

مهمة جديدة للمركبة سبيريت بالمريخ

المركبة بعجلاتها الست، وقال ديف ديس ماريوس، مسؤول عن البرنامج، إنه بسعد الانتباه من تحليل الصخرة "ديرونك" مستحرك "سبيريت" مرة أخرى، ولإسافة أقل من متر باتجاه تربة رملية لتحليلها. في غضون هذا، لا يزال موعد هبوط المركبة يوم الأربعاء على أقرب تر حيج.

التي تقوم بها المركبة (سبيريت)، حيث تستخدم المركبة أجهزة تصوير مهجرة وقياس الطيف الضوئي لاكتشاف صور لها فائدة على تفصيل اللواد والعدان الكونية منها. وفي مرحلة لاحقة، ستستخدم المركبة نفس الذراع في إحدائها ثقب صغير على سطح الصخرة لإثبات

يتوقع خبراء بإدارة وكالة الطيران والفضاء الأمريكية "ناسا" أن تقوم الذراع الألية للوصلة بالمركبة "سبيريت" الموجودة على سطح المريخ بالتقاط صخرة هرمية الشكل، أطلق عليها الخبراء اسم "Adirondack" لتحليلها في الأيام المقبلة. وتعتبر مهمة تحليل الصخرة الأحدث في الوظائف

عدسات لاصقة لعلاج قصر النظر

نوع لجديد من العدسات يساعد في إصلاح قصر النظر وهي تحتوي على مواد تهيئ من الرغوة في حكة العين الناجمة عن حساسية ويتم دمج مثل هذه اللواد الفعالة في العدسات بحيث تنتشر في العينين.

توقع باحثون يابانيون لتجسس أمر اض العيون خلال الاعوام الخمسة القادمة في أعقاب تطوير أنواع جديدة من العدسات اللاصقة التي لديها القدرة على علاج الكثير من الأمراض، وأوضح أحد الباحثين أن هذا

ولا تكبير الرسوخة بالإنترنت، فقلت مقابلة في تحطير دون أن يلحقها أحد. ورغم عدم إيمانها بجروح سيلفة، إلا أنها قد تخضع لجراسة جرح الإصابات التي لحقت بها، ومع هذا دفعت هو لزيارتها عن الفرس بجهة أنها "مثل جميع الأمهات كانت تحاول حماية ولديها".

كاميرا الـ Web تنقذ حياة امرأة

من ولاية كاليفورنيا إلى ألمانيا، بحسب ما نقلته وكالة الأمريكية. وطلقات للرائدين الفرس كانت لاتزال مرتبكة وتنام عندما قامت برسي ثالث مرات على جنبي الفرس. وأضفت هو لزيارتها التي يعمل زوجها سابقا الحافلة وترقى مروا وحدها في مزرعتها، إنه

قام الأشخاص كانوا يشاهدون عملية إجاب الفرس عبر كاميرا الـ Web في كاليفورنيا والنايا يطلب المساعدة لإنقاذ امرأة في ولاية يوا كانت تصفر على عملية فو ذبدها. فقامت الفرس برسوخة بقوة بسبب الأم لتض. وقالت سيدها لزيارتها أنها مبدية بجديتها لأشخاص كانوا يشاهدون عملية اولا عبر الإنترنت



كل من يقول أن زيادة سرعة الأداء لم تعد مهمة في حواسيب اليوم، بعد أن تجاوزت حد السرعة التي تكفي لتشغيل معظم التطبيقات، لم يحرب أن يزيل أسلاك الطاقة الكهربائية من صورة جميلة لرحلة ممتعة، أو يحاول حشر محتويات قرص مدمج في ملفات ٢ وتنتيجة لزيادة مهاراتها، وازدياد توقعاتها عما نستطيع القيام به في حواسيبنا، فإننا نتصدى لهجمات أكثر تعقيداً، تستهلك قسماً أكبر من قوة المعالجة، ومن الوقت الحياتة قصيرة، ولهذا فإن سرعة الحاسوب مهمة، على الرغم من كل ما يقال. إذا كنت تهدف إلى الحصول على أعلى أداء من نظامك، فإن أفضل استراتيجية، والتي يتبعها الكثيرون، ربما تكون استبدال حاسوبك القديم، بأسرع طراز يمكن أن تجده في الأسواق. لكن إذا كنت لا تملك الميزانية اللازمة لذلك، أو كنت فعلاً ممن استبدل نظامه حديثاً، فإننا نقدم لك بعض الحيل والنصائح التي تقدم زيادة السرعة التي تتطلع إليها. ستغرق تنفيذ بعض الحيل بضع لحظات فقط، بينما يتطلب بعضها الآخر مزيداً من الجهد، أو دفع تكلفة إضافية. ويصل بعضها إلى ترقية كاملة للمعاد، كترقية الذاكرة، أو ترقية الأقراص الصلبة. تقدم لك في هذه المقالة الحديقة المجردة لمثل تلك الترتيبات، وتأخذ بيدك عبر تلك الخطوات، وتكشف بعض الأسرار المثيرة التي وجدناها خلال اختبارنا في المحلة. وسواء كنت مبتدئاً أو محترفاً ستجد كثيراً من الأساليب لتسريع حاسوبك في هذه المقالة.

اسهل الطرق وارخصها

نصائح لتسريع حاسوبك الشخصي



مبيلينوم، من تسريع التشغيل التعرف على ملفاتك وقرصك عندما تحاول أن تعمل. إذا نقلت قرصاً مبرمجاً بنظام NTFS وجعلته يعمل بنظام ويندوز ٩٥، أو ٩٨، أو ميلينوم، فإنك لن تستطع تشغيله. فإحدى طرق إصلاح ذلك هي تغيير نظام الملفات الذي تستخدمه إلى FAT. إذا كان لديك قرص جديد، يمكنك أن تقسمه وتجهزه بنظام NTFS خلال الإعداد. ويسمح لك ويندوز بتحويل الأقراص الصلبة من نظام FAT إلى نظام NTFS. مبرمج الخدمي Convert.exe، الذي يعمل من سطر الأوامر، فتح أولاً، نافذة وحدة الأوامر، من "إستدعاء المبرمج" للقرص المراد تغييره، ثم أدخل عند موجه حوسبتك Command Prompt، ثم أدخل عند موجه حوسبتك: Convert /FS:NTFS /V:حرف السوقة /C: بحرف السوقة التي تتعامل معها، أو تدخل /X: خيار الحذف على مساعضة عن هذا الأمر. وكما في وظيفة إزالة التجزئة، سيبدأ هذا العملية بسرعة، لكنها تستغرق وقتاً طويلاً حتى تنتهي، لهذا ننصح أن تتركها تعمل خلال الليل.

تسريع سويتك للحصول على بحث أسرع إذا لم تكن تركز في وضع بعض الملفات، فذلك تسريع الاستعارة بأداة البحث للتوفرة في نظام ويندوز، ويمكنك تخصيص أوقات البحث من ساعات إلى ثوانٍ بمجرد دهنسة قرصك (وهي الطريقة التي تجعل محرك البحث في إنترنت سريعة جداً). يمكن أن تستغرق عملية الدهنسة وقتاً طويلاً، لكنها تحدث مرة واحدة. وننصح أن تبداها ثم تتركها تعمل والنه لنتاول بعض المعام حتى تنتهي، أو فعل أي شيء آخر تريد. وتصبح الدهنسة عملية مستمرة تبدأ تلقائياً كلما غرت أو نغلت الملفات، أو عندما يعقد ويندوز أنك لا تستخدم نظامك حالياً، (حتى لو كنت تستخدمه). وتستخدم متى شئت أن توقف عملية الدهنسة، إذا كنت لا تحتاج استخدام الدهنسة. مشكلة الدهنسة الرئيسية، تحت كل من أنظمة ويندوز ٩٥، و٩٨، وميلينوم، هي لبرنامج Indexing Service في ملقم أوفيس. لكن يمكنك أن تعطله عبر إزالة من قائمة "بدء التشغيل" من "start up" بينما يمتد نظام ويندوز ٢٠٠٠، ولكن سيء خدمة فهرسة خاصة كل منها، لا تستعمل الدهنسة عن طريق "إعدادات لوحة التحكم" أدوات إدارية إدارة الكمبيوتر وخدمات والتعليقات خدمة الدهنسة (Control Panel Administrative Services) أو oais (Computer Applications and Services Management) "إعدادات" وتغييرها أو تعطيلها بالإضافة إلى التحكم بها عندما تبدأ بالعمل. إذا كان قرصك الصلب ممثلاً تقريباً، تصبح عملية الدهنسة بطيئة إلى درجة خفية، ولهذا ننصح على مبرجة النصيحة رقم واحد، لتحرير مساحة قرصك الصلب، وتجنب هذه المشكلة.

زيادة سرعة الإفلاخ

إذا كنت تشعر أن أحد أكثر لعظات الانتظار إزعاجاً تحدث أثناء الإفلاخ، فأتت لتسريع ذلك. فإحدى طرق تسريع تجنب الانتظار أثناء الإفلاخ، بأن تترك نظامك تشغيلاً طوال الوقت، إذا كنت تعتمد على نظام ويندوز ٢٠٠٠، أو نظام ويندوز كس بي، لكن إذا كنت تستخدم نظام ويندوز ٩٥، أو ٩٨، فإحدى طرق تسريع الإفلاخ هي إيقاف تشغيل جهازك في وقت فراغك، بدلاً من إيقاف تشغيله في وقت فراغك. فإحدى طرق تسريع الإفلاخ هي إيقاف تشغيل جهازك في وقت فراغك، بدلاً من إيقاف تشغيله في وقت فراغك. فإحدى طرق تسريع الإفلاخ هي إيقاف تشغيل جهازك في وقت فراغك، بدلاً من إيقاف تشغيله في وقت فراغك.

شغل DMA لتسريع

تعتمد السرعات العالية التي تسلمها الأقراص الصلبة اليوم، أو أي من السرعات التي تزيد عن ٢٢ ميجابايت في الثانية، على تقنية تسمى "وصول المباشر للذاكرة" (DMA). حيث تتجاوز تلك الأقراص لتفعل لنقل البيانات إلى ذاكرة، فتسلم هذه التقنية فائدة رابعة عندما نشغل، لكن بعض إصدارات ويندوز، وبعض برامج تركيب الأقراص، تمنع على أن تبقى خدمة الفلتر في جهازك، وهذا يمنع DMA من العمل بشكل صحيح. فإحدى طرق تسريع الإفلاخ هي إيقاف تشغيل جهازك في وقت فراغك، بدلاً من إيقاف تشغيله في وقت فراغك.

حتى عندما توفر سرعة قرصك للدمج أو لصلب هذا الخيار (كما هي جميع سواقات لعلية تقريبا هذه الأيام) وعلى الرغم من أن وظيفة DMA تكون عادة مضمنة في سواقات الأقراص، إلا أن تشغيلها قد يكون غير فعال. فإحدى طرق تسريع الإفلاخ هي إيقاف تشغيل جهازك في وقت فراغك، بدلاً من إيقاف تشغيله في وقت فراغك.

دواء لسرطان الثدي يفشل في علاج مرضى سرطان الرئة

المرض. وخلفت الدراسة، التي شملت أكثر من 100 مريض صغيراً من المرضى الذين لديهم نشاطاً اندلجيني "إتش ١ آر ٢" الذي يستهدفه عقار. ويقول الباحثون إن هذه المجموعة يجب أن تكون محوراً لتجريبية، على الرغم من أنه قد أظهرت أنها وحب ما يزيد من صعوبة إجراء تجريبية عليهم. وكان علماء يأمون

أفاد باحثون في إحدى المنشورات العلمية بأن دواء هيربينين الذي يساهم في إنتاج حياة كثير من الصغار، يمرض سرطان الثدي، لم يحقق نتائج إيجابية بالنسبة للمصابين بمرض سرطان الرئة. ووجد الباحثون أن الدواء لم يكن له تأثير يذكر على المرضى الذين تناولوه مع دواءين كيميائيين آخرين، مقارنةً بتناولهم العلاج الكيميائي. غير أن الباحثين أشاروا إلى أن دواء هيربينين كان مفيداً لعدد ضئيل من

وأضاف: "لقد استغرق تطور فرض عندهو، لا نحو ثمانية أشهر ونصف مقارنة بستة أشهر متفرقة تطور المرض عند المرضى الذين نقل عنهم. معدلات نجاح جين إتش آر ٢ غير أن الدكتور جازمير هال إن المرضى الذين تزيد عنهم معدلاته جين لا تتجاوز نسبتهم 2 بالمئة من المشاركين في التجريبية. كما خسر الباحثون إلى أن دواء هيربينين قد يفيد ٥ بالمئة فقط من مرضى سرطان الرئة.

