

# مجلات الحاسب العربية جامعة الملك فهد للبترول والمعادن

كلية علوم وهندسة الحاسب الآلي قسم علوم الحاسب الآلي مادة تعريب الحاسبات

# مجلات الحاسب العربية

يوسـف النعمان ٢١٥٧٨٩

مجلات الحاسب العربية – يوسف النعمان

# مسار المحاضرة

- مقدمة
- نظرة سريعة
- نظرة ناقدة → الغلاف
  - حسنات
    - عقبات

- تنسيق الصفحات
- شاشات البرامج
- المصطلحات و اللغة
  - الإعلانات التجارية
    - القرص المجاني

## حقوق النشر والطباعة

مجلة عالم الكمبيوتروالإنترنت مجلة مستقلة .. عربية اللغة والفكر.. فهي ليست مترجمة عن المجلات الأجنبية . هدفها الأول والأخير خدمة القارئ العربي . جميع المواد التحريرية المنشورة محفوظة للمجلة وهي ملك خاص بها.. ولايسمح بإعادة نشر أوطباعة أوحفظ أونسخ أي من هذه المواد دون إذن مسبق من الشركة الناشرة. لاتعبرجميع الأراء ووجهات النظر الواردة بهذه المجلة بالضرورة عن رأى الناشر بل تعبر عن آراء أصحابها. ترحب المجلة بأراء وملاحظات وأفكار واقتراحات السادة القراء وتفتح المجال لنشر أي مقالات علمية وذلك بعد تقييمها فنياً .. وليس لدينا مانع من نشر أي تعقيب على مقالات أوموضوعات المجلة.

# نظرة سر

- gazine •
- ويندوز
- عالم ال
- الكومبي









Jiguní

عرض الخصوص الأول في المنطقة الأولى عالما في المنطقة الأولى عالما

بفنية الجعلومات الشمرية الأهتر شعب

E Constitution Con

والمالية المالية المالية

السينما يا عسر السينما يا السينما يا

MAGAZINI

ایکروسوفت أوفیسر مدرست سند ۱ لحک

تنميحاً لتطويع

ا الأوس 2006 (250 المحافظة ال

# نظرة ناقدة

C. Centeren left id therefore on vay, its in aight line through ithin the Th theory, these surfambe co will mall planar objetanar region that if into a good that if rallel), and ig. 5.21).

XUROX EPSON

بلكار ات جديدة مالدورة 12 امريض دياتية

122 -

Jinim (

المغرض الخمسودي الأول افي المخطف الأولى عالما الله المخطف الأولى عالما

ه تفنيت الجملومات الشمرية الأهتر شمبية

المتحالة

السيندا والمصر

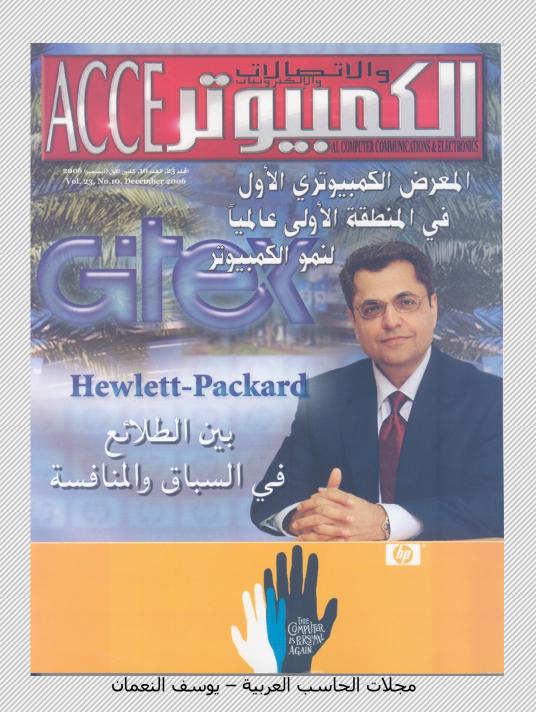
إدمان الوظفين على الثقد MAGAZINI المسريسية

ايكروسوفت أوفيس

بلد من بعيد المقدرة ( المجال

قلمیحاً لتطویع

تكرس 15300 2004 رمايد حد مساعد ك





الرئيسي في القسم الأسرع من القرص الصلب،

خاصا لجدول الملف الرئيسي

http://www.datarescue.com/idabase/

ويستخدم لختلف أنواع البرامج فضلاعن

مسعد ومعمديوه سي نعدم مهام بسيد الاجهزة الاستفاد التلقظ التلفزيونية (الرسيفر، حابابه، يماثل البرنامج للذكور ما هو مترفي ميدرات تحرير اللقات، ونعني يذلك ما يسمر من مدين اللبتات الرقمية الله يتحالف من منحم المكود، وفي عالم لليكانيات أو

. يمكنك فك أي جهاز للتعرف على طريقة

لتقليده في عملية التصنيع، وهذا البرنامج هو

شيل لذلك في عالم البرمجة ومن هنا نجد أن بعض

الموجودة في أجهزة الإلكترونيات، أي أنظمة

المضمنة والصغيرة التي تقدم مهام بسبها

حلول ويندوز

بجميع البرامج التي تعمل عند بدء التشغيل، قم بإلغاء إشارة الاختيار بجانب البرامج التي لا ترغب في تشغيلها انتبه إلى عدم لختبار إحدى عند بدء التشغيل، ولكن ظام ومن ثم اضغط موافق البرامج الضرورية لعمل أعد تشغيل كمبيوترك.

ر التسجيل، انتقل إلى مربع

الطريقة الثانية عن طريق otected Default) AS Autol DMan AS Phon 4SMSGS egEdt32 API Lave

ة regedit ومن ثم انتقل إلى التشغيل Run، واكتب الت \_HKEY\_CURRENT ومن ثم الفتاح الرئيسي التالي R .Software\Microsoft\ بنة قائمة بالبرامج التي تعمل ستظهر لديك في اللوحة فم بحذف الفاتيح الخاصة عند بدء التشغيل، ف فيلها عند بدء الإقلاع، أغلق بالبرامج التي لا ترغب ل كمبيوترك والحظ الفرق. محرر التسجيل ثم أعد تا

م التشغيل ويندوز إكس لدى كمبيوتر يعمل ب نذار توقف الكمبيوتر عن بى، وفجأة ودون ساب بإعادة التشغيل لم يكن العمل، وعندماقه الكمييوتر قادرا على تمام عملية الإقلاع، فما السبب في ذلك وما الـ

في الغالب الأعم يكون ، . هذه المشكلة هو أخطاء في توزيع كتل البيانات ١٦٪ بي القرص الصلب، ولايعلم سبب هذه الأخطاء سوى يكروسوفت والراسخون في علم الكمبيوتر، الأمر الذي يجعل نظام التشغيل يفشل في عملية الإقلاع نتيجة عدم القدرة على قراءة محتويات القرص الذي يحوى النظام، والحل لهذه الشكلة يكون في إجراء فحص شامل للقرص الصلب، بما فيه سطح القرص للبحث عن القطاعات التالفة، أو كتل البيانات المشتتة، وأفضل طريقة لإحراء هذا الفحص هي عن طريق التعليمة chkdsk، ويمكن الوصول إلى هذه التعليمة عن طريق قرص التثبيت الخاص بويندوز إكس بي نفسه، فقط لجعل كمبيوترك يقلع من هذا القرص وانتظر قليلا لتظهر مجموعة من الخيارات إحداها هو ضغط الحرف R لإجراء عملية الاستعادة، اضغط الحرف B وسيتم تشغيل برنامج Recovery Console الاستعادة الخاص بويندوز إكس بي

سؤال و جواب هل لكم أن تساعدوني في الحصول على معلومات عن برنامج اسمه Interactive Disassembler



الدول تمنعه وما شابهه من أدوات بحجة حماية الأسرار جدول ملف رئيسي MFT في منتصف التجزئة وليس في البرمجية. ومفهوم كسر أو فك الكود -reverse بدايتها كما يكون الحال عقب عملية التنسيق (فورمات) engineering ، في البرامج والأجهزة هو أمر معروف يؤدى ذلك إلى تراجع سرعة الوصول إلى جدول الملف ويبرز بعد اعتياد الكثيرين على فك قطع جهاز ما ثم الرئيسي ومعدل أعلى لتشظى اللفات، ولذلك نكرر فائدة إعادة تركيبه للتعرف عليه أكثر بغرض تقليده وتصنيع التثبيت النظيف بنظام NTFS لأن الأخير يحجز حيزا مثيل له أو تحسينه. وبعد أن امتدت هذه العملية إلى مجال البرمجيات، أصبح المبرمجون يعتمدون عليها للتعرف على ألية عمل البرامج وثغراتها الأمنية وعيوبها هل لكم أن تساعدوني في الحصول على وطرق تحقيق توافق بينها وبين برامج أخرى (مثل قدر معلومات عن برنامج اسمه ستار أوفيس من صن على حفظ الوثائق بنسق ووري Disassemble، فلم أوفق في العثور على نسخة

المسلسية علم أو وقع في التعور على مسلسية الكتب برنامج بلغة جائز الدول مستميح وما السبب علما أنه يتشف وقول السبب علما أنه يتشف وجود مستميح وما السبب علما أنه يتشف وجود السبب علم الله يستميل ذات البرنامج على الكدار رحمها الكدار رحمها الكدار وحمات المستفيدي عنه الجائز المستميد المستفيدي من الجائز المستميد المستميد المستميد المستفيدي من خلاله فن أي تعديل قد يخرب الله أن وحدد ربكة المدار المرتبع عبارة عن الكود المدولة البرنامج والأداة القوية المذكورة متوفرة على الموقعة المستفيدي من خلاله فن أي تعديل قد يخرب الله أن المستفيدي من خلاله فن أي تعديل قد يخرب الله أن هناك طرق لإعادة تحويل تلك الكود من لغة الآلة إلى حالتها المفهومة من قبل المبرمجين عبر أداة تدعى decompiler. ولتطوير برنامج متوافق مع برامج أخرى يمكن الاتصال بالشركة المطورة للبرامج للحصول على معلومات خاصة بذلك مثل مواصفاته أو الواجهة البرمجية API وغير ذلك. لكن برامج أدوات كسر كود البرامج أصبحت ممنوعة، ويالحق كل من يقوم بفك

الإلكتروني .e-book file encryption وأحيانا تنص اتفاقية الترخيص في بعض البرامج التجارية على التعهد أكتب إلى samer.batter@itp.com إذا كان

كود برامج تجارية ، كما حصل مؤخرا مع مبرمج روسي

تمكن من لختراق تقنية تشفير أدوبي في ملفات الكتاب

سؤال و جواب هل بالإمكان استخدام المودم العادي لإرسال الفاكسات عن طريق الخط الهاتفي العادى؟



أي برنامج يحتوي على أمر الطباعة، بعد اختيار أمر

الطباعة يظهر مربع الحوار الذي يسألك عن الطابعة التي

تريد استخدامها، وبالطبع لن تختار الطابعة العادية

الثبتة لديك، وإنما ستختار إحدى الطابعتين الخاصتين

ببرنامج WinFax واختيار إحدى هذين الطابعتين يعنى

استخدام البرنامج لإرسال المستند كفاكس، فإذا كان

مستندك عبارة عن نصوص فقط ولا يحتوى على صور

تحتاج لأن تكون بدقة عالية، اختر الطابعة الأولى، و إلا

اختر الطابعة الثانية إذا كان المستند يحوى على صور

ويهمك أن تصل هذه الصور بجودة عالية إلى مستقبل

الفاكس. بعد اختيار الطابعة المناسبة يظهر لديك مربع

الحوار الخاص بالبرنامج والذي يطلب منك إدخال اسم

مستقبل الفاكس، ورقم الفاكس والشركة التي يعمل بها

وعنوان الفاكس، كما يمكن إرسال هذا الفاكس إلى

أكثر من مستقبل في أن واحد عن طريق الضغط على زر

Add to List ، عند إدخال المعلومات الخاصة بمكل

مستقبل، كما يظهر في الأسفل قائمة لختيار لتحديد نوع

المعاينة Preview ، وبعد القيام بعملية المعاينة اضغط على

البرنامج بالاتصال بجهاز الفاكس ذو الرقم الذي

حددته، ويفتح قناة اتصال ويبدأ بإرسال الصفحات

أكتب إلى samer.batter@itp.com إذا كان

رنامج. ويشبه البعض ذلك بامتلاك لا يحق لن يشتريها فتح غطاء محركها يف تعمل. لكن القانون لا يمنع ذلك بصورة إذ ينص القانون في معظم الدول الغربية على مكانية كسر الكود بغرض تحقيق توافق أو لأغراض

تفيد مثل هذه البرامج في التحايل على القيود التي تضعها الشركات الطورة للبرمجيات على برامجها التجريبية الترويجية، سواء بجعل هذه البرامج تعمل لدة زمنية معينة، أو لقصر استخدام البرنامج على جزء من الوظائف التي يمكنها القيام بها، فباستخدام مثل هذه البرامج ومع وجود خبرة واسعة في البرمجة يمكن التخلص من هذه القيود.

هل يمكن استخدام المودم العادى لإرسال

نعم يمكن القيام بذلك عن طريق بعض البرامج الخاصة رسالة الغلاف Cover Letter ويمكنك اختيار الإرسال بإرسال واستقبال الفاكسات، وأكثر هذه البرامج فعالية بدون هذه الرسالة، بعد إدخال كل هذه المعلومات يمكنك و أكثرها سهولة هو برنامج WinFax ، بعد حصولك على معاينة شكل الفاكس قبل إرساله بالضغط على زر البرنامج وتثبيته ستلاحظ وجود طابعتين جديدتين في النظام الأولى باسم WinFax والثانية باسم WinFax High زر الإرسال في الأعلى لبدء عملية الإرسال، حيث يبدأ Quality ، حيث ستستخدم هذين الطابعتين لإرسال الفاكسات. بعد الانتهاء من العمل مع للستند أو الملف الذي تتعامل معه والذي ترغب بإرساله بالفاكس، قم ولحدة تلو الأخرى مع رسالة شرح عن كل خطوة. باختيار أمر طباعة من البرامج الذي تستخدمه للتعامل مع ذلك لللف، أي مايكروسوفت وورد أو إكس أو حتى الرسام، حيث يمكن القيام بعملية إرسال الفاكس عبر

والذي يعتمد على أوامر DOS طبعا، قم بطباعة التعليمة chkdsk واضغط مفتاح الإدخال لتبدأ عملية الفحص، وبعد انتهاء عملية الفحص قم بإعادة الإقلاع، إذا اكتشف نظام التشغيل عند محاولة الإقلاء الية استمرار وجود بعض الأخطاء في القرص فسيقوم عص شامل لمحاولة تثبيت هذه الأخطاء، وبعد تص ع هذه الأخطاء إن وجدت سيكمل الكمبيوتر عملية الإلا بنجاح.

هل بالإمكان التخلص من ربع الحوار الذي يظهر عند حدوث خطأ في نامج ما أو في نظام م عن رغبته بإرسال. التشغيل ويسأل المسن رسالة الخطأ إلى مايكرو

حلول ويندوز ٧٥

نعم، بإمكانك القيام بذلك عن يق التوجه إلى رمز جهاز تب، واختيار خصائص الكمبيوتر على سطح من ثم الانتقال إلى البوابة Properties من القائمة اليمين ضغط على زر الإعلام خيارات متقدمة dvanced بالأخطاء أو ror Reporting ، الأسفل، فيظهر مربع للعطيل الإعلام بالأخطاء حوار يحتوي على خيارين Disable error reporting الكامل لهذه التقارير، أو لإعلام بالأخطاء، وينطوى Enable error reporting ين، الأول للإعلام فقط عن الخيار الثاني على خيارين ف الأخطاء الناجمة عن نظام ا فيل، والثاني للإعلام عن ثبتة، ويمكن اختيار أحد الأخطاء الناجمة عن البرام نیار أي منهما، كما يمكن الخيارين أو كليهما أو عدم , تريد أن تعلم عن الأخطاء تخصيص مجموعة البرامج

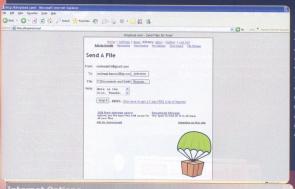
على زر Programs. التي تحدث فيها، عن طريق (\* Enable error reporting OK Cancel

Environment Variables Enor Reporting OK Cancel

## تخزين الملفات على الويب

تبادل الملفات الضخمة عبر الإنترنت

إذا كنت بحاجة إلى إرسال ملفات ذات حجم كبير إلى اسمئاتان إلى زيدلاك في العمل، ولا تستطيع القيام بذلك عبر البريد الإكبر رفيس بسبت حجم الله الكبير فليس عبر المبدئ الكبير فليس بسبت حجم الله الكبير فليس عامليان القيام بعض و التسجيل في المؤقم عز بريدك المؤكرة في المساور في الحصول على كلمة المرور الخاصة بك، وعند الرغية في إرسال اللقف قم بإنحال البريد الإلكتروفي تريد إرساك عن طريق زر الاستعراف من المنافقة الذي يسيستقبل اللقف، وقم باغتبار اللقف الذي تريد إرساك عن طريق زر الاستعراف 800000، ومن شير ارساك عن طريق زر الاستعراف 100000، ومن شير الرساك عن طريق زر الاستعراف اللف الذي المشترف المنافقة الذي الشخص المستقبل يحتوي على الرابط الخاص باللف الذي الشخص المستقبل يحتوي على الرابط الخاص باللف الذي المستقبل وتوجد الحديث من الميدائل لهذا الوقع مثل (ميلاء). Megladdomy (1900) endoacom



## لميحات

لخصوصية

سن ملفات التتبع رواد مقاهي التتبع ورواد مقاهي التتبع البديد الأكثروني الدكتوني الى قائمة أدوات كسيلور من ثم اختيار خيارات لترتب و اختيار سيطام لديك الزر Delete Cookes أو خطاها براحظ مقاه نا الزروسيتم هذف اللغات.

مة المرور من السعرقة. استخدام العبيوترات العامة في مقاهي الانترنت ك الإلكتروني أو حسابك المصرفي، فلا تقم بحفظ باستخدام الحفظ العروف، لكي لا تكون تقد، فنا المنطاب

سائل البريد مجهولة المصدر رسالة بريد الكتروني مجهولة الصدر . تخزي من هدايا كالمات تجسس أو نيروسات مل إلى كمبيوترك بمجرد النقر على زر فتد ندما ستكرن الساول الوحيد عن ذلك لقيامك ة، والأفضل دائما حذف مثل هذه الرسائل فورا



إدارة البدايات والتوقفات: يمكن أن تخبر ويندوز إكس بي بألا يعيد إقلاعه بشكل آلي بعد كل تركيب لتحديث جديد.

تركيب لتحديث جديد.

### منع إعادة الإقلاع

على حاسوبك ألا يعيد الإقلاع حتى لوتم تركيب

يترك العديد من الناس أجهزتهم تعمل طوال الوقت، وه
دزينة من النوافذ المفتوحة ومعلومات لم يتم حفظها بش
أسوأ من أن تعود إلى حاسوبك وتجد رسالة تقول أن وي
أمنياً جديداً وأنه بحاجة لإعادة الإقلاع ليصبح اا
العبارة:Jownloaded and installed an important:

إله protect your computer. This update required an
protect your computer plant of early automatic restart.

التساعدك على حماية حاسوبك، وهذا التحديث يحتاج إ
من المكن أن يظهر لك أثناء عملك ناهذة بعداد تناز
إقلاع حاسوبك خلال 51 ثانية.

إن تعديلاً بسيطاً في سجل النظام (System Registry) ويحميك من ضياع كل ساعات العمل في حال حدوث إعا. هناك انه هذا.

في الحقيقة، نشرت إحدى المطبوعات البريطانية «السجل rkegister» تعريرا عن أحد المُستشارين البريطانيين الذي أرسل فاتورة بقيمة 1200 جنيها استرلينياً (2300 دولار) إلى بيل جيتس مقابل «تخريب» عمله الذي ترك مفتوحاً أثناء أعادة أقلاع من تعربة عن همه النظال حتى المُنافرة عن من النظال عن المنافرة عن المنافرة ا

General Security Privacy Content Connections Programs Advan-Home page You can change which page to use for your home page. http://www.ecompany.ae/ Use Current Use Default Use Blank Temporary Internet files Pages you view on the Internet are stored in a special folder for quick viewing later. Delete Cookies. Delete Files.. Settings... **Delete Cookies** History Delete all cookies in the Temporary Internet Files folder? Cancel Colors... Fonts... Languages Accessibility. OK Cancel

المصطلحات و اللغة

• أسماء الشركات ومنتجات

Palit

السعر: 145 دولاراً.

السلبيات: لاشيء يذكر.

الموزع: Comtronix LLC، 197143353366

الإيجابيات: الألعاب المرفقة جيدة، تم رفع التردد في المصنع.

الخلاصة: بطاقة ذات أداء جيد من الفئة المتوسطة.

موقع ویب: www.palit.com.tw



, يستخدمه حتى الآن) ومخرج DVI ، أخرى مثل ذاكرة DDR3 سعة 256 ارة أخفض وبأداء أفضل، فقى التشغيل

شركة باليت، هي شركة جديس درجات من بطاقات أخري، وعند لا يقصد من قولنا السابق أن نظام الاختبار الجماعي، ولم رفع التردد. تستفيد هذه البطاقة من البطاقة من

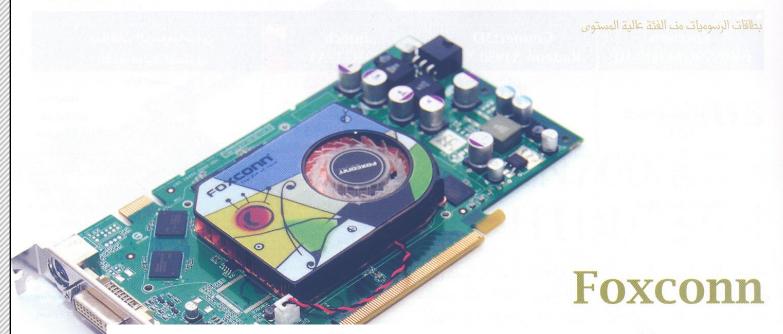
فإن النتائج كانت إيجابية عند الكثافة في الثانية، وارتفعت النتيجة مع لعبة

ومع طرح الطقم 7950T

F.E.A.R. إلى 32 إطاراً في الثانية. ومع Serious SamII تمكنت من العمل بشكل جيد وسجلت 45 إطاراً في الثانية، ضمن Time Demo، ووصلت في الاختبار الاصطناعي 3Dmark05 إلى 4510 نقطة، وهي نتيجة أعلى وبسهولة من نتائج البطاقات الثلاث الأخرى. وفي الختام كنا سعداء برفع تردد البطاقة من المصنع، وتوفر لعبة مسلية مثل Toca3، فإن كان ذلك يروقك، اشترها ولن يخب ظنك بها.

مجلات الحاسب العربية – يوسف النعمان





في بعض الأحيان، قد يكون من غير المستغرب أن نجد شركة مثل فوكسكون تقدم على إطلاق سلسلة كاملة من بطاقات الرسوميات، فقد كانت الأسواق تترقب خطوة كهذه وهاهي قد حدثت أخيراً. ومن المثير أن نرى كيف سيؤثر ذلك على مستقبل شركة Leadtek كعلامة تجارية.

يبدو أن شركة فوكسكون تلجأ إلى ذات الطريقة التي انتهجتها مع

موقع ویب: www.foxconnchannel.com

التسويق لدى فوكسكون تعتمد على طرح الحلول بأسعار مناسبة، وبناء عليه فإن المستخدمين سيكونون سعداء لتوفر منتجات فوكسون ضمن قطاء البطاقات الرسومية.

عند الكثافة 1600×1200 وهي نتيجة أدنى بمقدار 812 نقطة من بطاقة

مجلات الحاسب العربية – يوسف النعمان

公本本本本 413

公本本本本 34

AAAAA ...

SONAAA NA

ر: 280 دولاراً

+9714299007

### MSI P965 Platinum

www.msi.com.tw :موقع ويب +97143977611، ASHLEY

على التبريد الفعال. وبشأن بقية المكونات ومنافذ طرحت شركة MSI هذه اللوحة الأم كلوحة من النت جيدة، وتضمنت منفذي شبكة إثرنت بسرعة بالأم كلوحة من الله عنافذ USB2.0.

طقم الرقاقات Intel's P965 Express الذي يقد حة من الفئة المتوسطة على الرغم من النتائج التي يقد حة من الفئة المتوسطة على الرغم من النتائج التي يقد المقلم الرقاقات Intel's P965 Express النقلة مثل فوكسكون المعتمدة على طقم الرقاقات المعتمدة على طقم الرقاقات المعتمدة على إصدارة إنتل من طقم الرقاقات 208.9 إطار في التوسيع، ويقدم أداء يقارع أداء اللوحات المعتمر المعتمدة على إصدارة إنتل من تحقيق 208.9 إطار في التوسيع، ويقدم أداء يقارع أداء اللوحات المعتمر المعتمدة على الرغم من تحقيق 208.9 إطار في التوسيع، ويقدم أداء يقارع أداء اللوحات المعتمدة على المنافقة على الرغم من النتائج التوسيع، ويقدم أداء يقارع أداء اللوحات المعتمدة على الرغم من النتائج التوسيع، ويقدم أداء يقارع أداء اللوحات المعتمدة على المنافقة التوسيع، ويقدم أداء يقارع أداء المنافقة المتوسيع، ويقدم أداء يقارع أداء اللوحات المعتمدة على المنافقة التوسيع، ويقدم أداء المنافقة المن

مجلات الحاسب العربية

وقام المستوى النظام حققت اللوحة 29.3 نقطة في اختبار Business بردد النظام حققت اللوحة MSI P965 Platinum كل معالجات Winstone بردد الفول أمامي 1066 ميجاهرتز، وتدعم رسمياً ذاكرات DDR2 بتردد وهذا ميجاهرتز، ووفرت الدعم لمصفوفة RAID10 من بين مزايا التخزين، وهذا ما جعلها منافس قوي بوجه معظم اللوحات عالية الأداء المعتمدة على حلول إنتل.

توسف انعمان

الإيجابيات: أداء جيد، وتبريد سلبي فعال فوق طقم الرفاقات. السلبيات: الدعم مفقود لكل من SLI و Crossfire. الخلاصة: لوحة أم تقدم أداء جيداً من دون إضافات وملحقات.



الشقان معاً فإن الشق الثاني يعمل بمعدل 4x (معدل غير ممتع للاعبين). يعتمد الجسر الجنوبي على ICH8R الذي اشتهر بتخليه عن دعم واجهة يعتمد الجسر الجنوبي على ICH8R الذي اشتهر بتخليه عن دعم واجهة ATA إلا أن شركة MSI شأنها شأن بعض الشركات الأخرى وجدت طريقة للالتفاف على ذلك. تتوفر منافذ لواجهة IATA تدعم مصفوفة JMicron مستمدة دعمها من ICH8R ومنفذاً إضافيًا لواجهة IATA عملت الرقاقة منفذاً لواجهة ATA133 عملت الرقاقة الأخيرة بشكل جيد ولم نجد أي مشكلة في توصيل الأجهزة بها والإقلاع من شركة متاة مسلمي على كلا الجسرين الشمالي والجنوبي، وكانت اللوحة مستقرة، وبالكاد توجد مشكلة بشأن مستوى الضجيج بالمقارنة مع اللوحات

المحددة المحرض جيلتدن ألم

# المصطلحات و اللغة

- اللوحة الأم اللوحة الرئيسية منصة رئيسية <mark>-</mark>
  - الكومبيوتر الكمبيوتر الحاسوب
    - مشغل أقراص سواقة أقراص
- حاسوب المفكرة الحاسوب النقال (نفس المجلة)
  - شاشـة مرقاب
  - المزودات الموائمات مجاهير

السينما عمدرها السينما المسين المسي

المحمدة المحادث المحادث المحادث المحددة المحددة من الدورة ٢٦ المحرض جيندي

# الإعلانات التجارية

المجلة	إنجليزية	عربية	عدد الصفحات
PC Magazin	30	٨	160
يندوز	۱۳	79	1) \$
بالم الكومبيوتر	٩	V	9+
كومبيوتر والاتصالات الالكترونيات	۱۲	۱٤	To and up and a company of the compa





# حسنات وإيجابيات

- مناقشة مواضيع خاصة باللغة العربية.
  - تجربة البرامج العربية.
  - مقالات حول الأسواق العربية.
  - اختبارات الأجهزة و المنتجات.
  - تغطية المعارض المحلية والدولية.

# معوقات انتشار المجلات العربية

- الأسعار المرتفعة نسبياً (٢٥-٣٠) ريال.
- مصادر أخرى للمعلومات مثل الانترنت.
- سطحية المواضيع و انعدام التخصصية
- (لغات البرمجة تطوير المواقع والبرامج قواعد البيانات).

## الخلاصة

- المجلات العربية تنقسم إلى عربية ومعربة.
- تتفوق المجلات المعربة في دقة المعلومات
   وحداثتها، فيما تتفوق العربية في اللغة والأصالة.
  - يعاني القسمان من مشاكل مختلفة في الإخراج الفنى والتعريب والترجمة.
- للحصول على مجلات ذات جودة عالية نحتاج
   لأن تكون المجلات المعربة عربية اللغة أكثر، وأن
   تكون المجلات العربية ذات احترافية أعلى في
   التحرير و دقة المعلومات.

# أشكر لكم حُسن استماعكم .. أي سؤال ؟؟؟