Charts Finder 2

## مرحباً بك في Charts Finder، برنامج للحصول على الخرائط لرحلاتك. Charts Finder 2.1 هو الإصدار الأحدث من Charts Finder ، ويأتي بمثبت ومحدث تلقائي والترجمات. يأتي الإصدار 2.1.1 بميزات وإصلاحات طفيفة.

الميزات

### مجاني ومفتوح المصدر.

### يستخدم قاعدة بيانات قابلة للتعديل.

### يمكنك فتح الملف بعد تحميله.

### يمكنك تحميل عدة ملفات لمطار واحد.

### واجهة رسومية سهلة الاستخدام.

### مثبت ومحدث تلقائي.

### ترجمات.

التثبيت وإزالة التثبيت

### لتثبيت البرنامج، قم بفتح الإعداد (Setup) وثبّت البرنامج. يمكنك اختيار مكان تثبيت البرنامج. سيقوم الإعداد بإنشاء اختصار على سطح المكتب وقائمة البدء على نظام Windows، واختصار القائمة (Menu Entry) على نظام Linux.

### لإزالة التثبيت، اذهب إلى مجلد تثبيت البرنامج، وشغّل "maintenancetool.exe". قم باختيار "Remove all components" ثم أكمل الإزالة.

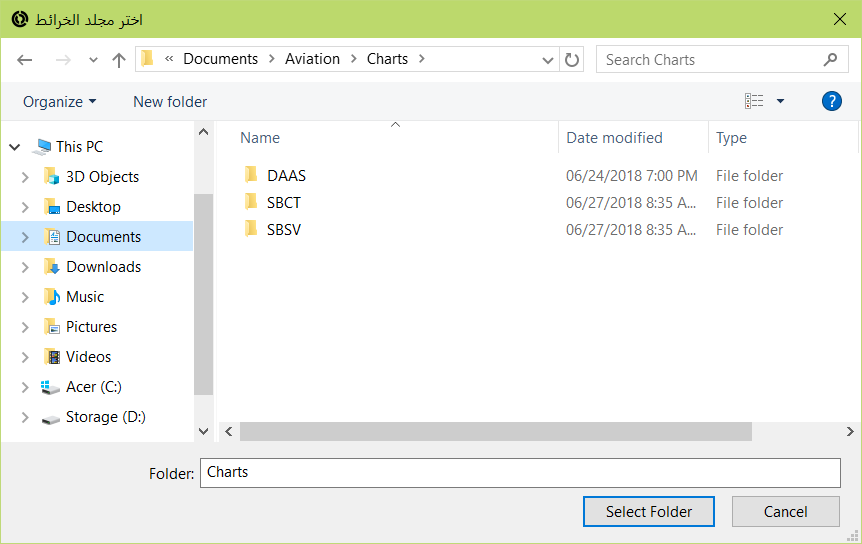
الإعدادات

عام

### اللغة: اختر لغة التطبيق من القائمة المنسدلة. ستحتاج إلى إعادة تشغيل التطبيق لتغيير اللغة.

### تحقق من التحديثات: اختر معدل البحث عن التحديثات. يمكنك اختيار "أبداً" لتعطيل البحث عن التحديثات.

### مجلد الخرائط: يمكنك اختيار مكان تخزين الخرائط. اضغط على زر "غيّر" لتغييره. ستظهر نافذة تحديد مجلد الخرائط. قم باختياره.



### افتح الخريطة بعد تنزيلها: حدد هذا الاختيار لفتح ملف الخريطة للخرائط العادية، وفتح مجلد الخريطة لخرائط المجلد، بعد تنزيلها.

### افتح مجلد الخرائط بعد التنزيل: حدد هذا الاختيار لفتح مجلد الخرائط العام المضبوط في مجلد الخرائط بعد انتهاء عملية التنزيل.

### احذف الملفات المنزّلة بعد الإلغاء: حدد هذا الاختيار لحذف الملفات المنزلة إن أٌلغيت العملية وحُمّلت بعض الملفات.

المصادر

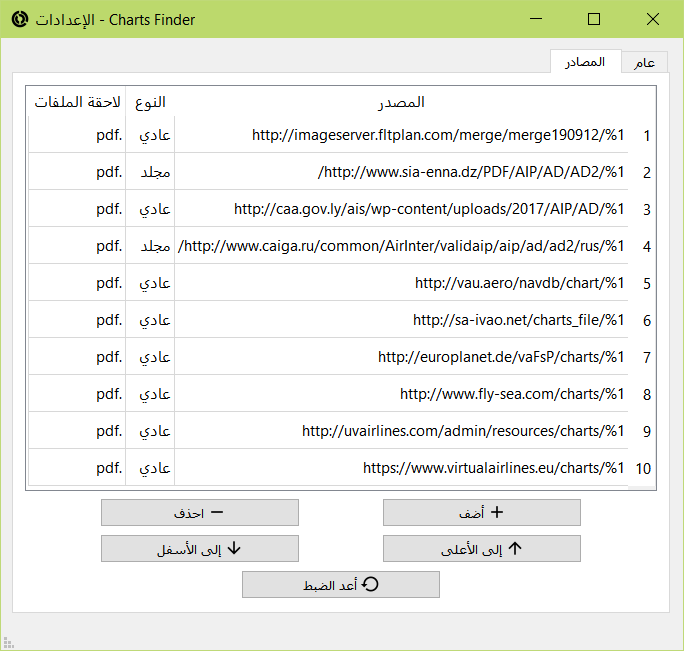
### يمكنك تعديل المواقع المستخدمة من البرنامج لتحميل الخرائط. هناك نوعان من الخرائط: الخرائط العادية وخرائط المجلد.

### الخريطة العادية هي ملف PDF واحد يحتوي على جميع خرائط المطار. هذا يعني أن جميع خرائط المطار موجودة في ملف واحد. سيحمل البرنامج الملف داخل مجلد الخرائط بشكل عادي.

### خرائط المجلد هي عدة ملفات PDF. كل خريطة موضوعة في ملف PDF، فيجب تحميل عدة ملفات لإكمال خرائط المطار. سيحمل البرنامج كل ملف PDF موجود في الرابط.

### لتعديل بيانات مصدر، اضغط مرتين متتابعين بالفأرة على الخانة التي تريد تعديلها. سيصبح النص قابلاً للتعديل. عدل البيانات التي تريدها ثم اضغط على زر الإدخال "Enter". إن كنت تريد تعديل النوع، فيجب إدخال النوع باللغة الإنجليزية. أدخل Normal لتغيير النوع إلى مصدر عادي، أو Folder لتغييره إلى مصدر مجلد.

### يمكنك تغيير الترتيب عن طريق زري "إلى الأعلى" و"إلى الأسفل". حدد المصدر من القائمة واضغط على الزر المناسب.



### لإضافة مصدر، اضغط على زر "أضف". ستظهر نافذة الإضافة. أضف الرابط حسب هذه الصيغة: [http://website.com/charts/%1](http://website.com/charts/%251). سيستبدل البرنامج علامة %1 برمز المطار. فإن كان المطار مطار القاهرة مثلاً ونوع المصدر عادي، سيصبح الرابط <http://website.com/charts/HECA.suffix> مع استبدال suffix بلاحقة الملفات للمصدر (HECA.pdf مثلاً). وإن كان المصدر مجلداً، فسيكون الرابط <http://website.com/charts/HECA/>، وسينزل البرنامج كل الملفات ذات اللاحقة المدخلة. فإن كانت اللاحقة .pdf مثلاً، فسينزل البرنامج كل ملفات PDF الموجودة في الرابط.

### ثم قم باختيار النوع والترتيب. الترتيب مهم لأن البرنامج سيبدأ في البحث من المصدر الأول، وإن لم تكن الخريطة موجودة سيبدأ من المصدر الثاني، وهكذا. لذا يجب وضع الخرائط الأحدث أولاً.

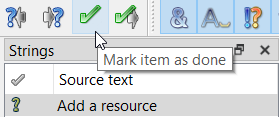
### ثم اضغط زر "أضف" لإضافة المصدر إلى قاعدة البيانات.



الترجمات

### أُضيفت الترجمات في الإصدار 2.1. يمكنك ترجمة البرنامج إلى لغتك عبر القوالب المرفقة مع البرنامج. يأتي البرنامج بترجمة للعربية.

### ستحتاج برنامج Qt Linguist للترجمة. يمكنك تحميله من موقع [Softpedia](https://www.softpedia.com/get/Others/Home-Education/Qt-Linguist.shtml) لنظام Windows، أو ثبّت حزمة "qtbase5-dev-tools" في نظام Debian/Ubuntu، أو ما يعادله في توزيعتك. ستحتاج إلى ترجمة ملفين. أحدهما لـ Charts Finder 2، والآخر لبرنامج المحدّث. افتح ملف "chartsfinder2\_template.ts" ببرنامج Qt Linguist وترجم الملف. لا تنس أن تعلم الترجمة كمنتهية بعد انتهائك منها.



### تحقق من وجود ملف ترجمة لبرنامج المحدّث في مجلد "translations" في مكان تثبيت البرنامج: ".qm""\_ "qtautoupdater مع استبدل علامتي التنصيص بحرفي رمز اللغة ("qtautoupdater\_ar.qm" للغة العربية كمثال). إن لم يكن الملف موجوداً، ترجم ملف "qtautoupdater\_template.ts" بنفس الطريقة.

### يمكنك أيضاً ترجمة دليل المستخدم هذا. إن كنت ستترجمه، لا تترجم الكلمات بين علامتي التنصيص والأوامر.

### بعد انتهائك، أعد تسمية الملفين عن طريق استبدال كلمة "template" بحرفي [رمز ISO 639-1 للغة](https://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%82%D8%A7%D8%A6%D9%85%D8%A9_%D8%B1%D9%85%D9%88%D8%B2_%D8%A3%D9%8A%D8%B2%D9%88_639-1). فللغة العربية مثلاً سيكون اسم الملف "chartsfinder2\_ar.ts". ثم ابن الملفين باستخدام أداة lrelease الموجودة مع برنامج Qt Linguist.

### على نظام Windows، افتح موجه الأوامر في المجلد الذي به برنامج Qt Linguist، ثم اكتب الأمر التالي: lrelease "المسار إلى ملف .ts" (بدون علامتي التنصيص). ستحتاج إلى تشغيله مرتين - مرة لكل ملف – إن ترجمت الملفين.

### على نظام Linux، افتح الطرفية واكتب الأوامر مباشرة.

### يجب أن يكون لديك الآن ملفان ملحقهما .qm، انقلهما إلى مجلد “translations” الموجود في مكان تثبيت Charts Finder 2. يجب أن تظهر الترجمة في قائمة اللغات في نافذة الإعدادات. اخترها وأعد تشغيل البرنامج. يجب أن ترى البرنامج مترجماً. إن كان كل شيء جيداً، يمكنك [فتح علة على موقع GitHub](https://github.com/abdullah-radwan/ChartsFinder2/issues/new) لإضافة الترجمة إلى البرنامج، أو يمكنك إرسالها على [بريدي الإلكتروني](mailto:abbodmar@gmail.com).

الإبلاغ عن العلل

### إن واجهت علة، جرب حذف ملف "config.cfg" الموجود في المسار "%APPDATA%/ChartsFinder2" على نظام Windows، وفي المسار "~/.local/share/ChartsFinder2" على نظام Linux. إن لم يصلح هذا المشكلة، أبلغ عن العلة.

### للإبلاغ عن علة، [افتح علة على موقع GitHub](https://github.com/abdullah-radwan/ChartsFinder2/issues/new) وصف العلة وأرفق ملفي config.cfg وlog.txt الموجودان في نفس المجلد أعلاه.

الحقوق

### جميع الحقوق محفوظة © [Material Design Icons](https://github.com/Templarian/MaterialDesign) تحت رخصة SIL Open Font 1.1.

### جميع الحقوق محفوظة © [Sergey Lagner](https://github.com/lagner/QGumboParser)تحت رخصة MIT.

### أشكر [Free Web Hosting Area](https://freewebhostingarea.com/) لاستضافة خادم التحديثات.

حول

### كُتب هذا البرنامج بلغة C++ باستخدام Qt 5، وهو مفتوح المصدر تحت رخصة GNU العمومية الإصدار الثالث. يمكنك أن تجد الشفرة المصدرية في [مستودع GitHub](https://github.com/abdullah-radwan/ChartsFinder2).

### يمكنك مراسلتي على بريدي الإلكتروني: [abbodmar@gmail.com](mailto:abbodmar@gmail.com?subject=Charts%20Finder%202)

### جميع الحقوق محفوظة © عبدالله رضوان.