

# كمبيوتر Windows المكتبي: إدارة التخزين

توفير مساحة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك والحفاظ عليه بحيث يعمل بشكل جيد.

يمكنك استخدام ميزة **استشعار سعة التخزين** في نظام Windows 10 للتأكد من عدم نفاذ مساحة للملفات، ويمكنك أيضاً حذف الملفات بنفسك واستعادتها في حالة ارتكاب خطأ.

## ما الذي سوف تحتاجه

قبل أن تبدأ الدورة التدريبية، يجب أن يحتوي الكمبيوتر الخاص بك على أحدث إصدار من Windows، والذي هو Windows 10. لمزيد من المعلومات حول Windows 10، ارجع إلى دليل كمبيوتر Windows المكتبي: الأمان والخصوصية. ويجب عليك أيضاً التحقق من أن الماوس والشاشة ولوحة المفاتيح موصولة بشكل صحيح، وأن الكمبيوتر متصل بالإنترنت عبر شبكة Wi-Fi المنزلية.

يجب عليك تسجيل الدخول إلى جهاز الكمبيوتر الخاص بك، ويجب أن يُظهر سطح المكتب.

إذا كنت ترغب في المتابعة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، فيجب أن يكون لديك أيضاً عصا USB التي لم تتم مشاركتها مع أي شخص آخر.

## ما هي ميزة استشعار سعة التخزين؟

يقوم الكمبيوتر بتخزين الملفات على **القرص الثابت**.

إذا امتلأ القرص الثابت، فلن تتمكن من حفظ المزيد من الملفات، وقد لا يعمل الكمبيوتر بسلاسة. يطلق أحياناً على **القرص الثابت** اسم **القرص الصلب** أو **محرك القرص الثابت**.

يأتي Windows 10 مزوداً بميزة مضمنة تسمى

**استشعار سعة التخزين** والتي تراقب محرك القرص الثابت وتُعرف الملفات التي لم تعد مطلوبة والتي يمكن حذفها بأمان.

## تشغيل ميزة استشعار سعة التخزين

أولاً، انقر فوق زر **البدء** في الركن الأيسر السفلي من الشاشة.

عندما تفتح اللوحة، انقر فوق الأيقونة التي تشبه الترس. سيتم فتح إعدادات Windows.

**1.** انقر على أيقونة **النظام System** لفتح قائمة **النظام**.

**2.** من القائمة، انقر فوق الخيار المسمى **التخزين Storage**.



يساعد إفراغ المساحة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك في تشغيله بسلاسة

# كمبيوتر Windows المكتبي: إدارة التخزين

3. تتغير اللوحة اليمنى لإظهار خيارات التخزين. يُظهر الشريط الموجود في المنتصف المساحة الخالية التي تزال موجودة في الكمبيوتر لديك.
4. في الجزء العلوي من اللوحة، انقر فوق تكوين ميزة إستشعار سعة التخزين قم بتشغيلها الآن **Configure Storage Sense or run it now**.
5. تفتح لوحة إستشعار سعة التخزين. لتشغيل ميزة إستشعار سعة التخزين، انقر فوق المفتاح بحيث يتغير من إيقاف إلى تشغيل.

## جعل ميزة إستشعار سعة التخزين تنظف محرك الأقراص الثابتة الآن

نظراً لأن هذه هي المرة الأولى التي تقوم فيها بتشغيل ميزة إستشعار التخزين، فمن الأفضل أن تطلب منها تنظيف ملفاتك على الفور.

انقر فوق زر **نظف الآن Clean now**، وستخبرك ميزة إستشعار التخزين أنها تقوم بتنظيف الملفات الآن. يجب أن يستغرق الأمر بضع دقائق فقط، ولكنه يعتمد على عدد الملفات الموجودة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك. عند الانتهاء من التخزين، ستخبرك ميزة إستشعار سعة التخزين عن كمية المساحة التي تمكن جهاز الكمبيوتر الخاص بك من إفراغها.



لا تقوم بتنزيل أي تطبيق يعرض تنظيف جهاز الكمبيوتر الخاص بك أو تحسينه. سيحتوي دائماً على عملية احتيال تجعل الكمبيوتر الخاص بك أقل أماناً للاستخدام.

## كيفية حذف ملف بنفسك

يمكنك أيضاً حذف أي مادة بأمان من جهاز الكمبيوتر الخاص بك بنفسك. بالطبع، هناك بعض المواد التي لا يجب إزالتها، ولكن لا تقلق - فسيقوم جهاز الكمبيوتر الخاص بك بتحذيرك إذا كنت على وشك حذف الملفات أو التطبيقات المهمة.

أولاً، انقر فوق علامة **X** في أعلى يمين لوحة إستشعار سعة التخزين لإغلاقها. يجب أن يُظهر جهاز الكمبيوتر الخاص بك الآن سطح المكتب.



بمجرد إبراز ملف تريد إزالته، انقر فوق مفتاح الحذف على لوحة المفاتيح

# كمبيوتر Windows المكتبي: إدارة التخزين

لحذف مادة ما:

1. حدّد الملف الذي تريد حذفه، ثم انقر فوقه مرة واحدة **لتحديده**. يتم تحديده عندما يتم إبرازه.
2. اضغط على مفتاح **الحذف** على لوحة المفاتيح. ستختفي المادة، مما يعني أنه تم حذفها الآن.

## إستعادة ملف من سلة المحذوفات

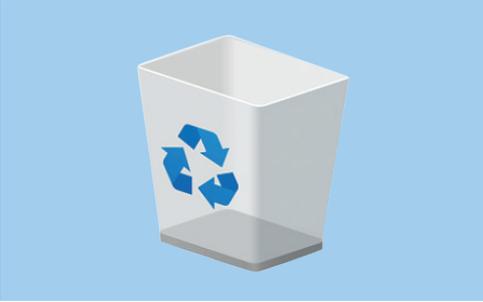
إذا حذف ملفاً عن طريق الخطأ، فلا تقلق! يمكنك استعادته على الفور باستخدام **سلة المحذوفات Recycle Bin**.

1. ابحث عن **سلة المحذوفات** على سطح المكتب وانقر فوقها نقرًا مزدوجًا.
  2. يتم فتح نافذة تعرض كل المواد التي تم حذفها مؤخرًا. ابحث عن الملف الذي قمت بحذفه للتو.
  3. انقر بزر الماوس الأيمن على الملف وستظهر بعض الخيارات. انقر على **استعادة Restore**.
  4. سيختفي الملف ثم سيظهر مرة أخرى على سطح المكتب.
- كلما قمت باستعادة مادة ما، فإنها تعود إلى المكان الذي قمت بحذفها منه، مثل سطح المكتب أو من داخل مجلد.

## إفراغ سلة المحذوفات

يمكنك التأكد من حذف المواد نهائيًا من خلال إفراغ **سلة المحذوفات**.

1. انقر على علامة **X** في أعلى يمين نافذة **سلة المحذوفات** لإغلاقها.
2. انقر بزر الماوس الأيمن على أيقونة **سلة المحذوفات** على سطح المكتب. تظهر بعض الخيارات.
3. انقر فوق إفراغ **سلة المحذوفات Empty Recycle Bin**.
4. سيظهر لك مربع يطلب منك تأكيد رغبتك في حذف جميع المواد نهائيًا. انقر فوق **نعم**، وسترى أيقونة **سلة المحذوفات** تتغير إلى صندوق فارغ.



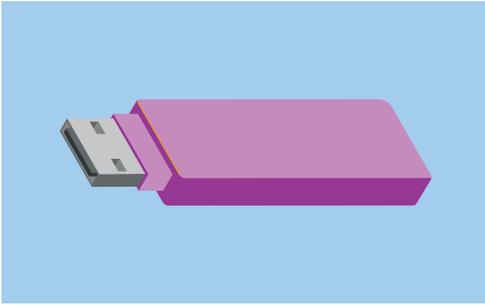
يؤدي إفراغ سلة المحذوفات إلى حذف مادة ما من جهاز الكمبيوتر الخاص بك نهائيًا

# كمبيوتر Windows المكتبي: إدارة التخزين

## الاستعداد لنقل المواد إلى عصا USB

يتم توصيل عصا USB بمنفذ USB على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، وهي طريقة آمنة وسهلة لنقل الملفات والمجلدات وتخزينها.

في هذا المثال، سننقل مجلدًا من سطح المكتب إلى عصا USB. يمكنك الاحتفاظ بهذا الدليل في متناول اليد عندما يكون لديك عصا USB وبعض الملفات التي تريد نقلها.



لتجنب الفيروسات والبرامج الأخرى غير المرغوب فيها، استخدم عصا USB التي لم تتم مشاركتها مع أي شخص آخر

1. قم بتوصيل عصا USB في جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
2. قد يسأل الكمبيوتر الخاص بك عما تريد القيام به باستخدام عصا USB. الآن، تجاهل هذا الإشعار وسيختفي من تلقاء نفسه.
3. انقر فوق زر **البدء** في الركن الأيسر السفلي واكتب كلمة **ملف File**.
4. ستتغير قائمة **البدء** إلى لوحة بحث وسترى **مستكشف الملفات File Explorer** في الأعلى. انقر عليه.
5. سيتم فتح نافذة **مستكشف الملفات**. على اليسار، انظر لأسفل القائمة للعثور على **هذا الكمبيوتر This PC** وانقر عليه.
6. في اللوحة اليمنى، انظر تحت **الأجهزة ومحركات الأقراص Devices and drives**. يمكنك رؤية أيقونة عليها شعار Windows، بإسم مثل **Local Disk (C:)**. هذا هو القرص الثابت للكمبيوتر.
7. سوف تظهر عصا USB أيضاً في اللوحة اليمنى. وسيكون لها رمز مختلف واسمها الخاص بها. قد يكون الرمز هو العلامة التجارية لعصا USB الخاص بك، أو قد يبدو مثل عصا USB صغيرة.
8. انقر على عصا USB، وستتغير اللوحة لإظهار الملفات الموجودة على عصا USB. إذا كانت النافذة فارغة، فهذا يعني أن عصا USB لا تحتوي على ملفات على الإطلاق.

## نقل المواد إلى عصا USB

نحن الآن على استعداد لنقل الملفات إلى عصا USB. سننقل مجلد من الملفات يسمى **البستنة**، إلى عصا USB.

1. انقر مع الاستمرار في مسك الماوس على مجلد **البستنة** على سطح المكتب.
2. استخدم الماوس لسحب المجلد إلى نافذة **مستكشف الملفات File Explorer**.

# كمبيوتر Windows المكتبي: إدارة التخزين

3. عندما يكون المجلد فوق النافذة، حرر زر الماوس لإسقاط المجلد على عصا USB.

4. سيقوم الكمبيوتر بنسخ المجلد والملفات الموجودة فيه، على عصا USB.

عندما ترى مجلد البستنة يظهر في نافذة **مستكشف الملفات**، فقد انتهى النسخ ويتم تخزين الملفات بأمان على عصا USB.

## حذف الملفات من الكمبيوتر بعد نسخها على عصا USB

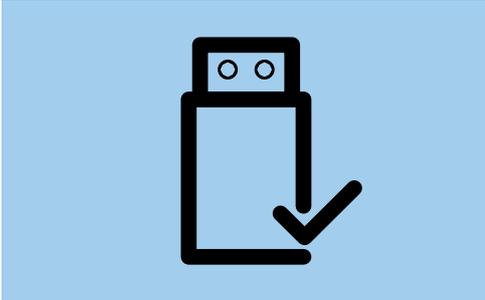
من المهم أن تتذكر أن مجلد البستنة لا يزال على سطح المكتب. لإفراغ مساحة التخزين على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، ستحتاج إلى حذف المجلد.

انقر مرة واحدة على أيقونة المجلد لإبراز مجلد البستنة على سطح المكتب، واضغط على **حذف Delete**.

تنتقل أي مادة محذوفة من جهاز الكمبيوتر الخاص بك إلى **سلة المحذوفات**، وستحتاج إلى تفريغها قبل إزالة المادة نهائيًا. لتفريغ **السلة**، كرر الخطوات في الصفحة 3 من هذا الدليل. لقد تم كل شيء! المجلد موجود على عصا USB، ويحتوي الكمبيوتر الآن على مساحة أكبر قليلًا.

## إزالة عصا USB بأمان

عندما تنتهي من نسخ الملفات، من المهم عدم فصل USB على الفور. إذا قمت بذلك، فقد تصبح ملفاتك تالفة. بدلاً من ذلك، يجب عليك إخراج عصا USB بأمان.



1. انظر أسفل يمين الشاشة، في صف الأيقونات على يسار الساعة.

2. ابحث عن أيقونة **عصا USB** وانقر عليها. سوف تبتثق قائمة.

3. سيظهر اسم عصا USB الخاصة بك هنا، وكلمة **إخراج Eject**.

4. انقر فوق **إخراج Eject**.

5. سيظهر إشعار يوضح أنه من **الآمن إزالة الأجهزة**.

**Safe to remove hardware**

6. يمكنك الآن فصل عصا USB عن جهاز الكمبيوتر الخاص بك

ووضعها في مكان آمن.

لتجنب إتلاف الملفات المخزنة، قم دائمًا بإخراج eject عصا USB قبل إزالتها من جهاز الكمبيوتر الخاص بك