

# كمبيوتر Apple المحمول: إدارة التخزين

توفير مساحة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك وإبقائه يعمل بشكل جيد.

يمكنك استخدام ميزة **التخزين** الخاصة بـ macOS Catalina للتأكد من عدم نفاذ المساحة للملفات، ويمكنك أيضاً حذف الملفات بنفسك واستخدام **سلة المهملات** لاستعادتها في حالة ارتكاب خطأ.

## ما الذي سوف تحتاجه

قبل أن تبدأ الدورة التدريبية، يجب أن يحتوي جهاز الكمبيوتر الخاص بك على أحدث برامج التشغيل، والتي هي **macOS Catalina**. لمزيد من المعلومات حول macOS، ارجع إلى كمبيوتر Apple المحمول: دليل الأمن والخصوصية. يجب أن تتحقق من أن الماوس ولوحة المفاتيح موصولة بشكل صحيح، وأن الكمبيوتر الخاص بك متصل بالإنترنت عبر شبكة Wi-Fi المنزلية.

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

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

## ما هو التخزين؟

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

يأتي جهاز الكمبيوتر الخاص بك مزوداً بميزات موفرة للتخزين مدمجة، والتي تراقب القرص الثابت ومقدار المساحة المتبقية في الكمبيوتر.



تساعد الميزات المضمنة في ضمان عدم نفاذ مساحة جهاز الكمبيوتر الخاص بك للملفات



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

# كمبيوتر Apple المحمول: إدارة التخزين

## كيفية التحقق من المساحة المتبقية في الكمبيوتر الخاص بك

للتحقق من مساحة القرص الثابت، قم بما يلي:

1. انقر على أيقونة **Apple** في أعلى يسار الشاشة.

2. سوف تظهر بعض الخيارات. انقر فوق **حول هذا الـ Mac** من القائمة.

3. في اللوحة التي تظهر، ابحث عن تبويب **التخزين**، وانقر فوقها.

4. سترى رسم بياني شريطي يوضح مقدار المساحة المستخدمة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، وكمية المساحة المتبقية.

5. تمثل الألوان المختلفة أنواعاً مختلفة من الملفات. ويتيح لك ذلك معرفة مقدار المساحة التي تستخدمها المستندات والصور ومقاطع الفيديو والملفات الأخرى.

6. انقر فوق **إدارة** للاطلاع على الخيارات لإفراغ مساحة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

## كيفية إدارة إفراغ المساحة

عند النقر فوق **إدارة**، سيتم تمييز **التوصيات** على اليسار، وستظهر خيارات إضافية على اليمين.

1. أولاً، انقر فوق **تحسين**.

2. يتيح **التحسين** لجهاز الكمبيوتر الخاص بك إزالة رسائل البريد الإلكتروني القديمة وبعض ملفات الفيديو التي شاهدها بالفعل تلقائياً.

3. سيظهر مربع يطلب منك تأكيد هذا الإجراء. انقر فوق **تحسين** في هذا المربع.

4. ضمن تحسين، انقر فوق **إفراغ سلة المهملات تلقائياً** لحذف العناصر الموجودة في سلة المهملات للكمبيوتر الخاص بك لأكثر من 30 يوماً تلقائياً. انقر فوق **تشغيل**.



يوضح الرسم البياني الشريطي مقدار المساحة التي تستخدمها أنواع الملفات المختلفة

# كمبيوتر Apple المحمول: إدارة التخزين

5. سيظهر مربع يطلب منك تأكيد هذا الإجراء. انقر فوق **تشغيل** للتأكيد.
6. أخيراً، يتيح لك خيار **تقليل الفوضى** النقر فوق **معاينة الملفات** للاطلاع على قائمة بجميع الملفات الموجودة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك. وهذا يعرض العناصر التي تشغل المساحة الأكبر حتى تتمكن من حذفها إذا أردت.

## كيفية حذف ملف بنفسك

يمكنك أيضاً حذف عنصر بأمان من سطح مكتب الكمبيوتر الخاص بك بنفسك.

أولاً، انقر فوق **النقطة الحمراء** في أعلى يسار لوحة **التخزين** لإغلاقها. ثم مرة أخرى لإغلاق **معلومات النظام**. يجب أن يعرض جهاز الكمبيوتر الخاص بك الآن سطح المكتب.

في هذا المثال، لدينا ملف على سطح المكتب سنقوم بحذفه. إذا لم يكن لديك ملف تريد حذفه في الوقت الحالي، فيمكنك الاحتفاظ بهذا الدليل في متناول اليد عند الحاجة للقيام بذلك.

لحذف عنصر:

1. حدد الملف الذي تريد حذفه، ثم استخدم الماوس للنقر بزر الماوس الأيمن فوقه. سوف تظهر قائمة **السياق**.
2. ابحث عن خيار **نقل إلى سلة المهملات** بالقرب من الأعلى. انقر فوقه لحذف الملف.

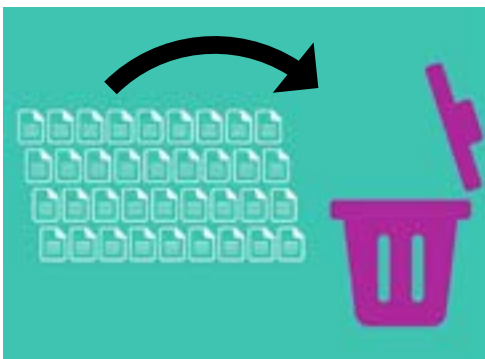
## الحصول على ملف من سلة المهملات

إذا حذف ملفاً عن طريق الخطأ، فلا تقلق! يمكنك الحصول عليه مرة أخرى على الفور باستخدام **سلة المهملات**.

1. أولاً، انقل المؤشر إلى صف الأيقونات في الأسفل. يُعرف هذا بـ **Dock** وهو المكان الذي ستجد فيه أيقونات لبعض التطبيقات الأكثر استخداماً على جهاز الكمبيوتر.
2. **سلة المهملات** موجودة في أقصى اليمين. انقر عليها الآن.



يمكن نقل الملفات التي تريد إزالتها من جهاز الكمبيوتر الخاص بك إلى سلة المهملات



إذا قمت بحذف ملف بطريقة الخطأ، يمكنك إعادته من سلة المهملات

# كمبيوتر Apple المحمول: إدارة التخزين

3. يتم فتح لوحة تُظهر جميع الملفات التي تم إرسالها إلى سلة المهملات مؤخرًا. ابحث عن الملف الذي قمت بحذفه للتو.
  4. انقر بزر الماوس الأيمن على الملف وتظهر بعض الخيارات. انقر فوق **انتقال للخلف**.
  5. سيختفي الملف من سلة المهملات ثم يظهر مرة أخرى على سطح المكتب.
- كلما قمت بإعادة أحد العناصر، فإنه يعود إلى المكان الذي قمت بحذفه منه، مثل سطح المكتب أو من داخل مجلد.

## إفراغ سلة المهملات



إذا احتوت أيقونة سلة المهملات على مهملات في الداخل، فهناك عناصر يمكنك حذفها

1. يمكنك التأكد من حذف العناصر نهائيًا من خلال إفراغ سلة المهملات. انقر على **النقطة الحمراء** في أعلى يسار نافذة **سلة المحذوفات** لإغلاقها.
2. الآن، انقر على أيقونة **سلة المهملات** في Dock. إذا احتوت الأيقونة على مهملات في الداخل، فإن سلة المهملات تحتوي على عناصر يمكنك حذفها.
3. انقر بزر الماوس الأيمن على أيقونة **سلة المهملات** ومن الخيارات التي تظهر، قم بتوجيه مؤشر الماوس الخاص بك إلى **إفراغ سلة المهملات**.
4. إذا كنت متأكدًا من أنك تريد حذف كل شيء في **سلة المهملات**. انقر فوق **إفراغ سلة المهملات**.
5. سيظهر لك مربع يطلب منك تأكيد رغبتك في حذف جميع العناصر نهائيًا. انقر فوق **إفراغ سلة المهملات**، وسترى أيقونة **سلة المهملات** قد تغيرت إلى سلة فارغة.

## الاستعداد لنقل العناصر على عصا USB

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

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

1. قم بتوصيل عصا USB في جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
2. بمجرد توصيلها، ستظهر كأيقونة على سطح المكتب الخاص بك.

# كمبيوتر Apple المحمول: إدارة التخزين



لتجنب الفيروسات، استخدم فقط عصا USB جديدة أو لم تتم مشاركتها مع أي شخص آخر. يمكنك شراء واحدة من محلات بيع الصحف أو السوبر ماركت، وهي لا تكلف الكثير!

3. الآن ابحث عن أيقونة **Finder** في Dock وانقر عليها.
4. سيتم فتح لوحة **Finder**. على اليسار، انظر إلى أسفل القائمة للعثور على **المواقع**. ستظهر عصا USB هنا، وسيكون اسمها مشابهاً لقرص USB.
5. انقر فوق اسم عصا USB، وستتغير اللوحة الموجودة على اليمين لإظهار الملفات الموجودة على عصا USB. إذا كانت اللوحة فارغة، فهذا يعني أن عصا USB لا تحتوي على ملفات على الإطلاق.

## نقل العناصر إلى عصا USB

1. نحن الآن على استعداد لنقل الملفات على عصا USB. سينقل هذا العرض التوضيحي مجلدًا من الملفات يسمى **البستنة**. على عصا USB.  
انقر بزر الماوس الأيسر مع الاستمرار في مسكه فوق مجلد **البستنة** على سطح المكتب.
2. استخدم الماوس لسحب المجلد إلى لوحة **Finder**.
3. عندما يكون المجلد فوق النافذة، اترك زر الماوس لإسقاط المجلد على عصا USB.
4. سيقوم الكمبيوتر بنسخ مجلد **البستنة** والملفات الموجودة فيه، على عصا USB.  
عندما ترى مجلد **البستنة** يظهر في لوحة USB في **Finder**، فقد انتهى من النسخ ويتم تخزين الملفات بأمان على عصا USB.



تُعد عصا USB وسيلة آمنة وسهلة لحفظ الملفات ونقلها من جهاز الكمبيوتر الخاص بك

# كمبيوتر Apple المحمول: إدارة التخزين

## حذف الملفات من الكمبيوتر بعد نسخها على عصا USB

من المهم أن تتذكر أنه تم نسخ مجلد البستنة على عصا USB فقط ولا يزال على سطح مكتبك. لإفراج مساحة التخزين على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، سنقوم بحذف المجلد من سطح المكتب.

1. انقر بزر الماوس الأيمن فوق مجلد البستنة على سطح المكتب لإظهار قائمة السياق.
  2. من الخيارات التي تظهر، انقر فوق **نقل إلى سلة المهملات** لحذفه من سطح المكتب ونقله إلى **سلة المهملات**.
  3. لإزالة الملف بالكامل من جهاز الكمبيوتر الخاص بك، انقر بزر الماوس الأيمن على أيقونة **سلة المهملات**، وحدد **إفراج سلة المهملات** من القائمة، ثم حدد **إفراج سلة المهملات** مرة أخرى للتأكيد.
- كله تمام! المجلد موجود على عصا USB، ويحتوي الكمبيوتر الآن على مساحة أكبر قليلاً.

## 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.



أخرج عصا USB بشكل صحيح قبل إزالتها من جهاز الكمبيوتر الخاص بك لتجنب إتلاف ملفاتك

1. ابحث عن اسم ورمز عصا USB في يسار لوحة **Finder**.
2. بجانب الأيقونة، ستري سهماً يشير إلى الأعلى. انقر على السهم مرة واحدة لإعلام جهاز الكمبيوتر الخاص بك أنك على وشك إلغاء توصيل عصا USB.
3. بعد لحظة، سيتم إغلاق لوحة **Finder** وسوف تختفي أيقونة عصا USB من سطح المكتب.
4. يمكنك الآن فصل USB عن جهاز الكمبيوتر الخاص بك ووضعها في مكان آمن.