

الفصل الأول : مقدمة

نظرة عامة على معالج النصوص Processing Word

ما هو معالج النصوص Processing Word ؟

هو برنامج يقوم باستخدام الحاسوب لإنشاء وتحرير وطباعة المستندات، عن طريق لوحة المفاتيح التي تابه الآلة الكاتبة، ولكن قدرات برامج معالجة النصوص تتفوق بأكثر من ذلك. على سبيل المثال، ال تحتاج للعودة أول السطر يدويا كما في الآلة الكاتبة أو الضغط على مفتاح Enter عندما تريد بد فقرة جديدة أو إدراج الأسطر الفارغة. إذا قمت بخطأ أثناء الكتابة، يمكنك ببساطة استخدام Backspace لحذف الخطأ. بإمكانك أيّضا تخزين الوثيقة وحفظها والرجوع لها في وقت الحق وقتحها للعمل عليها. وهناك العديد من البرامج التي تختص بمعالجة النصوص من ضمنها واهمها هو برنامج Microsoft Office Word.

Microsoft Office Word 2019 هو معالج نصوص يسمح لك بإنشاء أنواع مختلفة من الوثائق مثل الخطابات والاوراق، والنشرات وأكثر من ذلك.

خصائص المايكروسوفت وورد

1. كتابة النصوص بلغات متعددة (العربية والأجنبية).
2. التدقيق الإملائي والنحوي.
3. إعداد صفحة الكتابة مثل ضبط الهوامش واتجاه الورقة وحجم الورق وخيارات الطباعة وعمل صفحات متعددة وهوامش معكوسة.
4. تنفيذ نمط أو تنسيق على المستند مثل: محاذاة نص، حجم الخط، نوع الخط، لون النص، لون خلفية وغيرها.
5. إدراج: صور، أشكال تلقائية، تخطيط بياني، تخطيط هيكلية، نص مرسوم وغيرها.
6. إنشاء جداول وتنسيقها وعمل فرز على البيانات واستخدام بعض صيغ المعادلات والدوال داخل هذه الجداول.
7. البحث والاستبدال لبعض النصوص داخل المستند بلغات مختلفة.
8. تأمين المستند عن طريق عمل حماية له وحفظه بكلمة مرور حتى لا يمكن لأي مستخدم فتحه.
9. حفظ المستند كصفحة ويب أو حفظه كقالب لحين استخدامه لأكثر من مستند.

10. فتح مستند سبق حفظه والتعديل فيه ثم حفظه مرة أخرى بنفس الاسم أو حفظه باسم آخر.

11. معاينة المستند قبل الطباعة.

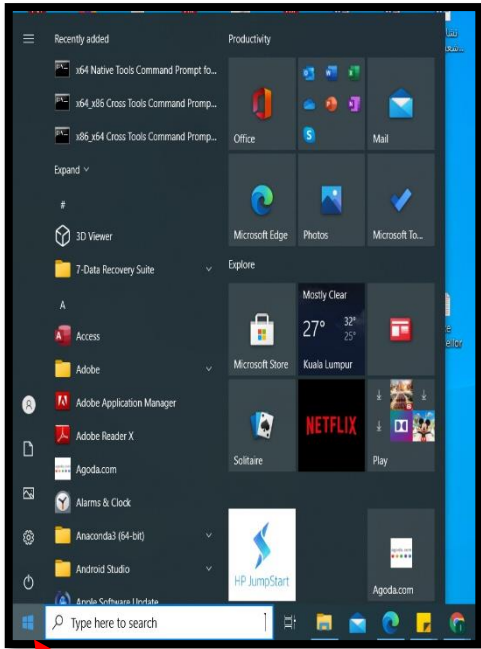
12. التعرف على خصائص ملف المستند مثل: اسم الملف وتاريخ الإنشاء وتاريخ التعديل.

13. إدراج فهرس المحتويات وفهرس الرسومات التوضيحية.

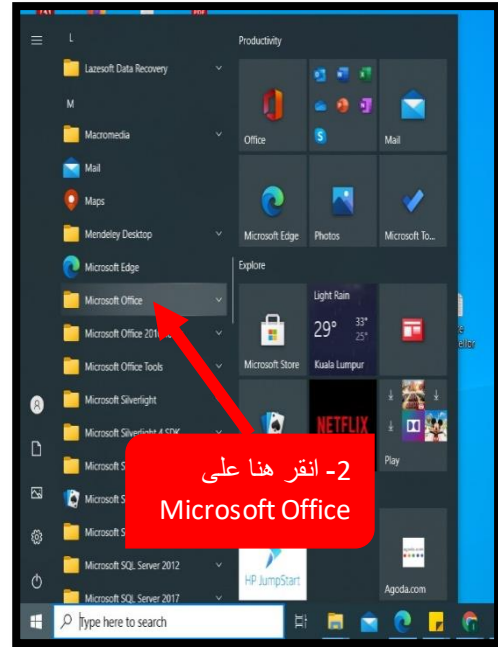
14. إدراج المراجع وإدارتها.

لبدء العمل بـ MS Word 2019 اتبع الخطوات التالية:

1. انقر فوق كافة البرامج Start.
2. انقر على Microsoft Office.
3. انقر على MS Word 2019.



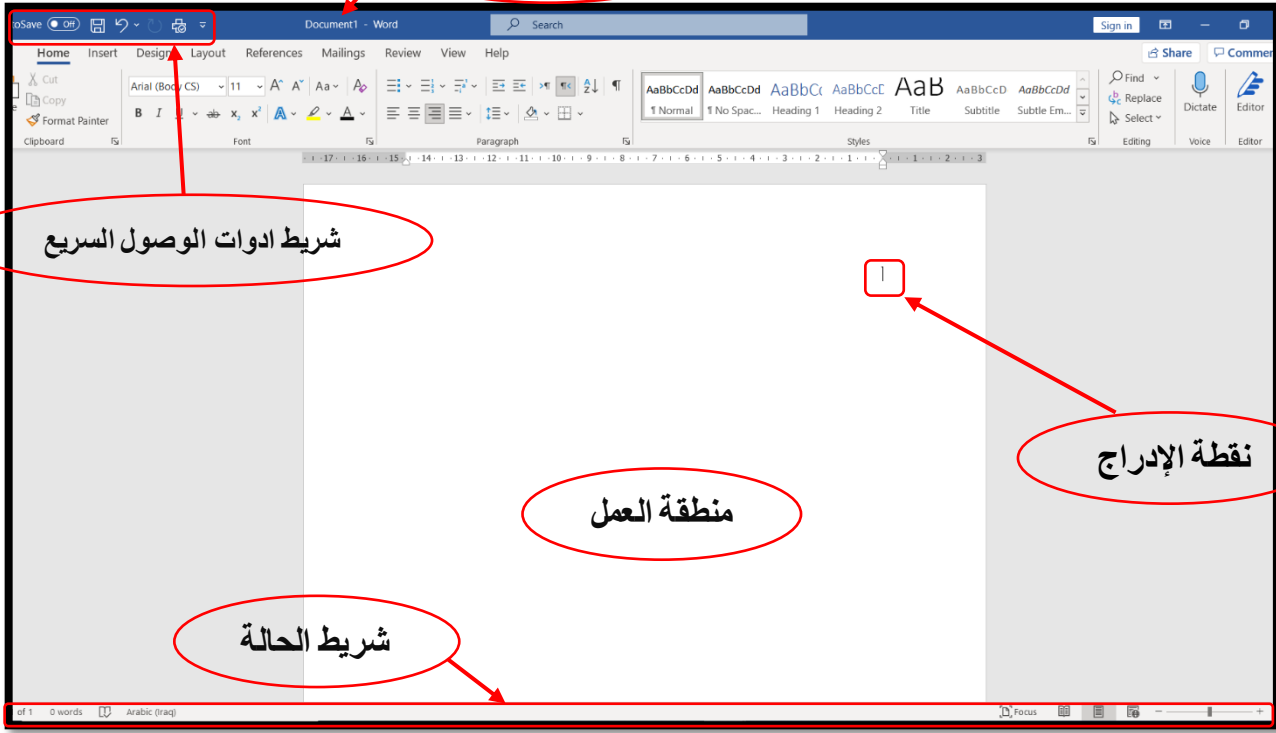
1- انقر هنا على إبدأ
Start



2- انقر هنا على
Microsoft Office

ثم تظهر واجهة المستخدم كما في الشكل أدناه ، حيث يتم التعامل مع هذا البرنامج من خلال هذه الواجهة والادوات المتوفرة فيها.

شريط العنوان

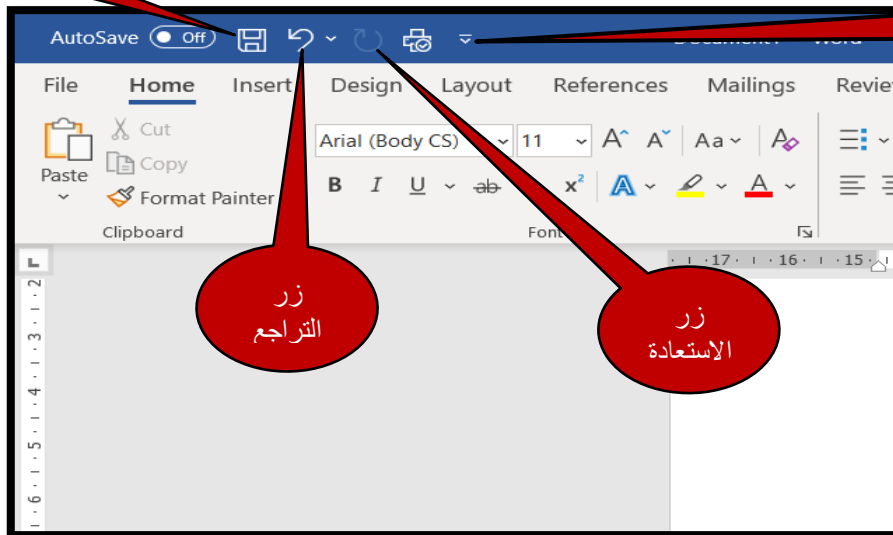


شريط أدوات الوصول السريع Quick Access Toolbar

يتضمن شريط أدوات الوصول السريع على بعض الأدوات الصغيرة التي تحتوي على أزرار تسمح لك بأداء بعض الإجراءات المشتركة بشكل سريع، مثل حفظ مستند، التراجع عن الأجراء الأخير، أو تكرار الأجراء الأخير... إلخ.

زر الحفظ

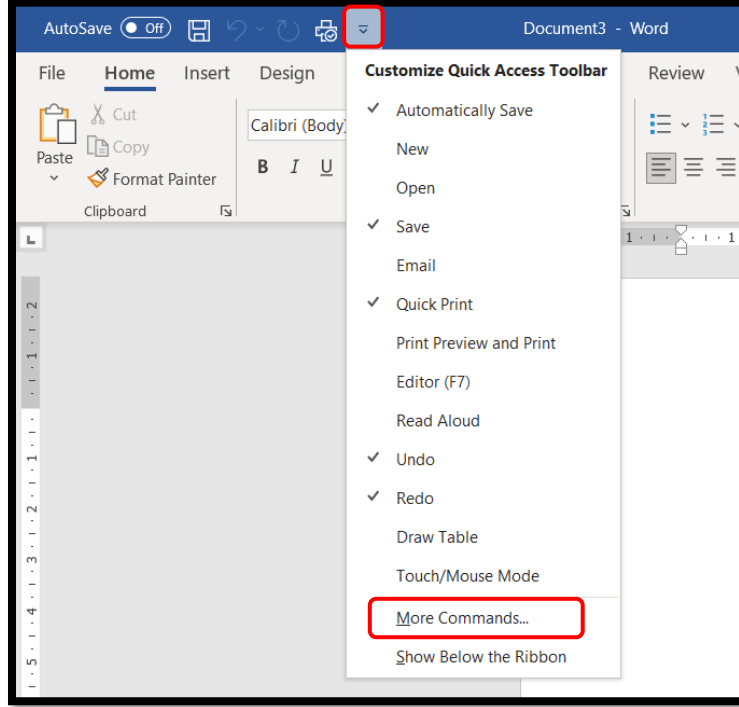
الإضافة وحذف الأوامر



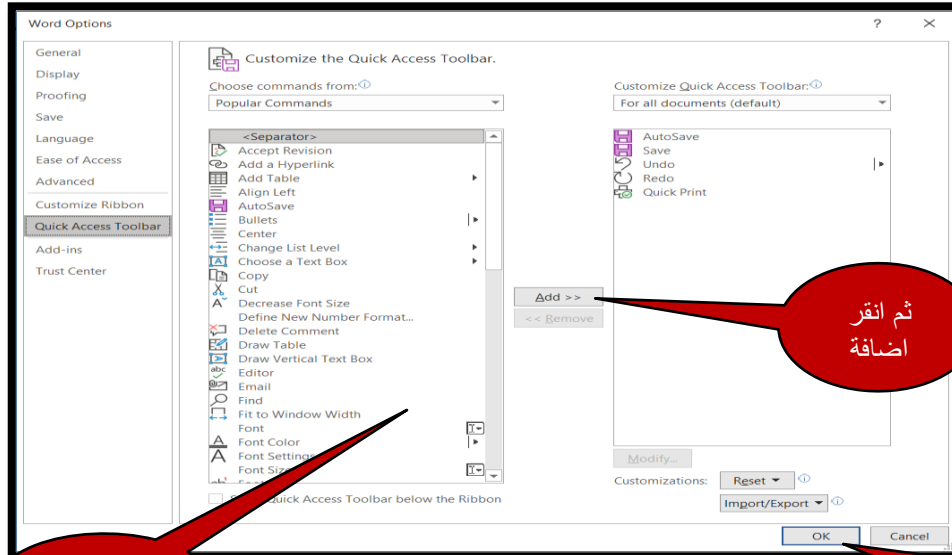
إضافة أوامر إلى شريط أدوات الوصول السريع

شريط أدوات الوصول السريع يمكن أن يضاف عليه الأوامر المستخدمة بشكل متكرر بحيث تكون متاحة بسهولة لأضافة أوامر إلى شريط أدوات الوصول السريع ما عليك سوى اتباع الخطوات التالية:

1. انقر فوق تخصيص Customize على شريط أدوات الوصول السريع، ثم انقر فوق أوامر إضافية More Commands.



2. اختر الأمر ثم انقر فوق إضافة Add ، سيتم ادراج الاوامر التي تم اختيارها في الجهة اليمنى، بعد ذلك قم بالضغط على زر Ok .

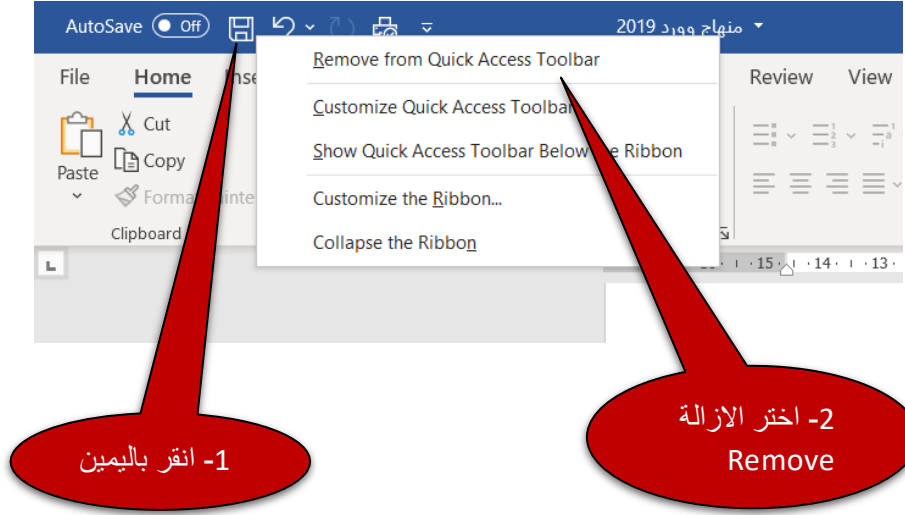


اختر الأمر

اضغط هنا
بعد الانتهاء

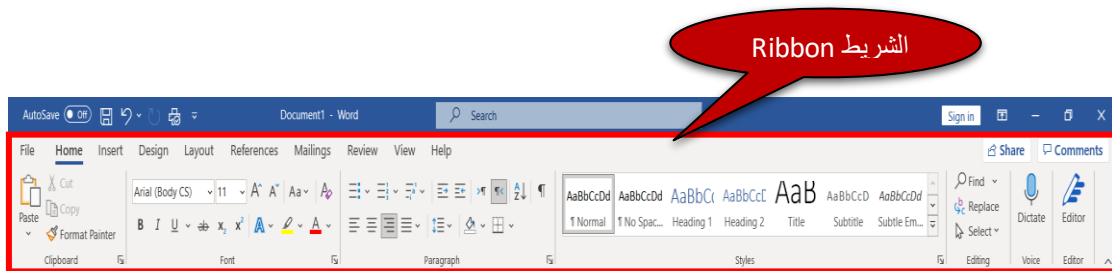
إزالة الأوامر من شريط أدوات الوصول السريع

يمكن إزالة الأوامر المضافة عن طريق الضغط بالزر الأيمن على شريط أدوات الوصول السريع، ثم النقر على Remove from Quick Access Toolbar

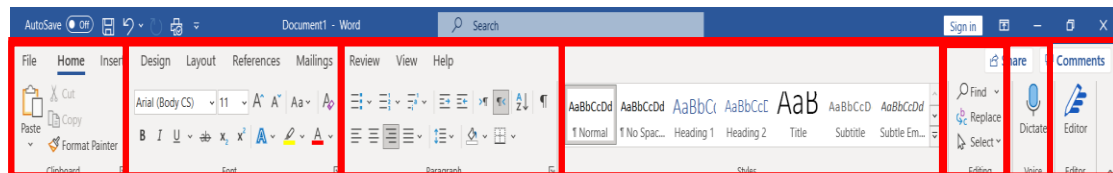


ما هو الشريط Ribbon

شريط Ribbon عبارة عن مجموعة من أشرطة الأدوات التي تم وضعها على مجموعة من علامات التبويب. وداخل كل شريط تبويب، هناك مجموعات تحتوي على أزرار أوامر مرتبطة منطقيا لأداء وظيفة معينة. هذه الأزرار مهمتها تنفيذ أمر أو عرض قائمة من الأوامر.

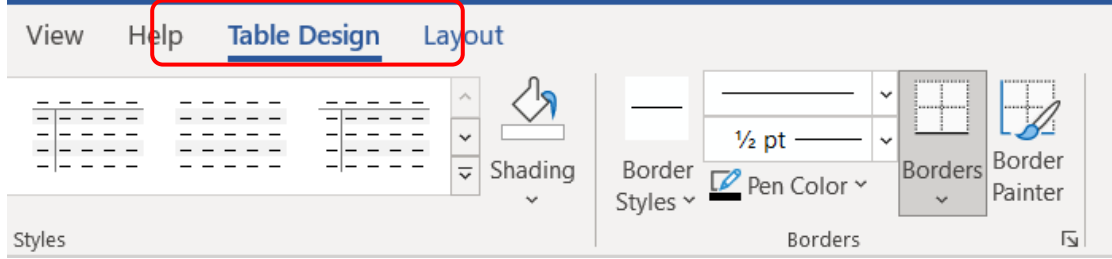


الشريط Ribbon هو المنطقة التي فوق مساحة عمل المستند كما هو مبين في الشكل أدناه. تحتوي كل علامة تبويب على شريط طويل، وينقسم كل شريط إلى مجموعات من الأوامر كما هو مبين في الشكل التالي.



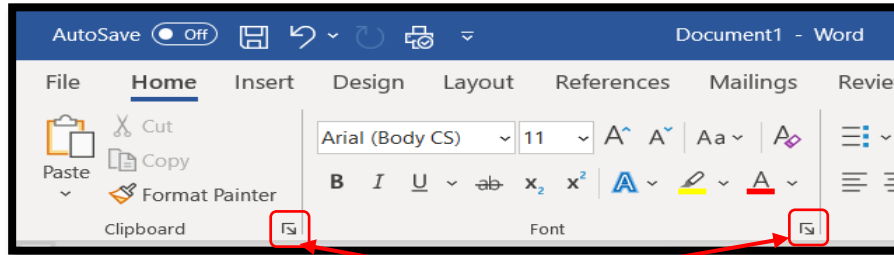
Contextual tab: التبويبة السياقية

هو علامة تبويب خاصة، والتي تظهر فقط مع بعض الكائنات مثل الصورة، والرسم البياني والجدول.. الخ. علامات التبويب السياقية تحتوي على الأوامر التي تحتاجها لتنسيق عناصر مثل الجداول والصور ومربعات النص.



مشغل مربع الحوار Dialog Box Launcher

مشغل مربع الحوار Dialog Box Launcher هو زر مع سهم صغير و الذي يظهر في الركن الأيمن السفلي في العديد من المجموعات. عند النقر عليه يفتح مربع الحوار الذي يوفر خيارات إضافية تتعلق بتلك المجموعة.



مشغل مربع الحوار

نقطة الإدراج The insertion point

هي المكان التي يتم فيها إدراج النصوص والصور والرسومات الخ.

منطقة العمل Work Area

هي المساحة البيضاء في الوسط حيث يتم العمل أو كتابة الوثيقة.

أشرطة التمرير Scroll Bars

هناك نوعان من أشرطة التمرير هما:

الشريط الرأسي والشريط الأفقي، والتي تعطي إمكانية تحريك المستند إلى أعلى أو أسفل واليسار واليمين على التوالي.

شريط الحالة Status Bar

يحتوي شريط الحالة على:

1. في الجهة اليسرى نجد عدد صفحات وكلمات المستند واللغة .
2. وفي الجهة اليمنى نجد طرق عرض المستند المختلفة وشريط التكبير والتصغير .

أزرار العرض View Buttons

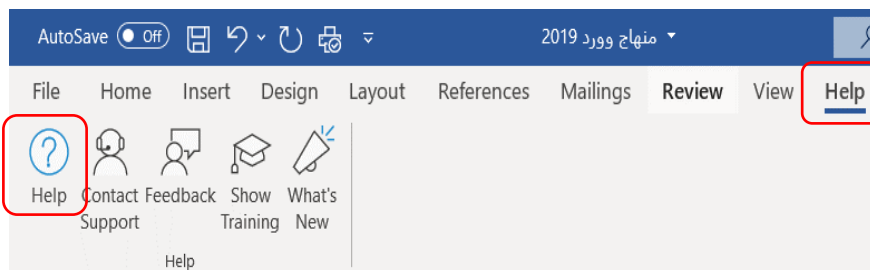
تقع هذه الأزرار في الجانب الأيمن من شريط الحالة. هذه الأزرار تقوم بعرض المستند بأشكال مختلفة. يمكن ل MS-Word عرض المستند بخمسة أوضاع، عرض تخطيط الطباعة Print Layout ، عرض الشاشة الكاملة Full Screen Reading، عرض متصفح انترنت Web Layout، أو عرض مخطط تفصيلي Outline، عرض مسودة Draft يمكن أيضا التبديل بين طرق العرض باستخدام علامة تبويب عرض View tab.

أزرار تكبير/تصغير Zoom Buttons

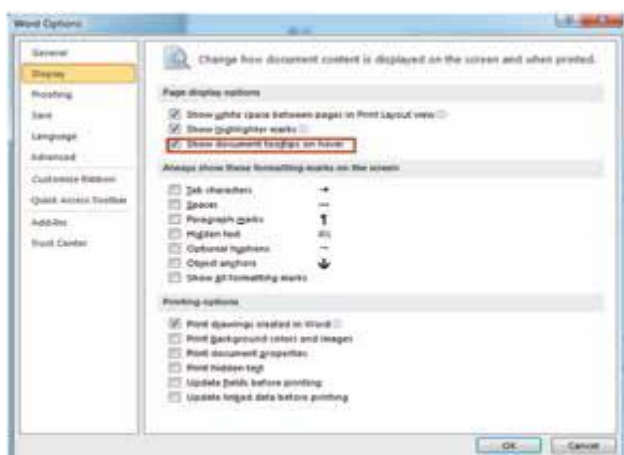
تقوم بتكبير أو تصغير المستند. وتقع على الجانب الأيمن من شريط الحالة.

استخدام المساعدة وأدوات التلميح Using Help and tooltip

من أجل معرفة أوامر وإعدادات برنامج 2019، هناك زر المساعدة المتاح في تبويب Help



عند تحريك مؤشر الفأرة فوق معظم أزرار الأوامر، يتم عرض أداة التلميح Tooltip. هذا التلميح يوفر وصفا مفصلا لماهية الزر وعمله. يتم عرض اختصارات لوحة المفاتيح أيضا إن وجدت. افتراضيا، البرنامج يظهر أداة التلميح عند وضع مؤشر الفأرة على أحد الأزرار، ويمكن إيقاف تشغيل هذا الخيار.



إتبع الخطوات أدناه لإيقاف التلميحات:

1. انقر فوق علامة التبويب ملف File Tab

2. انقر على خيارات Options

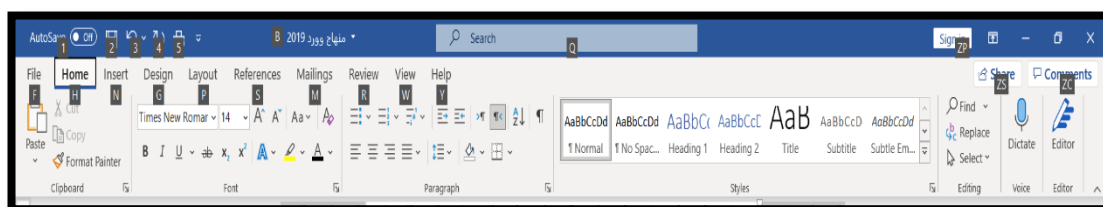
3. انقر على الشاشة Display

4. قم بإلغاء تحديد خانة الاختيار Show

document tooltips on hover

استخدام مفاتيح الوصول Using Access keys

مفاتيح الوصول Access keys هي مجموعة من اختصارات لوحة المفاتيح المستخدمة للوصول إلى الشريط. وهي متصلة مباشرة بعلامات التبويب tabs (والأوامر) commands وغيرها من الأمور التي تراها على الشاشة. عليك أولا أن تضغط على مفتاح " Alt " ثم انظر للعلامات الصغيرة labels أو الشارات badges والتي تبين تلميحات المفاتيح لكافة علامات التبويب.



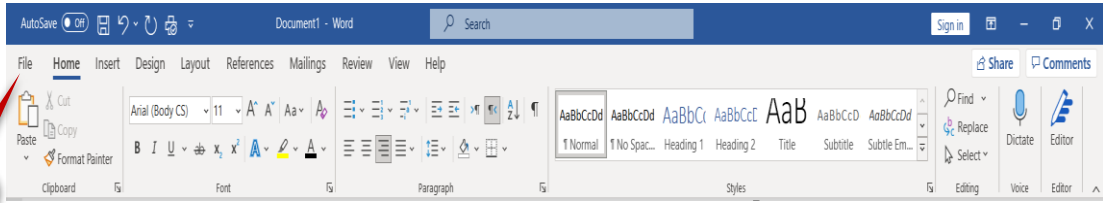
كل أمر على الشريط وشريط أدوات الوصول السريع لديه مفتاح وصول. اضغط على مفتاح Alt مرة أخرى لإخفاء مفاتيح الوصول.

إنشاء مستند بسيط

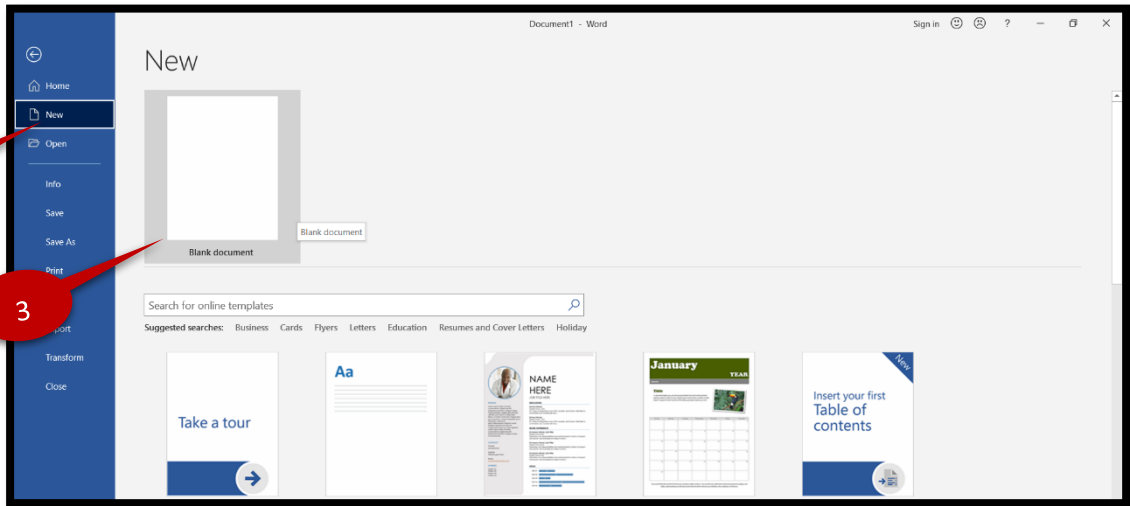
لإنشاء مستند جديد فارغ، انقر فوق علامة التبويب ملف File Tab واختر " New " في الجزء الأيسر. في الجزء المركزي، يمكن أن ترى مختلف فئات القوالب. انقر على مستند فارغ " Blank document ".

القالب Template هو مستند مصمم مسبقاً تم إنشاؤه لأغراض عامة مثل رسالة فاكس، فاتورة أو الأعمال التجارية.

لإنشاء مستند Word اتبع التسلسل على النحو المبين في الشكل التالي.



ثم



في بداية كل مستند يمكننا أن نرى مؤشر يقوم بالوميض في بداية السطر. بمجرد ضغطك على أحد المفاتيح في لوحة المفاتيح سوف يتم طباعة هذا الحرف أو الرمز في المستند مباشرة. هذا الإدخال يتم قبل المؤشر وسوف يقوم المؤشر بالتقدم باستمرار باتجاه الامام.

اضغط على مفتاح المسافة Spacebar لترك مسافة بين كل كلمة. اضغط Enter ، ليتم نقل المؤشر إلى السطر التالي. اضغط Enter مرة أخرى لترك سطر فارغ. المفتاح Tab يجعل المؤشر يقفز إلى

الأمام بعض المسافات. عندما تريد إدراج مساحة لأكثر من فراغ واحد بين الكلمات، قم باستخدام مفتاح " Tab " بدلا من الضغط على مفتاح المسافة مرات متعددة.

تحديد النص

يمكنك تحديد النص بطريقتين، باستخدام الفأرة أو عن طريق اختصار لوحة المفاتيح. لتحديد النص باستخدام الفأرة، ضع المؤشر قبل النص المراد تحديده ومن ثم اضغط بالزر الايسر للفأرة مع السحب باتجاه النص المراد تحديده. لتحديد النص بواسطة لوحة المفاتيح، استخدم " Shift + " مفاتيح التنقل Navigation Keys ↓، →، ↑، ← .

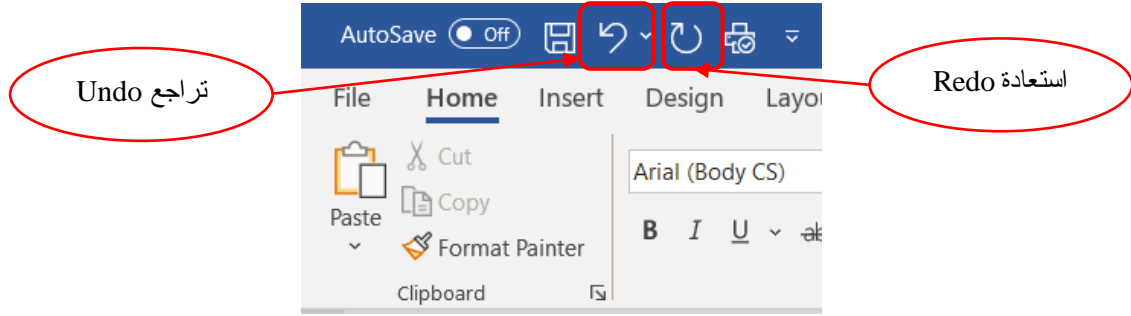
يمكن تحديد كلمة واحدة فقط وذلك عن طريق النقر المزدوج عليها. لتحديد فقرة، ضع الفأرة على الفقرة ثم انقر فوقها 3 مرات و لتحديد سطر معين ضع المؤشر على الحاشية مقابل السطر و انقر بالزر الايسر للفأرة. لتحديد المستند بأكمله، اضغط على " Ctrl + A " من لوحة المفاتيح للقيام بإلغاء تحديد نص، انقر فوق في أي مكان خارج المنطقة المحددة.

إستخدام الحذف Delete والمفتاح BACKSPACE

بعد إدخال النص في الوثيقة، قد ترغب في إجراء بعض التغييرات. من أجل حذف مقطع من النص، حدده ثم اضغط على " Delete ". لإزالة الأحرف الفردية، اضغط على " Delete " للأحرف إلى يمين نقطة الإدراج و " Backspace " للأحرف إلى اليسار. لحذف كلمة بأكملها، يمكنك أيضا استخدام Ctrl+Delete على الكلمات إلى يمين نقطة الإدراج أو Ctrl+Backspace على الكلمات إلى اليسار. لحذف سطر فارغ، انقر على هذا السطر ثم اضغط على Delete.

استخدام التراجع Undo والإعادة Redo

أحيانا بعد إجراء بعض التغييرات، قد ترى أنها ليست ضرورية. يمكن التراجع عن الاجراء الاخير او العمل الاخير الذي قمت به، يمكنك اختيار " Undo " من شريط أدوات الوصول السريع أو استخدام اختصار لوحة المفاتيح " Ctrl+Z ". يمكنك أيضا عمل إعادة الخيار " Redo " للاجراء الذي تم التراجع عنه. لهذا، اختار " Redo " من شريط أدوات الوصول السريع أو استخدام اختصار لوحة المفاتيح Ctrl+Y .



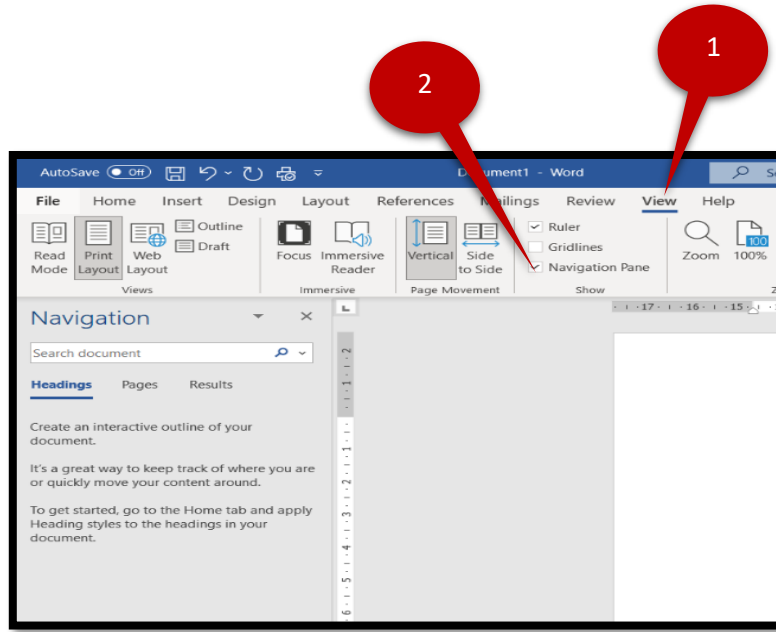
التنقل من خلال مستند Navigation through the document

التنقل في المستند باستخدام: الفأرة، أشرطة التمرير، اختصارات لوحة المفاتيح للتنقل من خلال مستند يعني التحرك عبر المستند بأكمله في الأعلى والأسفل واتجاهات اليسار واليمين على التوالي. التنقل ممكن إما عن طريق الفأرة، أو عن طريق اختصارات لوحة المفاتيح أو عن طريق أشرطة التمرير (الأفقية والعمودية) وتسمى التمرير scrolling ويمكن استخدام لوحة المفاتيح للتنقل خلال المستند باستخدام مفاتيح الأسهم الأربعة.

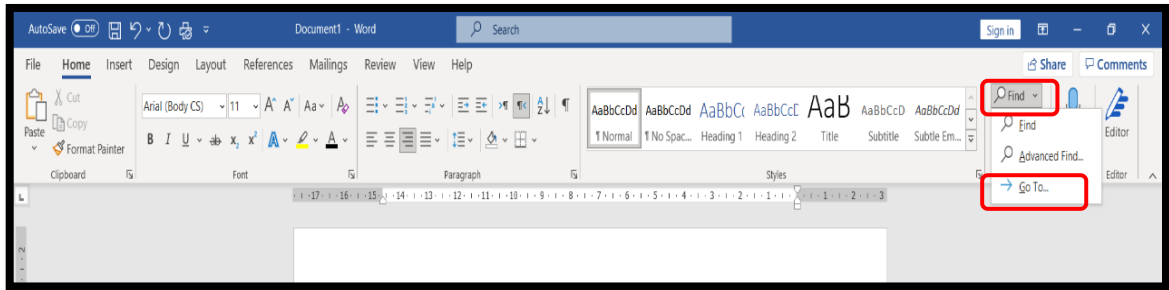
- مفتاح السهم الأيسر يتنقل في المستند في اتجاه اليسار.
 - مفتاح السهم اليمين يتنقل في المستند في اتجاه اليمين.
 - مفتاح السهم للأعلى يتنقل في المستند في اتجاه الأعلى.
 - مفتاح السهم إلى الأسفل يتنقل في المستند في اتجاه الأسفل.
 - يمكن استخدام الفأرة للتنقل في المستند بحرية كاملة في جميع الاتجاهات، ما عليك سوى أن تقوم بوضع المؤشر في المكان المراد ثم النقر.
 - للانتقال اليسار واليمين، يمكن أن تستخدم شريط التمرير الأفقي كما هو مبين في الشكل.
1. ضع الفأرة على شريط التمرير الأفقي
 2. قم بالضغط على مفتاح الفأرة اليسار وابدأ بسحب الفأرة في اتجاه اليمين واليسار.

استخدام جزء التنقل للبحث عن نص محدد من خلال تصفح صفحات المستند

بمساعدة جزء التنقل، يمكن البحث عن كلمة محددة في جميع الصفحات داخل المستند. في MS Word 2019، عرضت الشركة تجربة التصفح الجديدة والمحسنة مع جزء التنقل Navigation Pane. لفتح جزء التنقل Navigation Pane، من علامة التبويب "View" في المجموعة "Show"، انقر فوق المربع الموجود أمام "Navigation Pane". افتراضياً يتم فتح جزء التنقل في الجهة اليسرى من نافذة المستند.



استخدام خيار اذهب الى Go To



"Go To" اذهب الى: بهذا الأمر يتم الانتقال إلى الصفحة المطلوبة أو الفقرة أو القسم المطلوب الخ. وذلك عن طريق إدراج رقم الصفحة المطلوبة. يتوفر هذا الخيار ضمن قائمة البحث Find في مجموعة تحرير Editing group في علامة تبويب الصفحة الرئيسية Home Tab.

