



ويندوز



ماك

ليست معادلة مستقيمة المل مع أبل

- أبل تضاعف سرعة أجهزتها بتحولها لمعالجات إنتل

- هل تفكر في اقتناء جهاز من أبل ؟؟؟ دعنا نساعدك في اختياره

- أبل تتوسع أكثر في سوق الشرق الأوسط

- تجربة جهاز ماك بوك ، المحمول من أبل.



آي بود... مشغل الموسيقى
الأكثر مبيعاً في العالم



تجربة برامج تشغيل
ويندوز في أجهزة أبل



تغطية لمؤتمر
المطورين العالمي
wwdc في سان
فرانسيסקو



كل ما تحتاجه ، و أكثر...



Apple IMC - Middle East

كلمة رئيس التحرير



السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

أخواني و أخواتي القراء

عشاق الماك في العالم أجمع

العزیزین علی قلبي أعضاء منتدى ماك للعرب (www.mac4arabs.com)



أقدم لكم أول مجلة عربية متخصصة في الماك في القرن الواحد والعشرين . يسرني أن أكون رئيس تحرير مجلة ماك للعرب و في البداية أود أن أتقدم بجزيل الشكر لكل من شاركني في إصدار هذه المجلة و أخص بالشكر فريق عمل مجلة ماك للعرب و مسؤولها الفني (محمد آل سماعيل) لمساعدتهم لي في إنتاج هذا العمل الذي أتمنى أن ينال إعجاب القراء . أعضاء منتدى ماك للعرب لدعمهم المعنوي الرائع . شركة أبل الشرق الأوسط ABM دبي على دعمهم المعنوي و المادي و تعاملهم الراقي . أخي تركي بن محمد البلاع المعروف في المنتدى بأبو فيصل على تأسيسه لأول منتدى عربي في العالم للماكنتوش و كذلك على دعمه الدائم لي . و اسمحوا لي أن أتقدم بشكر خاص لزوجتي التي وقفت معي طوال الطريق وساندتني .

إن الهدف من إنتاج هذا العمل هو الوصول إلى أكبر عدد ممكن من مستخدمي أجهزة أبل ماكنتوش و كذلك أجهزة أبل آيود كما أن من أهدافنا الرئيسية هو تعريف جميع من لا يستخدم الماكنتوش بهذا النظام الرائع و الذي يكاد يكون خالي من العيوب و الأجهزة الجبارة ذات التصميم الجميلة.

لا أرغب في الإطالة عليكم حيث أرغب في أن اترككم للاستمتاع بهذه المجلة و أتمنى أن تنال رضاكم كما أنني أرجو منكم التكرم بالتواصل معنا بانتقاداتكم الهادفة و رأيكم و ملاحظتكم على بريدنا الإلكتروني magazine@mac4arabs.com و ذلك لنتمكن من الوصول إلى رضاكم التام.

أخوكم

عبدالرحمن بن محمد بن عبدالرحمن البلاع

رئيس تحرير مجلة ماك للعرب

المشرف العام على موقع ماك للعرب

خريطة العمل

مجلة ماك للعرب

تصدر عن موقع ماك للعرب ، بالتعاون مع



رئيس التحرير

عبدالرحمن بن محمد بن عبدالرحمن البلاع

المدير الفني

محمد بن حسن بن سماعيل آل سماعيل

مدير العلاقات العامة

عبدالله العمر

مسؤول الدعم

عبدالله السليطي و محمد أحمد ملياني

إخراج المجلة و التدقيق الإملائي

محمد حسن سماعيل آل سماعيل

الإدارة العامة : المملكة العربية السعودية - الرياض

للاستفسارات و التواصل معنا :

info-magazine@mac4arabs.com

لإعلاناتكم عبر المجلة :

magazine@mac4arabs.com

الفهرس

7

مقالات و مقابلات



- 7 - مقال مرحباً بك في عالم الماكنتوش
- 9 - مقال : ما هو جهاز الماك المناسب لي ؟؟؟
- 13 - تغطية مؤتمر المطورين العالمي

22

أخبار الماك و آي بود



- 22 - الدرة الجديدة لأبل (ماك بوك)
- 23 - تعاون بين شركة أبل و شركة نايك الرياضية
- 25 - خدمة Location free من سوني على أجهزة أبل
- 26 - أبل تتوسع أكثر في سوق الشرق الأوسط
- 27 - تشغيل ويندوز xp على الماك
- 28 - المتاعب حل بأبل جراء طرحها برنامج mini store
- 30 - الملكة الزابيث تمنح لقب القائد الفخري لمصمم iPod
- 31 - هارد دسك جديد من iomega ، الرفيق الأمثل لـ mac mini
- 32 - استطلاع : iPod يهزم البيرة في انتشاره في الحرم الجامعي!
- 33 - دراسة : سوق المشغلات الموسيقية يتضاعف في ظل هيمنة أبل
- 34 - المستهلكون يثقون في منتجات أبل و لا يثقون في منتجات مايكروسوفت
- 35 - تقرير : المستهلكون يثقون في منتجات أبل و لا يثقون بمنتجات مايكروسوفت
- 36 - أبل تضيء الشمعة الثلاثين في ظل الهيمنة و النجاح
- 37 - أبل تطرح أحدث إبداعات التصوير الرقمي (برنامج Aperture)
- 38 - الآيبود قصة نجاح ، من شبكات ميترو الأنفاق و قاعات اللياقة البدنية إلى قاعات الدراسة
- 39 - شركة سوفوس : على المستخدمين التحول و تبني أجهزة ماکنتوش
- 40 - ادعاءات باكتشاف أول دودة في نظام التشغيل ماکنتوش
- 40 - سجل محاضرات الجامعة على جهاز آي بود



- 42 - استعراض سريع لبرنامج Microsoft Expression 3
- 48 - تجربة برامج تشغيل ويندوز المتوفرة على أجهزة الماكنتوش
- 51 - تجربة الجهاز المحمول المميز من أبل (ماك بوك)



- 54 - قاتل أي بود من مايكروسوفت
- 54 - هل نرى أي بود للروائح ؟
- 55 - تغريم (مايكروسوفت) ٣٥٧ مليون دولار
- 55 - نينتندو تعلن عن سعر جهازها الجديد wii
- 56 - مايكروسوفت تحذر من ألعاب الشبكة
- 56 - مسابقات جوجل للبرمجة حول العالم
- 57 - القلم السحري ينقل ما تكتبه إلى الشاشة
- 57 - تحولات هائلة في قطاع الاتصالات



- 59 - استعراض لعبة CALL OF DUTY 2
- 62 - استعراض لعبة Civilization IV



- كلمة

مرحباً بك في عالم الماك

إن أول ما قد يخطر ببالك عزيزي القارئ هو لدي جهاز يفي بالغرض فلماذا ماك؟!

و أنا أجيب بهذه القصة ، في المرحلة الثانوية من عمري و خاصة مع ظهور الإنترنت ، و اجتياحها كنت قد الجرفت مع التيار و بدأت بالتعمق في هذا البحر الذي لا قاع له و لا أمان ، و بدأت بتصميم المواقع و البحث في شتى مجالات الانترنت و إنشاء البحوث ، و تلقي و إرسال البريد الإلكتروني ، لكن كما قلت فالإنترنت بحر بلا قاع فكالبحر تتعرض بهجمات وحشية و قد تصيبك الفيروسات والأمراض كذلك الإنترنت بالنسبة للجهاز ، فأخذت بالبحث عن أنظمة تشغيل أخرى غير الذي كنت أستخدمه ، فوقع عيني على اللينكس و إصداراته المختلفة ، لكن وجدت تارات صعوبة في الاستخدام و أحيانا قلة دعم لكن الصعوبة كانت أكثر ما واجهت، انطلقت في البحث و الاستمرار فما رأيت إلا سفينة مبحرة تنقذني من البحر الذي كنت فيه لأرى ما فيها و أسر ما بداخلها و هي سفينة الماك .

نعم استقلتيتها و مكثت فيها و ها أنا مبحر فيها في هذا البحر العميق ، في كل يوم أبحر فيه و أنا أستمع إلى الأخبار الجوية و أسمع عن عواصف قادمة قد تؤدي بحياتي كل ما أفعله هو عدم القلق فأنا محصن من الفيروسات و الهجمات ، نعم فهامي سنتي السادسة مع سفينة الماك أوشكت على الانتهاء و لم أضطر خلالها لتركيب برنامج واحد للحماية من القرصنة أو الفيروسات ، في كل يوم أقارن نفسي مع السفينة التي كنت بها مسبقا ولا أجد مجالاً للمقارنة .

إن ثاني سؤال قد يخطر ببالك جهازي مع برنامج حماية يفي بالغرض!

قلت هذه الكلمات سابقاً فلم يبق منها سوى الندم ، نعم الندم ، صحيح أن بعض برامج الحماية فعال ، لكن هنا النقطة الثانية ، الشاشة الزرقاء أو (قام بالنظام بخطأ لذلك يتوجب إعادة تشغيل النظام) وكل ما بنيت في أيام اختفى في ثوان ، إن هذه ميزة عظيمة في الماك فبكل بساطة إنه يعمل و لا داعي لحل المشاكل فهي لا تظهر ، كنت أعاني في أغلب الأوقات تعارض الأجهزة و القطع المركبة في الحاسب الواحد لكن مع الماك فإن نظام التشغيل و جميع القطع صممت للتوافق مع بعضها و تتناغم في الأداء و كأنها تؤدي رقصة موسيقية لا مثيل لها.

علاوة على ما سبق من حماية و تناسق و تناغم بين الجهاز و النظام يأتي مع الجهاز مجموعة من البرامج الأكثر من رائعة و هي مجموعة أي لايف و التي تمكنك من تحويل موسيقاتك و صورك و أفلامك إلى أي مشروع ترغب به ، كما بإمكانك إنشاء صفحات ويب متميزة دون تعب أو حتى عروض تقديمية للصور و الأفلام و لا تنسى بطاقات المعايدة و التقويم بالأشكال المختلفة.

لا زلت أذكر أول يوم وقعت عيني فيه على تلك السفينة التي غمرها الجمال من الداخل و لكن سبقها مظهرها من الخارج عندما رأيتهما قلت هذا ما أريد أن أمتلكه و أفخر به أمام الكل . نعم فكل جهاز من أجهزة الماك يتميز بتصميمه الخاص و رونقه الرائع الذي يتميز به دون الأجهزة الأخرى فبكل بساطة إنه يتناسق و يتناغم مع غرفة معيشتك أو نومك و حتى مكتبك.

هل توقف الماك عند هذا الحد من الجمال و الحماية و بعض البرامج كلا . فمع الماك أكثر من ذلك بإمكانني المحادثة صوتاً و صورة لأكثر من ثلاث أشخاص من شتى أنحاء الأرض في نفس الوقت و لم يقف الماك عند هذا الحد فنظام التشغيل هو نظام المستقبل . نعم نظام المستقبل في كل إصدار نرى خصائص جديدة و إمكانيات رائعة تسبق أنظمة التشغيل الأخرى بسنوات و ليست سنة واحدة فقط.

في كل مرة اعتقد أنني وصلت لخاتمة الموضوع و أجد نفسي أنذكر خاصية جديدة أو أمر رائع نسيته . نعم كيف لا أنسى أنني لم أعد أعاني مشكلة التعاريف نعم . فتقريباً كل جهاز أقوم بوصله بالماك أجده يعمل . دون الحاجة لعمل أي شيء أوليس ذلك رائعاً .

قد يبقى عالماً في ذهنك قد يكون الماك صعباً علي . أنا أقولها لك إن الماك ببساطة الآي تونز نعم إنه ذلك البرنامج المجاني من أبل الذي يأتي مع الآي بود و يمكنك من تحميل جميع ملفاتك الصوتية داخل الآي بود .



لا تقلق مع الماك فأنت تستطيع أخذه معك أينما كنت . و تستطيع تشغيل كل الملفات التي تريد فتحها . و لعل أشهر سؤال يتعلق بالأوفيس وورد وإكسل وبور بوينت . أبدا لا تقلق فهي موجودة في الماك أيضاً.

الآن أنت تسألني اقتنيت ماك . هل ذلك يعني رمي شاشتي و طابعتي السابقة و الماسح الضوئية في سلة المهملات ! أبداً إن هذا الكلام غير صحيح تستطيع إبقائها جميعها و ستعمل معك .

مع النهاية قد تبقى متخوفاً لعملية التحويل الكبيرة و الانضمام لعالم الماك . و تبقى متخوفاً تجاه تشغيل الوندوز لديك . لا تقلق فمع الماك بإمكانك أن تقوم بتشغيل الوندوز كنظام تشغيل مستقل . و علاوة على ذلك بإمكانك تشغيل داخل الماك نعم داخل الماك . سيكون داخل الماك يعمل كأنه برنامج .

أوليس الماك نظاماً رائعاً لرحلتك في بحر الانترنت فهي سفينة رائعة الجمال و القوة من الخارج و دافئة من الداخل مجهزة بوسائل الراحة و الأمان و طالما أنها كذلك في عرض البحر فهي أكثر أماناً على البر دون الانترنت . و لن تحتاج إلى إيقافها أبداً فهي تعمل دون كد أو تعب . نعم . فنحن مستخدمو الماك نادراً ما نقوم بإغلاق أجهزتنا . فكل ما نفعله عند الانتهاء هو تركها لتنام براحة و تستيقظ بسهولة و سرعة كبيرة . هل أنت مستعد لقيادة هذه السفينة أم لازلت ترغب بالاحتفاظ بتلك القديمة التي قد تؤدي بحياتك؟؟!!

ما هو جهاز الماك المناسب لي؟؟

هل أنت جديد في عالم الماك و ترغب باقتناء جهاز ماك ! أو أنك مستخدم ماك قديم و ترغب في اقتناء جهاز جديد ! لكنك محتار في الاختيار ! هذه الصفحات ستكون عوناً لك في اختيار الماك القادم.

أولاً : قم بالاجابة عن الاسئلة التالية.:

هل أنت تستخدم الجهاز لتصفح الانترنت و البريد الالكتروني و المحادثة ؟

هل أنت تستخدم الجهاز لكتابة و قراءة الملفات الكتابية و ملفات العروض ؟

هل أنت تستخدم الجهاز لترقية مدونتك أو إنشاء موقعك؟

هل أنت تستخدم الجهاز لعمل تصاميم بسيطة و خفيفة في برامج الرسوم مثل الفوتوشوب؟

هل ترغب بلعب بعض الألعاب الخفيفة؟

هل ترغب في إضافة صور العائلة و الأصدقاء؟

هل ترغب بالاستماع إلى ملفاتك الصوتية ؟

هل ترغب بمشاهدة ملفات الفيديو و الأفلام ؟

هل ترغب بأن توضع ملفاتك في الآي بود؟

هل تريد أن تكون محمياً من الفيروسات و الهاكر؟

هل ترغب بجهاز يعمل ببساطة؟

هل أنت مستخدم بسيط للألعاب التي لا تتطلب كرت شاشة عالي المواصفات؟

إذا كانت هذه الإجابة على أحد الأسئلة السابقة نعم و هي ما تبحث عنه في الجهاز فإنه أي جهاز ماك سيفي بالغرض.

هل أنت مستخدم للألعاب التي تتطلب كرت شاشة ثلاثي الأبعاد؟ في حالة الإجابة بلا تجاوز السؤال التالي.

هل أنت مستخدم للألعاب التي تتطلب كرت شاشة ثلاثي الأبعاد بشراهة و ترغب بأن يكون أداء اللعبة بين 90% الى 100%

هل أنت مصمم مواقع محترف أو مصمم لوحات إعلانية أو تعمل في مجال التصميم باحتراف؟

هل أنت تعمل في مجال التصميم الثلاثي الأبعاد؟

هل أنت مبرمج برامج كبيرة و ثقيلة؟

إذا كانت الإجابة بنعم لسؤالين أعلاه فلننتسب بعد الماك ميني و الماك بوك من قائمة الأجهزة المناسبة لك

في الخطوة التالية سأقوم بوضع جدول لأجهزة الماك الموجودة و سأقيمها من ناحية السعر و الأداء و حرية التنقل.

حرية التنقل	الحجم	الاداء	السعر*	السعر	
٥	١٠	٦	٥	\$599	الماك مني ١.٥
٥	١٠	٦	٥	\$799	الماك مني ١.٦٦
١٠	٩	٧	٨	\$1,099	الماك بوك ابيض ١.٨٣
١٠	٩	٨	٨	\$1,299	الماك بوك ابيض ٢
١٠	٩	٨	٦	\$1,499	الماك بوك اسود ٢
٦	٧	٩	٨.٥	\$1,299	الاي ماك ١٧
٥	٦	١٠	٩	1,699	الاي ماك ٢٠
٩	٨	٩	٩	\$1,999	الماك بوك برو ١٥ ٢
٩	٨	١٠	٩	\$2,499	الماك بوك برو ١٥ ٢.١٦
٨	٧	١٠	٩	\$2,799	الماك بوك برو ١٧

* السعر هو تقييم لسعر الجهاز مقارنة بالمواصفات
الأداء مقارنة بين الأجهزة المذكورة أي أجهزة ماك فقط.
الحجم مقارنة بين الأجهزة المذكور أي أجهزة ماك فقط.
حرية التنقل بين الأجهزة المذكورة أي أجهزة ماك فقط.
في الصفحة التالية سأحدث عن الأجهزة مطولاً ووجهة نظري في كل جهاز.

الماك ميني ؟

لم أكن أتوقع هذا السعر المرتفع نوعاً ما من أجل فيما يختص بالماك ميني و خاصة لو لاحظنا الفرق بين الماك ميني ذو معالج 1.66 و الماك بوك الأبيض من معالج 1.83 ستجد ماذا أعني.

بالنسبة للماك ميني ذو المعالج الواحد فإن هذا الجهاز هو مثالي جداً لأولئك الذين يبحثون عن تصفح بريدهم الإلكتروني و المواقع و تشغيل ملفات الكتابة و كذلك الحادثة الفورية عبر الإنترنت . و لا تقلق بالتأكد تستطيع تحميل و تصفح ملفاتك الصوتية المفضلة و صور الأصدقاء و العائلة و لعل ما يميز الجهاز الحجم الصغير جداً الذي يصغر و يقارب بعض أجهزة الكتابة الضوئية الخارجية (الإكسترنال رايتر) و لعله أكثر من رائع كإضافة لسيارتك أو غرفة المعيشة لك .
بالنسبة للماك ميني ذو المعالجين فإنه يشمل ما سبق و لكن ستكون حريتك أوسع فيما يتعلق بالسرعة لأداء جميع ما سبق و سنضيف هنا الأداء في استخدام بعض البرامج مثل الفوتوشوب و الألعاب .



الماك بوك؟

الماك بوك يأتي بثلاث موديلات تأكد تكون متقاربة إلى حد كبير جداً ، و وصولاً للون الأسود منه فأنا لا أرى فرقاً للسعر سوى اللون و سعة تخزينة أكبر و يتميز الأسود و الأبيض 2 جيجا عن الأبيض 1.83 جيجا بسرعة بسيطة جداً لكن توفير أكبر بالطاقة و عمر البطارية .

قد تعتبر فئة الماك بوك أفضل فئة لأكثر المستخدمين فمع سرعة المعالج العالية لن يقف في طريقك الكثير . لكن ما يعيب هذه الفئة هو كرت الشاشة الذي يشارك الذاكرة (الرام) و ليس منفصلاً بحد ذاته يكمن هذا العيب في كون الجهاز غير مناسباً بنسبة تتراوح بين 70% إلى 80% مع بعض الألعاب التي تتطلب كرت شاشة عالي جداً ، لكن لا تقلق إذا لم تكن مهتماً لتلك الدرجة بالألعاب فالجهاز أكثر من رائع مع لعبة the sims 2 و call of duty 2 و إذا كنت مهتماً حول هذا الجهاز لا تتردد بزيارة مدونتي

<http://milyani.com/arabic>

و التي ستجد بها ثلاث مواضيع عن الجهاز.



الآي ماك ؟

إنه الجهاز الذي يقوم بكل شيء ، إن عائلة الآي ماك مناسبة لكل سواء كنت تطمح للعب بألعاب كبيرة و ثقيلة أو التصميم الإعلاني أو برمجة و تطوير البرامج الكبيرة و هو جهاز يتميز بتوفير مساحة كبيرة على سطح المكتب الواقعي لك . و يأتي بحجمين مختلفين للشاشة . لكن إذا كنت من أولئك الذين يرهقون كرت الشاشة فعلاً ببرامج مثل المايا أو لايت و يف و أنا أعني هنا الإرهاق بشراهة الذي يصل لحدود إنشاء أفلام كرتونية أو ملفات ذات أحجام كبيرة فإن الجهاز الذي سيفي بالغرض هو من مجموعة باور ماك بمعالجات الباوربي سي أو ماك برو بمعالج الانتل . والذين سنتطرق لهما في الأعداد القادمة.



الماك بوك برو؟

هل ترغب بجهاز قوي و يقوم بكل شيء و في نفس الوقت تأخذه معك أينما ذهبت إذاً هذا الجهاز الأنسب لك . في نظري أعتبر الماك بوك برو ما هو إلا آي ماك ذو سعة تخزينية أقل لكن تستطيع أخذه معك في أي مكان و أي زمان . و طبعاً الماك بوك برو ذو معالج 2.16 جيجا هيرتز لاشك بأنه أسرع من الآي ماك لكن بمساحة تخزينية أقل.



الكاتب : محمد أحمد ملياني

نقدم لكم (مايتي ماوس) اللاسلكية



تقنية بلوتوث ، تصل لمدى 30 قدم



تعمل بتقنية الليزر على خامات
سطوح مختلفة



استخدام بطارية واحدة ، أو
بطاريتين



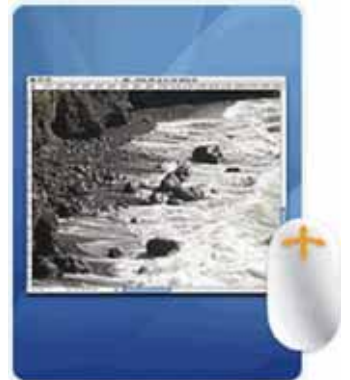
حساسات للمس ، لاستخدام زر
أيمن و أيسر



عجلة دوارة بدرجة 360 درجة
لتوفير أكبر مساحة تحرك



أزرار جانبية



شهدت مدينة سان فرانسيسكو المؤتمر العالمي للمطورين الذي تستعرض فيه أبل آخر التطويرات التي توصلت إليها في أنظمة تشغيلها مثل mac os x server و os x و في البرمجيات و مجال الجرافيكس و الوسائط المتعددة ، بل أيضاً على صعيد أجهزتها التي سيتم عرضها في المعرض لتطرح للمستهلك بعد ذلك .

لكن هذه السنة لم تجري على العادة فكانت هناك اختلافات عن السنوات الباقية ، فالإفتتاحية كانت أحد الإعلانات التي تبين قوة نظام أبل و ضعف نظام مايكروسوفت ويندوز و التي تحمل رسالة قوية لمايكروسوفت مفادها ، لتتوقف مايكروسوفت عن تقليد نظام أبل .

و بعد الافتتاحية ، قام المدير التنفيذي لشركة أبل ستيف جوبز ، بترحيب و شكر الحضور الذين بلغ عددهم 4200 حاضر مسجل جاؤوا من 48 دولة مختلفة ، وهو يعتبر أكبر حضور لأبل في هذا المعرض مقارنة بالأعوام الماضية.

كما أشار ستيف جوبز إلى ازدياد متاجر الماك ليبلغ عددهم إلى 157 متجر ، و بلغ عدد الزوار حوالي 17 مليون زائر في الربع الأخير ، نصفهم مستخدمين جدد لمنتجات أبل ماكنتوش ، و كانت هذه الزيادة مزامنة لتحول أبل لمعالجات إنتل مما أدى لتحسن كبير في أداء أجهزة الشركة لجلب لهم ذلك المزيد من الأرباح .



ستيف جوبز

ثم استطرق ستيف للحديث عن التحول لمعالجات انتل حيث وعد في المعرض السابق أن الشركة ستتحول تحول تام قبل بدء العام القادم و بالفعل فكعادة أبل الوافية لوعودها أتمت التحول لجميع الأجهزة باستثناء جهاز واحد وهو ما استعرضه مدير مبيعات أبل العالمية "فل شيلر" ليكون بديل لجهاز باور ماك جي 5 ، ألا وهو جهاز ماك برو .

ماك برو :



- هو الجهاز البديل لباورماك جي 5 كواد الذي كان أسرع حاسب صنعته أبل
- يعتبر محطة عمل ذو معالج 64 بت و ليس 32 بت.
- سيستخدم معالجين إنتل xeon ثنائي النواة ليوفر قدرة أربع معالجات بسرعة تبدأ من 2 جيجاهيرتز إلى 3 جيجاهيرتز
- معالج الجهاز أدأؤه أفضل من معالج جي 5 بثلاثة أضعاف .
- إمكانية تخزينية في الجهاز تصل إلى 2 تيرابايت
- الذاكرة رام كسابقه تصل إلى 16 جيجابايت.
- الشيء الغير معتاد كان هو أن الجهاز الجديد و الذي يعتبر أفضل من سابقه في الكثير من النقاط سيباع ابتداءً بسعر أقل من القديم المسمى باورماك جي 5 كواد .



فل شيلر

المفاجئة التالية هي جهاز السيرفر من أبل xserve لحق بالجموعة التي تحولت إلى إنتل أيضاً . و قام باستعراضه أيضاً "فل شيلر".

إكس سيرف :



فل شيلر

- هو السيرفر البديل للقديم الذي يستخدم معالجات جي 5
- سيستخدم الجهاز نفس المعالج في الماك برو ، وهو إنتل xeon إثنان في الجهاز الواحد.
- تبدأ سرعة الجهاز من 2 جيجاهيرتز إلى 3 جيجاهيرتز.
- وهو خمسة أضعاف سرعة إكس سيرف السابق.
- تمت إضافة مزود طاقة إضافي .
- أيضاً هذا الجهاز مع مواصفاته الهائلة إلا أنه سيباع بسعر أقل من سابقه ، و أقل من منافسيه من الشركات ، لتكسر أبل كلمة كل من يقول أنها الأعلى ثمناً في السوق.



بعد ذلك انتهى مااستعرضه مدير المبيعات على المنصة ، ليتبادل المواقع مع ستيف جوبز ، الذي صعد للمنصة مجدداً متحدثاً عما قامت به الشركة من جهود أيضاً على صعيد البرامج . و أنظمة التشغيل فقد بلغ عدد أنظمة تشغيلها في خمس سنوات ، خمسة أنظمة تشغيل بالإضافة إلى نسخة من النظام الأخير التي تعمل على معالجات إنتل ، ليزداد عدد المستخدمين إلى 19 مليون مستخدم . كما حملت الشركة عدة ألقاب خلال هذه السنوات مثل امتلاكها أفضل حاسب ، و أفضل نظام تشغيل ، و أشار إلى الجهود التي بذلها المطورون للتحويل النظام لمعالجات إنتل ليعمل بدون أي أخطاء ، و كأنه يعمل على معالجات الباور بي سي ، بل بأداء أفضل بمراحل ، فبدت المهمة سهلة لكن مالذي قام به المطورون؟!

لقد قاموا بالعمل على 86 مليون سطر من رموز المصادر ، ليتم تحويلها بعدد 0 من الأخطاء . عمل أكثر من مذهل ، خصوصاً مع توفر 3000 برنامج يعمل على المعالجات إنتل و باور بي سي.

بعد إنتهاء ستيف مما رغب في قوله ، استبدل محله مدير مهندسي البرامج في أبل " بيرتراند سيرليت " ليقوم بمقارنة سريعة بين ما حاول ويندوز القيام به ، وهو موجود أصلاً في نظام أبل.

قال " بيرتراند سيرليت " :



قبل سنتان ، أحببنا أن نقدم مزحة للنظام الذي كان من المقرر أن يطرح من مايكروسوفت المسمى " لوجهورن " فقلنا : ريد موتد ابدأي بنسخ الصور ، قاصدين بذلك شركة مايكروسوفت ، و أكمل ضاحكاً نطقنا بها على سبيل الدعابة لكن كنا نرغب بأن يأخذوها على محمل الجد . و أوضح الأسباب التي جعلته يتمنى من مايكروسوفت لو أخذت الدعابة على محمل الجد ، وهو تقليد مايكروسوفت النظام تايجر في الكثير من النقاط مثل :

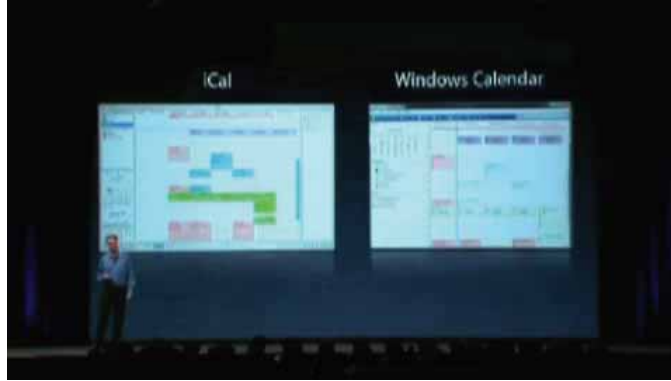
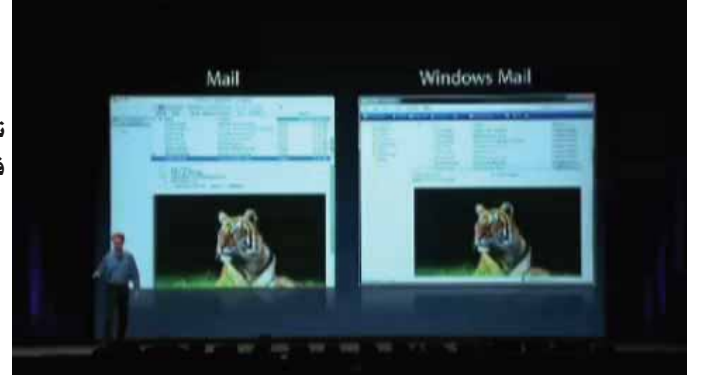
التشابه بين خاصية " سبوت لايت " للبحث الدقيق والسريع للملفات في نظام أبل " تايجر " و وسيلة البحث الجديدة في نظام " فيستا " التجريبي مع اختلاف المواضع فقط.





التشابه بين الخاصية التي أضيفت للمتصفح سفاري الخاص بنظام "تايجر" و هي نظام خلاصة الأخبار RSS و بين ما فعلته مايكروسوفت من تطوير في المتصفح إنترنت أكسبلورر 7 ، حتى في التسمية.

تقليد برنامج البريد الإلكتروني بأبل فكما هو موجود mail في أبل فالآن يوجد windows mail في " فيستا " .



9 البرنامج التالي أيضاً هو برنامج تنظيم المواعيد ، التقويم أو -calen dar المعروف في الماك باسم iCal الآن في " فيستا " سترونه باسم windows calendar .

أخيراً سعت مايكروسوفت لتغيير التأثيرات على الشعارات كما فعلت أبل ، فكان إبتكار أبل في هذا المجال باسم aqua و مايكروسوفت باسم aero ، قال بيرتراند سيرليت ، ساخرا: ربما تعتقدون أن هذا شعار ويندوز وأنا وضعت حوله هذه الفقاعة . لا هذا شعار ويندوز فيستا الرسمي ، و لكن كما تعلمون ، أنكم إذا انتزعتوا الفقاعة فهو يبقى..... ويندوز . فهو ما زال يستخدم الريجستري ، و الأكتيفيشن ، و نفس ما عهدناه من عيوب الويندوز . صحيح أن " فيستا " هو النظام الجديد لمايكروسوفت لكن هو شيء لدينا من الماضي مع وجود مميزاته الجديدة في نظامنا " تايجر " .



Mac mini

الآن مع معالج Intel Core Duo
ثنائي المحور بسرعة تصل الى أربعة أضعاف



تفوق سرعة جهاز ماك ميني الجديد النماذج القديمة بأربع أضعاف وذلك بفضل قوة تشغيله القائمة على معالجات Intel Core الثورية. ويحتوي هذا الجهاز الجديد على خاصية iLife '06 مما يسهل عليك إدارة الصور والافلام والملفات الموسيقية والمواقع الشبكية. وبفضل برنامج الميديا Front Row وجهاز Apple للتحكم عن بعد، يمكنك الاستمتاع بمبتكراتك الرقمية من أية زاوية في الغرفة. جهاز ماك ميني اليوم أكثر توسعا من أي وقت مضى حيث يتميز بأربع منافذ USB 2.0 ومنفذ شبكي بسرعة جيغابايت ومنفذ بصرية وصوتية لوصلة بالتلفاز. إن ماك ميني هو الجهاز المثالي لحياتك الرقمية بفضل حجمه الصغير وسعره الجيد وقدراته اللاسلكية المدمجة. كل ما عليك فعله هو توصيل شاشة العرض ولوحة التحكم والفأرة لتستمتع بأجمل تجربة موسيقية عذبة.

سبيل العرب
Arab Computers



Authorized Distributor

Riyadh:
Tel: (966-1) 4626325,
Fax: (966-1) 4612348
e-mail: info@arabcomputers.com.sa

هنا عاد ستيف جوبز للمنصة فقام بتحية الجمهور من جديد ، وإخبارهم بما سيكشفه أيضاً في هذا المؤتمر ألا وهو النظام الجديد الذي سيحل محل " تايجر " و هو " ليوبرد " ، والذي سيبدأ باستعراض ميزاته المعاون الثالث لستيف في هذا المؤتمر ، مدير مهندسي برامج في أبل " سكوت فورستال " . لكن سنخبركم فقط عن عشرة خواص للنظام.

بدأ " سكوت فورستال " باستعراض الخواص العشرة :

الخاصية الأولى هي الدعم لبرامج 64 بت :

- الدعم لبرامج 64 بت .
- سندعم 64 بت في النظام الجديد " ليوبرد " بقاعدة اليونكس.
- سيكون هناك دعم لبرامج تعمل بـ 32 بت بجانب البرامج التي تعمل بـ 64 بت .
- و الآن جاء دور الخاصية المثالية في النظام و هي آلة الزمن.



سكوت فورستال

الخاصية الثانية هي برنامج آلة الزمن :

يقول سكوت : عندما أنظر لجهازي الماك فإنني أجد صور أطفالتي التي لا تقدر بثمن . عندما أفقد أحدها سيكون الأمر مزعجاً ، لكن عندما أفقدها جميعها فإن ذلك سيكون مروعا . و مالذي ينصحك به الجميع كي لا تفقدها ، سيقولون اعمل نسخة احتياطية لها . و هذا ما يتوجب علي فعله . لكن من الذي يقوم بعملها من مستخدمينا ؟؟

قراءة 26٪ فقط من مستخدميها يقومون بذلك ، و يكون ذلك بطريقة يدوية عن طريق نسخها على قرص cd أو DVD ، و لا يدعون من يقوم بذلك برنامج أوتوماتيكي ، إلا ما نسبته 4٪ من المستخدمين . نحن نخطط لتغيير هذا الشيء في إصدارنا القادم " ليوبارد " عن طريق برنامج " آلة الزمن " أو " time machine " لنقوم بعمل نسخة لجميع ملفاتك وبرامجك و نظام التشغيل لديك ، أي نستطيع استعادة كل شيء في حالة أن القرص الصلب الخاص بك ، مات . كل ما عليك فعله هو شراء قرص صلب جديد لتستعيد وضعك السابق.



وظائف البرنامج ملخصة :

- عمل نسخة احتياطية بشكل تلقائي
- عمل النسخة لجميع الملفات
- استعادة الملفات جميعها
- استعادة ملف واحد من بينها

لكن دعونا نتحدث عن خاصية مذهلة في البرنامج ، فبفضل تقنيتنا الحديثة في عمل النسخة واستعادتها ، هل تمنيت مرة عندما قمت بالتعديل في ملفاتك أو حذف بعض منها ، العودة لتاريخ قبل اليوم لتعود للوضع الذي كان عليه جهازك فيه ؟؟؟ مع برنامج آلة الزمن باستطاعتك فعل ذلك.



و هذا الوضع الذي أتمنى العودة إليه لأجد ملفاتي الأربع



هذا هو وضع سطح المكتب في اليوم و أنا أفقد أربع ملفات .



كل ما علي فعله هو الضغط على أيقونة البرنامج ، لأنتقل لعرض ثلاثي الأبعاد فيه تتعدد الخيارات لأختار الحالة التي أريد الرجوع إليها ، فأنا أتذكر وجود الملفات في موضع ما من الهارددسك كسطح المكتب مثلاً ، و لا أتذكر بأي تاريخ كان هذا الوضع . فأقوم بالتحليق عبر الزمن لأرى الصفحات علي أجد أوه ، نعم لقد وجدتها كل ما علي فعله هو تحديد الملف و الضغط على استعادة . و انتهى الأمر.

نعم فالأمر كما رأيتم بهذه السهولة ، ليس فقط مع الملفات بل البرنامج باستطاعته الرجوع عبر الزمن في برنامج الكالندر . ical فأنا قمت بحذف اسم " سونيا " من الكالندر ، و أريد استعادة هذا التاريخ ، فأقوم بفتح آلة الزمن ، لأرى ما حذف من ical ، و ها هي مرة أخرى ، أقوم بالضغط على استعادة وانتهى الأمر.

كذلك بالنسبة إلى برنامج دليل الهاتف ، و الأهم من ذلك بالنسبة لي هو صور أطفالي كما أخبرتكم ، فأيضاً بالإمكان استعادة لفه الفيلم المفقودة .

فهذا هو البرنامج و هو أعتقد صاحب الوسيلة المثلى لاستعادة الملفات.

الخاصيتان التاليتان باستعراض " ستيف جوبز "

الخاصية الثالثة هي المجموعة الكاملة :

و ما أعنيه بذلك هو أنه لدينا مجموعة برامج و التي أصدرناها على مجموعة من الأجهزة ، و البعض منها كان بإصدار تجريبي مثل " بوت كامب " الذي سيكون ميزة في النظام الجديد ، كذلك ، برنامج " فرونت رو " الذي يمكنك من الوصول لموسيقاك و الوسائط المتعددة الخاصة بك بسهولة فقط أصبح ميزة أساسية في النظام الجديد ، و أيضاً برنامج " فوتو بوث " الذي يمكن المستخدم من التقاط الصور له ، فقد قمنا بتوسيع نطاق الكاميرات التي تعمل معه.



ستيف جوبز



الخاصية الرابعة هي خاصية المساحات:

هذه خاصية كبيرة ، و هي خاصية " سبيسيز " و هي توفير عدة أسطح مكتب ليتمكن المستخدم من تشغيل برامج محددة في سطح المكتب الواحد أو المساحة الواحدة ، كتشغيل برامج الموسيقى في مساحة ، وتشغيل برامج الأعمال في مساحة أخرى. أما الخاصية القادمة فسيقوم باستعراضها سكوت.



و استعرض " سكوت " بعده خاصيتان

الخاصية الخامسة هي تطوير لبحث برنامج نقطة الضوء :

هي نفسها خاصية " سبوت لايت" المبهرة و التي تمكن المستخدم من البحث السريع ، فالذي سنقوم به هو تطوير هذه الخاصية، مثل جعل المستخدم قادر على البحث في الأجهزة الأخرى اذا كان لديه أكثر جهاز في عمله أو في بيته و كانوا مرتبطين بأحد وسائل الربط. و أيضاً المقدرة على البحث في الخادم، و أيضاً أضفنا طريقة ظهور جديدة للبرنامج ، و تصفح آخر الصور و العروض دون القيام بعملية البحث.



سكوت فورستال



الخاصية السادسة هي نواة الحركة :

خاصية تقوم بجعل المستخدم قادر على التحكم في الحركات التي تظهر على الشاشة لبرنامج معين ، فإحدى شاشات التوقف تستخدم في تحركها ، 4000 سطر من الرموز ، أما مع هذا البرنامج فالعدد قل إلى 400 سطر من الرموز مع المقدرة على التحرك ، فهذا البرنامج يعطي المزيد من القوة للجهاز للتعامل مع الأنيميشن. و الخاصيتان القادمتان للنظام فسيقوم بطرحها ستيف جوبز.



ثم أكمل " ستيف " بطرحه

الخاصية السابعة هي إمكانية الاستخدام للجميع :

هي " يونيفيرسال أكسيس " و هي استخدام النظام بطرق متعددة لتمكن من لديهم إعاقات في حاسة معينة من استخدام الحاسب بحاسة أخرى ، عن طريق زيادة كفاءة نطق النظام للكلام المكتوب ، والاستجابة السريعة للأوامر



ستيف جوبز



الخاصية الثامنة هي برنامج البريد :

الخاصية الثامنة : هي تطوير لبرنامج " البريد mail " فقد قمنا بإضافة خاصية المذكرات ، و قائمة الأعمال " to do list " و إضافة قوالب مصممة مسبقاً للبرنامج ، أو بإمكانك تصميم ما يحلو لك منها ، و إضافات أخرى.



ثم طرح " سكوت "

الخاصية الثامنة هي برنامج لوحة القيادة و الويدجتز :

في الواقع هناك الآن ما يزيد عن 2500 ويدجتز ، و اليوم سنستعرض بخصوص هذا ميزتان ، الأولى لكم أنتم المطورين ، و الثانية للمستخدمين ، الأولى هي برنامج "دأش كود " : كل ما عليك في البرنامج هو تعديل القوالب لكي تقدم الويدجت الذي تتمناه ، لدينا قوالب لخاصية rss الخلاصات ، و الصور ، و الإعلام الصوتي podcast ، فهو برنامج تحرير لغتي html و css عظيم ، كما أضفنا خاصية بحث في البرنامج ، و منافذ للغة الجافا .
البرنامج الثاني للمستخدمين " ويب كليب " : يمكنكم من وضع صفحة إنترنت في ويدجت لتظهر في الداشبورده بسهولة ، و يتم التحديث التلقائي لها في زمن معين .
و أيضاً لكم أنتم المستخدمين ، ويدجت يتعلق بكاميرا الانترنت ، فهناك مستخدمين يستعملون برنامج كويك تايم ، و آخرون يستعملون لغة الجافا ، فنحن في نظامنا الجديد قمنا بدعم جميع كاميرات الانترنت ، لتتمكن من وضعها في الداشبورده .



سكوت فورستال



و أخيراً مع " ستيف "

الخاصية العاشرة هي برنامج المحادثة أي شات :

- إمكانية الدخول لأكثر من مستخدم
- صور المستخدمين متحركة
- تسجيل محادثات الفيديو
- التبديل السهل بين المحادثات عن طريق خاصية " الألسنة tab "
- شريط دعم من اليسار

- وبما إن أغلب الأجهزة الآن لديها كاميرا انترنت ، أحببنا إضافة المرح بإضافة تأثيرات برنامج " فوتو بوث " لأي شات و إضافة تأثير مسرح أي شات . الذي يمكنك من عرض شرائح صور أو عرض تقديمي بجانب صورة الشخص الذي تتصل به أو وضعه داخل العرض و كأنه موجود في تلك الصورة .



ستيف جوبز



أو



سيكون إطلاق النظام الجديد في هذا الربيع، وشكراً لكم جميعاً خاصة المئة اليد التي عملت على هذه الـ 140 فصول.

الكاتب : محمد حسن آل سماعيل

MacBook

سافر بحياتك الرقمية إلى أبعاد جديدة



سوف تذهلك قدرات حاسوبك المحمول "ماك بوك" الهائلة بفضل قوة المعالجة التشغيلية التي تتميز بها رقاقات "إنتيل كور ديو" ثنائية المحور والتي تجعل من سرعة عمله العالية علامة فارقة. شاشة العرض اللمعة بقطر ١٣.٣ إنشاً توفر لك رؤية فريدة وعرضاً فائق الوضوح للصور والأفلام والمواقع الشبكية والملفات في نفس الوقت. وتمنحك الكاميرا المدمجة iSight خاصية الدردشة المصورة ذات الجودة المتطورة. كما يتيح لك برنامج الميديا Front Row وجهاز التحكم عن بعد إمكانية الإبحار في ملفاتك الإعلامية الرقمية دون أن تحرك ساكناً. يبلغ سمك هذا الجهاز ٢,٧٥ سم فقط ووزنه ٢,٣٦ كغ، ويمنحك جهاز "ماك بوك" المحمول والمتعدد المواهب عالماً من المميزات المتطورة بين يديك.

سبيل العرب
Arab Computers



Authorized Distributor

Riyadh:

Tel: (966-1) 4626325,

Fax: (966-1) 4612348

e-mail: info@arabcomputers.com.sa

تتويجاً لتعاونها مع إنتل

أبل تكشف النقاب عن درتها الجديدة المتمثلة في جهاز ماك بوك

كشفت شركة أبل النقاب عن أحدث نتائج تعاونها مع شركة إنتل و اعتمادها علي رقائنها من خلال الحاسب الدفتري MacBook , وهذا الحاسب يتمتع بالعديد من الخصائص من حيث التصميم والمزايا العملية و المادية , يذكر أن الحاسب المصنوع من مادة المت ذو اللون الأسود لاقى ترحيب و إعجاب شديداً من قبل الجمهور نظراً لما يتمتع به من تصميم فريد يضعه في مصاف أفضل الحواسيب التي تم تصميمها على الإطلاق , يذكر أن هذا النوع وصل سعره نحو 1499 دولاراً أمريكياً , أما بالنسبة للموديل اللامع الأبيض فيتراوح سعره بين 1099 و 1349 دولاراً أمريكياً .

و فيما يتعلق بمقاييس و خصائص الجهاز المادية فنرى أنه ليس مجرد جهاز فهذه المقاييس تجعل منه صديق مثالي في كافة المواقف و الرحلات حيث يمكن إطلاق اسم صديق المسافر عليه نظراً لوزنه الذي لا يتجاوز 5.2 باوند و بالنسبة لعرض الجهاز فيبلغ 12.8 أنش وعمقه 8.9 أنش و طوله 1.1 أنش , أما شاشته اللامعة فهي الأولى من نوعها التي تنتجها أبل و يبلغ مقاسها 13.3 أنش و هي تمثل متعة إضافية لكل عشاق الأفلام و السينما نظراً لجودة الصورة العالية التي تتمتع بها .

و بالنظر إلى أقل الحاسبات الجديدة و الذي يبلغ سعره نحو 1099 دولاراً سنرى أنه يتمتع بالعديد من المزايا ما يوضح ارتفاع السعر نسبياً , حيث يتمتع بمعالج إنتل الثنائي مع كاميرا ويب مدمجة من طراز iSight و برنامج الميديا Front Raw و جهاز تحكم للتحكم فيه عن بعد , كما يتوافر به مخرج و مدخل audio ضوئي , بالإضافة إلى التوافق مع شبكات 802.11B و Ethernet , و علاوة لذلك يتمتع بالمزايا المشتركة بين جميع أجهزة أبل حيث يعمل من خلال نظام تشغيل OS X 10.4 و يحتوي على مجموعة البرامج الإعلامية الرقمية iLife .

و من الواضح من خلال عرض المزايا أن الجهاز لا يفتقد إلى الكثير من المزايا فهو يحتوي على بطاقة رسومات مدمجة و لا يعتمد على أي بطاقات خارجية منفصلة و علاوة على ذلك لا يحتوي الجهاز كذلك على بعض البطاقات الأخرى مثل بطاقة Express أو بطاقة PC أو فتحات لإضافة بطاقات ذاكرة و لا يحتوي على موديم للاتصال بالإنترنت .

و تبرز مزايا التصميم بالنظر إلى لوحة المفاتيح المغمورة لأسفل و التي تبدو غريبة المظهر و لكنها سلسلة الاستعمال و قوية بما يكفي , و سبب جعل المفاتيح سلسلة و مغمورة , ذلك حتى لا تחדش الشاشة اللامعة عند إغلاق الجهاز , يذكر أن الجهاز لا يتم غلقه بواسطة مزلاج و لكن بواسطة عملية المغنطة بصورة تجعل حدوث أي ضرر مادي للجهاز درب من دروب المستحيل .

أما عن نظام ويندوز فهذا الجهاز يتفق تماماً مع كل أجهزة أبل التي تعتمد على رقائ إنتل حيث يمكن تشغيل نظام ويندوز على تلك الأجهزة و ذلك من خلال إعداد برنامج أبل المسمى Boot Camp و يمكن بعد ذلك تحميل النسخة الكاملة من ويندوز أكس بي SP2 , يذكر أن Boot Camp ما زال نسخة تجريبية و لكن لن يكون التوافق تاماً بين نظام ويندوز و هذا الجهاز حيث أن الكاميرا لا تعمل مع نظام أكس بي و كذلك عند إغلاق الجهاز لا يتذكر نظام أكس بي الوقت بعد ذلك و لكن يمكن إعتبارها خطوة على الطريق بين تكامل منتجات الشركتان الكبير , و في النهاية يمكن القول أن جهاز أبل MacBook هو خفة فنية لما يتمتع به من مزايا متفردة .

بعد التعاون الأخير بينهما

المحللون : نايك هي الأكثر استفادة من أبل بهذا التعاون



من المعروف أن كل من نايك Nike و أبل Apple هما من أكثر العلامات التجارية انتشاراً في جميع أرجاء العالم , فيبدو أن التعاون الأخير بينهما ما زال يلهب حماس المحللين لاكتشاف من هو صاحب الاستفادة الكبرى من هذا الاتفاق .

و أكد العديد من المحللون أن الطرفين في هذا الاتفاق سيعم على كلاهما الخير الكثير , و لكنهم أكدوا في ذات الوقت أن شركة نايك للملابس الرياضية هي المستفيد الأكبر من تلك الصفقة , حيث أكد روس روبين المحلل في مجموعة NPD أن التنافس على الصعيد الرياضي قد أصبح في منتهى الاحتدام بين شركات الملابس الرياضية , و لذلك فإن دعم منتج مثل iPod ذو الشعبية الجارفة لمنتجات شركة نايك من المؤكد سيفيد شركة الملابس و الأدوات الرياضية كثيراً .



و كانت كل من أبل و نايك قد أعلنوا عن تعاونهما في مؤتمر صحفي بمناسبة افتتاح أبل لمتجرها الخامس في نيويورك , ويتمثل هذا التعاون بتصميم أحذية رياضية يمكنها الاتصال بأجهزة iPod Nano لاسلكياً و ذلك لمراقبة و تخزين الوقت و عدد السعرات الحرارية المحروقة , و ليس هذا فحسب بل يمكن عرض النتائج على شاشة الجهاز أو الاستماع إلى بعض النصائح و الإرشادات عبر السماعات الموجودة مع الجهاز , و يمكن بعد ذلك تحميل البيانات الناجمة إلى موقع شركة نايك (www.nike.com) لمتابعة و مراقبة التطور في التمارين بمرور الوقت , و يتضمن الاتفاق كذلك إنشاء قسم جديد يسمى Nike Sport Music في موقع iTunes .



ويعبر مدير البحث في مؤسسة JupiterResearch البحثية مايكل جارتنبيرج عن مدى إعجابه بتلك الصفقة نظراً للفائدة المزدوجة والتي ستعود على كلا الطرفين نظراً لقوة كل منهما في مجاله .

يذكر أنها ليست المرة الأولى التي تحاول فيها نايك اختراق سوق المشغلات الموسيقية , فقبل الاتفاق التاريخي مع أبل قامت نايك بإصدار مشغل موسيقي بالتعاون مع شركة فيليبس , وأخيراً قامت الشهر الماضي بالإعلان عن مشغلها الموسيقي الجديد PSA610 و الذي قامت بتصنيعه شركة فيليبس أيضاً و الذي يتمتع بسعة تخزينية قدرها 4 غيغا بايت و كذلك جهاز GPS داخلي للإحساس بالحركة .

و بالرغم من سعيها الدؤوب من فرض كلمتها في سوق المشغلات الموسيقية اعتماداً على شهرتها الطاغية في عالم الرياضة إلا أنها اصطدمت بواقع الهيمنة التي تفرضه أجهزة أبل iPod shuffle و كذلك iPod Nano , و التي يفضلها قطاع عريض من الرياضيين نظراً لصغر حجمها و قدرتها العالية على الاحتمال .

و أشار المحللون إلى نقطة بدت غائبة عن الجمهور و هي أن التعاون بين ابل و نايك لا يعني بالضرورة نهاية التعاون المسبق بين نايك و فيليبس , و ذلك على الرغم من أن التعاون بين ابل و نايك سيرفع كثيراً من قيمة نايك في سوق المشغلات الموسيقية .

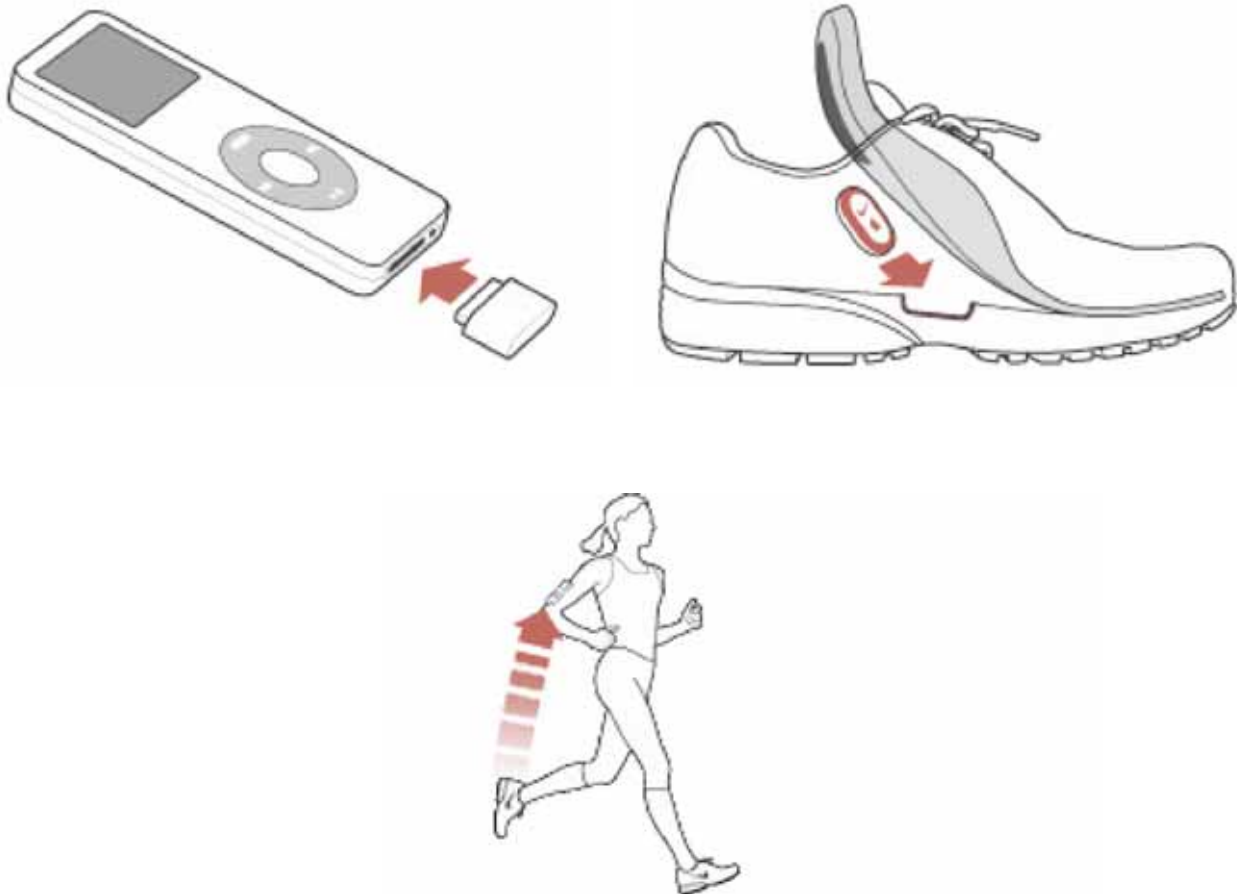
و ذكر المحللون كذلك أن لشركة ابل نية خفية لدخول عالم الأجهزة الرياضية وذلك نظراً للزيادة الكبيرة في الطلب على هذه الأجهزة في السنوات الأخيرة , حيث يفضل الرياضيون الآن امتلاك أجهزة يمكنها قياس و تعقب العديد من الجوانب في أثناء تمارينهم مثل ساعات اليد , وأجهزة قياس ضربات القلب , و جهاز قياس مسافة السير (البيدوميتر) .

و هنا تنفتح آفاق جديدة أمام كل من الشركتان حيث أن معظم الشركات المتخصصة في إنتاج الأجهزة الرياضية تمكن مستخدميها من الاتصال عبر الإنترنت لتسجيل معدلات الأداء و معدل التطور في التمرين من خلال نظام التشغيل ويندوز فقط , و من هذه النقطة تتضح أهمية التعاون الجديد بين كل من ابل و نايك , حيث أن هذا التعاون سيسلط الضوء على مستخدمي نظام ماك و ذلك ليتمتعوا بنفس مزايا نظام ويندوز , حيث ظلوا لفترة طويلة محرومين من تلك المزايا الخاصة بالأجهزة الرياضية .

يذكر أن هذا الاتفاق لم يلقى ترحيباً من جميع المحللين , حيث أعرب جون دوفراك عن عدم رضاه عن هذا الاتفاق و وصفه بالاتفاق الغريب وهو بمثابة تشتيت لتركيز كلا الشركتين و ذلك في عموده في موقع (www.marketwatch.com) , و لكن لاقى رأيه احتجاج من كل من روبين و جارتنبرج .

حيث أشار جارتنبرج أن التجربة بالنسبة لشركة أبل لن تنتهي عند iPod فقط حيث أصبح لزاماً على الشركة أن تفتح العديد من الأفاق أمام العديد من المستخدمين بما فيهم الرياضيون من خلال أجهزتها الحديثة , و توقع في نفس الوقت أن يكون هذا الاتفاق هو أول خطوات التعاون المستمر و المثمر بين الشركتين لخدمة الرياضيين .

و أشار روبين أن التعاون بين هاتان الشركتان فتح العديد من الأفاق أمام كلاهما , حيث استفادت نايك من سوق المشغلات الموسيقية و ارتباط اسمها بشركة عملاقة في هذا المجال مثل ابل , و فتح هذا الاتفاق آفاق جديدة أمام ابل على مجال جديد يمكنها الإبداع فيه وهو مجال الأجهزة الرياضية , و أكد كذلك أن عمل كلا الشركتين في هذان المجالان لن يكون مقصوراً على الأخرى في المستقبل القريب .



ليستمتع المستخدمين بمشاهدة التلفاز والفيديو

سوني تعتزم مد خدمة نظام LocationFree TV إلى أجهزة ماكينتوش

تعتزم شركة سوني كشف النقاب عن برنامج جديد الأسبوع المقبل من شأنه مد خدمة نظام LocationFree TV إلى أجهزة كمبيوتر ماكينتوش ومجموعة أكبر من الهواتف المحمولة.

يذكر أن LocationFree TV هو نظام لبث إشارات الصوت و الفيديو المباشرة من المحطة الأساسية إلى أجهزة العميل. وهو نظام يهدف إلى تمكين المستخدم من مشاهدة التلفاز و الفيديو من الأجهزة في غرفة المعيشة على كمبيوترهم المحمول طالما كان هناك اتصال سريع بين المحطة الأساسية و العميل.

هذا و من المقرر استعراض البرنامج الجديد خلال الأسبوع التالي في طوكيو. و هذا المنتج هو ثمرة اتفاقين، الأول مع Access ليغطي عملاء الهواتف المحمولة وأجهزة المساعدات الرقمية. أما الاتفاق الثاني فهو مع كاجا للإلكترونيات التي تغطي برامج آبل ماك.

يذكر أن برنامج LocationFree TV الحالي يدعم الأجهزة التي تعمل بأنظمة التشغيل ويندوز 2000 أو ويندوز إكس بي أو جهاز بلاي ستيشن المحمول. ولقد تم طرحه العام الماضي وهو موجود الآن في أسواق الولايات المتحدة الأمريكية واليابان وأوروبا.



أبل تتوسع أكثر في منطقة الشرق الأوسط

عرب بيزنس ماشين تعلن إفتتاح مركز أبل الجديد في أبوظبي



بعد سلسلة من الإطلاقات الناجحة التي تبرز تشكيلة لمنتجات جديدة في عموم منطقة الشرق الأوسط، أعلنت عرب بيزنس ماشين، الممثل الرئيسي لمنتجات (أبل) في منطقة الشرق الأوسط، عن إفتتاح صالة عرضها الثانية في إمارة أبوظبي. ويأتي الإعلان في الوقت الذي إرتفعت فيه مبيعات أبل من الأجهزة والآلات بشكل مضطرد في المنطقة.

فمنذ بداية عام 2006، قامت أراب بيزنس ماشين بإطلاق تشكيلة جديدة من أجهزة الكمبيوتر في عموم المنطقة. و تضم الأنظمة التي أطلقت لتضم ماك بوك برو المتطور، و الإختراع المبتكر والفعال ماك ميني و آيبود هاي فاي، حيث نالت جميعها ومنذ طرحها في الأسواق إعجاب المستهلكين لشكلها و قوة أدائها.

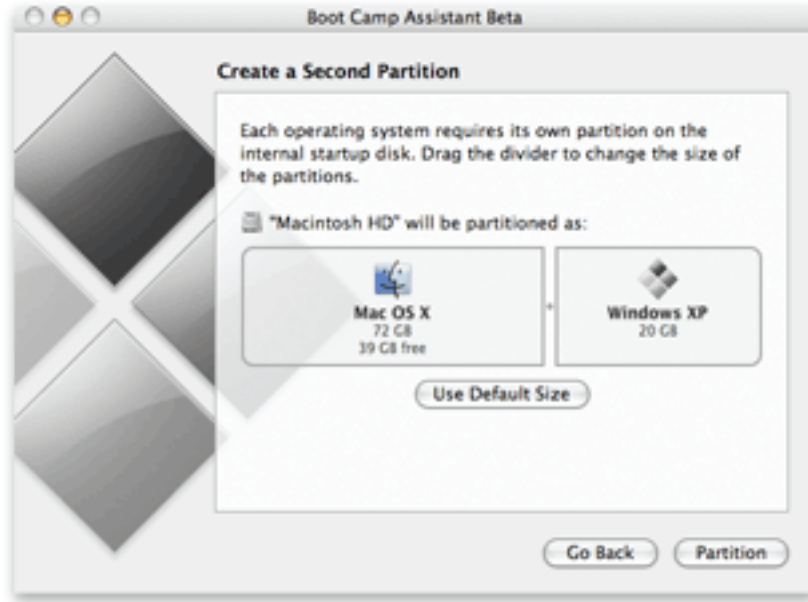
و بسيره على خطى مركز أبل الذي افتتح في مركز إبن بطوطة، سيقوم المركز الجديد في أبوظبي بإبراز الخط الكامل لمنتجات أبل من الأجهزة والبرامج والتنظيم على شكل مناطق مساحات مخصصة للأفلام و الصور و الموسيقى.

و قال إلياس أبو رستم، مدير عام عرب بيزنس ماشين ليمتد: ” نحن سعداء بافتتاح صالة عرض خاصة لمنتجات أبل في عاصمة الدولة. لقد كان من الضروري أن يكون للعاصمة أبوظبي مركز أبل الخاص بها و بإمكاننا أن نعد بأن كل ما هو متوفر في متاجرنا المتخصصة في كافة أنحاء العالم سيكون بالإمكان الحصول عليه هنا. و كما هو بمتجرنا في دبي، سيكون متجرنا الجديد فريداً من ناحية خدمة الزبائن و عروض المنتجات و التصميم العام.“

و بوقوعه في الطابق الثالث من أكبر مركز تجاري في أبوظبي، أبوظبي مول، فسيقوم مركز أبل الجديد، بإبراز تشكيلة متكاملة من منتجات الوسائط المتعددة من أجهزة الكمبيوتر إلى الأنظمة الموسيقية.

و قال إلياس أبو رستم: ” تحث أبل الخطى نحو الألفية الجديدة بوضعها منطقة الشرق الأوسط في سلم أولوياتها. و نحن على يقين بأن هذا المركز الجديد، الذي تم جلبه إلى دولة الإمارات من قبل عرب بيزنس ماشين، سوف يحتوي على كل ما يحتاجه رواد أبل.

آبل تطرح برنامجًا لتشغيل ويندوز إكس بي على كمبيوتر ماك إنتل



في خطوة مفاجئة، أعلنت شركة آبل مؤخرًا عن إمكانية تشغيل نظام التشغيل ويندوز إكس بي على أجهزة ماكينتوش المستندة إلى معالج إنتل و ذلك من خلال طرح برنامج جديد أطلقت عليه اسم Boot Camp.

و من شأن المنتج التجريبي الجديد الذي يبلغ حجمه 86 ميغا بايت إتاحة إمكانية التشغيل المزدوج لنظامي ويندوز وماكينتوش بالإضافة إلى برامج التشغيل اللازمة لتشغيل ويندوز. وأكدت آبل على لسان واحد من كبرى موظفيها أن هذا التحديث لا يعني من قريب أو بعيد رغبة آبل في بيع أو دعم ويندوز. واستطرد قائلاً أن الأمر لا يتعدى مجرد تلبية رغبة عملائها في تشغيل نظام ويندوز على كمبيوتر آبل المتطور.

يذكر أن الشائعات كانت قد انتشرت في الفترة الأخيرة حول دعم شركة آبل لنظام التشغيل ويندوز بعد أن انضمت الأسبوع الماضي إلى مجموعة (BAPco) الداعمة لنظام الويندوز. ويعد منتج Boot Camp البديل الرسمي لما نجح القرصنة في تحقيقه في مارس الماضي مع فارق جوهري وحيد. وهو أنه لا يدمر بيانات Mac OS X ليتم تثبيت ويندوز.

و من متطلبات تشغيل برنامج Boot Camp الجديد، وجود اسطوانة Windows XP SP2 Home أو Windows XP SP2 Professional بالإضافة إلى مساحة خالية على القرص الصلب لا تقل عن 10 غيغا بايت.

و لم يخلو هذا التطور من وجود بعض العيوب، حيث أن بعض المزايا لن تعمل في بيئة ويندوز، مثل ماوس و لوحة المفاتيح اللاسلكية بلوتوث و وحدة التحكم عن بعد المضمنة و كاميرا iSight.

و علق المحللون على هذا القرار التاريخي قائلين أن هذه الخطوة هي في مصلحة الطرفين مايكروسوفت و آبل. فمن ناحية ستستطيع شركة آبل جذب المزيد من مستخدمي ويندوز الذين يفكرون في التغيير. و من ناحية أخرى، سيتسنى لشركة مايكروسوفت بيع إصدار ويندوز إكس بي الكامل لمستخدمي ماكينتوش. إلا أن أكبر مستفيد من هذه الخطوة هو الكمبيوتر المحمول MacBook Pro خاصة بالنسبة للمستخدمين الذين يرغبون في الحصول على كمبيوتر محمول يعمل بنظام التشغيل ويندوز إكس بي.

نظراً للإزعاج الذي يفرضه على المستخدم

أبل تثير الانتقادات ضدها بسبب برنامج ميني ستور



أثار إصدار جديد لبرنامج أي تيونز (iTunes) الذي تنتجه شركة أبل حفيظة العديد من هواة سماع الموسيقى، وذلك لاحتوائه على برنامج ميني ستور (MiniStore) الذي يُظهر رسائل ترشح للمستخدم لنوعيات من الموسيقى و ذلك كلما بدأ في الاستماع إلى أحد الأغاني المحفوظة على جهاز الكمبيوتر الخاص به.

ووفقاً لموقع Mercury News فإن البرنامج الجديد المضمن مع أي تيونز الذي تم إصداره في أوائل هذا الأسبوع يقوم بتتبع سلوك الشخص و تحديد ما يحب الاستماع إليه، و ذلك من خلال رقم تعريف فريد، و ذلك دون إخطار المستهلك بذلك.

و تعليقاً على هذه الخطوة التي قامت بها أبل دون علم المستهلك، أعرب كيرك ميكليهرن الذي قام بنشر العديد من الكتب عن أجهزة الكمبيوتر ماك لموقع Mercury News قائلاً: "ما يثير غضبي أننا لم نعهد من شركة أبل مثل هذه الأفعال، فقد خيبت أبل ظننا فيها." ويرى آخر أن ما فعلته أبل مثل شخص اقتحم بيتك ليقوم بعمل قائمة بالكتب التي لديك.

من جانبها علقت شركة أبل لموقع Mercury News قائلة: "إن الشركة لا تقوم بحفظ أو تخزين أية معلومات مستخدمة في إجراء هذه الترشيحات لميني ستور."

و يرى ألكس سوجانك كيم باج مدير الأبحاث لدى مؤسسة بالو ألتو غير الربحية أن المشكلة ليست في جمع البيانات، و لكن المشكلة هي عدم إفصاح شركة أبل عما تفعله و الهدف من وراء هذا.

ولكن ليس الكل معترض على هذا البرنامج، حيث يرى بن باجارين محلل لدى مؤسسة Creative Strategies لأبحاث السوق أن أغلب الفئات التي تقضي وقت طويل على الإنترنت هما المراهقين و الشباب، و هذه الفئات لن تعير هذا الأمر كثير من الاهتمام، بل قد ترى هذه الفئة من المستخدمين أنه شيء جيد من أبل أن توفر لهم معلومات عن أحدث الألبومات الغنائية، والتي تصل إليهم عن طريق محرك الترشيح ميني ستور.


iPod nano

الف أغنية. صغير للغاية.



- سعة تخزين تصل الى ١٠٠٠ أغنية أو ٢٥٠٠٠ صورة • حجمه ٠,٢٧ إنش ووزنه ١,٥ أوقية
- شاشة عرض ذات ألوان ساطعة • بطارية تعمل حتى ١٤ ساعة
- متوفر باللونين الأبيض أو الأسود • يمكن استخدامه مع ماكنتوش وويندوز

سبيال العرب
Arab Computers

 Authorized Distributor

Riyadh:
Tel: (966-1) 4626325,
Fax: (966-1) 4612348
e-mail: info@arabcomputers.com.sa

الملكة إليزابيث تمنح مصمم أي بود لقب القائد الفخري

منحت جلالة الملكة إليزابيث جونثان إيف المصمم الأول لمشغل الملفات الموسيقية أي بود (iPod) الذي تنتجه شركة أبل لقب القائد الفخري لجيش الإمبراطورية البريطانية (CBE)، ووفقًا لوكالة رويترز فإن جونثان إيف البريطاني الجنسية والبالغ من العمر 38 قد انضم لللائحة الشرفية يوم الجمعة الماضي.

و يأتي هذا اللقب الشرفي للإشادة بإنجازات إيف في مجال التصميم الصناعي وكونه رئيس فريق قام بإنتاج ليس فقط جهاز أي بود، بل أيضًا العديد من الأجهزة الناجحة مثل أي ماك (iMac) وسلسلة أجهزة الكمبيوتر المحمول من طراز iBook و Powerbook وذلك خلال فترة عمله لدى شركة أبل و التي قاربت 13 عامًا من العطاء المستمر.

والجدير بالذكر أن إيف درس الفن والتصميم في جامعة نيوكاسل (Newcastle) في إنجلترا، وفي عام 1989 انضم كشريك في شركة تجارين (Tangerine) حيث تعامل مع منتجات متنوعة ما بين الأدوات الكهربائية إلى أحواض الغسيل، ثم انضم في عام 1992 إلى شركة أبل وتدرج في المناصب حتى وصل لمنصب رئيس فريق التصميم لدى شركة أبل عام 1996.

ويذكر أن إيف وفريقه استطاعا بمهارتهما وإخلاصهما في العمل حصد العديد من الجوائز من معاهد تصميم عديدة، منها على سبيل المثال المجموعة التجارية البريطانية للدعاية والإعلان (D&AD) والمتحف الألماني للتصميم (Red Dot) وجمعية المصممين الصناعيين الأمريكية والجمعية الملكية للفنون في المملكة المتحدة، وقد تم عرض أعماله في العديد من المتاحف حول العالم منها متحف نيويورك للفن الحديث ومركز بومبيدو في باريس.



حصرياً لمن يملكون أجهزة ماك المصغرة

”أي أوميغا“ و ”عرب بيزنس ماشين“ تطرحان سواقه الهارد الخارجية ”ماك ميني“ في أسواق منطقة الشرق



أعلنت ”أي أوميغا إنترناشيونال“، الشركة الرائدة عالمياً في تخزين البيانات، بالاشتراك مع (عرب بزنيس ماشين ليمنتد) الممثل الرسمي لمنتجات (ابل) في منطقة الشرق الأوسط، عن إطلاق سواقه الهارد ”أوميغا مينيماكس ديسكوتوب“ في أسواق منطقة الشرق الأوسط ”Omega MiniMax Desktop Hard Drive“، وذلك حصرياً لمن يملكون أجهزة ماك المصغرة.

هذا و يدعم جهاز التخزين حتى 250 غيغابايت من سعة سواقه الهارد مع وجود ثلاث نقاط يو إس بي 2.0 و ثلاث نقاط فايرواير تلعب دور المحور للجهاز المصغر.

و مع شكل الماك المصغر المميز، فقد تم تصميم سواقه الهارد مع أخذ المرونة بعين الاعتبار، لتكون حقا أفضل رفيق لماك المصغر و يمكن أن تقوم بوظيفتها كمحور متكامل لماك، كما أن التصميم الفريد للسواقه يعني أنه تشكيلة داخلية متساوية مع ماك المصغر أو يعمل بشكل مستقل كسواقه هارد ديسكوتوب أنيقة لماك أو مستخدم الحواسيب الشخصية.

من جهته علق السيد الياس أبو رستم، المدير العام لشركة عرب بزنيس ماشين ليمنتد قائلاً ”نحن سعداء اليوم بتقديم سواقه الهارد أوميغا مينيماكس ديسكوتوب لأبل ماك المصغر، إذ أنه و بوجود المزايا الفنية الممتازة و التصميم الجمالي لأبل، سوف يعزز جهاز التخزين الراحة في استخدام ماك المصغر، و سوف يستفيد مستخدمو ماك المصغر في الشرق الأوسط بلا شك من سواقه الهارد أوميغا مينيماكس الفريدة“.

و أضاف أبو رستم قائلاً ”لقد تم تصميم سواقه أوميغا مينيماكس لتفي بتشكيلة واسعة من متطلبات تخزين البيانات، و لا توفر هذه السواقه التكامل التام لماك المصغر فحسب، و لكن بتضمين نقاط متعددة لـ ”اليو إس بي“ و ”الفايرواير“ و التي تصبح محاور لماك متيحة بذلك المجال لعدد من المستخدمين لإدارة وتنظيم و حماية الأفلام و الصور و الموسيقى الرقمية“.

و تأتي سواقه الهارد مينيماكس مع ”دانتر ريترو سبيكت“ و ”سوفت وير“ برنامج دعم أوتوماتيكي أوميغا للحصول على دعم مستقر واستعادة البيانات، مما يتيح للمستخدمين وضع جدول منتظم لإجراء التحديثات و تعيين أماكن متعددة للدعم و إدارة مهام دعم أخرى. و بالإضافة إلى السواقه و النقاط الإضافية، فإن ميني ماكس تتميز كونها ”مفتاحاً ذكياً للطاقة“ و عليه فإن عملية تشغيل الجهاز و إغلاقه تتم بشكل أوتوماتيكي ذاتي مع ماك المصغر، و يميز هذا المفتاح كذلك نظاماً للتبريد و الذي يستخدم عناصر تبريد موجهة و سالبة.

و تأتي سواقه الهارد بفئتين، الأولى مع ميني ماكس 160 غيغابايت بسعر 199.00 دولار أمريكي بينما يكون سعر ميني ماكس 250 غيغابايت 249.00 دولار أمريكي.

استطلاع: مشغل iPod يهزم البيرة في الحرم الجامعي

استطلاع مؤخرا مشغل iPod الموسيقي التفوق على زجاجات البيرة أو الجعة كأفضل نشاط يفضل الطلاب في الحرم الجامعي في البلدان الأجنبية . وهذا وفقاً لما جاء في استطلاع أجرته مؤسسة متخصصة في أبحاث السوق و تركّز بصورة كبيرة على قطاع طلاب الجامعات .

و كان جهاز iPod قد احتل المركز الأول بنسبة 73 % من مجموع 1200 طالب من شملهم الاستطلاع الذي أجرته مؤسسة Student Monitor في مارس الماضي. واحتل iPod المركز الأول مزيحا من طريقه العديد من الأنشطة الأخرى مثل شرب الجعة والرسائل النصية وتنزيل الموسيقى من الانترنت أو حتى التدريبات الرياضية.

يذكر أنها المرة الأولى منذ العام الدراسي 1996\1997 التي يتراجع فيها نشاط شرب البيرة عن المركز الأول بين صفوف قطاع الطلاب غير المتخرجين. و هذا كما جاء على لسان أريك وييل من مؤسسة Student Monitor والتي تقوم باستطلاعات رأي طلابية مرتان في العام الدراسي الواحد.

حيث أشار أريك أن الانترنت كانت قد تفوقت مرة واحدة في أحد استطلاعي الرأي في السنة ولكن لم يساور أحد الشك حينها أن شرب الجعة كنشاط مفضل للطلاب سيعود و يحتل المرتبة الأولى على مستوى الفصل الدراسي التالي أو العام الدراسي بأكمله. مما يوضح أهمية و شعبية شرب البيرة والجعة كنشاط داخل الحرم الجامعي .

و كان آخر استطلاع للرأي كان قد أشار إلى تعادل كل من شرب البيرة و الموقع الاجتماعي (Facebook.com) في المركز الثاني و كان نصيبهم 71 % من أصوات المقترعين. أما العام الفائت فحصل iPod علي المركز الثاني بنسبة 59 % خلف شرب البيرة الذي حصل علي 72 % من الأصوات.

و أكد أريك أن تلك الأرقام لا تمثل أي نوع من المفاجأة نظراً لأن 44% من طلاب الجامعات هم من مستخدمي iPod. و نهج المحلل مايكل جودمان في مؤسسة Yankee نفس النهج عندما تحدث عن جهاز iPod والذي أصبح بمثابة رمز لتفوق التكنولوجيا بصورة عامة و المشغلات الموسيقية بصورة خاصة. وأكد في نفس الوقت أن مكانة iPod أو المشغلات الأخرى لن تتزعزع عن مكانتها خصوصاً مع المنافسة الشديدة مع الهواتف المحمولة التي تشغل الموسيقى و التي تهدف من وراءها الشركات إلى أسر قلوب و عقول الشباب من وراء تلك الهواتف الجذابة.

يذكر أن تلك النتيجة التي حققها iPod ما هي إلا نتيجة منطقية للجهود الكبيرة التي تبذلها شركة ابل لنشر جهازها القوي في أوساط الشباب الجامعي و نظراً لتعاونها المستمر مع الجامعات لاستخدام iPod في مختلف أنشطة الدراسة في الكليات المختلفة.

دراسة: سوق المشغلات الموسيقية يتضاعف في ظل هيمنة ابل

توقعت أحدث الدراسات التي قامت بها مؤسسة In-Stat أن يتضاعف حجم سوق المشغلات الموسيقية بنهاية العشر سنوات الحالية. حيث أظهر التقرير أن حجم المبيعات قد يصل إلى 286 مليون مشغل في عام 2010 مقارنة بـ 140 مليون مشغل في العام الماضي.

وأفاد التقرير أيضًا أن هذا النمو المتسارع سيساهم في خفض الأسعار. كما سيساهم في زيادة عدد المواقع بكافة أنواعها. سواء تلك التي تقدم خدمة الدفع عند الطلب أو تلك التي تقدم خدماتها من خلال اشتراكات سنوية أو شهرية نظير مبلغ معين من المال. ولن تكون المواقع وحدها هي المستفيدة، بل ستستفيد التقنيات المستخدمة أيضًا فضلًا عن أن القدرات التخزينية للذاكرة من نوع فلاش ستزداد. مما سيجعل هذا النمو حافزًا لإحداث ثورة في عالم المشغلات الموسيقية.

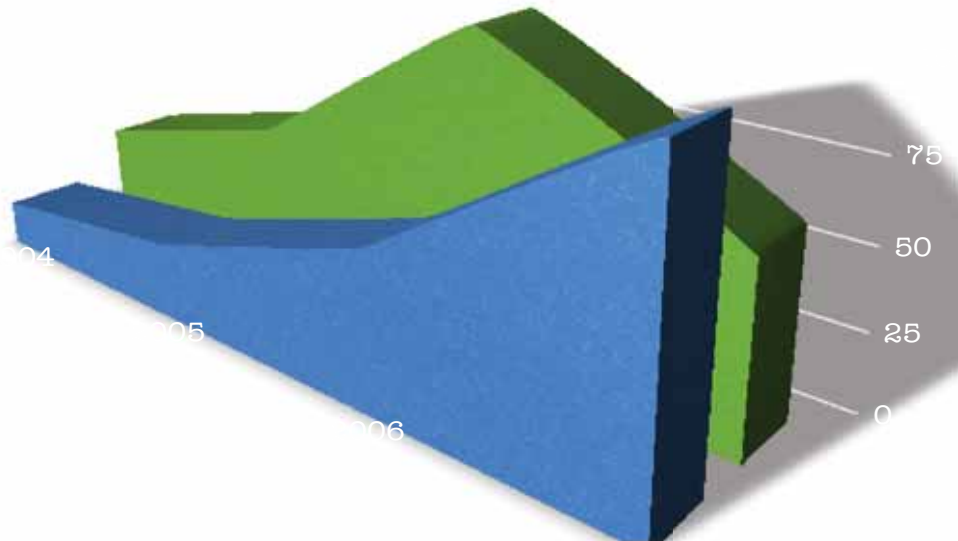
و من الجدير بالذكر أن سوق مشغلات الفلاش هو أقوى الأسواق على الإطلاق. وذلك لأن الرقائق الصغيرة فتحت المجال لتواجد المشغلات الصغيرة، مثل مشغلات ابل iPod طراز Nano وShuffle وكذلك مشغلات Creative وiRiver وSony.

ومن شأن انخفاض الأسعار هذا مساعدة الشركات على تقديم مشغلات بأسعار منخفضة للغاية. و أورد التقرير الذي نشرته مؤسسة الأبحاث In-Stat أن أرخص المشغلات الموسيقية في بعض الأسواق الآسيوية وصل إلى 25 دولارًا.

و لكن مع هذه التخفيضات الكبيرة في الأسعار، ما زالت ابل تحتل الصدارة خصوصًا في الولايات المتحدة الأمريكية. وأشار التقرير كذلك إلى الصعوبة التي تعرقل منافسي شركة أبل مثل رقائق الذاكرة فلاش المحدودة في الأسواق ودمج الأجهزة والبرمجيات.

وأشار التقرير أيضًا إلى هيمنة شركة مايكروسوفت الكلية على هذه الصناعة بأكملها. فنسبة المشغلات من إجمالي المشغلات على مستوى العالم التي تحمل توقيع شركة أبل وصل إلى 49% أي النصف تقريبًا.

أما بالنسبة للمشغلات التي تعتمد على القرص الصلب، فلقد أفاد التقرير الذي نشرته مؤسسة الأبحاث In-Stat، سيتحول الانتباه إلى أجهزة الوسائط المتعددة لأن المعالجات الأسرع والأقراص الصلبة ستكون قادرة على تشغيل ملفات الصوت والفيديو والصور.



تقرير: المستهلكون يثقون في منتجات آبل ولا يثقون في منتجات مايكروسوفت

أصدرت مؤسسة الأبحاث فورستر تقريراً نوّهت فيه أنه بإمكان شركة آبل مضاعفة حصتها من سوق الكمبيوتر من خلال استغلال عدم ثقة المستهلكين في منتجات مايكروسوفت بسبب العيوب التي يعاني منها نظام تشغيلها ويندوز.

فلقد أظهر التقرير الذي نشرته مؤسسة الأبحاث فورستر أن شركة آبل وشركة تيفو هما الشركتان الوحيدتان اللاتين يثق فيهما المستخدمون ثقة مطلقة. أما الشركات بوس وديل وسني وباناسونيك وإتش بي فوصفها المستهلكون على إنها يثقون فيها إلى حد كبير. بينما جاءت الشركات مايكروسوفت توشيبا و هيتاشي و جيت واي وإل جي في ذيل القائمة باعتبارها أقل الشركات التي يثق فيها المستهلك.

وانطلاقاً من مفهوم الثقة مفتاح النجاح، يمكن أن تستغل شركة آبل عدم الثقة التي أبداهها المستهلكون تجاه منتجات مايكروسوفت في إقناع هؤلاء المستهلكين بالتحول إلى منتجات آبل. ويمكن أن يكون منتج Boot Camp هو المنتج الذي ستجذب به شركة آبل عملاء مايكروسوفت إليها. فهذا التحديث يسمح للمستخدم بتشغيل كلا من نظامي التشغيل ويندوز و ماكينتوش على نفس الجهاز.

وبجانب هذه الأخبار المبهجة لشركة آبل، حمل تقرير مؤسسة الأبحاث فورستر في جعبته أخباراً ليست بمفرحة لها. فلقد أفاد التقرير أن هناك عدد كبير من المستخدمين لا يدركون أن شركة آبل هي الشركة المنتجة للمشغل الموسيقي المعروف iPod. فلقد قال 5.2 مليون أنهم يستخدمون منتجات شركة آبل على الرغم أن شركة آبل سبق و أن أعلنت أنها باعت 42 مليون مشغل!!!!

لهذا نصح التقرير شركة آبل بربط اسمها مع اسم المشغل في حملاتها الدعائية. كما حثتها على تسليط الضوء على سعر بعض مشغلاتها المنخفض نظراً لأن عامل السعر سيعطي الشركة المزيد من القوة التنافسية.



آبل تضيء الشمعة الثلاثين في رحلة التميز والنجاح



كمعظم الشركات، بدأت شركة آبل مشوارها من جراج أحد المنازل في كاليفورنيا حيث يعيش الشاب ستيف جوبز. حينما قرر ستيف واثنان من أصدقائه ستيف وزنيك ورونالد واين تصميم كمبيوتر بدائي و عهدوا إلى رولاند واين كتابة الدليل اليدوي له و كذلك تصميم الشعار الخاص بالكمبيوتر.

و بالفعل ظهر هذا الكمبيوتر إلى الوجود تحت اسم Apple 1. و في الأول من إبريل، اتخذ الثلاثة أصدقاء قرار تأسيس شركة آبل لتسويق و بيع هذا الكمبيوتر. و من هنا بدأت قصة كفاح شركة آبل التي سريعا ما كللت بالنجاح.

و على الرغم من أن الكمبيوتر لم يمثل في بداية الأمر طفرة انتقالية كبيرة، لكن و مع مرور الوقت بدأ الجهاز في تعزيز موقفه و مكانته في سوق أجهزة الكمبيوتر إلى أن أصبح واحداً من أقوى أجهزة الكمبيوتر على مستوى العالم. و في غضون ذلك، قرر واين بيع نصيبه و الذي قدر في هذا الوقت بـ 800 دولار فقط. تاركاً الشركة للثنائي ستيف ليصبحا الآن اثنين من أثري الأثرياء و أكثرهم شهرة في العالم.

و في ظل رئاسة جوبز للشركة، نجحت شركة آبل في تطوير و تقديم العديد من الميزات الخاصة بالكمبيوتر مثل الماوس و القرص المرن 3.5 إنش. ففي عام 1984 طرحت شركة آبل أول جهاز كمبيوتر يتمتع بواجهة المستخدم الرسومية و أطلقت عليه اسم ماكنتوش. و لقد كان الفضل لهذا الكمبيوتر في انتشار استخدام الواجهة الرسومية التي تنقل المستخدم بضغطه ماوس واحدة إلى أجزاء الكمبيوتر المختلفة.

و لقد كانت شركة آبل إحدى رواد عالم التصميم حتى يومنا هذا. فلقد أرسى كمبيوترها المحمول معايير أجهزة الكمبيوتر المحمول القياسية. وفي عام 1998، أحدث كمبيوتر iMac ثورة عالمية في عالم التصميم من خلال مظهره الجذاب الملون و الذي ساهم في تغيير العديد من التصميمات حول العالم و شمل هذا التغيير حتى أدوات المطبخ.

ثم قامت شركة آبل بعد ذلك بقيادة الثورة الموسيقية من خلال مشغلها الموسيقي iPod و الذي وصلت مبيعاته إلى أكثر من 42 مليون جهاز. كما حقق موقع iTunes الخاص بشركة آبل نجاحاً غير مسبوق إثر إعلانه في فبراير الماضي أنه باع الأغنية رقم بليون بعد أقل من ثلاثة سنوات من بداية تشغيله. يذكر أن العام الماضي كان أفضل أعوام شركة آبل بعد أن وصلت مبيعاتها إلى 14 بليون دولار وأرباحها إلى 1.3 بليون دولار.

لكن و على الرغم من سلسلة النجاحات المتواصلة هذه، و بعد مرور ثلاثة عقود على تأسيسها، ما زالت شركة آبل تلعب دور الوصيف في عالم أجهزة الكمبيوتر الشخصية بعد منافستها اللدود مايكروسوفت. إلا إنه من المتوقع أن تظل آبل بإبداعاتها المتجددة مثل مشغل iPod وشراكتها الجديدة مع شركة إنتل مثالا يحتذى به من قبل الشركات الأخرى و ستحتفظ دوماً برونقها و هيبتها في السوق.

ترى هل أمام آبل ثلاثين عاماً أخرى من النجاح؟ قد يكون الجواب لا و لكن من المؤكد أنه طالما ظل ستيف جوبز علي قيد الحياة ستواصل الشركة تألقها و حيويتها.

(آبل) تطرح أحدث ابداعات برامج التصوير الرقمي



أعلنت شركة (عرب بزنيس ماشين ليمتد) الممثل الرئيسي لمنتجات (آبل) في المنطقة عن طرح (أبرتشر) و الذي يعد أحدث منتجات التصميم الإبداعي الذي يمنح للمصور كل ما يحتاجه بعد التصوير و التي تتميز بتوفر أدوات إنتاج كثيرة مثل إدارة الألوان المطبعية و آلية التفاعل مع المواقع الإلكترونية و غيرها من المواصفات الكثيرة.

و يقول الدكتور إلياس أبو رستم، المدير العام لشركة (عرب بزنيس ماشين ليمتد): ”إن (أبرتشر) هو الإبداع الرئيسي في جمال الصور الفوتوغرافية و يوازي إبداع منتجة الأفلام المعروف (فاينل كت برو)“. و يضيف: ”بالتأكيد أن تقنية آبل ستضيف ثورة إبداعية في عالم الصور الفوتوغرافية و منتجها ليس في منطقة الشرق الأوسط فحسب و لكن في العالم ككل.“

يتيح (أبرتشر) للمصورين سهولة عرض صورههم العديدة و التي تسهل عليهم إختيار الأفضل منها. و يعد كذلك (أبرتشر) كأول تطبيق الذي يتيح إمكانية تبويب الصور أوتوماتيكيا بناء على خيارات المصور. على سبيل المثال الفترات الزمنية. إضافة الى ذلك، سيتاح للمصور فرصة الإطلاع على ملفاتهم المصورة ضمن شاشة واحدة و التي يمكن أن تضاف إليها عدة شاشات عرض مجزئة داخل الشاشة الرئيسية و التي تصف الصورة جنباً الى جنب من أجل إمكانية إختيار الصور بشكل أسرع و فرصة المقارنة مع بعضها البعض. كما يتيح أداة (الوب) للتكبير بفحص أجزاء من الصورة بدقة و تفصيل واضح من دون الحاجة إلى تكبير الملفات.

والميزة الأخرى لتقنية (أبرتشر) هي أنها تحتوي على العديد من الأدوات التي تعمل بتنسيق RAW لتتيح لمُحترفي التصوير خيارات عديدة لتحسين جودة الصور بعد التقاطها و قبل حفظها بنسق رقمي محدد. كما يتيح البرنامج أدوات للمقارنة بين تعديلات مختلفة للصورة لانتقاء الأفضل منها مع إمكانية التراجع عنها مع إدارة الألوان والتحكم بها قبل الطباعة. كما إن البرنامج يتولى فرز الصور تلقائياً بالاستناد إلى تاريخ التقاطها.

كما تتيح لمستخدميها خلق نماذج متعددة و مستنسخة من صورة واحدة بدون الحاجة إلى إستنساخ الملفات و الذي يمنح المصورين إمكانية إجراء التغييرات من دون أي خوف من محو المصورات الرئيسية و من دون الحاجة إلى إستهلاك مساحات في القرص الصلب. كما يمكن لصور (أبرتشر) من إستخدامها مباشرة إلى (أدوب فوتوشوب) بغرض التعامل مع طبقات التصميم المتعددة. و يتوفر في (أبرتشر) حزمة متكاملة من إدارة الألوان مدعومة ب (كولرسين) و حزمة عالية الجودة من أدوات الإظهار الإبداعي لعرض المصورين لأعمالهم.

” الآيبود ” من شبكات مترو الأنفاق و قاعات اللياقة البدنية إلى قاعات الدراسة



في الوقت الذي احتلت شركة الحاسبات العالمية (ابل) المركز الثاني من حيث القدرة على الابتكار مع مطلع العام الحالي أرجع المراقبون الفضل في ذلك إلى منتجها ” آيبود ” ، الذي جعلها عالية القدرة من حيث الابتكار في حين أكد المسؤولون في الشركة على أن التحدي الذي يواجه الشركة في الأعوام القادمة هو الحفاظ على مكانة ” آيبود ” الذي احتل الصدارة دون منافس ، حيث كان منافسو شركة (ابل) في الفترة الماضية في حالة ذهول من سرعة استحواذ الشركة على الحصة السوقية ، بعد أن تمكنت (ابل) من بيع 8.2 مليون جهاز (آيبود) في عام 2004 فقط، ليلجأ إجمالي مبيعات الشركة من المنتج بحدود 10 مليون جهاز منذ إطلاقه قبل حوالي عامين.

و كانت (آبل) قد باعت في الربع المتضمن موسم الأعياد الماضي ، ما يقارب 4.5 مليون جهاز بالمقارنة مع 733 ألف جهاز في نفس الموسم من عام 2003 وبنسبة زيادة تبلغ 500% ، ليتم اختيار ” آيبود ” و شركة ابل المنتجة له كأقوى علامة تجارية في العالم للعام 2004 محتلا المركز الأول في استطلاع شمل آراء أكثر من ألفي شخص من مسئولي شركات الإعلان و مديري العلامات التجارية و الأكاديميين أجرته مجلة ” برانديشال ” عبر موقعها الإلكتروني على شبكة الإنترنت حيث تمكن ” أي بود ” كعلامة تجارية من إزاحة محرك البحث ” جوجل ” عن القمة التي احتلها العام الماضي .

و عليه و بناء على هذا الانتشار السريع لهذه التقنية و هذا التفوق النوعي فقد كان من الطبيعي أن ينتشر ” الآيبود ” في كل مكان ، في شبكات مترو الأنفاق وفي قاعات اللياقة البدنية ، و غير ذلك ، إلا أنه اليوم تجاوز هذا كله و بدأ يتسلل إلى قاعات الدراسة ، حيث باتت تقنيات ” آيبود ” تستخدم في كبرى الجامعات في العالم و خاصة في الولايات المتحدة الأمريكية لتحسين عادات و سلوكيات الدراسة و ذلك لسهولة تحميل المحاضرات عبر الإنترنت (PODCASTING) و من ثم تحميلها على أجهزة الآيبود والاستماع إليها في كل مكان و في أي زمان ، و لعل التحسن في عملية التسجيل هذه يفتح المجال أمام إمكانية توزيع ”البودكاست” بسرعة و بسهولة عبر مواقع الإنترنت الخاصة بالجامعات .



و باتت اليوم نسبة كبيرة من الطلبة في الجامعات الأمريكية تقوم بتسجيل جميع محاضراتها على أجهزة ” الآيبود ” الخاصة بها و هو الأمر الذي يتيح لهؤلاء الطلبة التركيز بفاعلية أكثر خلال المحاضرة و من ثم يتسنى لهم التعامل مع تسجيلاتهم بشكل علمي دقيق يدونون من خلاله ملاحظاتهم و تعليقاتهم بتركيز أكثر فيما بعد .

تماماً كما هو الحال مع طلبة جامعة ديوك الأمريكية التي كانت أول من استخدم طريقة ”البودكاست” منذ بداية العام الماضي 2004 عندما قامت بمنح كل طالب جديد جهاز ”آيبود” لأسباب تعليمية محضة ، و بالرغم من أن البعض لم يستطع مقاومة خاصية تحميل الأغاني على جهاز ” الآيبود ” خاصته إلا أنه و طبقاً لاستطلاعات الرأي في الجامعة فقد أكد مركز المعدات التكنولوجية في الجامعة و بإصرار شديد على أن التجربة كانت ناجحة جداً .

و قد أظهرت نتائج إيجابية وسط شريحة واسعة من الطلبة و خاصة أولئك الذين استخدموا جهاز "الآيبود" لتدوين ملاحظاتهم أيضاً خلال المحاضرات العملية إذ أن التقنيات المحمولة يدويا تساهم في دعم الخبرات التعليمية خارج الفصل الدراسي ، و لا شك في أن جهاز "الآيبود" قد بات اليوم يقدم فرصاً جديدة لتحسين جزء ما من عملية التعليم ، في الوقت الذي تتولى فيه العديد من الجامعات في مختلف العالم أيضاً تجربة تقنيات أخرى كالفيديو الرقمي و شبكات تحديد المواقع العالمية GPS.

و كما هو الحال في مختلف دول العالم فقد استطاع " الآيبود" أن يحقق نجاحاً سريعاً في منطقة الشرق الأوسط و انتشاراً واسعاً في أسواقها التي تعد أبرز الأسواق العالمية و أسرعها تفاعلاً مع جديد التقنية كما تعد الأكثر استهلاكاً للتقنيات الحديثة ، و عليه يرى د. إلياس أبو رستم ، المدير العام لشركة (عرب بزنيس ماشين ليمنتد) الممثل الرسمي لمنتجات (ابل) في منطقة الشرق الأوسط أن "آيبود" قد استطاع أن يحافظ على مكانته دون منافس في أسواق الشرق الأوسط و هذا ما دل عليه سرعة استحواذ "آبل" على الحصص السوقية في مختلف دول المنطقة التي كان لها نصيباً وافراً من مبيعات أجهزة "آيبود" التي بلغت رقماً قياسياً منذ إطلاق هذا المنتج منذ نحو عامين .

و أضاف أبو رستم قائلاً " لقد تجاوز "آيبود" اليوم كونه و بعد النجاح الهائل الذي حققه عبر سوق مبيعات الأغاني الرقمية كونه منتج يمنح المستخدم وسائل الترفيه إذ ارتقى لكونه تقنية حديثة توفر الكثير من الاستخدامات الأخرى العملية التي تستطيع أن تساعد المستهلك على تسخيرها لخدمة مجالات أخرى في حياته اليومية و لعل من أبرزها تسخير هذا المنتج لخدمة قطاع التعليم في المعاهد و الكليات إذ بات " آيبود" رفيق يعتمد عليه لحفظ المحاضرات و المعلومات الهامة مما يوفر للطالب إمكانيات أكبر لحفظ المعلومة ليجعل هذا المنتج من حفظ المادة العلمية تجربة فريدة تماماً كما جعل من الاستماع للموسيقى تجربة فريدة أيضاً ، و عليه أعتقد أن منطقة الشرق الأوسط ستشكل فضاءات أوسع لنجاحات "آيبود" خلال العام المقبل مع تزايد الإقبال على هذه التقنية و تنوع استخداماتها في مجالات الحياة اليومية للأفراد . "



مؤكدّة أنها أكثر أماناً من أنظمة ويندوز حالياً

سوفوس: على المستخدمين الأفراد التحول وتبني أنظمة ماكنتوش



أكدت شركة سوفوس، المتخصصة في الحماية والأمن الإلكتروني، في تقريرها الأمني الذي أصدرته مؤخراً، ضرورة مسارعة المستخدمين الأفراد لتبني أنظمة التشغيل "ماكنتوش".

و وفقاً لما أفاد به التقرير الذي حمل عنوان "إدارة تهديدات الأمن الإلكتروني" فإنه يتوجب على المستخدمين الذين يعانون من برامج التجسس و الفيروسات بالتحول إلى أنظمة ماكنتوش. وورد في التقرير أيضاً أخطر 10 تهديدات أمنية برزت خلال الأشهر الستة الماضية فضلاً عن التهديدات الحالية والمستقبلية. وأكدت سوفوس أن مخترقي الأنظمة يستهدفون في الوقت الحالي أنظمة التشغيل "ويندوز" من مايكروسوفت، وأن أنظمة ماكنتوش ستكون أكثر أماناً، على الأقل خلال الفترة الراهنة.

و جاء في التقرير أن أعلى معدلات التهديدات الأمنية فرضتها خلال الفترة المذكورة دودة "Sober"، حيث شكلت نسبة 22.4% من هذه التهديدات، و غالباً ما كان يتم إرسال هذه الدودة عبر وسائل تحمل اسم الاستخبارات الأمريكية أو الشرطة الفدرالية الأمريكية. وجاءت في المرتبة الثانية دودة نتسكي وكاما سوترا بنسبة 12.2% من التهديدات، والتي غالباً ما كانت ترافق الرسائل الإلكترونية التي تحمل صوراً و أفلاماً إباحية.

و جاءت الأدوات التخريبية (rootkit) و (Ransomware) بشكل واضح كأخطر التهديدات الأمنية المتزايدة. يذكر أن أداة الاختراق (Ransom-ware) يتم نشرها عادة كملف تجسسي من نوع حصان طروادة (Trojan horse) و الذي يقوم بتشفير ملفات مهمة في جهاز الضحية، و بالتالي يجبر الضحية على دفع مبلغ يتراوح من 11 إلى 300 دولار لفك تشفير ملفاته. و ذكرت سوفوس أن أدوات (rootkit) تشهد ازدياداً في تعقيدها، لا سيما فيما يتعلق بحادثة سوني.

و صنف التقرير الولايات المتحدة الأمريكية في المركز الأول فيما يتعلق بمصدر الرسائل غير المرغوبة (سبام) بنسبة 23.4%، في حين تلتها الصين في المركز الثاني بنسبة 20.5%.

إدعاءات باكتشاف أول دودة بنظام تشغيل ماكنتوش

صرحت

شركة

سوفوز Sophos

المتخصصة في

الأمن الإلكتروني باكتشاف

ما أسمته بأول دودة لأنظمة

التشغيل. وتنتشر دودة -OSX/Leap

من خلال تطبيق الرسائل الفورية iChat

بإرسال نفسها كملف باسم "latestpics.tgz" ليقوم

قوائم المستخدم. وعند فتح الملف على الكمبيوتر تخفي الدودة

في شكل أيقونة صورة JPEG في محاولة لإقناع المستخدم بأنها غير ضارة.

OSX.Lean.A



A
وتقوم
بعدوى
محتوياتها

ويرى بعض المختصين أن هذه الدودة لا يمكنها إصابة الأنظمة الحديثة. في حين يقول البعض أنه على مستخدمي ماكنتوش الحذر من الفيروسات. و ذلك في الوقت الذي كان يظن فيه مستخدمي ماكنتوش أنهم في مأمن من أية تهديدات فيروسية أو أمنية. هذا و ينصح الخبراء مستخدمي آبل ماكنتوش بتوخي الحذر وعدم تشغيل أكواد لا يعرفون مصادرها على أجهزتهم. وهو ما يفعله بالفعل مستخدمي ويندوز.

مع جهاز iPod وموقع iTunes

محاضرات الجامعات على أجهزة آبل

في آخر خطواتها لتوسيع نطاق استخدام منتجاتها المتميزين: جهاز iPod وموقع iTunes، قامت شركة آبل بتوسيع خدماتها لتضم خدمة (iTunes U) والتي تتيح الوصول إلى محاضرات دراسية و مواد تعليمية متنوعة من خلال برامج iTunes التابعة لشركة آبل.

قامت شركة آبل العملاقة بالعمل مع ستة جامعات في هذا المشروع الجديد منذ ما يزيد عن العام و قامت بتوسيع برنامجها التعليمي هذا الأسبوع من خلال دعوة جامعات أخرى لتنضم إلى هذا الركب.

إن فكرة الاطلاع على المحاضرات الدراسية من خلال صفحات الإنترنت لم تعد فكرة جديدة، أما إمكانية الاستماع إلى المحاضرات من خلال الأجهزة المحمولة هي ظاهرة حديثة في العصر الرقمي. ويدعم هذه الميزة ما تلقاه أجهزة iPod عمومًا من إقبال في عالم مشغلات الموسيقى المحمولة.

هذا و كانت قد قامت جامعة ميزوري بتقديم خدمة الاستماع إلى المحاضرات من خلال شبكة الجامعة، قبل الاشتراك مع شركة آبل في هذه الخدمة في الصيف الماضي. و يقول المتخصصون من الجامعات "أننا أقدمنا على هذه الخطوة لنتماشى مع اهتمامات طلابنا الذين يألفون استخدام جهاز iPod". و سيكون للمؤسسات التعليمية الحق في تحديد ما إذا كانت تريد قصر صلاحية الوصول إلى المحتويات التعليمية على طلابها فقط أو إعطاء العامة الحق في الإطلاع عليها.




iPod Hi-Fi

جهاز ستيريو منزلي مبتكر



لقد غيرت أي بود مفهومك للموسيقى في السابق، أما الآن فسيقوم جهاز ستيريو أي بود هاي فاي بمهمة تغيير مفهومك لجهاز الستيريو المنزلي. مع جهاز أي بود هاي فاي يمكنك ملء أية غرفة بأصوات موسيقية كريستالية عالية الجودة دون الحاجة إلى أجهزة الستيريو المنزلية التقليدية التي تتطلب الكثير من الحجم والمال. يأتي تصميم أي بود هاي فاي غاية في الجمال على صعيدي الشكل والأداء وهو يحتوي على تطبيق Universal Dock المدمج من أي بود. ويمكنك وضع جهاز الستيريو في أي مكان ترغب به علماً بأنه يعمل بواسطة التيار الكهربائي أو البطاريات التي تباع منفردة. كل ما عليك فعله هو توصيل جهاز أي بود الخاص بك وانغمس في تجربة موسيقية لم يسبق لك الاستمتاع بها من قبل. إنه جهاز الستيريو المنزلي المبتكر.

سبيال العرب
Arab Computers

 Authorized Distributor

Riyadh:
Tel: (966-1) 4626325,
Fax: (966-1) 4612348
e-mail: info@arabcomputers.com.sa

إستعراض سريع لبرنامج Microsoft Expression ٣



أعلنت مايكروسوفت عام ٢٠٠٣م عن شرائها لشركة برمجة صغيرة في هونج كونج تدعى Creature House. تتخصص في إنتاج برامج تصميم لنظامي الماكنتوش و الوندوز. لم يكن هناك سبب قوي وراء عملية الشراء إلا برنامج Expression الذي أشتريته Creature House سابقاً من شركة Meta Creations التي أشتريته قبل ذلك من الفريق الصغير المطور للبرنامج في عام ٢٠٠٠م.

هل تكفي ثلاث عمليات شراء للبرنامج لتثبيت قوته؟ مهلاً فالبرنامج باعته قبل ذلك Creature House إلى Fractal Design و التي دخلت بعد ذلك تحت مظلة Corel ثم أشتريته مرة أخرى Creature House من Corel ليبقى معها البرنامج حتى عملية شراء مايكروسوفت. لابد للبرنامج كهذا أن يكون مميزاً وقوياً!

أستخدمت مايكروسوفت Expression كنواة لعدد من البرامج و التقنيات الجديدة. فأصدرت مؤخراً ثلاث نسخ من البرنامج Graphic De-signer, Interactive Designer و Web Designer و أستفادت منه في تطوير Windows Presentation Foundation التي ستظهر في إصدار وندوز القادم المسمى فيستا.

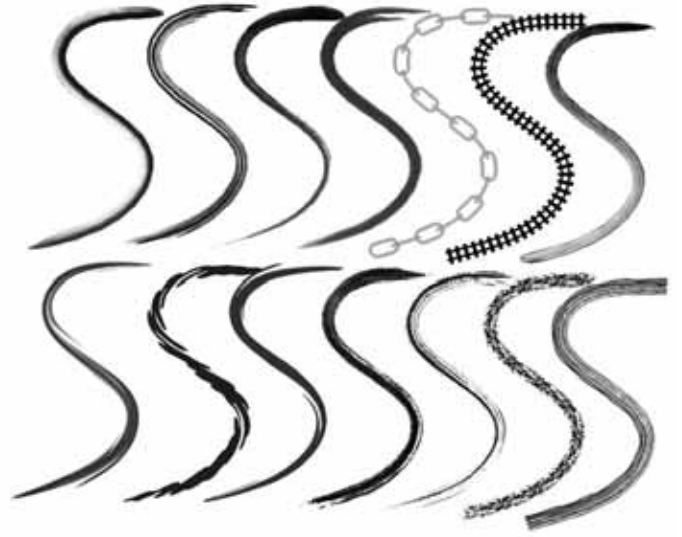
كما توقع الجميع. أوقفت مايكروسوفت تطوير نسخة الماكنتوش من Expression مما يجعل النسخة الحالية من البرنامج للماكنتوش هي Expression 3.3 و التي صدرت في أبريل ٢٠٠٤م و من الطبيعي أن تكون هذه هي آخر نسخة تتوفر للماكنتوش و لن نرى أي تحديث للبرنامج بعدها. و على غير عادة البرامج من هذه الفئة فإن نسخة الماكنتوش 3.3 مجانية و غير محدودة بزمن معين!

ما يميز Experssion عن غيره من برامج الرسم هو أنه متخصص في الـ Vector Graphics أكثر من غيره. رغم أنه برنامج بسيط كواجهة إذا ما قارناه ببرنامج Painter أو Illustrator إلا أنه يبقى الأكثر تميزاً و الأسهل إستخداماً.

تعرفت على Expression لأول مرة من موقع MacUpdate فحملت البرنامج و حاولت إستكشافه. و لكن لم أعرف قوته الحقيقية حتى زارني صديقي و عضو منتديات ماك للعرب الأستاذ مازن الرمال (Maxen). فاستعرض لي كيف يستخدم هذا البرنامج لرسم الكاريكاتير مما أوقعني في حب البرنامج!

الميزة الثانية:

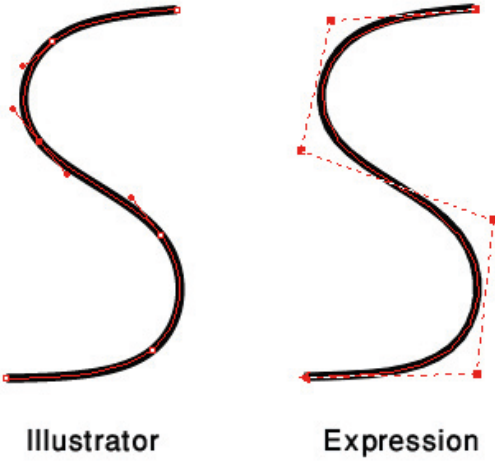
تعامل البرنامج مع الأقلام الضوئية (Digital Pin) أثناء عملية الرسم سلس جداً و مريح للمستخدم أكثر من البرامج الأخرى مثل Illustra-tor مثلاً.



الميزة الثالثة:

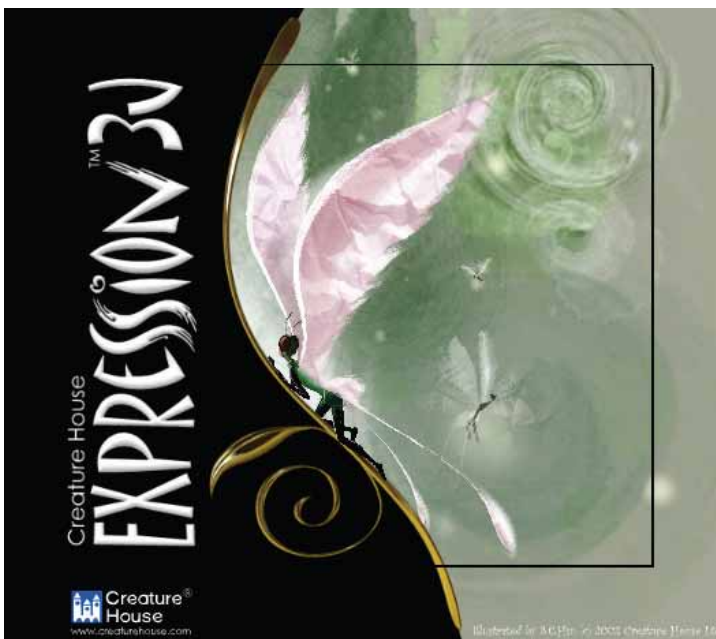
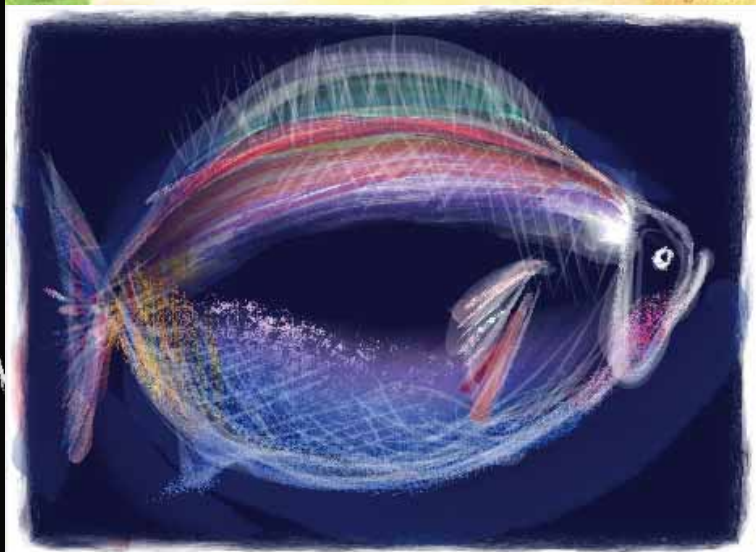
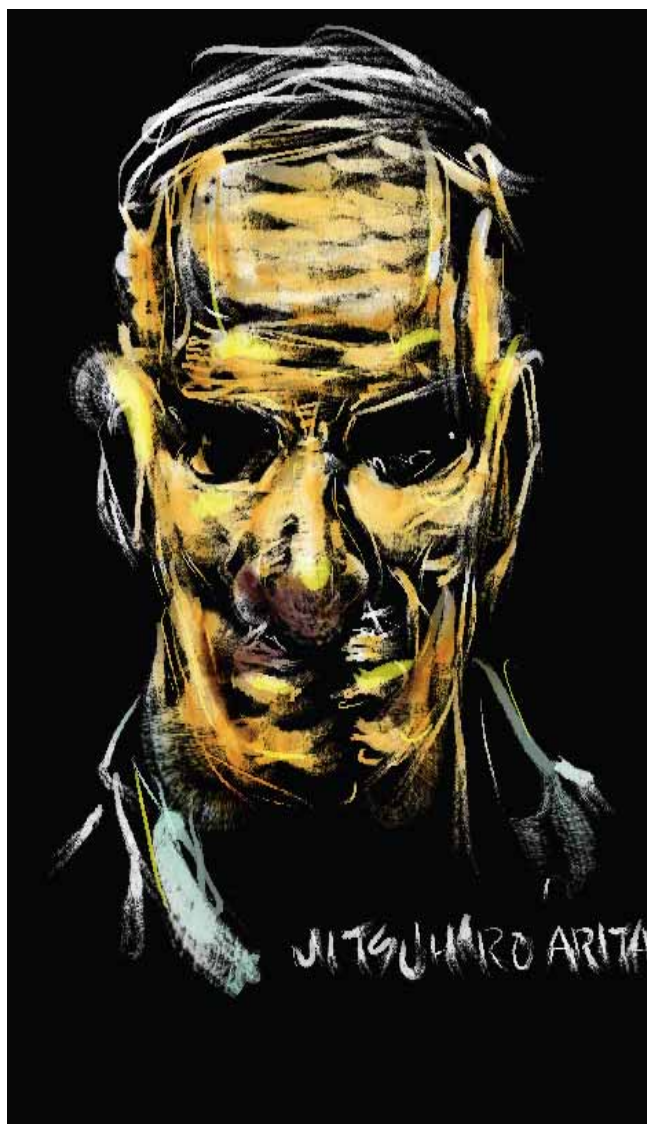
أداة رسم المنحنيات في Expression بسيطة في فكرتها و سهلة جداً و سريعة في الاستخدام، و يميزها أنها لا تعطيك منحنى مكسور إلا إذا أردت الحصول على منحنى مكسور. كما أنها تسهل عملية رسم منحنى حرف الـ S بطريقة غير مسبقة إذا ما قارناها بطريقة رسم نفس المنحنى في برنامج تقليدي مثل Illustrator أو غيره.

و تعديل المنحنيات و إصلاحها في البرنامج أسهل و أسرع بمراحل من غيره من البرامج مع التركيز على ميزة عدم الحصول على منحنيات مكسورة لأنها مفقودة في غالبية البرامج الأخرى.

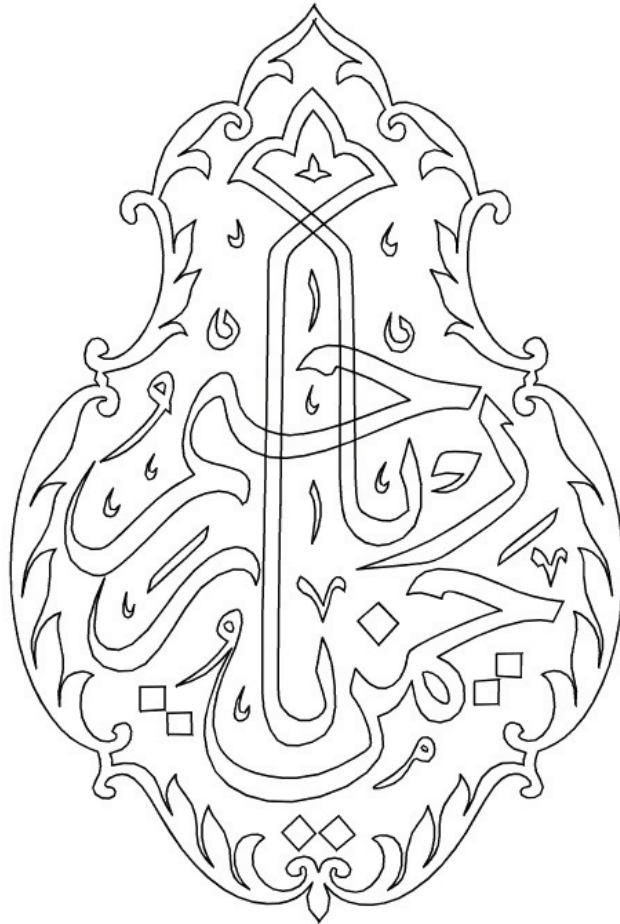
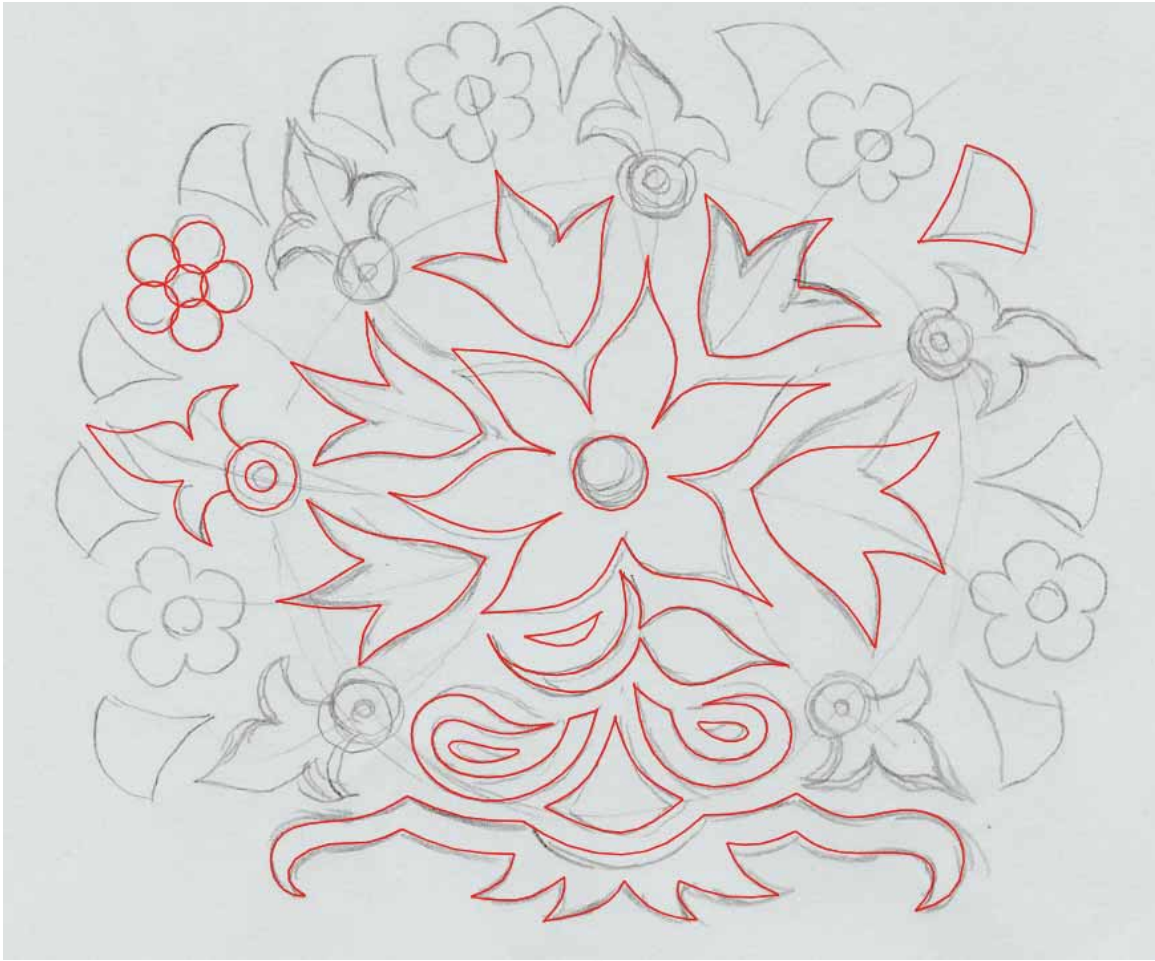


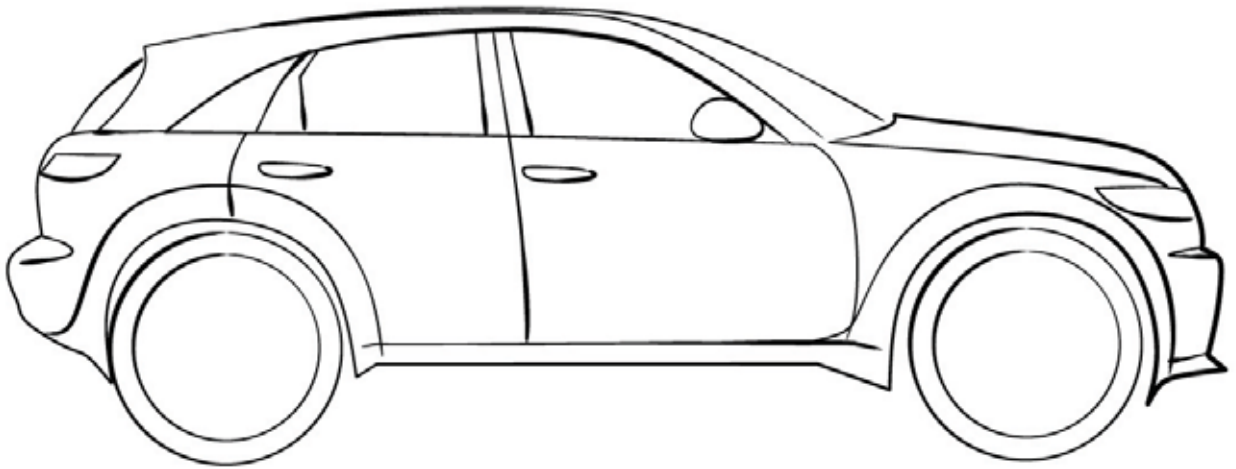
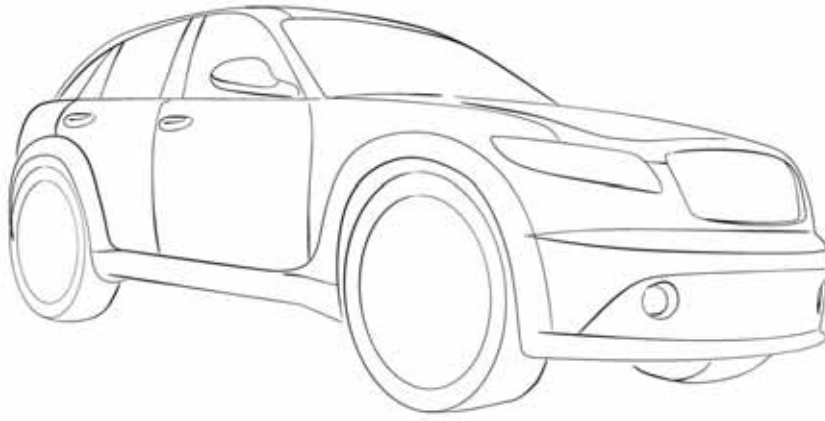
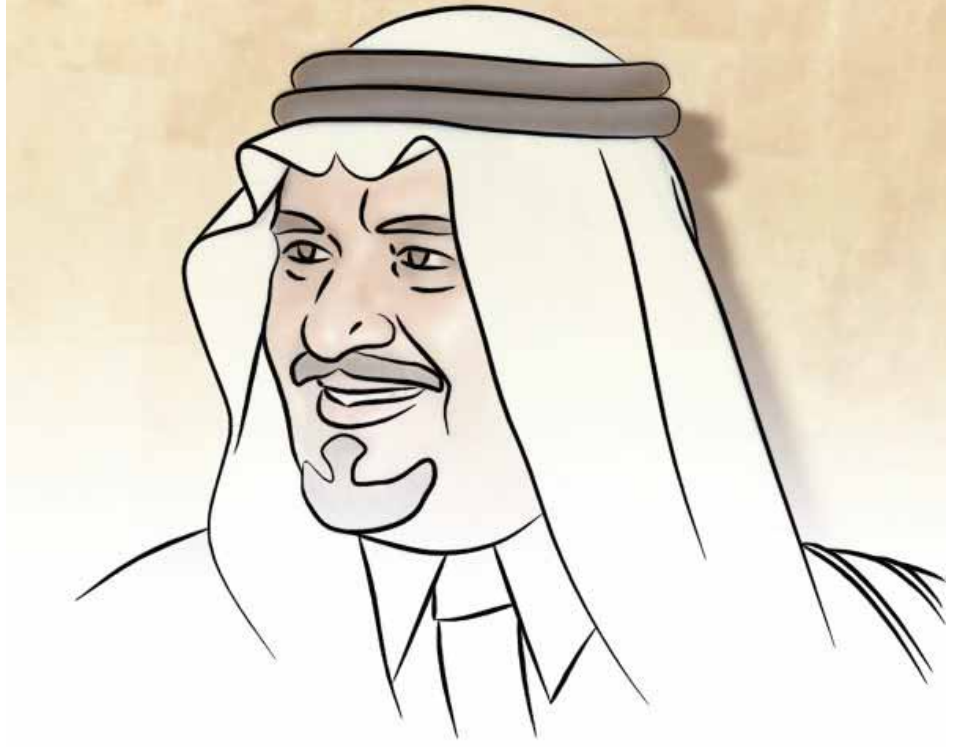
يشكل Expression في نظري أحد أقوى برامج رسم الشعارات و شفها بسبب تعامله السلس مع المنحنيات، كما يقوم البرنامج بالتصدير إلى كل الأنواع المتوقعة من Vector و Raster و PDF مع خيارات واسعة أثناء العملية، لإكمال العمل في برنامج آخر عند الحاجة.

هذه بعض الأمثلة المضمنة مع البرنامج (كل ما تراه Vector):



و بعض أعماله على البرنامج:





جربة : بندر حسان رفة

تجربة: برامج تشغيل ويندوز في أجهزة أبل : بوت كامب ، باريليس و كروس أوفر

إن هذا الموضوع موجه لأولئك الذين يبحثون عن بعض برامج الوندوز ، الغير متوفرة في الماك . و لعل أكبر معضلة لنا كمستخدمين للماك في العالم العربي هي متصفح إنترنت إكسبلور الذي لا يعترف مطوري الإنترنت لدينا بوجود غيره !!!
لعل للبعض راي آخر و هو الألعاب ، المتوفرة بكثرة في عالم البي سي و قلتها في الماك . أو دعم العربية في مايكروسوفت أوفيس الأصلي .
لكل وجهة نظر الخاصة في النقص . مع تحول أبل هذا العام لمعالجات إنتل قامت بحل العديد من المعضلات ، و تم إيجاد حلول كثيرة لمشاكل برامج الوندوز في الماك . سنذكر هنا أهم ثلاثة منها . و مقارنة بسيطة بينهم .

بوت كامب :

تفاجئنا جميعاً ، بأن أبل قامت بطرح بوت كامب ، و قامت بذلك بعد فترة بسيطة من طرحها لمعالجات إنتل .
بكل بساطة بوت كامب ، يجعل بمقدور جهازك الماك ، تشغيل نظام تشغيل مايكروسوفت وندوز ، دون أي عملية محاكاة ، بكل بساطة سيعمل الوندوز في الماك كما سيعمل في أي جهاز بي سي اخر .

الخطوات :

ستقوم بتحميل برنامج بوت كامب ، النسخة التجريبية و التي ستكون مدمجة مع النظام القادم من أبل .
ستقوم باتباع الخطوات مع البوت كامب ، فأولاً ستقوم بإعداد تعاريف القطع ، من ثم تقسيم الهارديسك ، و بعد ذلك إعادة التشغيل ، لتبدأ عملية تنصيب الوندوز كما لو أنك في بي سي . و بعد الانتهاء تضع قرص التعاريف الذي قمت بإعداده من خلال البوت كامب .

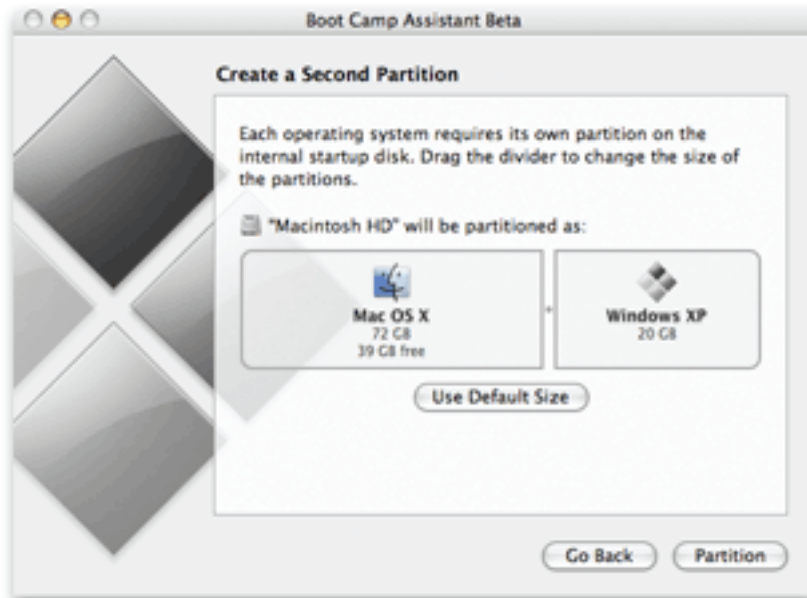


المميزات :

يمتاز بوت كامب بأنه سيكون بمقدورك تشغيل أي برنامج صغير كان أم كبيراً ، باستقلالية تامة و أداء كامل للبرنامج .

العيوب:

أنت داخل وندوز بالتالي في غير مأمّن من الفيروسات و المشاكل ، فأنت الآن تستخدم وندوز .



باريليس :

برنامج جديد ظهر في الساحة ، مؤخراً في عالم الماك ، مثبتاً وجوده ، و منهياً الفيرشوال بي سي . من خلال هذا البرنامج سيكون بمقدورك أن تقوم بتشغيل نظام تشغيل وندوز أو نظام تشغيل لنكس داخل نظام تشغيل الماك ، ليصبح بذلك الوندوز أو اللنكس يعمل داخل الماك كبرنامج ، بإمكانك من خلال الباريليس أن تقوم بتنصيب أي برنامج ترغب ، و سيعمل ، لكن لن يعمل بنفس الأداء في البوت كامب . و حتى تعمل مع أنظمة التشغيل بحرية في باريليس يستحسن أن تكون الذاكرة لديك (الميموري) على أقل تقدير ١ جيجا بايت .



الميزات :

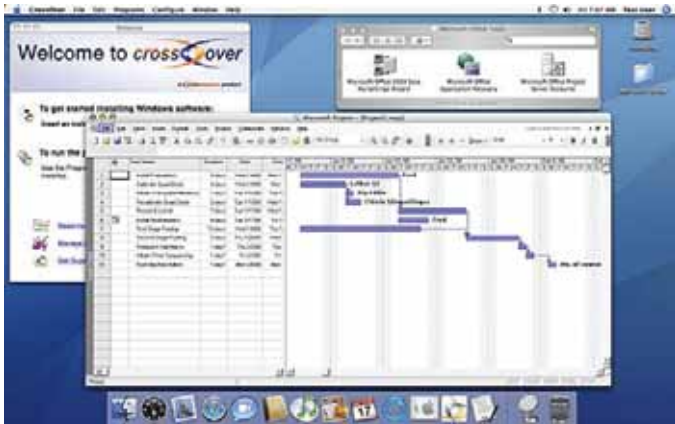
ممتاز جداً للبرامج التي لا تحتاج طاقة كبيرة ، لن تحتاج لإقفال نظام تشغيل أبل ، بمقدورك تشغيل أكثر من نظام تشغيل في نفس الوقت .

العيوب :

بطيء في بعض البرامج ، لا يعتبر خياراً جيداً في الألعاب .

كروس أوفر :

CrossOver Mac



الجديد في الساحة و المنتظر صدوره بفاغ الصبر ، و لعله سيكون الحل الوسط بين بوت كامب و الباريليس .

من خلال كروس أوفر سيكون بإمكانك تنصيب العديد من البرامج ، دون الحاجة لتنصيب وندوز على جهازك ، و لعل هذا الخيار يعتبر الأفضل لمستخدمي الماك و خاصة أولئك الذين لا يطيقون كلمة وندوز . خيار رائع للعديد من البرامج المدعومة في الوقت الحالي ، و بعض البرامج الغير مدعومة ذات مكتبات برمجية صغيرة .

المميزات :

أنت في أمان من الفيروسات عند تشغيلك برامج الوندوز ، ستستطيع الاستفادة من أداء البرامج بنسبة تتجاوز الـ ٩٠٪ ، أنت لست بحاجة لعدة أنظمة تشغيل في نفس الوقت .

العيوب :

لا تعمل كل البرامج مع كروس أوفر ، في الوقت الحالي يوجد قائمة كبيرة للبرامج التي تعمل بكفاءة مع البرنامج ، و كما يوجد خاصية تمكنك من إضافة برنامج غير مدعم ، لكن للأسف لا تعمل كل البرامج . طبعاً الشركة المنتجة لكروس أوفر ، وعدت بدعم المزيد من البرامج ، في وقت قريب ، و حسب المراسلات التي تمت بيني و بينهم أن اقتراح المزيد من البرامج أمر مرحب به ، و عند وجود العديد من الذين يرغبون ببرنامج معين ، ستتم إضافته لا محالة و من أهدافهم أيضاً دعم العديد من الألعاب ، حتى يصل اليوم الذي يتم فيه دعم جميع البرامج .

الخلاصة

إذا كنت تبحث عن إنترنت إكسبلور ، و بعض البرامج الصغيرة فأنت بالتأكيد لن تحتاج أكثر من كروس أوفر .

إذا كنت تبحث عن البرامج المتوسطة أو الكبيرة لكن بأداء مقبول ، فإن الحل لديك هو باريليس .

إذا كنت من هواة الألعاب و البرامج مثل أوتو كاد و برامج الرسوم الغير متوفرة في الماك ، فإن أفضل خيار لك هو بوت كامب .

تجربة : محمد أحمد ملياني

MacBook

سافر بحياتك الرقمية إلى أبعاد جديدة



سوف تذهلك قدرات حاسوبك المحمول "ماك بوك" الهائلة بفضل قوة المعالجة التشغيلية التي تتميز بها رقاقات "إنتيل كور ديو" ثنائية المحور والتي تجعل من سرعة عمله العالية علامة فارقة. شاشة العرض اللمعة بقطر ١٣.٣ إنشاً توفر لك رؤية فريدة وعرضاً فائق الوضوح للصور والأفلام والمواقع الشبكية والملفات في نفس الوقت. وتمنحك الكاميرا المدمجة iSight خاصية الدردشة المصورة ذات الجودة المتطورة. كما يتيح لك برنامج الميديا Front Row وجهاز التحكم عن بعد إمكانية الإبحار في ملفاتك الإعلامية الرقمية دون أن تحرك ساكناً. يبلغ سمك هذا الجهاز ٢,٧٥ سم فقط ووزنه ٢,٣٦ كغ، ويمنحك جهاز "ماك بوك" المحمول والمتعدد المواهب عالماً من المميزات المتطورة بين يديك.

سبيال العرب
Arab Computers

 Authorized Distributor

Riyadh:
Tel: (966-1) 4626325,
Fax: (966-1) 4612348
e-mail: info@arabcomputers.com.sa

تجربة: ماك بوك

الجهاز المحمول من أجل للفئة العادية

يعد جهاز ماك بوك المحمول من أبل الصادر نتيجة تحول أبل للإنترنت والبدائل لكل من (آي بوك) الذي كان يتوفر بمعالج باور بي سي ، و يأتي بقياس 14 انش و 12 انش للشاشة . وبديل لجهاز محمول آخر أيضاً ، وهو باوريوك 12 انش بمعالج باور بي سي كذلك.

قضيت اليوم مع ماك بوك أبيض اللون . بمعالج إنتل الجديد ٢ جيجاهيرتز.

الشاشة : صراحة أود الاعتراف بأني عدلت عن وجهة نظري التي تتعلق بسوء الشاشات اللامعة (glossy) . بالرغم من أن شاشة الجهاز لامعة إلا أنها أكثر من رائعة. و قياسها 13.3 انش من النوع العريض.

لوحة المفاتيح : في الماك بوك كان حديث جدل للبعض من حيث بعد الأحرف عن بعضها و ما إلى ذلك ، لكن لم أرى أي مشكلة في ذلك سوى أنها قامت بإعطاء الجهاز رونقاً خاصاً و تصميماً خاصاً .

الشبكة : كنت قد قرأت في عدة مواقع قبل ذلك عن قوة اللاقط في الماك بوك و كونها أقوى من الماك بوك برو و من الأجهزة السابقة من أبل . و بالفعل تأكدت من كون هذه الأقوال حقيقية . استطعت من خلال الماك بوك التقاط شبكات لم التقطها بالماك بوك برو أو أجهزة أبل القديمة بل حتى بالبي سي . عندما أخذت هنا عن التقاط شبكات فأنا لا أتكلم عن قوة الإشارة فهو أمر مفروغ منه بأنها أقوى في الماك بوك. **الكاميرا:** متازة جداً و لا يوجد أي غبار على جودتها.

الأداء مع ذاكرة RAM 512MB (2x256mb): إن هذه النقطة هي أكثر النقاط أهمية في الموضوع كيف كان أداء الجهاز. في جميع البرامج التي تهم المستخدم العادي كان أداء الجهاز أكثر من رائع ، فيما يتعلق ببعض الأدوات الاحترافية التي تتطلب كرت شاشة مرتفع و التي لن تهم سوى مصممي إعلانات ذات مقاسات كبيرة جداً أو منتجي أفلام ليست ذات طابع شخصي. و أخيراً بالنسبة لحبي الألعاب. من النوع الثقيل كالحروب و القتال فإن الجهاز ذو أداء منخفض بالنسبة لبعض الألعاب مثل The sims حضور فوق المتوسط و لا يصل لحد الإمتياز عند تجربتنا إياه بمجموع لحجم الذاكرة RAM قدره 512mb .

الأداء مع ذاكرة RAM 1 gb : قمت بفتح الجهاز و استبدال قطعتي الذاكرة الموجودتين فيه بوحدة بحجم 1gb . فكانت النتائج كالتالي:

- السرعة التي عمل بها الجهاز تحسنت بنسبة ٥٠٪
- سرعة تصفح الإنترنت و المواقع زادت تقريباً ٣٠٪
- و المهم و الأكثر أهمية لعبة the sims تحسنت بنسبة ٣٥٪ إلى ٤٠٪ عن الجهاز بـ ٥١٢ ميجا الفرق واضح جداً في اللعبة من ناحية السرعة و الإستجابة.
- نقطة مهمة قمت بتشغيل البوت كامب (برنامج تشغيل الويندوز مستقلاً في أجهزة الماك) و شغلت الويندوز مع الـ ١ جيجا رام . فحصلت على ذاكرة لكرت الشاشة بمقدار ١٢٨ ميجا لكن طبعاً في المقابل الذاكرة الـ ٩٠٠ ميجا و أجزاء قليلة لأنها مشتركة مع كرت الشاشة.
- شعرت إن الماك بوك بسرعة ٢ جيجا هيرتز مع الـ ١ جيجا ، تقريباً لا يوجد فرق كبير بينه و بين الماك بوك برو ١.٨٣ مع ٥١٢ ميجا رام طبعاً هذا الفرق سيختلف في الألعاب الكبيرة جداً و برامج التصميم.

البطارية و الشحن : الشاحن هو الفئة الجديدة لأبل المسماه "mag safe" و التي توفر نزع سهل جداً لرأس الكابل الموصول بالجهاز المحمول ، حتى إذا حصل ظرف و تعثر أحد بالكابل لا يؤدي ذلك لجر الجهاز المحمول و ربما سقوطه ، وذلك بفضل مغنطة رأس الكابل لتثبيتته فقط. و هي ماثلة للموجودة في ماك بوك برو ، عمر البطارية يتراوح بين كذا و كذا .

معالج الرسوم و دعم الفيديو :

- معالج الرسوم مدمج في اللوحة الأم من نوع intel GMA 950 ، و هو يتشارك ذاكرته مع الذاكرة رام و المقدار هو 64 ميغا بايت. أيضاً
- أحد مميزات معالج الرسوم ، هو عند توصيل الجهاز بشاشة خارجية إمكانية عمل خاصية المراة (تظهر البيانات في شاشة المحمول و الشاشة الخارجية) بوضوح يصل في الشاشات الخارجية إلى 1920×1200 بكسل
- منفذ ميني دي في أي mini DVI
- الإخراج بمنفذ DVI عن طريق استعمال قطعة تحويل بين mini DVI و DVI
- الإخراج لمنفذ VGA عن طريق استعمال قطعة تحويل بين mini DVI و VGA
- الإخراج لمنفذ S-video باستعمال قطعة تحويل بين mini DVI و S-video

الصوت :

- سماعتان سبيكر
- مايكروفون مدمج
- منفذ ادخال للصوت مدمج بين (optical and analog)
- منفذ إخراج للصوت مدمج بين (optical and analog)

منافذ التوصيل :

- منفذ فاير واير 400
- منفذان يو اس بي 2.0

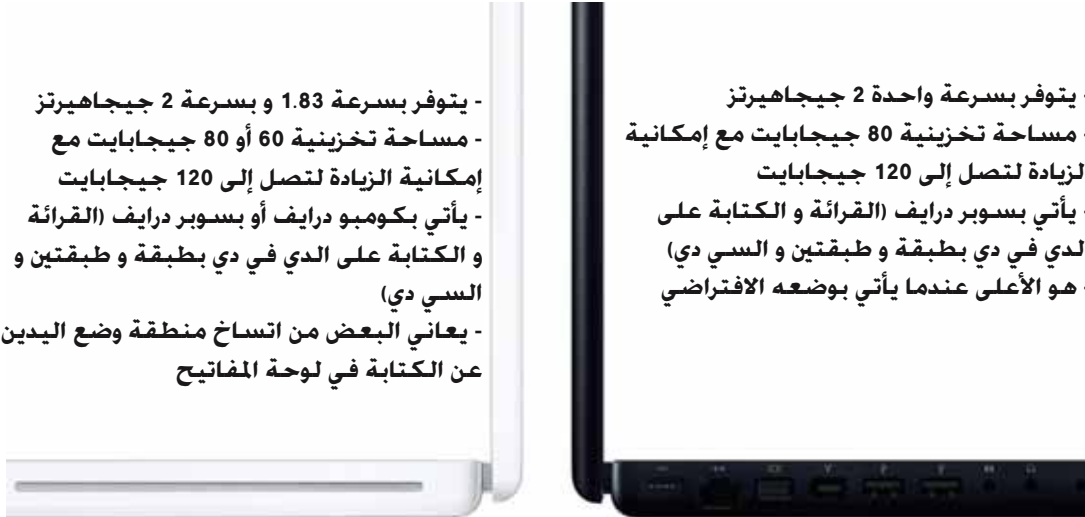
تجد في علبة الجهاز :

- جهاز الماك بوك
- رموت أبل للتحكم في الفرونت رو
- شاحن الجهاز "mag safe"
- بطارية ليثيوم
- أقراص استعادة برامج و وضع المصنع
- كتيبات إرشادات مطبوعة

الفرق بين الجهاز الأبيض و الأسود :

- يتوفر بسرعة 1.83 و بسرعة 2 جيجاهيرتز
- مساحة تخزينية 60 أو 80 جيجابايت مع إمكانية الزيادة لتصل إلى 120 جيجابايت
- يأتي بكمبو درايف أو بسوبر درايف (القراءة و الكتابة على الدي في دي بطبقة و طبقتين و السي دي)
- يعاني البعض من اتساخ منطقة وضع اليدين عن الكتابة في لوحة المفاتيح

- يتوفر بسرعة واحدة 2 جيجاهيرتز
- مساحة تخزينية 80 جيجابايت مع إمكانية الزيادة لتصل إلى 120 جيجابايت
- يأتي بسوبر درايف (القراءة و الكتابة على الدي في دي بطبقة و طبقتين و السي دي)
- هو الأعلى عندما يأتي بوضعه الافتراضي



تجربة :

تناقلت في الفترة الاخيرة العديد من المواقع عن ضعف الماك بوك و عن عدم تشغيل بعض الألعاب من النوع الثقيل أو ببطء ملاحظ فيها فأحببت تجربة لعبة ثقيلة على الماك بوك ألا وهي Call of Duty 2 و هي لعبة حربية عندي في الماك بوك برو .

قمت بتخزين اللعبة ، و عندما جاء وقت التشغيل كنت متخوف من عدم عملها أو تكون بطيئة جداً و خاصة بعد الهجوم الشنيع من العديد من المواقع المتعلقة بالماك.

اشتغلت اللعبة بدأ العرض بدون تعليق ولا بطء ، فظنيت أن العرض فقط سيعمل على ما يرام ، لكن اللعبة ستكون بطيئة ، بدأت اللعب ، و لكن مفاجئة كبيرة كانت بالنسبة لي ، اللعبة اشتغلت (آخر حلوة) ، لم أشعر بفرق كبير بين الماك بوك و الماك بوك برو .

الفروقات الي لاحظتها ، الألوان مختلفة بنسبة ٢ الى ٥% ، لكن بالنسبة للاستجابة و الحركة و ما إلى ذلك فهي أقل بنسبة تتراوح بين ٥% الى ٧% .

مع العلم أن الذاكرة في الماك بوك برو عندي ٢ جيجا وتعمل على سرعة ٦٦٧ ميجا هيرتز .

و في الماك بوك ١ جيجا وتعمل على سرعة ٥٣٣ ميجا هيرتز .

ملحوظة اخرى الماك بوك برو بسرعة ١.٨٣ و الماك بوك بسرعة ٢ جيجا هيرتز .
و هنا ملخص لاحتياجات اللعبة .

a) Recommended System Requirements)

Operating System: Mac OS X 10.4.5 or later -

CPU Processor: PowerPC G5/Intel chipset -

CPU Speed: 2.0 GHz or faster -

Memory: 1 GB or higher -

Video RAM: 128 MB -

:System Requirements

Operating System: Mac OS X 10.3.9 or later -

CPU Processor: PowerPC G5/Intel chipset -

CPU Speed: 1.8 GHz or faster -

Memory: 512 MB or higher -

Hard Disk Space: 4.0 GB free disk space -

Video Card (ATI): Radeon 9600 or better -

Video Card (Nvidia): GeForce FX 5200 or better -

Video Memory (VRam): 64 MB or higher -

.Multiplayer: Internet (TCP/IP) and LAN (TCP/IP) play supported. Internet play requires broadband connection -

Media Required: DVD Drive -

الخلاصة و التوصيات:

- الأداء سيتحسن مع زيادة الذاكرة إلى أكثر من 512 ميجا بايت

- إذا كنت من محبي الألعاب و ترغب في امتلاك الماك بوك نصيحة أن لا تكون مواصفات جهازك أقل من ٢ جيجا هيرتز للمعالج ، و

الذاكرة رام لا تكون أقل من ١ جيجا و ٢ جيجا رام ستكون إبداع.

- بالنسبة للمهتمين بالشراء فإن الجهاز متوفر في السعودية و بسعر أكثر من رائع لكن يختلف باختلاف المحلات.

- الفرق بينه و بين الماك بوك برو أن الثاني يتميز في كبر الشاشة و دقتها ، المنفذ الإضافي للشاشة الخارجية ، كرت الشاشة ١٢٨ ، بحيث

لا يؤثر على الرام و وجود PCI و اختلاف خامدة الجهاز حيث أن الماك بوك من البلاستيك ، اللامع بالنسبة للون الأبيض ، و البلاستيك المطفي

قاتل آي بود من مايكروسوفت

في الآونة الأخيرة و مع نجاح شركة أبل في المجال الموسيقي بمجموعة مشغلاتها الموسيقية التي تحمل اسم آي بود ، و بمتجرها الإلكتروني المسمى آي تونز ، سعت الشركات لتطوير أجهزتها الموسيقية وكذلك متاجر الموسيقى مثل ياهو ، في تحسين صورتها ، حتى لا تكون شيء منسياً ، و كيف تسعى الشركات و تبقى مايكروسوفت ترى أبل بنجاحها في مجال الموسيقى و اكتساحها للسوق دون عملها شيء ، فقررت في خطاب لها ، أن تصدر جهاز أسمته قاتل الآي بود ، وهو zune بالتعاون بينها وبين الشركة اليابانية توشيبا ، و التي ستصدره حسب ما صرحت به قبل نهاية العام الحالي ، الجهاز سيكون مزود بهاردسك بحجم 30 جيجا بايت ، وسيكون فيه وسائل اتصال لاسلكية ، سعر الجهاز لم تصرح به مايكروسوفت ، فهل سيكون الجهاز قاتل للآي بود ، سنرى رد أبل على هذا الهجوم في الدفعات القادمة من آي بود .

هل نرى آيبود للروائح ؟

رأينا جهاز لتخزين الموسيقى و الصور و الفيديو ، فهل نرى جهاز يقوم بتخزين الروائح؟؟؟؟

تمكن عدد من المهندسين اليابانيين من تطوير جهاز لاستيعاب الروائح ونستطيع بواسطته حفظ الروائح المختلفة و تسجيلها و شمهها لاحقاً.

الجهاز يقوم بتحليل مركبات الروائح و يستطيع استرجاعها بواسطة عدد من المواد الكيميائية الموجودة داخله .
في الوقت الحاضر استطاع الجهاز ان يسجل و يسترجع رائحة البرتقال و الليمون و التفاح و الشمام

تغريم (مايكروسوفت) ٢٥٧ مليون دولار

Microsoft

قرر الاتحاد الاوربي تغريم عملاق صناعة البرامج شركة مايكروسوفت مبلغ وقدره ٢٥٧ مليون دولار امريكي وذلك لاحتكارها نظام تشغيل وندوز وذلك لعدم التزام الشركة بقواعد المنافسة ومن الاحتكار والتي اصدرها المكتب الاوربي لمكافحة الاحتكار شهر مارس الماضي. كما تضمن القرار تغريم الشركة مبلغ ٣.٨٢ مليون دولار عن كل يوم لا تلتزم فيه الشركة بالقواعد ابتداءً من نهاية شهر يوليو الجاري. وقد كان المكتب الاوربي قد طلب فرض غرامة قدرها ١٦٥ مليون دولار على الشركة في شهر مارس الماضي لقضايا تتعلق بالاحتكار ومنع الشركة نظام وندوز من التعامل مع برامج الشركات المنافسة في السوق. ولقد اصدر المكتب اوامره لميكروسوفت بتعديل النظام التشغيل وندوز حتى يسمح لبرامج الشركات المنافسة التكامل مع النظام لكن الشركة رفضت الانصياع لهذه الاوامر. وذكر احد المسؤولين في المكتب الأوروبي انه من الصعب على الشركات المنافسة الوصول إلى تكنولوجيا المعلومات الخاصة بنظام التشغيل وندوز. وأكد ان ميكروسوفت تجبر مافسيها على شراء الرخصة الكاملة للنظام ولا تسمح للشركات اختيار حاجاتها من هذه الرخص وتعتقد اللجنة المكلفة متابعة المسائلة أن تكلفة الرخصة باهظة وبالف فيها. ومن بين الأحكام التي اصدرها المكتب على ميكروسوفت عم دمج برنامج الوسائط المتعددة ميديا بلير في نظام التشغيل.

نينتيندو ، تعلن عن سعر جهازها الجديد wii

أعلنت شركة نينتندو ، طرحها لتسعيعة جهاز اللعب الجديد wii أو ما يسمى ب Revolution للأسواق الأوروبية و هو 170 يورو ، أي ما يعادل حوالي 815 ريال سعودي و في تصريح سابق لها قالت أن سعره في السوق الياباني حوالي 25000 ين ، و ما يقارب حوال 250 دولار أمريكي في الولايات المتحدة ، لينافس كل من مايكروسوفت xbox 360 المتواجد في الأسواق ، و جهاز سوني بلايستيشن 3 المرتقب نزوله في السوق الأوروبي في السابع عشر من نوفمبر العام الجاري. و أكثر ما يتميز به الجهاز هو جهاز التحكم حيث يشابه إلى حد كبير الريموت كنترول للتلفاز ، و يستخدم حساس للحركة في اللعب ليتمكن اللاعب من استخدامه كمضرب للتنس مثلاً في أحد الألعاب. و تسعى الشركة نينتندو لبيع 4 ملايين جهاز حسب مخططها ، بفضل تسعير الجهاز الذي يعتبر أقل من منافسيه.



مايكروسوفت تحذر من ألعاب الشبكة



في خطاب لها ، أخبر (ديف وينستين) متحدث باسم الشركة ، أن الألعاب الجماعية مثل warcraft والتي يرمز لها عموما بالـ (MMORPG) قد تشكل خطر على مستخدميها ، حيث يتمكن المخترقون بوسائل خاصة من سرقة عضوية أحد اللاعبين ليقوموا ببيع الأسلحة أو الذهب مقابل مبالغ مالية ، حيث يصل رصيد أحد الأعضاء المستخدمين في بحث إلى ما يقارب 10.000 دولار أمريكي ، ما يعادل 33750 ريال سعودي ، حيث يقول المتحدث إنه من السهل إخبار الشرطة بأن ذاك الرجل سرق مني البطاقة الائتمانية لتصديقك بالأمر ، و لكن من الصعب أن تخبرهم انه رجل باع أو سرق منك سلاح في اللعبة ، فعليكم الحذر .

مسابقات غوغل للبرمجة حول العالم

للكاتب: فادي أوزون من موقع
عالم التقنية



العالم، وقد كانت آخرها المسابقات تلك التي أقيمت في العاصمة الإيرلندية دبلن وجمعت أكثر من 100 مبرمج من مختلف أنحاء أوروبا. وقد ضمت المسابقة الأخيرة في دبلن مئة مبرمج في المرحلة الأولى، وبعد الجولة الأولى من المنافسات تم ترشيح 80 متسابقا إلى الجولة الثانية، ومن ثم تم اختيار 10 منهم للمرحلة الثالثة. تضم المسابقة كتابة كود برمجي لحل مسألة معقدة بإحدى لغات البرمجة التالية: سي شارب، ++C، جافا، بايثون. وكان حضور دول أوروبا الشرقية لافتا في المسابقة الأخيرة إذ أن 8 متسابقين من أصل 10 وصلوا إلى الدور النهائي هم من دول أوروبا الشرقية.

وتقدم غوغل جوائز قيمة إذ يحصل الفائز بالمرتبة الأولى على مبلغ 2500 يورو، في حين يحصل باقي الفائزين بالمراكز الأولى على جوائز تصل إلى 1000 يورو.

يمكن الاشتراك بالشروط الأخير من هذه المسابقة عبر الموقع <http://www.google.com/codejam>، إذ بدأ التسجيل بها اعتبارا من 14 أغسطس وينتهي بتاريخ 5 سبتمبر، وستبدأ المنافسات بتاريخ 6 سبتمبر عبر الموقع نفسه، إذ تعطى لكافة المتنافسين مسائل برمجية لحلها ضمن زمن معين عبر واجهة خاصة من الموقع.

تبدأ المنافسة بألف مشترك، وبعد جولتين من المنافسة يتم ترشيح 100 متقدم، إذ يحصل الأول على جائزة قدرها 10 آلاف دولار، بينما يحصل الحائزون على المراكز من الثاني وحتى العاشر على جائزة قدرها 5 آلاف دولار أمريكي، وما بين المركز الحادي عشر والخامس والعشرين يحصلون على 2500 دولار، ومن المركز السادس والعشرين إلى الخمسين على 1000 دولار أمريكي، وأخيرا ما بين المركز الخمسين والمئة على مبلغ 750 دولار أمريكي.

القلم السحري ينقل ما تكتبه إلى شاشة

تم انتاج قلماً رقمياً و تبدو هذه الآلة مثلثة و تعمل مثل أي قلم جاف آخر و لكن الفرق الجوهرى انه تم وضع كاميرا متناهية في الصغر في مقدمته و جهاز تحسس بصري يسجل حركات القلم أثناء الكتابة مع معالجة كلمات مصغر يحول الكتابة اليدوية و الخطوط و الرسومات من لغتها المخطوطة أو المرسومة إلى لغة رقمية تجعل جهاز التحسس البصري قادر على متابعتها و معالجة الكلمات يقوم بتحليلها و عند وضع القلم في منصته المربوطة بمنفذ يو اس بي تبدأ في قراءة الترميز الرقمي الذي يدل على الكتابة أو الرسم الذي سبق ترجمته و يتم نقلها عبر المنفذ إلى جهاز الكمبيوتر ثم تعالج مرة أخرى بواسطة برنامج خاص يظهرها مباشرة على شاشة الكمبيوتر.

يقول هولتين إن الملاحظات التي كتبها تحولت الى شاشة الكمبيوتر بشكل سلس و مطابق للواقع. و يسمى هذا القلم io2 من إنتاج شركة لوجيتك في كاليفورنيا بسعر يقارب الـ ٢٠٠ دولار امريكي و يمكن مشاهدة هذا القلم و العديد من الملحقات الخاصة به في موقع الشركة.

www.logitech.com



تحولات هائلة في قطاع الاتصالات

للكاتب: سامر الباتر من موقع
عالم التقنية



علن مركز دبي التجاري العالمي عن نيته تنظيم معرض جديد لتقنيات الاتصالات، وسيكون المعرض موجهاً بشكل خاص لقطاع الاتصالات، وذلك تحت اسم "جلف كومس 2006" GULFCOMMS 2006. وسيتزامن المعرض مع جيتكس، الذي يعد المعرض الأضخم من نوعه في المنطقة تقنية المعلومات. ويهدف المعرض، الذي سيقام في مركز دبي الدولي للمؤتمرات والمعارض خلال الفترة من 18-22 نوفمبر 2006، إلى استقطاب أكبر شركات الاتصالات في العالم وأكثرها ابتكاراً في قطاع تقنيات الاتصالات، ومن بينها الشركات المشغلة والمتخصصة في الاتصالات النقالة، وتطوير الشبكات، وتطبيقات الأقمار الاصطناعية، وتقنيات الهواتف عبر بروتوكول الإنترنت، وحلول البنى التحتية. وعبر المنظمون عن ثقتهم التامة بأن يمثل معرض "جلف كومس"، الذي سيكون معرضاً تجارياً بشكل كامل، المنصة المثالية لصناعة الاتصالات العالمية، خاصة في ضوء المستويات العالية من الاهتمام بالآفاق الواعدة في أسواق منطقة الشرق الأوسط. وتشير إحصائيات جديدة نتجت عن دراسة أجرتها مجموعة "الاستشاريين العرب" للأبحاث إلى أن شركات الاتصالات العاملة في المنطقة قدمت خدماتها إلى نحو 85 مليون مشترك في الخدمات الهاتفية النقالة، و30 مليون مشترك في الخدمات الهاتفية الثابتة في عام 2005، وذلك في سوق تواصل اتساعها بسرعة بفضل تحرير

MacBook Pro

جهاز ماك بوك برو شاهد على الابداع الذي لا نظير له



تفتخر شركة "ماك" بتقديم أكثر أجهزة الكمبيوتر المحمولة تطوراً في العالم، ماك بوك برو، والذي يعتبر أول كمبيوتر دفتري محمول من "ماك" يحتوي على معالج Intel Core Duo ثنائي المحور الذي يعمل بقوة معالجين اثنين بواسطة رقاقة واحدة مما يوفر أداءً عالياً للتطبيقات المبتكرة. كما يتيح لك برنامج الميديا Front Row ونظام Apple للتحكم عن بعد خاصية الوصول إلى الصور والأفلام والملفات الموسيقية من أي مكان في الغرفة. وتمنحك الكاميرا المدمجة iSight صوراً واضحة للمؤتمرات المصورة بفضل خاصية iChat AV. كما يتميز الجهاز بشاشته الكبيرة القطرية (١٥.٤ إنش) التي تعتبر أكثر إشراقاً من جهاز PowerBook G4 بنسبة ٦٧ بالمائة. وبالإضافة إلى هذه المميزات المتطورة، ينفرد الكمبيوتر الدفتري ماك بوك برو بحجمه الذي لا يزيد سمكه عن إنش واحد فقط ووزنه عن ٢.٥٤ كغ مما يجعل منه متعة في الحمل والاستعمال.

سبيل العرب
Arab Computers



Authorized Distributor

Riyadh:

Tel: (966-1) 4626325,

Fax: (966-1) 4612348

e-mail: info@arabcomputers.com.sa

CALL OF DUTY 2

المطور:

Infinity Ward

النوع:

تصويب - منظور الشخص الأول

بعد ما حقق الجزء الأول رغبات اللاعبين تعود اليها Call of Duty بإصدارها الثاني في محاكاة الحرب العالمية الثانية..

حيث ازدادت ألعاب الحروب في الآونة الأخيرة وأصبح التنافس شديداً ولكن إذا أردت أكثر ألعاب الحروب واقعية وإثارة إليك هذه اللعبة التي تحتوي على أعداء أذكى ورسومات رائعة وأصوات واقعية تشعرك بحرارة وصعوبة الحروب

بداية الحرب :

ستبدأ باللعبة بثلاثة جنود مختلفين من الجيش الروسي والأمريكي والبريطاني في عدة حملات و عدة مناطق مختلفة ومتنوعة من صحراء شمال أفريقيا الى البيوت المقصوفة بفرنسا وسيتم عرض فيلم يصف الحرب والأحداث قبل بدأ اللعبة إلى أن يتم نداءك لتخوض الحرب

اسلوب اللعب :

اسلوب اللعب الشيق أصبح أكثر تطوراً من قبل بالإضافة الجديدة حيث بإمكانك الآن استعمال قنابل الدخان لحجب رؤية أعدائك الشرسين و اضافة العديد من الأسلحة الجديدة من البنادق والرشاشات ومركبات

الرسوم :

باستخدام المطورين المحرك الجديد للرسومات الذي يدعم التقنية الفيزيائية الحديثة المستخدمة في الألعاب الحديثة سترى حطام جدران المباني بشكل واقعي , وتظهر الشخصيات والنماذج بشكل مفصل وناعم ودقيق وايضا تظهر مناظر الطبيعة بشكل رائع.. والمؤثرات الضوئية كانعكاس الضوء على المباني و مؤثرات الضباب والدخان الواقعية افضل من ذي قبل كما تدعم اللعبة التعريف العالي الوضوح المستخدم في الشاشات الحديثة

الاصوات :

الاصوات المتنوعة من صراخ الجنود ونداء المساعدة والموسيقى الكلاسيكية المعتادة في الحروب واصوات الانفجار المرعبة تظهر بشكل واقعي ومثير بينما يظل تكرار نفس عبارات الجنود من حين إلى آخر يثير الإحباط

عمر اللعبة :

تحتوي اللعبة على 10 مراحل مختلفة متفرعة إلى عدة أجزاء مما يزيد عمر اللعبة وأيضا طور تعدد اللاعبين إما بالشبكة المنزلية أو عن طريق الانترنت الذي أصبح بشكل مرح و أضخم من ذي قبل

وفي الأخير إن كنت من محبي الجزء الأول و ألعاب محاكاة الحروب فلا تتردد باقتناء هذه اللعبة لما تحتويه من رسومات وأصوات رائعة وواقعية وطريقة لعب مسلية فهي تجعلك تخوض الحرب العالمية الثانية على جهاز الماك ولكن لا تنسى قد تحتاج إلى جهاز بمواصفات عالية لتستمتع باللعب

المزايا: رسومات رائعة ودعم للتعريف عالي الوضوح و ذكاء اصطناعي مذهل للأعداء و حرب ضخمة وتعدد لاعبين مرح وإمكانية تنافس mac لأعدائه مستخدمي pc

العيوب: ستحتاج لمواصفات عالية للعب أفضل وتكرار الأعداء لنفس العبارات أحيانا

التقييم: 87%

صور من اللعبة :





الكاتب : حسن طلال الدعلوج

Civilization IV

المطور:

Firaxis Games

النوع:

إستراتيجية

بعد عدة إصدارات ونجاحات تعود لنا لعبة سيد ماير الحضارة الأكثر شعبية Civilization بإصدارها الرابع بعد انقطاع طويل..

إن كنت من محبي الالعب الإستراتيجية الضخمة والمليئة بالمهام والأساليب المعقدة والتي ليس لها عمر محدد للإنتهاء فستكون Civi- lization IV هي الجاهك فلن تستطيع نزع يديك منها وستعود مرارا تكرارا إلى لعبها

فبمقدارك الآن أن تكون بلدتك الخاصة في حضارات مختلفة بالغات والأساليب الخاصة حتى تتوسع وتحتل عدة حضارات لتنشر الديانات والثقافات وبعدها تسيطر على العالم بانتصارك ونشر حضارتك الخاصة

حيث عليك تكوين حضارة تاريخية من الماضي الى المستقبل من 4000 قبل الميلاد حتى سنة 2050 إلى أن تتوسع حضارتك بهدف خلق الإمبراطورية التي تسيطر على العالم وبذلك يجب عليك إما أن تتاجر مع الحضارات الأخرى أو تهاجمهم

أسلوب اللعب: سيطرة العالم هي طريقك

ستبدأ بالعب قبل 4000 من الميلاد وعليك ان ترسم طريقك خلال عدد كبير من اكتشافات البحث فعليك نشأ الثقافات والأديان وعليك أن تخطط حيث ومتى تنشأ المدن الجديدة وأيضا لابد أن تجمع عدد كبير من العمال لتحسين الإنشاء واكتشاف العالم المحيط فإذا كنت لاعب من اللاعبين الجدد فقد تواجهك بعض الصعوبات حتى تعداد على اللعبة وتتعنها حيث وفر المطورون المساعدات العديدة التي تجعلك تستمر في اللعب بسهولة ولكن الأكثر صعوبة في الإصدار الرابع هو طريقك للانتصار فهناك ستة طرق إستراتيجية مختلفة:

إما بفتح جميع الأمم الأخرى

أن تسيطر على جزء مهيم من الأرض وسكان العالم

أن تكون أول من ينشأ سفينة فضائية قادرة على الوصول الى القنطريون الألفا

أن تسيطر على ثلاث مدن بالمستويات الأسطورية من الثقافة

أن تصوت لفوز الأمم المتحدة (إذا بنيت من الحضارات أثناء اللعب)

أو أسهل طريقة للانتصار فعليك أن تصل إلى سنة 2050 من اللعب

ولكي لا تشعر بالملل فهناك الاختلاف في المدن والثقافات التي تتحكم بها من جنود وعمال وأيضا اللغات مما يعطي ملمسا مختلفا وهناك الكثير لتجده في اللعبة من العوالم الشهيرة مثل تاج محل والعوالم التاريخية الأخرى واختلاف الطقس والأرض من السهول العظيمة إلى الجزر والواحات

وان كنت قد مللت من التحكم وإدارة كل شيء من حولك فبإمكانك جعل الحاسوب يتحكم بأمور السكان والعمال والبلدة وأنت تركز على الهدف الأكبر للانتصار من الطرق الاستراتيجية الستة المطلوبة

الأصوات

تأتي الأصوات في اللعبة بشكل لطيف ورائع فأن التغير الحاصل في الموسيقى مذهل فهناك الموسيقى الهادئة أثناء العمل وهناك ضوضاء الحروب وأصوات السكان والعمال بحسب لغاتهم من الإنجليزية وفرنسية وألمانية وعربية...



حيث صمم هذا الإصدار بمحرك ثلاثي الأبعاد متكامل وهي المرة الأولى في السلسلة فتظهر الرسومات بشكل جميل ولطيف مما تتناسب مع هذا النوع من الألعاب ولكن هناك جانب سلبي وهي متطلبات النظام فلقد اخترنا اللعبة على جهاز MacBook Pro البالغة سرعته 2.16 GHz انتيل ثنائي النواة وذاكرة رام 256Mg وكرت شاشة 265 على نمط 1440 x900 فظهر تباطؤ في الخرائط والبلدان الضخمة وأيضا اختبرناها على PowerBook G4 وحصل نفس التباطؤ ولكن بشكل ملحوظ أكثر فيستحيل اللعب عليك تخفيض مستوى الرسوم في هذا الحال

عمر اللعبة

فهنا تظهر الأعجوبة بإمكاننا القول بأنها لانتهائية تقريبا فهناك 18 حضارة و9 مستويات صعوبة مختلفة وخرائط ضخمة وتعدد لاعبين وأيضا إمكانية تحميل الإضافات للعبة

وفي الأخير الحضارة في إصدارها الرابع مسببة للإدمان فهناك الكثير لاكتشافه وأهداف كثيرة ومختلفة فإذا كنت من محبي الألعاب الاستراتيجية فلا تتردد باقتنائها

المزايا: رسومات وأصوات رائعة و أسلوب لعب مسبب للإدمان و استمرار رائع للسلسلة و تعدد لاعبين متقن

العيوب: متطلبات النظام عالية و قد يكون إتقان اللعب صعب لبعض اللاعبين

التقييم: 90%

متطلبات النظام:

Mac OS Classic: Not Supported

Mac OS X: 10.3

CPU: G5 @ 1800 MHz

RAM: 512 MB

Hard Disk: 3500 MB

DVD-ROM

Graphics: 64 MB VRAM



الكاتب : حسن طلال الدعلوج

في هذا القسم أعزائنا القراء سنستقبل أسئلتكم و استفساراتكم الفنية في أجهزة وأنظمة و برامج أبل ماكنتوش ، كما نود أن نخبركم بأننا سنقوم بإجراء حوارات و مقابلات مع وكلاء أبل الشرق الأوسط ”عرب بيسنيس ماشين“ ب فلا تترددوا في طرح أسئلتكم حول دعم العربية في المنتجات و ما شاكل ذلك

سنستقبل أسئلتكم عبر البريد الإلكتروني :

info-magazine@mac4arabs.com

في ختام هذا العدد ، نتمنى أن يكون قد حاز على رضاكم، و أن تكونوا قد قضيتهم وقتاً مفيداً بقراءته ، أشكر كل من ساهم في إصدار هذا العدد من أفراد و شركات ، أحييكم نيابة عن فريق العمل ، والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

المدير الفني : محمد حسن آل سماعيل.