

أفضل الأجهزة التقنية والبرامج في 2012



على الرغم من أن عام 2012 مازال يلفظ أنفاسه، إلا أن الاكتشافات والتقنيات التي قدمتها لنا كبريات الشركات التكنولوجية العالمية هذا العام كانت جديرة بالاهتمام والمتابعة، فقد شهدنا هذا العام وحتى هذه اللحظة إطلاق العديد من البرامج والأجهزة التكنولوجية التي غيرت مفاهيم ومعالم عالم التكنولوجيا الذي بات جزءاً لا يتجزأ من حياتنا اليومية، ومن أهم التقنيات التي كشف عنها النقاب في هذا العام

Sony Cyber-shot DSC- RX100

Canon PowerShot S100 يمكننا أن نصفها بأنها أفضل كاميرا جيب في كل الأوقات لدرجة أنها تفوقت على كاميرا موقعا رياديا في عالم الكاميرات بفضل الحساسات الموجودة فيها والتي تكبر حجماً الحساسات RX100 واحتلت □ الأخرى في الكاميرات المختلفة، كما زودت هذه الكاميرا بؤري يصل إلى 1.8 يتيح لها التقاط الصور في الأماكن ذات الإضاءة الخافتة، وتعدّ هذه الكاميرا علامة فارقة في عالم الفيديو حيث بمقدورها التقاط مقطع فيديو بدقة 1080 بي ومعدل سرعة يبلغ 60 إطار في الثانية، كما توفر لك الكاميرا إمكانية الالتقاط اليدوي للصور أثناء تسجيل مقاطع الفيديو

. وفي ظل كل هذه الإمكانيات لم يكن مستبعداً أن يصل سعر الكاميرا المتوفرة في المتاجر وعلى متجر سوني الإلكتروني إلى 650 دولار أمريكي .

Samsung Galaxy S III

مرور الكرام، فقد صاحب عملية الإطلاق ضجة Samsung Galaxy S III لم يمر إطلاق شركة سامسونغ لمنتجها Samsung Galaxy S II إعلامية وصخب جماهيري واسع النطاق على إثر النجاح الذي حققه المنتج السابق للشركة .

ويتضمن هذا الجهاز على عدد من الميزات التي أضفت عليه رونقاً وطابعاً خاصاً كالتكبير عند إمالة الجهاز (وهي ميزة التي تمكنك من إجراء تحديث لعمليات Shake to update رائعة تسهل على المستخدم تصفح الانترنت)، وخاصية التي تسمح لك بتجاهل flip to mute البحث التي تقوم بها على الجهاز من خلال هز الجهاز فحسب)، وكذلك خاصية المكالمات غير المرغوب بها من خلال قلب الجهاز على ظهره فقط) . ويوفر لك الجهاز خيار التقاط صورة للشاشة من خلال تمرير اليد من اليمين إلى اليسار على الشاشة، أضف إلى ذلك أنه بوسعك الاستمتاع بإرسال رسائل نصية ورسائل إلكترونية أثناء مشاهدة مقاطع الفيديو على الهاتف .

Google+ Beefs Up Hangouts

يقدم لك هذا البرنامج ميزة التحدث مع 9 أشخاص مع رؤية صورهم على الشاشة وهي الميزة التي تلقى استحسان جميع مستخدمي هذا البرنامج، كما يوفر هذا البرنامج فرصة التواصل مع أشخاص لا تعرفهم ولكنهم يشاركونك بإمكانية نشر وإذاعة مقاطع الفيديو Google+ Beefs Up Hangouts والهوايات والاهتمامات، كما يحظى مستخدمو أو حتى على الموقع الإلكتروني YouTube أو عن طريق قناة Google+ stream الخاصة بهم على العامة من خلال وتعتبر هذه الخاصية غاية في الأهمية خصوصاً للموسيقيين والاقتصاديين أو أي فئة أخرى ترغب في توجيه رسالة للعامة .

Apple iPad (Third generation)

سيجول في خاطرك أن Apple iPad عندما تقع عينك للوهلة الأولى على الجيل الثالث من الحواسيب اللوحية من الخارج، ولكن ما إن تبدأ في استخدامه i Pad 2 الشركة لم تضيف أي تعديلات عليه فهو يشبه إلى حد كبير ستكتشف أنه مختلف تماماً عن أسلافه ومنافسيه بفضل نقاوة صورته التي تصل لحد 215#2048; 1536 بكسل، وشاشة عرض بحجم 9.7 إنش .

Microsoft Surface

Microsoft على الرغم من عدم طرحه في الأسواق حتى هذه اللحظة إلا أن الضجة التي صاحبت حملة الإعلان عن لم تأت من فراغ خصوصاً أنها المرة الأولى التي تقدم فيها شركة مايكروسوفت على Surface for Windows pro إنتاج حاسوب لوحي خاص بها، وتنبأ الكثيرون بأن يسهم هذا المنتج في تغيير مستقبل الحواسيب اللوحية، ويتوقع الكثيرون أن تتأثر مبيعات شركة آبل من الآي باد نظراً للاقبال الكبير المرتقب على آخر صيحات مايكروسوفت بل هناك من يعتقد بأن يتضرر سوق الحواسيب اللوحية التي تعمل بنظام أندرويد من شركة غوغل . وسيعمل هذا كما يتمتع الجهاز Windows 8 touch-centric الحاسوب اللوحي الجديد عن طريق برنامج التشغيل الجديد

. Android أو iOS بواجهة مترو والتي تختلف كثيرا عما هو موجود في

Samsung Galaxy Note

عند طرحه للمرة الأولى لم يتقبل العديد من الأشخاص تصميمه بسبب حجمه الكبير ولكن شركة سامسونغ أثبتت للجميع أن الجهاز يعتبر نقلة نوعية في عالم صناعة الهواتف الذكية وذلك من خلال المبيعات الضخمة التي حققتها الشركة، إضافة إلى التوزيع واسع النطاق، ويجمع هذا الجهاز بين خواص الهواتف الذكية والحواسيب اللوحية، ويتمتع العريضة والتي يبلغ حجمها 5.3 إنش ونقاوة صورتها إلى 1280#215; 800 بكسل . AMOLED الجهاز بشاشة . المرفق مع الجهاز للتجول في دهاليزه S أن يستخدموا القلم الرقمي Samsung Galaxy Note ويمكن لمستخدمي

Google Nexus 7

من Kindle Fire رغم أنه لم يبصر طريقه إلى الأسواق حتى الآن إلا أنه يتوقع له أن ينافس وبقوة الحاسوب اللوحي وتمتاز شاشته بجودة Nvidia Tegra 3 شركة أمازون . وزود الجهاز بمعالج بطاقة رسومات رباعي النواة من نوع عالية حيث تصل درجة النقاوة فيها إلى 1280#215; 800 بكسل بمعدل 216 بكسل لكل إنش حيث يبلغ قطر الشاشة 7 إنشات، وتتكون وحدة المعالجة المركزية من 12 نواة، كما أن طاقة البطارية تصل إلى 4325 ميلي أمبير في الساعة وتؤكد غوغل أن بالإمكان استخدام البطارية في متابعة مقاطع الفيديو على هذا الجهاز لمدة تسع ساعات متواصلة وعلى إضافة إلى ترصيع Bluetooth . Wi-Fi . GPS . شحن واحد . كما ويتوفر في الجهاز عدد من تقنيات الاتصال مثل . الواجهة الأمامية للجهاز بكاميرا بجودة 1.2 ميغابكسل

MacBook Pro Retina المزود بشاشة

أتى إطلاق هذا الجهاز ليكسر كل معايير الحواسيب المحمولة والتي اعتدنا عليها سنوات طويلة، فهو أنحف بمقدار 25 % من سابقاته من الحواسيب المحمولة، ويتمتع بشاشة ذات جودة عالية تصل إلى 2880#215; 1880 بكسل

Android 4 Jelly Bean OS

أسهم نظام التشغيل هذا والذي ابتكرته غوغل في تعزيز أداء أجهزة الحواسيب المحمولة، وتقديم ميزات جديدة للاشعار، والبحث والتعرف إلى الصوت بطريقة أفضل، إضافة إلى تعزيز تطبيقات الكاميرات

Adobe Creative Suite 6

يزخر هذا البرنامج بالعديد من المزايا التكنولوجية التي ومنها إمكانية استخدام الطاقة المتسارعة لوحدة المعالجة من Dreamweaver CS6 إضافة إلى قدرة برنامج CS6 وبرنامج بريمير برو CS6 المركزية في برنامج فوتوشوب وذلك تمكن مستخدمي الهواتف الذكية لرؤية مقاطع الفيديو والصور التي أجروا تعديلات عليها على برنامج . من خلال حفظ الصور ومقاطع الفيديو المعدلة من خلال خدمات التخزين السحابية كلاود على الانترنت

Google Chrome

في يونيو الماضي تجاوز العديد من عشاق التكنولوجيا Chrome منذ أن أعلنت غوغل عن إصدار متصفح الانترنت مع هذا الحدث بفضل الميزات العديدة التي يقدمها هذا البرنامج لمستخدمي منتجات آبل من حواسيب آية ومحمولة

ولوحية وهواتف متحركة، حيث يسمح هذا البرنامج بتبادل المعلومات بين الحواسيب اللوحية والآلية والهواتف المتحركة مثل: المواقع المفضلة، تاريخ البحث، الإعدادات وكلمات المرور.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.