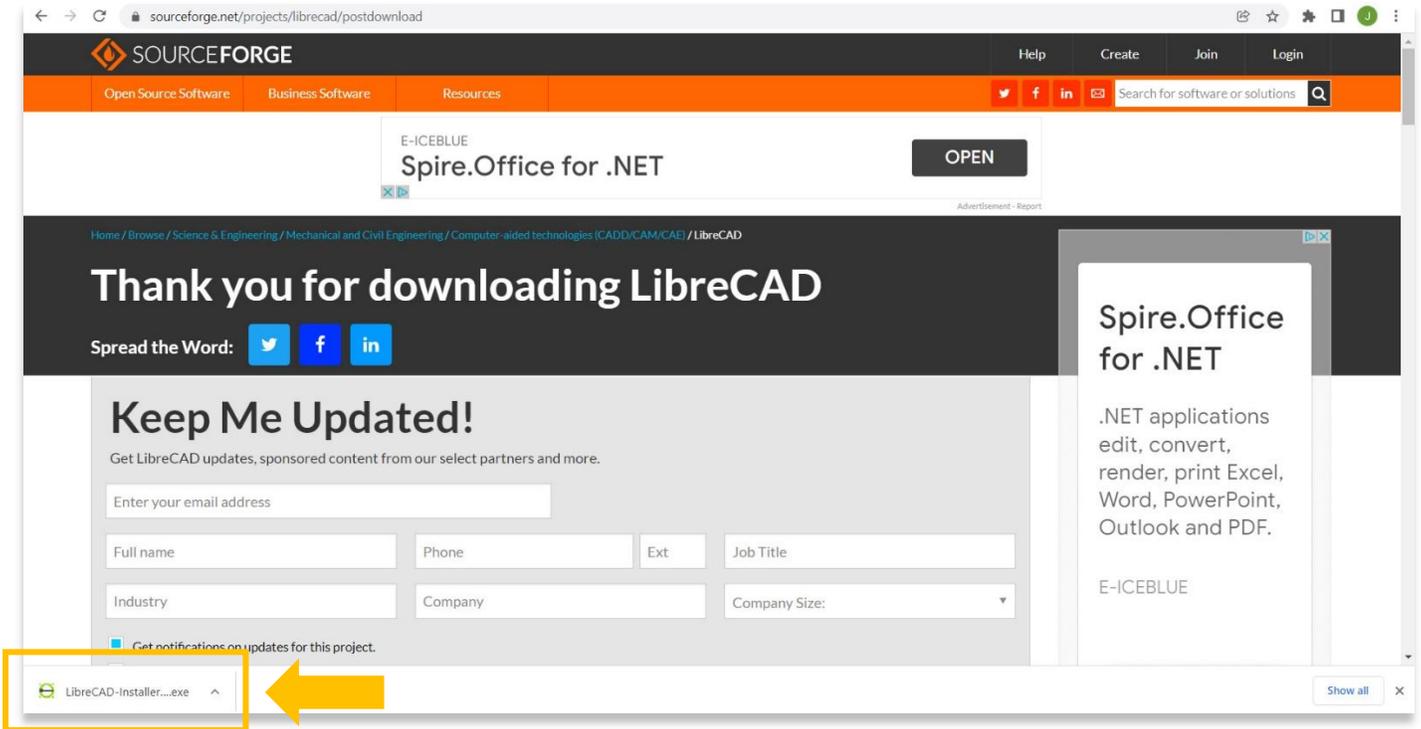
2. حدد الارتباط من SourceForge لجهاز الكمبيوتر الشخصي أو جهاز Mac.



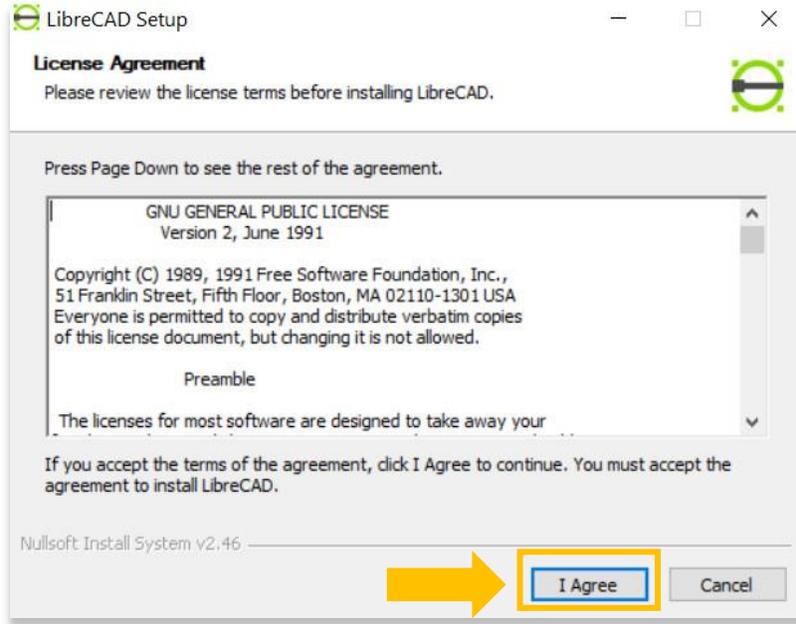
3. انقر فوق الزر تنزيل أحدث إصدار كما هو موضح أدناه. إصدار LibreCAD الحالي أثناء إنشاء هذا البرنامج التعليمي هو 2.1.3. قد يكون هناك إصدار أحدث للتنزيل أثناء هذه الخطوة. يوصى بتنزيل أحدث إصدار من LibreCAD المستقر (ليس في الإصدار التجريبي).



4. سيؤدي هذا إلى بدء تنزيل المثبت على جهاز الكمبيوتر الخاص بك. يمكنك تتبع تقدم هذا التنزيل في الجزء السفلي من متصفحك. انقر نقرًا مزدوجًا فوق الملف، LibreCAD-Installer-2.1.3 (أو أي إصدار قمت بتنزيله)، في الجزء السفلي من المتصفح لبدء التثبيت.



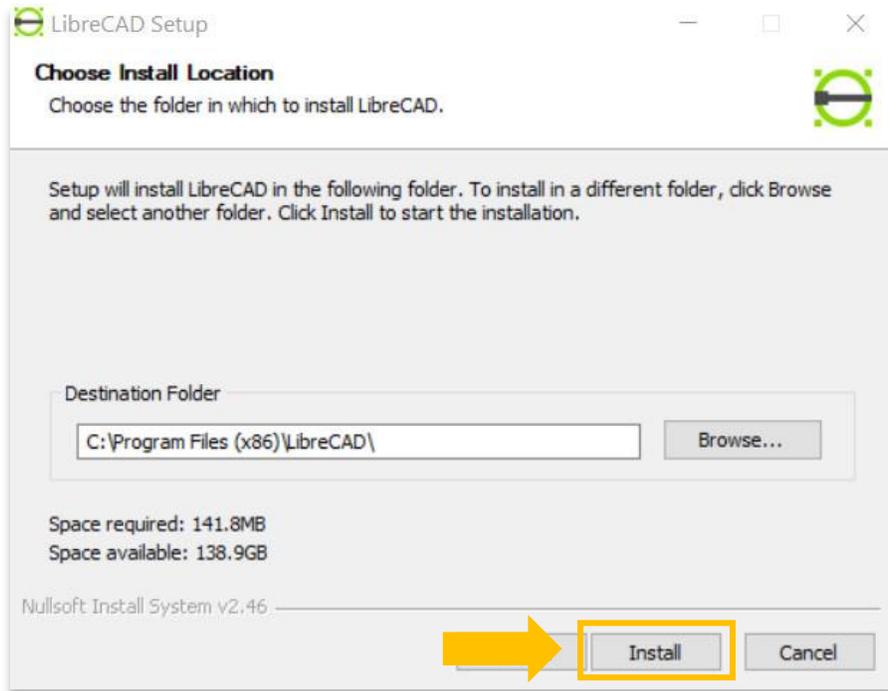
5. بمجرد فتح المثبت، حدد أوافق بعد مراجعة اتفاقية الترخيص.



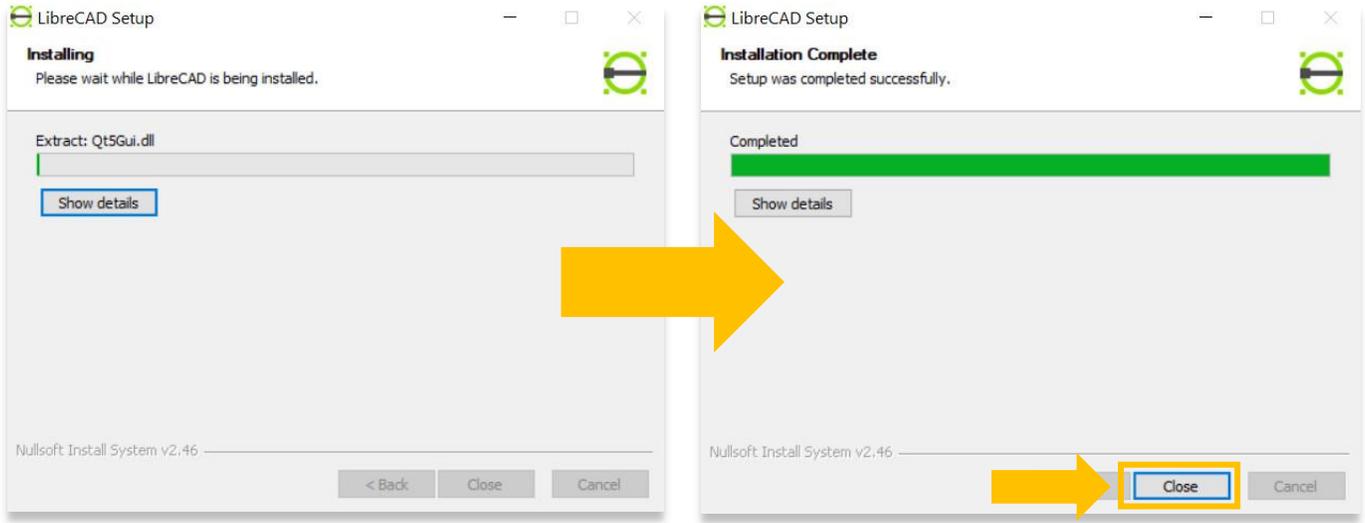
6. تسمح لك النافذة التالية بتحديد مكان البرنامج. يوصى بحفظ البرنامج في الموقع الافتراضي الذي يختاره المثبت. في هذه الحالة، يكون الموقع الافتراضي هو C:\Program Files (x86)\.

بعد ذلك حدد تثبيت.

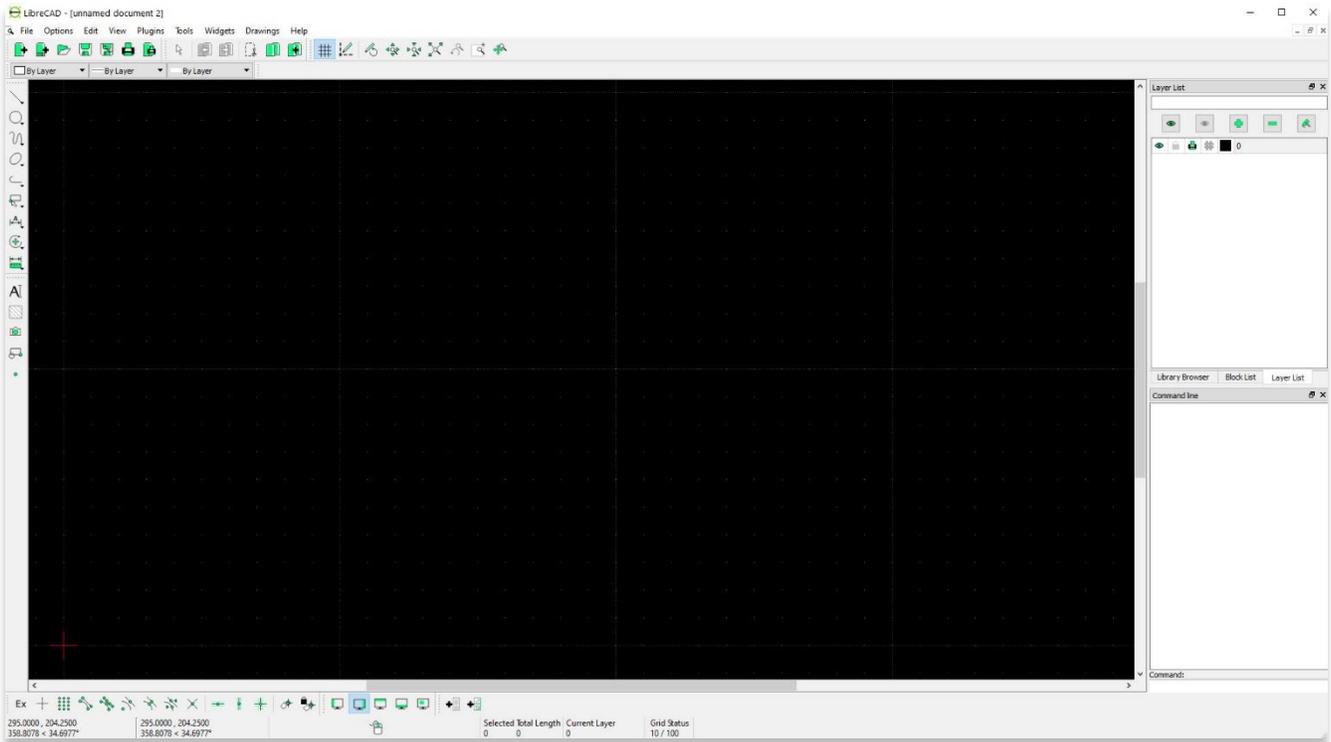
*إذا كنت بحاجة إلى تغيير موقع المجلد ، فحدد الزر "استعراض".



7. قد تستغرق عملية التثبيت بضع دقائق حتى تكتمل. بمجرد الانتهاء، حدد زر إغلاق.



8. للتحقق مما إذا تم تثبيت LibreCAD بنجاح، يمكنك البحث عن البرنامج عن طريق كتابة "LibreCAD" في وظيفة البحث على مستوى الكمبيوتر (الزاوية السفلية اليسرى من شاشتك). انقر فوق تطبيق LibreCAD في نافذة البرامج لفتحها.





asor

CULTURAL HERITAGE INITIATIVES

شاهد جميع برامج
التعليمية مجاناً ASOR
asor.org/chi/chi-tutorials-ar