

ماذا يحمل ٢٠١٢ في جعبته من مفاجآت للأجهزة اللوحية؟

أندرويد، ولكن بملكية خاصة لأمازون- لا يزال يبيع ملايين الوحدات أسبوعياً منذ إطلاقه . وهناك الجهاز اللوحي Asus Transformer Prime الذي تسبقة العديد من المقدمات التي تمتدح إمكاناته ومواصفاته قبل موعد إطلاقه، ويبدو أن الأجهزة اللوحية من سامسونغ وموتورولا لديها ما يلزمها لخوض غمار المنافسة .

ومن المحتمل أن يظل هناك عدد مقبول من الأجهزة التي سيتم عرضها في

قامت بالتضحية بما يقرب من نصف مليون دولار لتعويض خسائرها من مخزون الجهاز اللوحي غير المباع . باختصار، على الرغم من المزاعم المبالغ فيها والنوابا النبيلة، لا يستطيع أي جهاز منافس للكمبيوتر اللوحي المساس باد محل اهتمام إلا عندما قامت إنتش بي بضبط مخزونها بشكل دقيق بسعر ٩٩ دولاراً فقط .

جهاز BlackBerry PlayBook، حيث إن جهاز كيندل فاير من أمازون- الذي تم بناؤه بكنهة نظام التشغيل

المنافسة غير ال"أي باد" كان جهاز HP TouchPad الذي نهض من مخيم الفشل الذريع . وقد أوقفت شركة "إتش بي" جهازها اللوحي الذي يعمل بنظام التشغيل webOS بسبب تدني مبيعاته، ولم يصبح جهاز تنتش المتنافسة التي تعتزم خوض التحدي لكسر هيمنة ال"أي باد" الذي تنتجه أبل . وربما يكون عام ٢٠١٢ هو العام الذي ينجح فيه بعض هؤلاء المنافسين في تحقيق قدر من الجذب .

لقد نسبت عدد الأجهزة اللوحية التي تم الإعلان عنها، وعرضها أو حتى تم الكشف عنها في آخر حدثين لمعرض الإلكترونيات الاستهلاكية . إنه ولا شك عدد كبير . وعلى الرغم من ذلك، فإنه يبدو أن العدد القليل نسبياً من الأجهزة اللوحية التي تم الكشف عنها في معرض الإلكترونيات الاستهلاكية من قبل يحوله من المفهوم إلى الإطلاق، والأجهزة التي تم إطلاقها لم تستطع المساس بحصة ال"أي باد" في السوق- إن لم تكن قد فشلت فشلاً ذريعاً وبشكل تام .

وقد أشارت أحدث التقارير إلى أن كل الأجهزة اللوحية التي لا تعتبر "أي باد" قد خططت لبيع متوسط إجمالي فوق المليون وحدة فقط بالنسبة لعام ٢٠١١ . وهذا الرقم لا يعد مجرد خطأ في التقريب إلى أبل - التي باعت ما يزيد على مليون جهاز أي باد في الربع الأخير فقط من العام .

يذكر أن الجهاز اللوحي بين الأجهزة

لندن/ وكالات

قريباً جداً سوف يقام معرض الإلكترونيات الاستهلاكية لعام ٢٠١٢، للعام الثالث على التوالي، وسوف نشهد جيشاً حقيقياً من الأجهزة اللوحية المتنافسة التي تعتزم خوض التحدي لكسر هيمنة ال"أي باد" الذي تنتجه أبل . وربما يكون عام ٢٠١٢ هو العام الذي ينجح فيه بعض هؤلاء المنافسين في تحقيق قدر من الجذب .

لقد نسبت عدد الأجهزة اللوحية التي تم الإعلان عنها، وعرضها أو حتى تم الكشف عنها في آخر حدثين لمعرض الإلكترونيات الاستهلاكية . إنه ولا شك عدد كبير . وعلى الرغم من ذلك، فإنه يبدو أن العدد القليل نسبياً من الأجهزة اللوحية التي تم الكشف عنها في معرض الإلكترونيات الاستهلاكية من قبل يحوله من المفهوم إلى الإطلاق، والأجهزة التي تم إطلاقها لم تستطع المساس بحصة ال"أي باد" في السوق- إن لم تكن قد فشلت فشلاً ذريعاً وبشكل تام .

وقد أشارت أحدث التقارير إلى أن كل الأجهزة اللوحية التي لا تعتبر "أي باد" قد خططت لبيع متوسط إجمالي فوق المليون وحدة فقط بالنسبة لعام ٢٠١١ .

وهذا الرقم لا يعد مجرد خطأ في التقريب إلى أبل - التي باعت ما يزيد على مليون جهاز أي باد في الربع الأخير فقط من العام .

يذكر أن الجهاز اللوحي بين الأجهزة

من البكيني إلى الحقائب ..

الطاقة الشمسية قادمة

يبدو أن البكيني المشحون بالطاقة الشمسية، والحقيبة التي تشحن الهاتف المحمول، كانا اثنين فقط من عدة اختراعات تعمل بالطاقة الشمسية هي الأغرب في السنوات الأخيرة. ورغم أنه قد يكون هناك شيء من الجديدة بشأن هذه المنتجات، إلا أن أحد الخبراء في البحوث الضوئية يعتقد أنها تقدم أمثلة جيدة على إمكانية استخدام الطاقة الشمسية في المنتجات الاستهلاكية صغيرة الحجم. ويقول دوغلاس هاليداي، وهو خبير في الطاقة الشمسية في معهد الطاقة بجامعة دورهام في المملكة المتحدة، "معظم الأجهزة المنزلية أو المحمولة تعمل على التيار الكهربائي، وهو بالضبط ما ننتجه الطاقة الشمسية". وأضاف "إذا كان يمكن تكييف منتجات مثل أجهزة التلفزيون، ومشغلات دي في دي، والساعات المنبهة، وأجهزة شحن الهواتف النقالة، للحصول على الطاقة عن طريق الألواح الشمسية، فإن توفير الطاقة يمكن أن يكون كبيراً جداً". ويوضح هاليداي بأنه مع تطور تكنولوجيا الطاقة الشمسية لتصبح أكثر كفاءة، فإن إمكانية تطوير أنواع جديدة من الحلول الإبداعية للطاقة الشمسية من المحتمل أن تشهد زيادة، بما في ذلك احتمال دمج تلك الطاقة في الملابس. ومضى يقول "قد ينجح الأمر.. من خلال الجمع بين الخلايا الشمسية الرقيقة ومواد صنع القماش لإنتاج ملابس تنتج الكهرباء عند تعرضها لأشعة الشمس". وهذا بدوره يمكن أن يؤدي إلى إمكانية شحن الأجهزة الإلكترونية المحمولة، والهواتف المحمولة أو أجهزة الكمبيوتر، مباشرة من الملابس، دون الحاجة إلى الوصول إلى التيار الكهربائي.



النساء يمثلن فقط ثلث المستخدمين العرب لـ (فيسبوك)

خلص تقرير أصدره برنامج الحوكمة والابتكار في كلية دبي للإدارة الحكومية تحت عنوان (تقرير الإعدام الاجتماعي العربي) إلى أن استخدام النساء العربيات لوسائل الإعلام الاجتماعي يبقى منخفضاً مقارنة بالرجال حيث لا تمثل النساء سوى ثلث المستخدمين العرب لموقع (فيسبوك). واعتمد التقرير على دراسة إقليمية استهدفت رجالاً ونساءً لتحديد آرائهم حول استخدام النساء العربيات ووسائل الإعلام الاجتماعي كوسيلة لتمكين المرأة العربية مدنياً وسياسياً واقتصادياً. ووفقاً للاستبيان بلغت نسبة مستخدمي

موقع (فيسبوك) في المنطقة العربية من النساء الثلث فقط وذلك في تباين واضح مع مستخدمي الموقع من النساء حول العالم حيث يشكلن ما يقارب نصف عدد مستخدمي الموقع.

وقال مدير برنامج الحوكمة والابتكار في كلية دبي للإدارة الحكومية وأحد كتاب التقرير فادي سالم إن "الفجوة لا تزال كبيرة من حيث استخدام النساء العربيات لوسائل الإعلام الاجتماعي رغم أن ٧٠ بالمئة من المستخدمين الناشطين في العالم العربي هم من شريحة الشباب من الجنسين".

السعادة تتبخر بين مستخدمي (تويتر)

أُن يشعرُوا . موضحين أن هؤلاء الأشخاص يصعب عليهم في بعض الأحيان التعاطف مع مشاعر الآخرين أو الإحساس بما يعانونه من مشكلات نفسية أو مادية في بعض الأحيان. وقد حلل الباحثون محتوى أكثر من ٤ بلايين تغريدة على موقع "تويتر" تم تدوينها بواسطة ٦٣ مليون مستخدم حول العالم خلال الفترة من سبتمبر ٢٠٠٨ وحتى منتصف سبتمبر ٢٠١١.

"فيس بوك" تكشف عن أكثر الألعاب شعبية

على منصتها الاجتماعية خلال العام ٢٠١١



كانت قائمة من الألعاب التي تلقت أكثر توصيات المستخدمين خلال العام ٢٠١١. وجاء ترتيب القائمة على النحو الآتي: "جاردنز أوف تايم" (بلاي دوم)، و"ذا سيمز سوشال" (إي آيه)، و"سيتي فيلي" (زينجا)، و"دوبل داون كازينو" (دوبل داون إنترآكتيف)، و"إنديانا جونز أنف وولد" (زينجا)، و"وردس ويز فريندز" (زينجا)، و"بينجو بيلتر" (بافلو ستوديوز)، و"إمبايزر أند الايز" (زينجا)، و"سلوتمانيا سلوت ماشينز" (بلايتيكا)، و"داياموند داش" (ووجا).

جاءت قائمة من الألعاب التي تلقت أكثر توصيات المستخدمين خلال العام ٢٠١١. وجاء ترتيب القائمة على النحو الآتي: "جاردنز أوف تايم" (بلاي دوم)، و"ذا سيمز سوشال" (إي آيه)، و"سيتي فيلي" (زينجا)، و"دوبل داون كازينو"

"موزيلا" تمدد اتفاقية العائدات مع "كوكل"

لمدة ٣ سنوات

قامت شركة "موزيلا" الأميركية رائدة صناعة البرمجيات المفتوحة المصدر بتمديد اتفاقية العائدات مع عملاق محركات البحث الأمريكي "كوكل"، والاحتفاظ بمحرك "كوكل" كمحرك البحث الافتراضي على متصفح الويب المجاني "فايرفوكس" لمدة الثلاث سنوات القادمة. يذكر أن الاتفاقية

الجديدة هي تمديد للصفقة التي أبرمت بينهما عام ٢٠٠٨، وانتهت فترة تلك الاتفاقية في شهر نوفمبر من العام الجاري، لكن تم التوصل للاتفاقية الجديدة بعد سلسلة من المفاوضات، فيما لم يكشف بعد عن البنود المالية الخاصة بالاتفاقية.

وتعد الاتفاقية مكسباً كبيراً لشركة "موزيلا"

التي تجني جزءاً كبيراً من عائداتها من تكامل محركات البحث المختلفة مثل "كوكل" و"لينج" و"ياهو" مع متصفحتها "فايرفوكس".

وبلغت عائدات "موزيلا" خلال العام الماضي نحو ١٢٣ مليون دولار أميركي، وكانت ٨٤٪ منها من اتفاقية البحث مع "كوكل" وحدها.

"إنتل" تدمج تكنولوجيا (إن إف سي)

في رقائق معالجات الهواتف الذكية

تعتزم شركة "إنتل" الأمريكية، عملاق صناعة أشباه الموصلات ومعالجات الحاسبات والهواتف الذكية، دمج تكنولوجيا "اتصالات المجال القريب" أو المعروفة اختصاراً بـ "إن إف سي" في رقائق معالجات الهواتف الذكية.

وكانت الشركة قد وقعت اتفاقاً مع شركة "إنسايد سيكيور" لتمكين دمج تلك التكنولوجيا، المستخدمة في الدفع عبر الهواتف المحمولة

من بين استخدامات أخرى

عديدة، في رقائق

معالجاتها

المخصصة

للهواتف

الذكية.

وتسمح

تكنولوجيا

"إن إف سي"

للمستخدمين

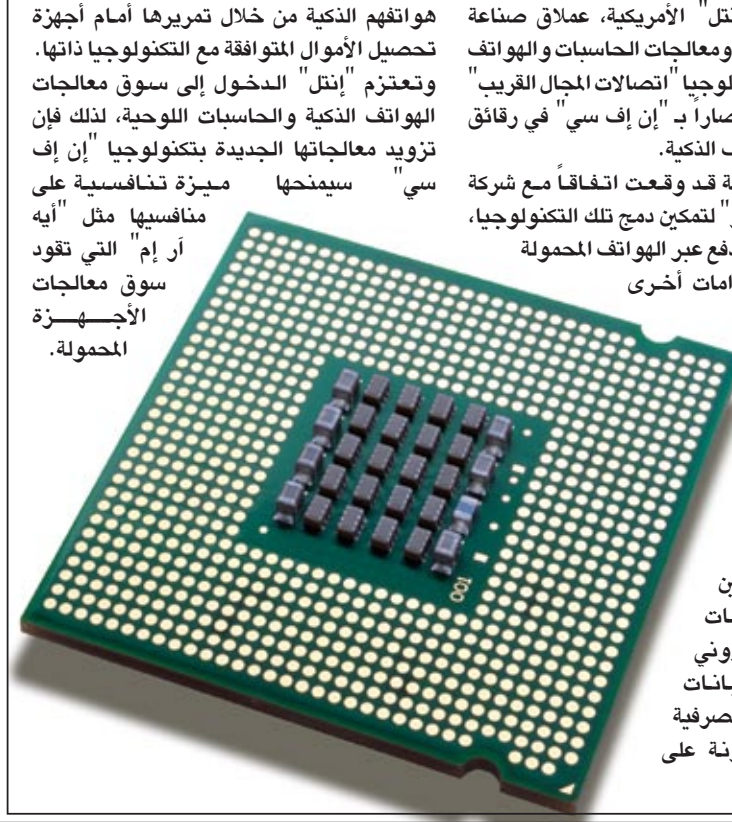
بتنفيذ عمليات

الدفع الإلكتروني

باستخدام بيانات

الحسابات المصرفية

الانتمائية المخزنة على



كمبيوتر شخصي بـ ٢٥ دولاراً

نموذج أ - بسعر ٢٥ دولارا وليس فيه مقبس لتوصيله بشبكة الإنترنت، والآخر وهو نموذج بسعر ٣٥ دولارا ويتضمن مقبسا للتوصيل بالشبكة.

وقالت أبتون إذا كانت نتائج الاختبارات جيدة، فسوف تعرض عشرة نماذج في مزاد للحصول على أعلى سعر.

وكان من المتوقع الانتهاء من هذا الجهاز بنهاية عام ٢٠١١. وأي تأخير في تطويره سيؤدي إلى تأخر الإنتاج ثلاثة أسابيع.

ويخوِّع -على الرغم من ذلك- أن يستطيع المشترون إرسال طلباتهم لشراء الكمبيوتر الجديد في أوائل شهر كانون الثاني، وحتى الآن لم يسمح بإرسال أي طلبات شراء مسبقة، لأن المنظمة المشرفة على تطوير الجهاز تقول لا يمكننا أخذ أموال المشتريين قبل أن يكون في أيدينا ما نعطيهم لهم في المقابل.

يؤي بي اي

