

1- تنصيب برنامج التشغيل ويندوز 10

تثبيته على أجهزة الكمبيوتر والأجهزة الخاصة بهم، إحدى طرق القيام بذلك هي الترقية من الإصدارات التي سبقت ويندوز 10 مباشرة لكن هناك طريقة Windows 8.1 أو Windows 7 USB أو محرك أقراص فلاش Windows 10 مع إعداد DVD أخرى تتمثل في استخدام قرص مع التثبيت، في هذا الموضوع نوضح لك كيفية إجراء تثبيت نظيف لنظام ISO أو ملف DVD :على جهاز الكمبيوتر وذلك باستخدام الأنواع التالية من وسائط التثبيت Windows 10 USB. أو شريحة ذاكرة ISO.

لكن قبل البدء في تثبيت نظام التشغيل اقرأ مواصفات نظام التشغيل ويندوز 10 على موقع على الويب ومراجعة متطلبات النظام وهذه تمثل المواصفات التي يجب توفرها في Microsoft جهازك لكي يعمل عليها نظام التشغيل، فمثلاً في إحدى إصدارات ويندوز 10 التي سنشرح تثبيتها الآن كانت هذه هي متطلبات النظام

- المعالج أو النظام على رقاقة 1 جيجا هرتز أو أسرع
- للإصدار 32 بت أو 2 جيجابايت للإصدار 64 بت (GB) ذاكرة الوصول العشوائي: 1 جيجابايت
- مساحة خالية على القرص الصلب: 32 جيجابايت أو أكثر لكل من الإصدار 32 بت والإصدار 64 بت، للحصول على أفضل تجربة من الأفضل استخدام 50 جيجابايت أو أكثر
- Microsoft DirectX 9 بطاقة الرسومات: بطاقة رسومات متوافقة مع
- شاشة بدقة لا تقل عن 800 × 600 بكسل

للقيام بتثبيت ويندوز 10 على جهاز الكمبيوتر اتبع الخطوات التالية

- للتثبيت أو محرك أقراص DVD قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر أو الجهاز الظاهري باستخدام قرص بمجرد بدء التشغيل ستري ،Windows 10 مع تثبيت نظام التشغيل ISO أو ملف USB فلاش رسالة سريعة على الشاشة تفيد أنك بحاجة إلى الضغط على أي مفتاح للمتابعة، اضغط على أي مفتاح على لوحة المفاتيح وسيظهر معالج التثبيت

بمجرد نسخ الملفات الضرورية يسأل برنامج إعداد Windows 10 عن اللغة والوقت وتنسيق العملة وإعدادات إدخال لوحة المفاتيح التي تريد استخدامها، حدد الاختيارات التي تفضلها واضغط على التالي.

- انقر فوق Windows 10 بعد اختيار اللغة والوقت والعملة ولوحة المفاتيح لتنشيط "تنشيط الآن" لبدء التنشيط.

يستغرق الإعداد بضع ثوان للبدء ويطلب منك إدخال مفتاح المنتج لنظام التشغيل Windows 10، اكتبه واضغط على التالي، إذا كنت تقوم بإعادة تثبيت نظام التشغيل Windows 10 انقر فوق أنه لا يوجد لديك مفتاح منتج وسيتم تنشيط نسختك تلقائيًا في وقت لاحق، يمكنك أيضًا إجراء تثبيت نظيف دون توفير مفتاح منتج وذلك بالنقر فوق "ليس لدي مفتاح منتج".

- Windows 10 الذي تريد **تنشيطه**: من Windows 10 بعد القيام بذلك يجب عليك تحديد إصدار Windows 10 Pro وصولاً إلى Windows 10 Education إلى Home. تظهر لك شروط الترخيص، انقر أو انقر فوق "أوافق على شروط الترخيص" ثم التالي.

تتم مطالبتك بنوع التثبيت الذي تريد تنفيذه، أثناء قيامك ب**تنشيط Windows 10** من نقطة الصفر انقر أو انقر فوق "مخصص: تثبيت Windows فقط (متقدم)".

يُطلب منك الآن تحديد المكان الذي تريد تثبيت Windows عليه، اختر محرك الأقراص أو القسم الذي تريد استخدامه لنظام التشغيل Windows 10 ثم اضغط على "Format" ثم اضغط على التالي.

- إذا كنت بحاجة إلى تكوين أقسامك بطريقة محددة فلا تتردد في استخدام الأدوات المتاحة لإنشاء "أقسام جديدة وحذف الأقسام القديمة والتنسيق وما إلى ذلك، قبل النقر فوق "التالي".
- **Windows** يستغرق الإعداد بضع دقائق لنسخ جميع الملفات المطلوبة ثم **تثبيت نظام التشغيل** 10، يقوم أيضًا بتثبيت التحديثات إذا اكتشف أنه يمكنه الاتصال بالإنترنت.

إضغط على "Do this later".

- "Next" م بالضغط على

أدخل باسورد أو قم بالضغط على "Skip this step".

- "Next" أكتب اسم الكمبيوتر وأدخل باقي البيانات ثم اضغط على التالي أو

بمجرد الانتهاء من التثبيت يتم إعادة إعداد Windows 10 تلقائيًا.

الدرس الثاني: تنصيب مايكروسوفت أوفيس

تنبيت Office 2016 على جهاز كمبيوتر شخصي

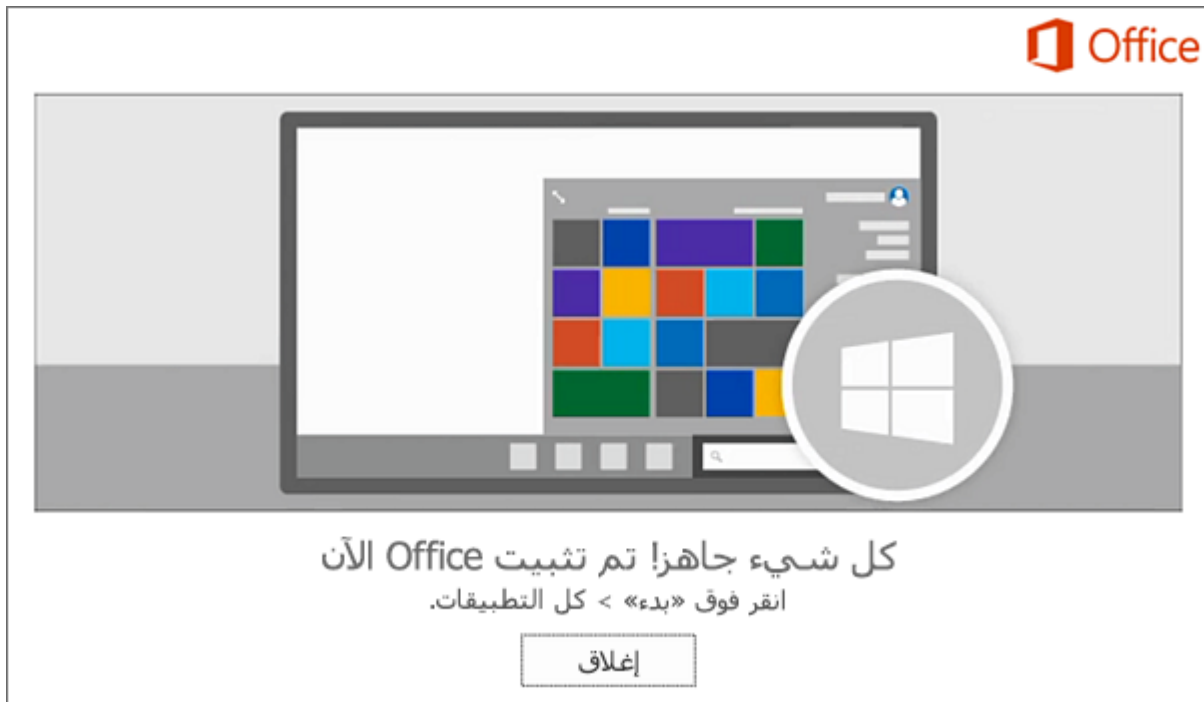
إذا ظهرت مطالبة «التحكم في حساب المستخدم» تسألك هل تريد السماح لهذا التطبيق بإجراء تغييرات على جهازك؟، فحدد نعم

تبدأ عملية التنبيت



1. الآن" ويتم تشغيل Office تنتهي عملية التثبيت عندما ترى العبارة، "أصبحت جاهزاً! تم تثبيت". على الكمبيوتر الخاص بك. حدد إغلاق Office رسم متحرك لإظهار مكان العثور على تطبيقات

على سبيل المثال، تبعاً Office. اتبع الإرشادات الموجودة في النافذة للعثور على تطبيقات الذي تستخدمه، حدد بدء ثم قم بالتمرير للعثور على التطبيق الذي تريد فتحه Windows لإصدار أو اكتب اسم التطبيق في مربع البحث، Word أو Excel مثل



هل تواجه مشاكل تتعلق بالتثبيت أو تسجيل الدخول؟

راجع [استكشاف أخطاء التثبيت وإصلاحها](#) للحصول على Office، إذا كنت غير قادر على تثبيت مزيد من المساعدة.

Office تنشيط

1. [لا Excel أو Word مباشرةً بفتح أي تطبيق مثل Office يمكنك البدء باستخدام أحد تطبيقات](#) .
[بعد تثبيته؟ Office يمكنك العثور على](#)

فور بدء تشغيل أحد التطبيقات وبعد موافقتك على شروط Office في معظم الحالات، يتم تنشيط الترخيص بالنقر فوق قبول.



2. تلقائياً. على الرغم من ذلك، وفقاً لمنتجك، قد يظهر معالج تنشيط Office قد يتم تنشيط 2. Office. إذا كان الأمر كذلك، اتبع المطالبات لتنشيط Microsoft Office.



الدرس الثالث: حفظ البيانات على جهاز الكمبيوتر

يُعتبر حفظ الملفات أمرًا حاسمًا في العمل مع الوثائق والصور ومقاطع الفيديو وغيرها من الملفات على جهاز الكمبيوتر. حفظ عملك يُتيح لك العودة في وقت لاحق واستئناف عملك كما يُتيح لك أيضًا مشاركة ملفاتك مع الآخرين وحماية عملك من أخطاء وإخفاقات البرنامج. راجع الخطوة الأولى لمعرفة أفضل الطرق لحفظ الملفات وتحقيق أقصى قدر من الكفاءة.