



لقد تعرفت مسبقًا على كيفية تغيير مظهر نظام تشغيل الحاسب الخاص بك. لتتعرف الآن على بعض الأمور الجديدة.



< اضغط بزر الفأرة الأيمن على شريط المهام واضغط تأمين شريط المهام (Lock all taskbars). ①

< اسحب شريط المهام وأقلته على أحد الجوانب الأربعة للشاشة. ②



< اضغط بزر الفأرة الأيمن على مساحة فارغة على سطح المكتب.

< اضغط عرض (View)، <sup>1</sup> ثم اضغط أيقونات كبيرة (Large)، متوسطة (Medium) أو صغيرة (Small). <sup>2</sup>



محاذاة الأيقونات مع الشبكة (Align icons to grid) يجعل  
محاذاة الرموز دائمًا مع شبكة غير مرئية على الشاشة.

إظهار أيقونات سطح المكتب (Show desktop icons) يجعل أيقونات سطح المكتب تظهر أو تختفي.

## تعدد المهام

يسمح لك مايكروسوفت ويندوز بالعمل على العديد من البرامج في وقت واحد وفتح العديد من الملفات والمجلدات التي يمكنك ترتيبها بطريقة تجعل العمل سهلاً.

### لترتيب النوافذ في الحاسب:

< اضغط بزر الفأرة الأيمن على مساحة فارغة على شريط المهام. **1**

< اضغط خيار **تتالي النوافذ** (Cascade Windows) ليتم عرض النوافذ بصورة متتالية، أو اضغط خيار **إظهار النوافذ بشكل مكدس** (Show windows stacked) ليتم عرض النوافذ مكدسة، أو **إظهار النوافذ جنباً إلى جنب** (Side by side) ليتم عرضها جنباً إلى جنب. **2**

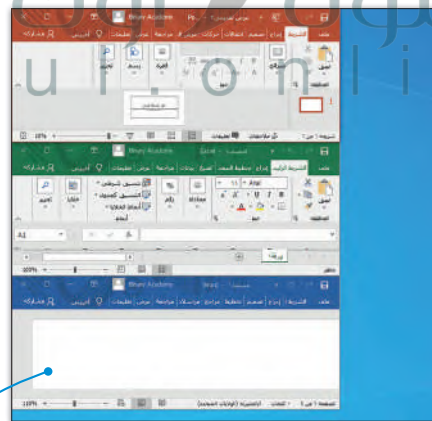
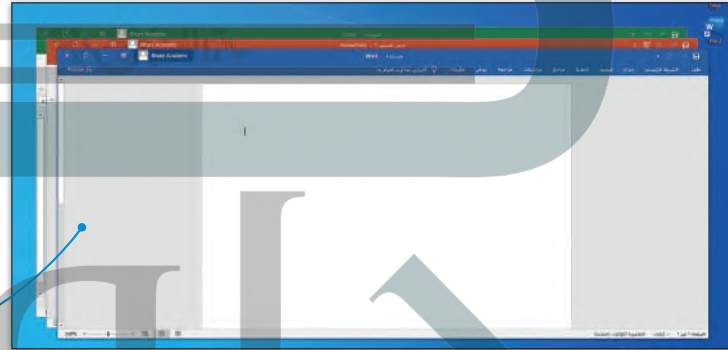


يقوم  
بتشغيل  
مدير المهام.

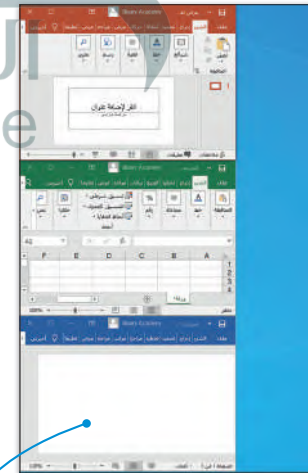
1

يُصغر هذا الخيار جميع النوافذ المفتوحة ويعرض سطح المكتب.

تتالي النوافذ (Cascade windows) يتم ترتيب النوافذ كل واحدة خلف الأخرى.



يرتب الخيار إظهار النوافذ بشكل مكدس (Show windows stacked) النوافذ واحدة فوق الأخرى.

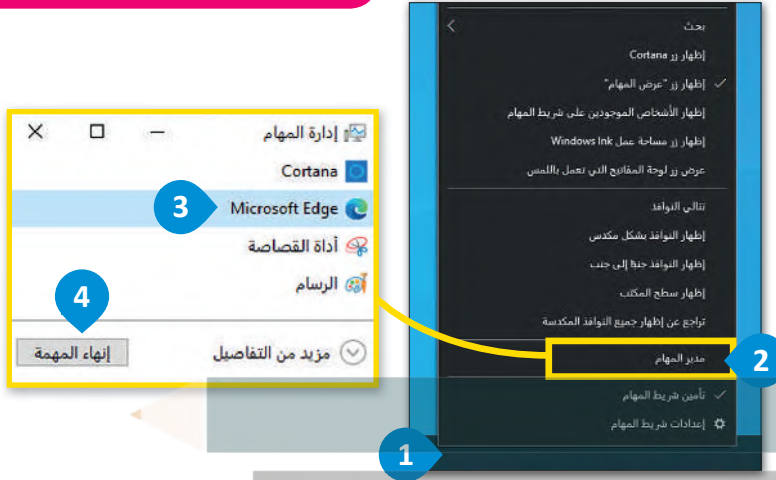


يتيح الخيار إظهار النوافذ جنباً إلى جنب (Show windows side by side) القيام بترتيب النوافذ الخاصة بك على شكل أعمدة.

## مدير المهام

يساعدك مدير المهام على إدارة جميع برامج الحاسب التي قيد التشغيل، ويتيح إيقاف أحد البرامج عند توقفه عن الاستجابة.

كن حذرًا عند إغلاق البرامج، وأغلق البرنامج الذي لا يستجيب فقط. لا تغلق أي برنامج آخر كي لا تفقد أي عمل لم تحفظه.



### إغلاق برنامج لا يستجيب:

- 1 < اضغط بزر الفأرة الأيمن على مساحة فارغة في شريط المهام.
- 2 < اضغط على مدير المهام (Task Manager).
- 3 < اضغط على البرنامج الذي لا يستجيب.
- 4 < إنهاء المهمة (End task).

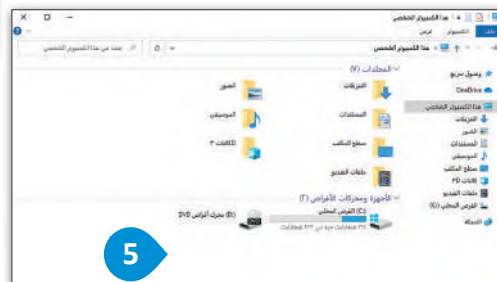
## إزالة جهاز التخزين

كما تعرفنا مسبقًا فإن جميع أجهزة التخزين الملحقة يتم عرضها في أيقونة "هذا الكمبيوتر الشخصي". عند توصيلك لبطاقة ذاكرة أو محرك أقراص خارجي لأول مرة سيتعين عليك الانتظار قليلاً لكي يتعرف الحاسب على هذا الجهاز ومن ثم يقوم بعرضه. يتم توصيل معظم أجهزة التخزين من خلال منفذ يو إس بي (USB)، بعد ذلك يتعرف الحاسب على هذا الجهاز ويمكنك حينها فتح نافذة "هذا الكمبيوتر الشخصي" للعثور عليه هناك. في بعض الأحيان قد تعتقد بأنك قد انتهيت من التعامل مع الملفات الموجودة على جهاز التخزين الخارجي، ولكن في الواقع ربما يكون الحاسب ما زال ينقل البيانات إليها. لذلك قبل إزالة الجهاز فعليًا وسحبه يجب إزالته من نظام التشغيل.



### إزالة جهاز التخزين:

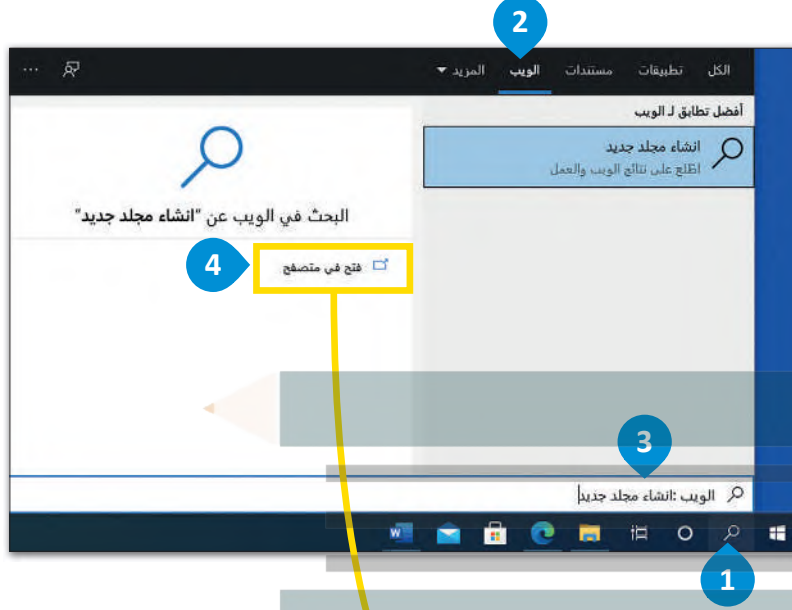
- 1 < من نافذة مستكشف الملفات (File Explorer)، افتح هذا الكمبيوتر الشخصي (This PC).
- 2 < اضغط بزر الفأرة الأيمن على جهاز التخزين الخاص بك.
- 3 < إخراج (Eject).
- 4 < انتظر حتى تظهر رسالة التأكيد واسحب الجهاز للخارج.
- 5 < سوف يختفي الجهاز من نافذة هذا الكمبيوتر الشخصي (This PC).





## المساعدة (Help)

إذا كنت بحاجة إلى معلومات حول كيفية القيام بشيء ما على الحاسب الخاص بك، يمكنك البحث عن تعليمات عبر الويب. يمكن لكل مستخدم العثور على أي موضوع يريده باستخدام مربع البحث.



### للعثور على معلومات حول موضوع

< اضغط على أيقونة البحث (Search). 1

< في النافذة الظاهرة، اضغط خيار الويب (Web). 2

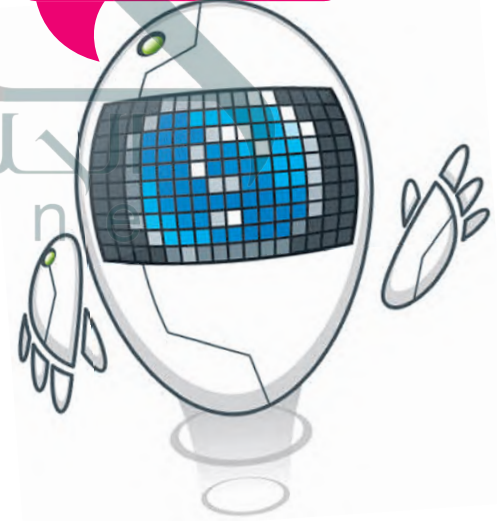
< في مربع البحث اكتب الموضوع المراد البحث عنه، على سبيل المثال إنشاء مجلد جديد، ثم اختر النتيجة الأقرب لما تبحث عنه. 3

< اضغط على خيار فتح في متصفح (Open Results in browser). 4

< اختر صفحة ويب من القائمة لتصفح المعلومات التي عثرت عليها. 5



كما تلاحظ، فإنه يمكنك البحث في الويب عن أي أمر لا تعرف كيفية القيام به وتعلمه.

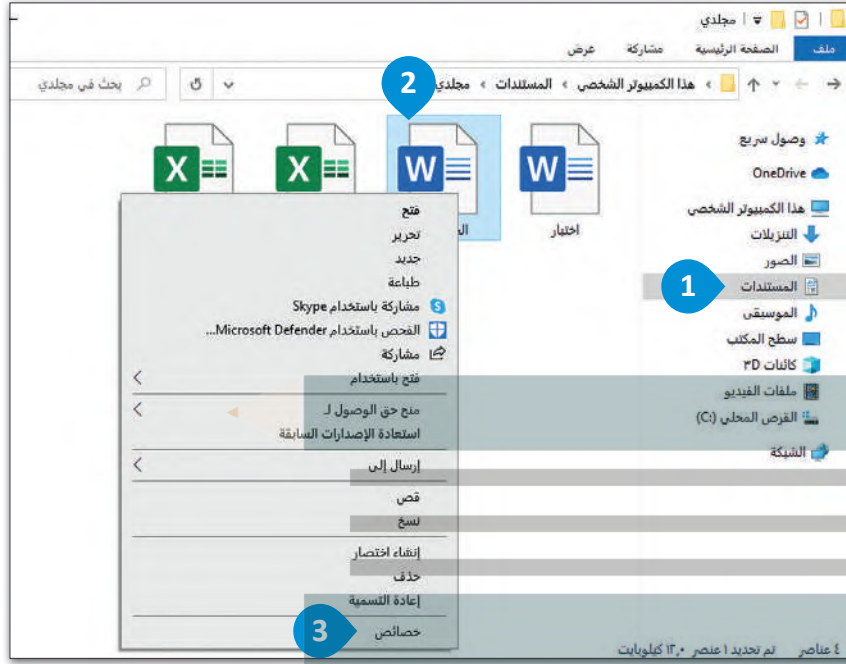


### نصيحة ذكية

عند استخدام التعليمات في البرامج، حاول كتابة الكلمات الأساسية بدلاً من الجمل الكاملة. على سبيل المثال، اكتب "إنشاء مجلد جديد" أو "إنشاء مجلد" وليس "أريد أن أعرف كيفية إنشاء مجلد جديد". طبق هذه النصيحة أيضاً عند استخدام محركات البحث.

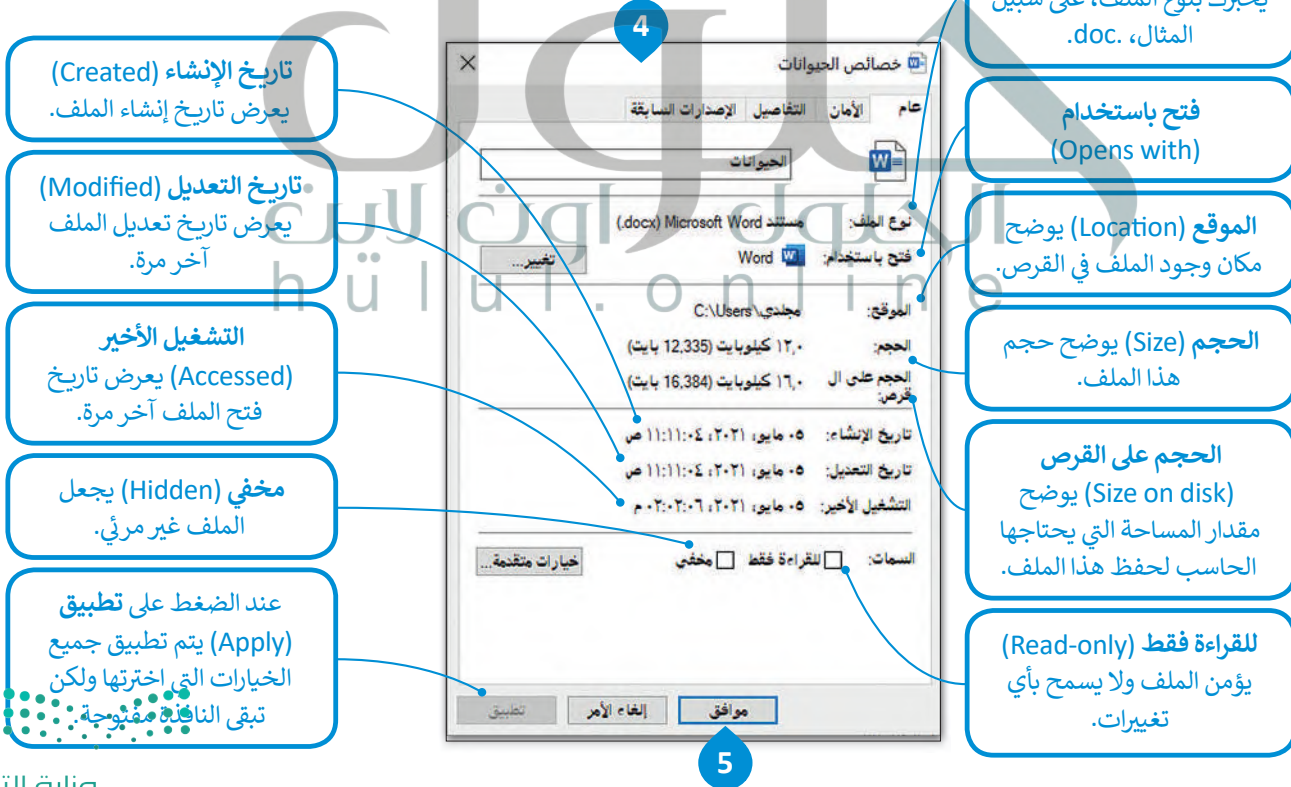
## خصائص الملفات

لقد تعرفت مسبقاً على كيفية إنشاء الملفات والمجلدات. حان الوقت الآن لاستعراض بعض الميزات المتقدمة. يحتوي كل ملف أو مجلد على بعض المعلومات الخاصة به مثل تاريخ إنشائه على القرص الصلب وغيرها من البيانات.



### استعراض خصائص الملف

- < حدد موقع الملف في القرص الثابت لديك، على سبيل المثال في **المستندات (Documents)**. 1
- < اضغط بزر الفأرة الأيمن 2 واضغط **خصائص (Properties)**. 3
- < ستظهر نافذة **خصائص (Properties)**. 4
- < راجع المعلومات التي تريدها أو طبق أي تغييرات واضغط **موافق (OK)**. 5



## عرض جميع المجلدات والملفات المخفية:

< افتح نافذة المستندات (Documents) واضغط عرض (View)، سيظهر شريط الأدوات. <sup>1</sup>

< في مجموعة إظهار / إخفاء (Show/Hide)، حدد العناصر المخفية (Hidden items). <sup>2</sup>

< سيتم عرض جميع الملفات والمجلدات المخفية. <sup>3</sup>



## تدريب 1

اكتب الخطوات اللازمة لتنفيذ هذه الإجراءات.

فتح شريط المهام.

**نضغط الزر الأيمن بالفأرة على شريط المهام**

نقل شريط المهام إلى أعلى الشاشة.

جعل الملف للقراءة فقط.

إزالة بطاقة الذاكرة.

البحث عن مساعدة حول كيفية «إضافة طابعة».

## تدريب 1

ب- اضغط بزر الفأرة الأيمن بالفأرة على شريط المهام واضغط تأمين شريط المهام اسحب شريط المهام وأفلته على أحد الجوانب الأربعة للشاشة

ج- نحدد الملف في القرص الثابت - نضغط بزر الفأرة الأيمن ونضغط خصائص - نختار في الأسفل للقراءة فقط ومن ثم أوافق

د- نضغط بزر الفأرة الأيمن على جهاز التخزين ؛ ثم نضغط على إخراج ننتظر حتى تظهر رسالة التأكيد ونسحب الجهاز للخارج

هـ- نضغط على أيقونة البحث في النافذة الظاهرة نضغط خيار الويب في مربع البحث نكتب إضافة طابعة نضغط على خيار فتح في متصفح





تلميحات ونصائح حول الملفات والمجلدات

❖ في داخل مجلد المستندات مجلد فرعي باسم "الخرائط\_7.S1.1.5". إذا فتحت هذا المجلد فستراه فارغاً أي خالياً من أية ملفات، ولكن هل هو فارغ حقاً؟ في الواقع لا، بل هو يحتوي على ملفات مخفية. إن نظام ويندوز يتيح إخفاء الملفات. هل تعرف كيفية إظهار تلك الملفات؟ استخدم برنامج المساعدة والدعم الخاص بويندوز من أجل العثور على بعض المعلومات المتعلقة بالملفات المخفية.

ما الكلمات المفتاحية الأساسية التي كتبتها للبحث في برنامج المساعدة؟

## إظهار الملفات المخفية

ملحوظة: إذا لم تتمكن من إظهار الملف، فعليك العودة إلى الدرس أو طلب المساعدة من معلمك.

❖ إذا اتبعت التعليمات بشكل صحيح فستجعل الملف المخفي "خريطة العالم" مرئياً. لنحاول الآن فتح هذا الملف. هل هناك أي مشكلة؟ تذكر أن الملف يفتح ببرنامج معين دائماً بسبب نوع الملف. لذلك يجب عليك الوصول إلى خصائص الملف لمعرفة نوع الملف.

ما نوع الملف «خريطة العالم»؟

صورة jpg

ما البرنامج الذي ستقوم بتعيينه كبرنامج افتراضي لفتح الملف وجميع الملفات التي من نفس النوع؟

قارئ الصور





ضع علامة ✓ أمام الإجابات الصحيحة في الجدول أدناه من أجل حفظ التغييرات التي أجريتها على هذا الملف.

<input type="radio"/>	1. لا يمكننا حفظ هذا الملف باستخدام نفس الاسم لأنه ملف مخفي.
<input type="radio"/>	2. لا يمكننا حفظ هذا الملف بالاسم نفسه لأنه ملف للقراءة فقط (يطبق فقط على ملفات المجلد).
<input type="radio"/>	3. يمكننا حفظ هذا الملف باستخدام نفس الاسم ولكن في مجلد آخر.
<input type="radio"/>	4. يمكننا حفظ هذا الملف بنفس الاسم إذا ألغينا خيار للقراءة فقط (يطبق فقط على ملفات المجلد) من خصائص الملف.
<input checked="" type="radio"/>	5. يمكننا حفظ هذا الملف باستخدام اسم مختلف.

## تدريب 4

لنتعرف على خصائص الملف

### النشاط

< ادخل إلى خصائص الملف الجديد الذي أنشأته لملء الجدول أدناه بمعلومات الملف المقابل.

.....	نوع الملف
.....	موقع الملف
.....	حجم الملف
.....	اليوم والوقت الذي تم فيه إنشاء الملف
.....	اليوم والوقت الذي تم فيه تعديل الملف

حان الوقت للعمل بشكل متزامن

➤ يتيح لك مايكروسوفت ويندوز التعامل مع العديد من البرامج وفتح العديد من الملفات والمجلدات في وقت واحد.

#### النشاط

< افتح الآن نوافذ خاصة بما يلي:

- مجلد "الخرائط\_G7.S1.1.5"
- مجلد الصور.
- مجلد جهاز التخزين (على سبيل المثال وحدة الذاكرة الفلاشية)، رتب الصور حتى تظهر بصورة متناسقة.

< للعمل الآن بشكل متزامن. يتوجب عليك أن تقوم بما يلي:

< نقل الملف "خريطة العالم" إلى مجلد الصور.

< نسخ ملف "خريطة العالم" إلى جهاز التخزين.

اسحب الملف.	ما الطريقة الصحيحة التي يجب أن تقوم بها لإزالة جهاز التخزين (على سبيل المثال، وحدة الذاكرة الفلاشية) من الحاسب؟
افتح نافذة الحاسب للعثور على الجهاز، واختر إجراء الإخراج ثم افصل الجهاز على الفور.	
افتح نافذة الحاسب للعثور على الجهاز، واختر إجراء الإخراج وافصل الجهاز عند ظهور رسالة التأكيد.	



## تدريب 6

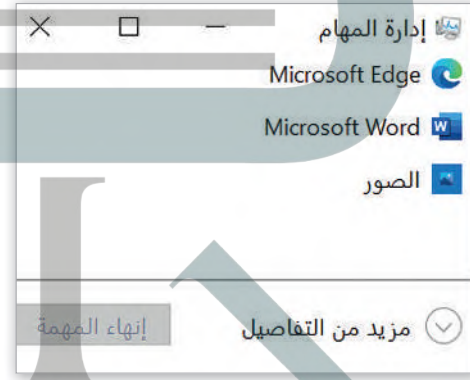
مدير المهام ... أداة مفيدة حقًا

هل تعرف مدير المهام؟ يساعدك مدير المهام على إدارة جميع البرامج وتحديدًا البرامج التي لا تستجيب.

### النشاط

< لنتمرن:

- افتح ملف "خريطة العالم".
- شغل مدير المهام وأغلق الملف.



إذا لم تتمكن من تنفيذ هذا الإجراء فيمكنك العودة إلى الدرس أو طلب المساعدة من معلمك.



وزارة التعليم

Ministry of Education

2023 - 1443