

استخدام الأدوات الأساسية في نظام التشغيل Windows 10 على الحاسوب

يعد نظام التشغيل ويندوز 10 من بين أشهر الأنظمة التشغيلية المستخدمة في العالم، ويتميز بسهولة استخدامه وقدرته العالية على التوافق مع مختلف الأجهزة والبرامج. ويعتبر نظام التشغيل ويندوز 10 ذو أهمية كبيرة في عالم التقنية، حيث يستخدمه الملايين من المستخدمين في جميع أنحاء العالم لأغراض شخصية وتجارية.

ولتحقيق أقصى استفادة من نظام التشغيل ويندوز 10، يجب على المستخدمين الاستفادة من الأدوات الأساسية المتوفرة فيه، حيث تعد هذه الأدوات الأساسية من العناصر الأساسية التي تميز نظام التشغيل ويندوز 10 وتجعل استخدامه سهلاً وفعالاً. وتشمل هذه الأدوات الأساسية مجموعة من البرامج والتطبيقات التي تساعد المستخدمين على إدارة الملفات والمجلدات والوصول إلى الإنترنت والكتابة والرسم والتصميم والمزيد.

ولكن، يجب على المستخدمين الفهم الكامل لكيفية استخدام هذه الأدوات الأساسية، وكيفية الاستفادة الكاملة منها، وهذا ما سنتناوله في هذه المقالة. سنبدأ بتعريف نظام التشغيل ويندوز 10 وأهميته، ثم سنستعرض الأدوات الأساسية المتوفرة فيه وكيفية استخدامها، وفي النهاية سنعرض بعض النصائح والحيل التي تساعد المستخدمين على الاستفادة الكاملة من هذه الأدوات الأساسية وتحسين إنتاجيتهم وكفاءتهم في استخدام نظام التشغيل ويندوز 10.

1. تعريف نظام التشغيل ويندوز 10

نظام التشغيل ويندوز 10 هو إصدار من منتجات شركة مايكروسوفت لأنظمة التشغيل، وهو يعتبر تحديثاً لنظام التشغيل ويندوز 8.1. وقد تم إطلاقه لأول مرة في يوليو 2015، ويتميز بواجهة مستخدم حديثة ومتجددة، ويحتوي على العديد من الميزات الجديدة والتحسينات التي تجعل استخدامه أكثر سلاسة وسهولة.

يتميز نظام التشغيل ويندوز 10 بقدرته العالية على التوافق مع مختلف الأجهزة والمنصات، حيث يمكن تثبيته على أجهزة الكمبيوتر المحمولة والشخصية والأجهزة اللوحية والهواتف الذكية. ويوفر نظام التشغيل ويندوز 10 مجموعة من الميزات والأدوات المتطورة التي تتيح للمستخدمين إمكانية تحسين إنتاجيتهم وتوفير الوقت والجهد، مثل Cortana ومدير الملفات ومتجر Windows وإعدادات النظام ومركز الإشعارات والمزيد.

ويعد نظام التشغيل ويندوز 10 من أكثر الأنظمة التشغيلية استخداماً في العالم، حيث يستخدمه الملايين من المستخدمين لأغراض شخصية وتجارية، ويتميز بالأمان والاستقرار والتوافق مع مجموعة واسعة من البرامج والتطبيقات. ويتم تحديث نظام التشغيل ويندوز 10 بانتظام لتحسين أدائه وإصلاح الثغرات الأمنية وتضمين المزيد من الميزات والأدوات المفيدة.

أهمية نظام التشغيل ويندوز 10

يعد نظام التشغيل ويندوز 10 من أهم الأنظمة التشغيلية في العالم، حيث يتميز بالعديد من الميزات والأدوات التي تجعله مهماً وضرورياً لأغراض شخصية وتجارية. وفيما يلي بعض الأسباب التي تجعل نظام التشغيل ويندوز 10 مهماً:

- سهولة الاستخدام
- التوافق مع مختلف البرامج والتطبيقات
- الأمان

- التحديثات الدورية
- دعم مايكروسوفت

بشكل عام، يعد نظام التشغيل ويندوز 10 مهمًا بفضل ميزاته وأدواته المتطورة، وقدرته على تحقيق أقصى استفادة من الأجهزة المختلفة وتلبية احتياجات المستخدمين المختلفة.

الأدوات الأساسية في نظام التشغيل ويندوز 10

تتكون الأدوات الأساسية في نظام التشغيل ويندوز 10 من مجموعة من البرامج والتطبيقات التي يمكن استخدامها لإدارة الملفات والمجلدات والوصول إلى الإنترنت والكتابة والرسم والتصميم والمزيد. وفيما يلي نظرة عامة على الأدوات الأساسية في ويندوز 10:

1- مستكشف (Windows Explorer) Windows

يتيح للمستخدمين إدارة الملفات والمجلدات في جهاز الكمبيوتر الخاص بهم، والتعامل مع الملفات بطريقة سهلة وفعالة.

2- متصفح Microsoft Edge

يتيح للمستخدمين الوصول إلى الإنترنت وتصفح الويب بسهولة وفعالية، مع ميزات أمان متطورة لحماية البيانات الشخصية.

3- تطبيق البريد الإلكتروني (Mail App)

يتيح للمستخدمين إدارة حسابات البريد الإلكتروني الخاصة بهم، وإرسال واستلام الرسائل الإلكترونية.

4- التقويم (Calendar)

يساعد المستخدمين في تنظيم جدول أعمالهم وإدارة المواعيد والأحداث الخاصة بهم.

5- محرر النصوص (Notepad)

يتيح للمستخدمين الكتابة وتحرير النصوص بسهولة وفعالية.

6- الصور (Photos)

يساعد المستخدمين في إدارة وعرض الصور والفيديوهات الخاصة بهم بطريقة سهلة وفعالة.

7- الرسام (Paint)

يتيح للمستخدمين الرسم والتعديل على الصور بطريقة سهلة وفعالة.

8- مشغل (Windows Media Player) Windows Media

يتيح للمستخدمين تشغيل الملفات الصوتية والفيديوهات بسهولة وفعالية.

9- مدير المهام (Task Manager)

يتيح للمستخدمين العرض وإدارة البرامج والعمليات المفتوحة في جهاز الكمبيوتر الخاص بهم.

10- موجه الأوامر (Command Prompt)

يسمح للمستخدمين بإدخال الأوامر والتحكم في جهاز الكمبيوتر بطريقة متقدمة

11. تطبيقات الأوفيس (Office Apps)

وغيرها، والتي تتيج PowerPoint وExcel وWord يتضمن نظام التشغيل ويندوز 10 تطبيقات الأوفيس مثل للمستخدمين إنشاء وتحرير المستندات والجداول الحسابية والعروض التقديمية

12. مدير الجهاز (Device Manager)

يسمح للمستخدمين بإدارة الأجهزة الموصولة بجهاز الكمبيوتر الخاص بهم، وإصلاح أي مشاكل تتعلق بها

13. إعدادات النظام (System Settings)

يسمح للمستخدمين بتخصيص إعدادات النظام والشبكة والصوت والشاشة وغيرها، وتحديث النظام وإدارة حسابات المستخدمين

14. Windows (Windows Store) متجر

، وتثبيتها على جهاز الكمبيوتر الخاص بـ Windows يتيح للمستخدمين تنزيل التطبيقات والألعاب والبرامج من متجر بهم.

15. خطوط الكتابة (Fonts)

يتيح للمستخدمين تحميل وتثبيت خطوط الكتابة المختلفة، وتخصيص الخطوط المستخدمة في التطبيقات المختلفة.

16. مدير الملفات (File History)

يساعد المستخدمين في حفظ نسخ احتياطية من الملفات والمجلدات، واستعادتها في حالة فقدانها

هذه بعض الأدوات الأساسية في نظام التشغيل ويندوز 10، وهناك المزيد من الأدوات والتطبيقات التي يمكن استخدامها وفقاً لاحتياجات المستخدم

كيفية استخدام تطبيقات الأوفيس (Office Apps)

هي مجموعة من التطبيقات التي تم تطويرها من قبل شركة مايكروسوفت، (Office Apps) تطبيقات الأوفيس وغيرها، وتسمح للمستخدمين بإنشاء وتحرير ومشاركة المستندات PowerPoint وExcel وWord وتتضمن الجداول والعروض التقديمية والمزيد. إليك بعض الخطوات الأساسية لاستخدام تطبيقات الأوفيس في ويندوز 10:

الخطوة الأولى : فتح تطبيق الأوفيس

بالنقر على أيقونته في شريط (PowerPoint أو Excel أو Word مثل) يمكنك فتح تطبيق الأوفيس الذي تحتاجه "المهام أو البحث عنه في قائمة "ابدأ"

الخطوة الثانية : إنشاء مستند جديد

بمجرد فتح تطبيق الأوفيس، يمكنك إنشاء مستند جديد بالنقر على "ملف" في الزاوية اليسرى العليا من الشاشة أو عرض تقديمي Excel أو جدول Word مثل مستند) واختيار "جديد"، ثم اختيار نوع المستند الذي تريده (PowerPoint).

الخطوة الثالثة : تحرير المستند

بعد إنشاء المستند، يمكنك تحريره عن طريق إضافة النص والصور والجداول والرسومات وغيرها من المحتوى

الخطوة الرابعة : حفظ المستند

يمكنك حفظ المستند الجديد الذي أنشأته بالنقر على "ملف" في الزاوية اليسرى العليا من الشاشة واختيار "حفظ باسم"، ثم اختيار المكان الذي تريد حفظ المستند فيه وإدخال اسم المستند

الخطوة الخامسة : مشاركة المستند

يمكنك مشاركة المستند الذي تم إنشاؤه مع الآخرين عن طريق النقر على "مشاركة" في الزاوية اليسرى العليا من (SharePoint أو OneDrive مثل البريد الإلكتروني أو) الشاشة واختيار الخيار الذي تريد لمشاركة المستند

الخطوة السادسة : طباعة المستند

يمكنك طباعة المستند الذي تم إنشاؤه بالنقر على "ملف" في الزاوية اليسرى العليا من الشاشة واختيار "طباعة"، ثم اختيار الطابعة والإعدادات الأخرى التي تريدها

هذه بعض الخطوات الأساسية لاستخدام تطبيقات الأوفيس في ويندوز 10. هناك العديد من الميزات الأخرى التي يمكنك استخدامها، مثل تنسيق النص وإضافة الرسومات والرسائل الفورية والتعاون في الوقت الحقيقي، وغير ذلك الكثير.

4. كيفية استخدام أداة موجه الأوامر (Command Prompt) في ويندوز 10

هي أداة قوية في ويندوز 10 تتيح للمستخدمين تنفيذ مجموعة واسعة من (Command Prompt) أداة موجه الأوامر المهام والأوامر في النظام. إليك بعض الخطوات الأساسية لاستخدام موجه الأوامر في ويندوز 10

الخطوة الأولى : فتح موجه الأوامر

يمكنك فتح موجه الأوامر بعدة طرق، يمكن العثور عليها في قائمة "ابدأ" عن طريق البحث عن "موجه الأوامر"، أو "R" + "يمكن النقر بزر الماوس الأيمن على زر "ابدأ" واختيار "موجه الأوامر"، أو يمكن الضغط على مفتاح "ويندوز" والضغط على "موافق" "cmd" وكتابة

الخطوة الثانية : تنفيذ الأوامر

بمجرد فتح موجه الأوامر، يمكنك تنفيذ الأوامر بكتابتها مباشرة في نافذة موجه الأوامر والضغط على مفتاح "إدخال". لإظهار "ipconfig" لعرض محتويات المجلد الحالي أو "dir" يمكنك تنفيذ العديد من الأوامر المختلفة، مثل معلومات الشبكة الحالية

الخطوة الثالثة : تعديل تفاصيل النص

يمكنك استخدام مفاتيح الأسهم للتنقل بين الأوامر السابقة وتحريرها بحيث تتيح لك تعديلها. كما يمكنك استخدام الأسهم الرأسية للتمرير في الأوامر السابقة التي تم تنفيذها

الخطوة الرابعة : استخدام الأوامر الخاصة

"help" لمسح شاشة موجه الأوامر أو "cls" يمكنك استخدام العديد من الأوامر الخاصة في موجه الأوامر، مثل لعرض قائمة بالأوامر المتاحة.

الخطوة الخامسة : تغيير مجلد العمل

واسم المجلد الذي تريد الانتقال إليه. على "cd" يمكنك تغيير مجلد العمل الحالي في موجه الأوامر عن طريق كتابة يتحول إلى مجلد سطح المكتب في مجلد المستخدم "cd C:\Users\UserName\Desktop" سبيل المثال، الحالي. هذه بعض الخطوات الأساسية لاستخدام موجه الأوامر في ويندوز 10. هناك العديد من الأوامر الأخرى والميزات التي يمكنك استخدامها، ويمكن العثور عليها في دليل المساعدة المدمج في موجه الأوامر.

