



أسباب بقاء الجهاز

١. أسباب تجعل الكمبيوتر يعمل بشكل بطيء .
 ٢. التحميل لبعض البرامج والغير مهمة
 ٣. عدم توافق بعض الكروت داخل الجهاز
 ٤. كثرة الكروت المركبة بالجهاز ، وخاصة كرت الفيديو ، والسيدى رايتز
 ٥. وجود أخطاء أو عطب في إحدى ملفات النظام المحمل على جهازك
 ٦. إختلاف الرامات المركبة بالجهاز حيث لا يتم التوافق بينها فهي سبب في حدوث المشاكل من الممكن وجود أخطاء تقنية في اللوحة الأم وخاصة مداخل الكروت والرامات
 ٧. برنامج زون الارم إذا لم يبرمج صح فله تأثير في ذلك
 ٨. تحميل صفحات الأنترنت دون إتصال
 ٩. تصفح الصفحات السوداء والغامقة جداً
 ١٠. فتح الميكروسوفت وورد أثناء التصفح
 ١١. التنقل السريع بين النوافذ المفتوحة من الأنترنت
 ١٢. برنامج النورتن إنتي فايروس إذا لم يتم تثبيته بشكل سليم
 ١٣. فتح البرامج المنزلة أثناء تصفح الأنترنت
 ١٤. برنامج الفيت رايت له دور في تلك المشكلة
 ١٥. كثرة الإرتباطات التي تخرج فجأة عليك أثناء التصفح
 ١٦. ضغط الكمبيوتر بفتح النوافذ
 ١٧. فتح الملفات المرسله من قبل الماسنجر
 ١٨. ضغط الهاردسك بتنزيل البرامج عليه
 ١٩. كثرة تحميل الصور من مواقعها
 ٢٠. وجود فيروسات داخل الجهاز
 ٢١. عدم تحديث النورتن إنتي فايروس بشكل دوري
 ٢٢. عدم معالجة الأخطاء في وقتها عن طريق البحث عنها وتركها تتراكم في الجهاز
 ٢٣. تنصيب ويندوز على ويندوز دون الفرمتة والمسح والتنزيل من جديد
 ٢٤. تشغيل بعض أنواع الأقراص المضغوطة حيث بعضها غير سليم
 ٢٥. بعض أنواع اقرص الويندوز لا تكون مكتملة البرامج أثناء تحميلها للتصويب
 ٢٦. عدم القيام بتشغيل معالجة الصيانة للجهاز بصفة شبه يومية
 ٢٧. عدم حذف ملفات الأنترنت المؤقتة وجعلها تتراكم دون التخلص منها
 ٢٨. عدم حذف ملفات المحفوظات وجعلها تتراكم دون حذفها و التخلص منها
 ٢٩. عدم تفحص الأقراص وتنظيفها والقيام بعملية التجزئة بشكل شبه يومي
 ٣٠. تشغيل الريل بلير لأستماع الأصوات أثناء تصفح الأنترنت له أيضاً دور في ذلك.
- تسريع الكمبيوتر بدون برامج، خدع كثيرة وبسيطة
الكثيرين يشكون من بقاء أجهزتهم وذلك راجع لأسباب كثيرة سوف نذكر بعضها مع حلولها في هذا الموضوع
وهي بالترتيب

- ١/ عدم صيانة الجهاز
- ٢/ تأخر اقلاع ويندوز
- ٣/ البرامج التي تحمل مع بداية التشغيل
- ٤/ الواجهة الرسومية مع اقلاع ويندوز
- ٥/ بطء الاكسبلورر
- ٦/ زحمة الملفات بالذاكرة
- ٧/ زحمة البرامج على الذاكرة
- ٨/ زحمة البرامج الشغالة
- ٩/ وجود فيروسات
- ١٠/ عدم الصيانة للجهاز

معالج الصيانة هو عبارة عن برنامج يأتي مع الويندوز بكل اصداراته وهو بالاصل عبارة عن ثلاثة برامج مدمجة مع بعض وهي: تنظيف القرص وتخصص القرص وازالة التجزئة والهدف منه هو التخفيف على الجهاز لكي تزيد سرعته وينصح بأن يكون ذلك كل أسبوع
فهو ينظف الهاردسك من كل الملفات المؤقتة وملفات الانترنت المؤقتة التي تنقل على الجهاز والتي لا عمل لها وكذلك يفحص محتويات الهاردسك ان كان هناك اي أخطاء لكي يصلحها وكذلك وهي العملية الأهم والأكبر ازالة التجزئة وهو يحل مشكلة انه مع الزمن وتركيب برامج ومن ثم حذفها يكون هناك فراغات كبيرة في الهاردسك تأخذ عليه الكثير من الوقت وازالة التجزئة تحل المشكلة
اذ سوف نعد البرامج اعدادات تجعله عمل بضغطة واحدة دون طلبات ضغط انتز ووجع راس نضبها فقط لأول مرة بعدين تتحفظ بالبرنامج ولا داعي لتكرارها عند كل تشغيل
اذهب الى قائمة ابدأ ---> البرامج الملحقة ---> أدوات النظام ---> معالج الصيانة
طبعاً سوف تختار تغيير الاعدادات لمرة واحدة فقط لأن في المرات القادمة سوف يحفظ الويندوز التعديلات التي سوف نجربها وما عليك بعد ذلك الا أن تختار تنفيذ الصيانة الآن وهنا تختار تخصيص لكي تحدد الخيارات التي سوف أوردها

وهنا نختار تخصيص اذا كنت لا تريد أن يعمل المعالج الا اذا شغلته أنت وبذلك تعطل التشغيل التلقائي له وهذه اعدادت ازالة التجزئة اختر منها اعدادت تأكد من وجود علامة الصح على اعادة الترتيب واخر كذلك ترتيب كل الأقراص الثابتة وهنا اعدادت تفحص الأقراص اختر منها اعدادت أهم شيء أن تتأكد من وجود علامة صح أمام تصحيح الأخطاء ثم اختر اعدادات اختر من خيارات (عرض الملخص) أبداً لكي يستمر المعالج ولا ينتظر موافقتك على التقرير ومن خيارات (ملفات متضاربة) اختر حذف لكي لا يتقل على جهازك ولا تخف فلن يحذف الا الملفات العاطية وهنا اعدادات تنظيف القرص اختر اعدادات ضع علامات صح على المجلدات التي تريدها أن تفرغ عند تشغيل المعالج وأنصح بأن تعلم عليها كلها ما عدا (سلة المحذوفات) ومن ثم اختر انها وبعد اجراء هذه التعديلات سوف لن تحتاج الا الى ان تختار تنفيذ الصيانة الان من الصورة الأولى أجرينا هذه التعديلات لكي لا يتوقف المعالج أبداً الا اذا انتهى من كل العملية
علماً انه قد يستغرق عادة نصف ساعة الى ساعة في الغالب ولذلك أقترح أن تشغل المعالج اذا انتهيت وأردت أن تترك الجهاز فغسل المعالج واترك الجهاز (على شان ما تنقطع عن أشغالك)
تأخر اقلاع الويندوز

عندما تشغل الجهاز يبدأ الجهاز بتفحص الهاردسك والأجهزة الموصولة وغيرها فكيف تختصر ذلك
١- منع الجهاز من تفحص محرك الأقراص المرنة A والس دي روم وهذه فائدة مزدوجة فالكثير ما يتضايق من توقف تشغيل الجهاز بسبب وجود قرص مرن بالمحرك. علماً أن هذه الطريقة تختصر لك الوقت لأن المعالج يعمل دون أن يتفحص القرص المرن والس دي روم مما يختصر الوقت لأن المعالج سيذهب للسبي مباشرة.
عند بداية تشغيل الجهاز أدخل على البيوس من Del فتخرج لك القائمة الزرقاء اختر منها الأمر الثاني على اليسار وهو BIOS FEATURES SETUP ومنه اختر Boot Sequence وبالعمل على زري Page down & Up اختر خيار C only وعند حاجتك لعمل الأقراص المرنة A: مباشرة فأعد الخطوات السابقة وارجع للحالة الاصلية

٢- منع الجهاز من تفحص الكيبورد وهذه أيضاً مزدوجة فأحياناً تكون الكيبورد غير متصلة بالجهاز فيطلب الجهاز اعادة التشغيل وتوصيل الكيبورد وبهذه الحركة يشتغل الجهاز بغض النظر عن وجود الكيبورد من عدمها. اختر الأمر الأول على اليسار وهو الأمر STANDARD CMOS SETUP ومنه الأمر Halt On وبالتحريك بزري Page down & Up اختر الخيار No error
طبعاً للخروج من كل خيار استخدم زر Esc ولا تنسى عند انتهائك من العمل أن تخرج باستخدام الخروج مع حفظ التعديلات

البرامج التي تحمل مع كل بداية تشغيل
طبعاً ولمزيد من السرعة اثناء اقلاع الجهاز عليك بتخفيف من البرامج التي تعمل مع بدء تشغيل الجهاز والتي تكون رموزها على شريط ابدأ جنب الساعة وذلك بهذه الطريقة ابدأ ---> تشغيل ---> MCONFIG --->
بدء التشغيل سوف تجد كثير من البرامج أزلها كلها وما عليك فالضروري لعمل الويندوز هو ثلاثة برامج وهي البرامج التي يجب ان تعمل مع بداية التشغيل
Scan Registry وهو المسؤول عن عملية المسح في الريجستري عند تشغيل الجهاز في كل مرة و يضع الباك اب في حال حدوث خلل للرجوع اليه
Task Monitor هذا الملف هو الذي يمكن المستخدم من استخدام CTRL+ALT+DEL System Tray لمجموعة الصغيرة من الايكونات التي تظهر بجوار الساعة
وسوف تجد الكثير من البرامج لا داعي لتشغيلها مع بداية التشغيل مثل الريل بلير والدالود والبال توك والأوفيس وغيرها كثير أزل عنها العلامة وبعدين سيطلب منك اعادة التشغيل أعد التشغيل وبعدين كل شيء سيكون تمام

الواجهة الرسومية في بداية عمل ويندوز وهي شعار شركة مايكروسوفت وهذه الطريقة لتجاوز ظهور شعار مايكروسوفت عند بداية التشغيل قم بفتح الملف التالي في المفكرة C:\MSDOS.SYS وذلك بعد ان تتأكد من ان الجهاز سيظهر كل الملفات المخفية لوحة التحكم <---> خيارات المجلد <---> عرض <---> أزل علامة الصح التي أمام اخفاء برامج نظام التشغيل وقم بإضافة السطرين التاليين
Logo=0 Boot delay=0
وقبل أن تقوم بحفظ التغييرات تأكد من إزالة خاصية القراءة فقط من الملف وذلك بالنقر بالزر الأيمن عليه وإزالة علامة الصح من أمام خيار للقراءة فقط وإزالة الأخطاء أيضا بطء المتصفح (الاكسلورر)
ادخل للريجستري من خلال ابدأ ثم تشغيل واكتب Regedit واذهب الى التالي
HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\RemoteComputer\NameSpace\{D6277990-4C6A-11CF-8D87-00AA0060F5BF}
ستجد أسفل منها القيمة التالية
تأكد من القيمة أنها هي اذا كانت هي فاحذفها وذلك بالضغط على الزر الأيمن للفأرة واختيار Delete ستلاحظ سرعة في التصفح لماذا صار المتصفح أسرع؟ لأن هذا الريجستري يوجه المتصفح للبحث عن ملفات مشتركة shared (remote) folders/files في الشبكة مما يساعد على بطء المتصفح
ملاحظة هذه الطرق يمكن تجربتها على كل الويندوز وعلى كل المتصفحات كما يجب ملاحظة أنه عند ترقيته المتصفح قد يعود الريجستري مرة أخرى لذلك قم بحذفه مرة أخرى