

صفحة أسبوعية تهتم بالأخبار التكنولوجية والبرامج والأجهزة والألعاب إعداد قسم الموقع الإلكتروني للتواصل
webmaster@alanba.com.kw

لغة العصر

آخر أخبار التكنولوجيا زوروا موقعنا على
www.alanba.com.kw/ar/world-news/technology

مقارنة بين

«Apple iPhone 5»
«Samsung Galaxy S4»



في سوق كبير يعج بالمنافسين تتربع «آبل» الأميركية و«سامسونج» الكورية على الصدارة بجهازي «آيفون 5» و«جالاكسي اس 4» وربما يكون السؤال من هو الأفضل؟ ولا أحد يعرف ما إذا كان هاتف شركة «سامسونج» الجديد سيسيطر على السوق أو أن «الآيفون 5» سيحافظ على مكانته بعد وجوده لشهور مضت، ودعونا نلقي نظرة صغيرة عن المواصفات الخاصة بكل الجهازين ونترك لكم قرار الاختيار في النهاية.

الحجم

يعتبر هاتف «سامسونج جالاكسي اس 4» هو الأكبر من حيث الحجم فابعاده 137 × 70 × 7,9 ملمتر مقابل 124 × 59 × 7,6 ملمتر لـ «الآيفون 5»، إذن الأكبر والأثقل في مواجهة الأصغر والأخف فمن كان يعتقد أن الأكبر هو الأفضل فليختر «سامسونج» ومن كان يعتقد العكس فعليه بجهاز «آبل».

مادة الصنع

قامت «سامسونج» بتصنيع هاتفيها الجديد من مادة «البولي كربون» أي البلاستيك وهي نفس المادة التي صنعت منها هواتف «جالاكسي» السابقة، أما «الآيفون 5» فكما يعلم معظمنا فهو مصنوع من الألمنيوم الذي يصاب بخدوش عديدة مع كثرة الاستخدامات اليومية ولهذا السبب يلجأ الكثير من المستخدمين إلى شراء واق له قبل استعماله.

الوزن

يتمتع «الآيفون» بخفة الوزن إذ يصل وزنه الي 112 غراما أي أخف وزنا من «الاس 4» بحوالي 15٪ والذي يزن 130 غراما كما أنه أخف بنسبة 18٪.

الشاشة

يحمل «الآيفون 5» شاشة بحجم 4 بوصات بمقاييس 1136 × 640 وعدد 326 بكسل في البوصة وهي مواصفات ممتازة، أما «جالاكسي اس 4» فله شاشة 4,99 بوصات من نوع Super AMOLED بدقة الكاملة 1920 × 1080 بكسل ويوضوح كبير 441 بكسل في البوصة.

المعالج

يأتي هاتف «جالاكسي اس 4» بخيارين من المعالجات، الأول رباعي النواة من نوع «Snapdragon Pro S4»، صنع شركة «كوالكوم» بتردد 1,9 غيغاهرتز، والثاني هو exynos octa core ثماني النواة صنع شركة سامسونج بتردد 1,6 غيغاهرتز، أما «الآيفون 5» فيحمل معالج A6 بسرعة 1,3 غيغاهرتز.

ذاكرة الوصول العشوائي RAM

يأتي جهاز «الآيفون 5» مزودا بذاكرة عشوائية 1 غيغابايت، مقابل «2 غيغابايت» لـ «جالاكسي اس 4» وهو ما يمثل الضعف.

التخزين

بتوافر كلاهما بسعات التخزين الثلاث 16، 32 و64 غيغابايت، ولكن «جالاكسي اس 4» يحمل منفذا لإضافة بطاقة ذاكرة خارجية حتى 64 غيغابايت، أما «آبل» فتعتمد على برنامج «iCloud» لتخزين الصور والفيديوهات.

الاتصال

يعمل الجهازان على شبكات الجيل الرابع LTE وشبكة «HSPA+».

البطارية

ويدون تعليق يتفوق «جالاكسي اس 4» من هذه الناحية ويجدارة، حيث تصل قدرة عمل بطاريته إلى 14 ساعة مقارنة بثمان ساعات بالنسبة لـ «الآيفون 5».

الكاميرا

عندما تأتي للحدث عن الكاميرا فإن «جالاكسي اس 4» يفوز بلا منازع مع 13 ميغابكسل للكاميرا الخلفية بتكنولوجيا «BIS» قادرة على التصوير بدقة 1080 بكسل بمعدل 30 إطارا في الثانية تدعم تصوير «HDR» مع مستشعر «illuminated sensor»، و2 ميغابكسل للكاميرا الأمامية، أما «الآيفون 5» فيحمل كاميرا خلفية 8 ميغابكسل قادرة على التصوير بدقة 1080 بكسل وبمعدل 30 إطارا في الثانية تدعم تصوير «HDR» مع مستشعر من شركة «سوني».

ولك وحده عزيزي القارئ الحكم في عملية الشراء والمفاضلة، وقد حاولنا قدر المستطاع وضع مقارنة بسيطة وواضحة المعالم بين الجهازين.

أسامة أحمد

@osama4855



استكشف خاصية Timeline في «فيسبوك»

كالتالي:
1 - سهولة استرجاع محتويات الصفحة الموجودة على الحائط «الخط الزمني» أو بالإنجليزية «Timeline» وتركزت في تغيير جذري وفريد من نوعه لشكل صفحة المستخدم «Profile» وطريقة عرض الصور أو المشاركات مع الأصدقاء، فهي طريقة لتمثيل حياتك على الشبكة بطريقة بيانية وليست فقط حياتك في الفترة التي كنت فيها مشتركا في «فيسبوك» وإنما يمكن إضافة فترات سابقة من حياة المستخدم. ولقد قام الموقع بهذه الخطوة نظرا لماكبة التطور ولظهور منافسين له يود التغلب عليهم بشئى الطرق وأشهرهم موقع «جوجل بلس»، إن أكثر ما لاحظناه في «تايم لاين» هو المظهر الجذاب والتصميم الرائع ولكنه لم يعجب البعض نظرا لتعقيد نوعا ما، أيضا مجموعة من المزايا تركز على متابعة المستخدمين للوسائط مثل خدمة الموسيقى وخدمة «Cover» ويمكن سرد بعض النقاط البسيطة لمزايا «Timeline»:



الخاصة الفريدة.
7 - خاصية حجب التعليقات من أقوى المزايا الجديدة في «تايم لاين» وتتلخص في أنه عند وجود تعليق غير مرغوب فيه يسمى «Spam» لوجوده على رابط خارجي لوقع آخر غير آمن بإمكان مدير الصفحة حذفه أو عدم حذفه بالضغط على أمر «Not Spam».
8 - ضبط الصورة بعد وضعها على الحائط «Reposition» ويمكن ذلك بعرضها بالشكل المناسب بالضغط أعلى الصورة واختيار هذا الأمر باستخدام الماوس.
9 - التطبيقات «Apps» أو ما يعرف بتطبيقات الترحيب تأثرت بشكل ملحوظ، حيث اختلفت المساحة المقام عليها التطبيق وبالتالي أصبح غير ممكن جعل صفحة الترحيب «Welcome Page» أول صفحة تظهر للمستخدم، ولكن تظهر التطبيقات بالصفحة الرئيسية على هيئة صور صغيرة.
10 - خاصية الرسائل «Messages» حيث يمكن للمستخدمين بالصفحة إرسال رسائل لصاحب الصفحة مباشرة ويمكنه الرد عليها.
11 - لوحة التحكم «Admin Panel» وفيها تظهر الرسائل «Notifications» - المشتركين الجدد بالصفحة «New Likes» - نشاط الصفحة «Insights».

سجل النشاطات «Activities»

هي خاصية في قمة

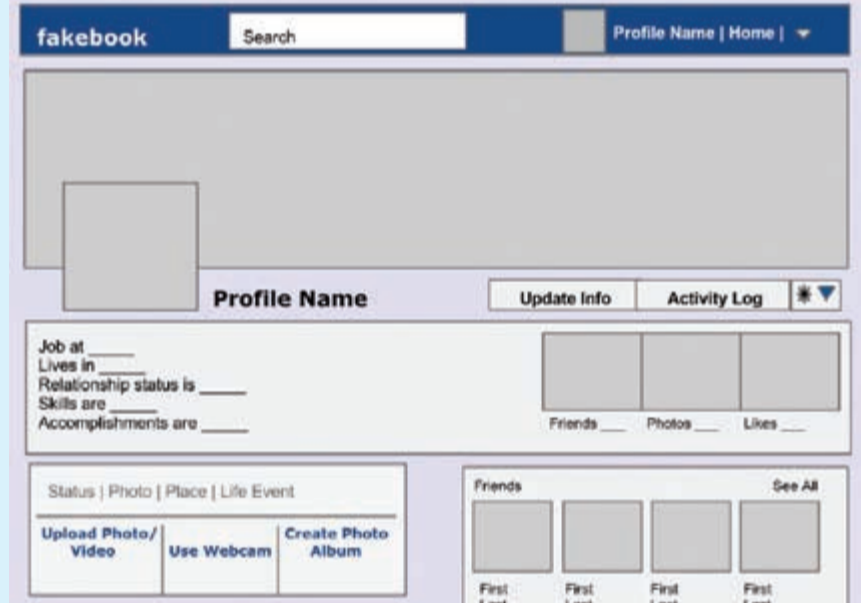
الخاصة بك، يمكنك أن تحدد لمن تظهر هذه الحالة تحديدًا، أنت فقط، أو تظهر لأصدقائك فقط، أو أن تظهر للجميع، نفس الخطوات السابقة يتم تطبيقها بالنسبة للصور في الصفحة الشخصية، حيث تقوم باختيار خصوصية كل اليوم من خلال الأمر الخاص به، كذلك يمكن إخفاء نشاط معين وكل الأنشطة المشابهة له من الظهور على صفحتك الشخصية، ويمكن أن تقوم باختيار الجزء المنشور الذي تريد تحديد خصوصيته، ثم تقوم بالضغط على الرمز وتحديد الخصوصية المطلوبة.

الخصوصية «Privacy»

عند تحديث الخاصة بك، يمكنك أن تحدد لمن تظهر هذه الحالة تحديدًا، أنت فقط، أو تظهر لأصدقائك فقط، أو أن تظهر للجميع، نفس الخطوات السابقة يتم تطبيقها بالنسبة للصور في الصفحة الشخصية، حيث تقوم باختيار خصوصية كل اليوم من خلال الأمر الخاص به، كذلك يمكن إخفاء نشاط معين وكل الأنشطة المشابهة له من الظهور على صفحتك الشخصية، ويمكن أن تقوم باختيار الجزء المنشور الذي تريد تحديد خصوصيته، ثم تقوم بالضغط على الرمز وتحديد الخصوصية المطلوبة.

أسامة أحمد

@osama4855



كيف تعزف «الغيتار» على الحاسوب؟



إذا كنت تريد أن تتعلم العزف على آلة «الغيتار» الرائعة، فهذا الغيتار الكهربائي هو أسرع طريق لتصبح محترفا في العزف، فبإمكانك أن تتعلم ذلك خطوة بخطوة وأن تقوم بتوصيله بكابل «USB» بالحاسوب لتبدأ في التعلم والعزف ثم تلحن موسيقات الخاصة وتسجيلها والاستماع إليها في أي وقت أو تخزينها على الحاسوب ومشاركتها مع أصدقائك على «الفيسبوك».

وهذا الغيتار الرائع مصنوع من الخشب المميز الذي يجعله يصدر أصواتا رائعة عند العزف ومع سهولة توصيله بالحاسوب يمكنك العزف عليه ومشاهدة النوتة الموسيقية على الشاشة حيث يأتي مزودا ببرنامج يحتوي على جميع الوظائف والأدوات التي تحتاجها للعزف والتعلم وتسجيل الأغاني.

ويأتي مع الغيتار الكابل الذي يستخدم لتوصيله بالحاسوب بالإضافة إلى ملف فيديو تعليمي لتعريفك بطريقة الاستخدام الصحيحة، كما يأتي أيضا مع «الغيتار» حقيبة خاصة لتضعه فيها وتستطيع أن تأخذ معك في كل مكان دون تعريضه للخدش أو الكسر.

علي محمد

لعبة «Blitz Brigade» تصل إلى متجر «Google Play»



أطلقت شركة «Gameloft» أحدث ألعابها المستخدمة «أندرويد» وهي لعبة قتالية حربية ثلاثة الأبعاد تدعى «Blitz Brigade»، وتتميز هذه اللعبة بأسلوب الرسومات الخاص بها الذي يعطيها طابعا خاصا، وكذلك أسلوب اللعب الجماعي الذي يتيح لك اللعب مع ما يصل إلى 12 لاعبا في الوقت نفسه مع وجود 3 خرائط مختلفة، وبوضعتين للعب.

كل ما عليك هو تشكيل فريق مع أصدقائك وبدء اللعب معهم مع إمكانية الرديشة الصوتية فيما بينكم، وعليك أن تلعب مع حلفاء لكي تستطيع المقاومة قدر الإمكان، وإلا فلن تنجو وسينتهي الأمر بشخصيتك إلى القتل.

لعبة «Blitz Brigade» تضم عدة شخصيات عليك أن تحاول القضاء على أعدائك وإكمال 120 مهمة فريدة من نوعها، بالإضافة إلى إمكانية استخدام 3 أنواع من المركبات منها طائرة هليكوبتر ودبابة، مع وجود 100 سلاح مختلف من قناصات ورشاشات وسيوف وسكاكين لخوض القتال، اللعبة متوفرة مجانا على متجر «غوغل بلاي»، ويبلغ حجمها 1,3 غيغابايت.

أحمد يوسف

قميص إلكتروني لمراقبة صحتك

الأهرام: مع التطور التكنولوجي المذهل يوما بعد يوم، أصبح للقميص فوائدها أخرى بخلاف الأناقة، فهذا القميص الإلكتروني يستطيع مراقبة صحتك طوال فترة ارتدائه وتسجيل ما يطرأ على حالتك الصحية من تغيرات.



حيث يقوم القميص بمتابعة حالتك الصحية مثل قياس معدل ضربات القلب ومعدل الشهيق والزرير في عملية التنفس ونسبة السكر في الدم، وتسجيلها داخل كمبيوتر صغير بحجم اليد مثبت على الحزام الذي ترتديه، والذي يقوم بدوره بإرسال هذه المعلومات.

وتنتقل المعلومات المسجلة إلى موقع على شبكة الإنترنت، حيث يجري تحليلها ورسم صورة دقيقة عن حالتك الصحية لإرسالها إلى الطبيب المعالج الخاص بك وإبلاغه بأي تغيير في حالتك الصحية. وبإمكانك ارتداء هذا القميص أثناء العمل أو لعب الرياضة أو النوم، ولن يزيد وزن هذا القميص عن وزن أجهزة حساسة صغيرة تتوزع ما بين الرقبة والحزام. أما السعر المتوقع للقميص فيسكون 250 دولارا تقريبا، بالإضافة إلى 30 دولارا مقابل تكاليف المراقبة اليومية. ومن المتوقع أن يبدأ عرض هذا القميص للبيع في الأسواق بحلول شهر سبتمبر القادم.

NVIDIA Shield يصل الأسواق قريبا



منذ فترة لم نسمع جديدا عن جهاز الألعاب المحمول الخاص بشركة «إنفديا» وهو «NVIDIA Project Shield» سوى استعراضات لبعض الألعاب المميزة والضخمة على هذا الجهاز الجبار. اليوم وبعد هذا الانتظار، قررت «إنفديا» إزالة كلمة مشروع التي لازمت الجهاز وأصبح اسمه رسميا هو «NVIDIA Shield»، وسيصل للأسواق في شهر يونيو القادم.

سيباع الجهاز بسعر 349 دولارا أميركيا، وهو سعر يعتبر منافسا بالنسبة لمواصفات الجهاز المتأدية، حيث يقدم جهاز «NVIDIA Shield» شاشة بقياس 5 إنشات وبدقة 1280x720 بكسلا 294 بكسل في الإنش مع معالج «Tegra 4»، وهو - كما نقول «إنفديا» - أسرع معالج للأجهزة المحمولة في العالم يقدم ألعاب أندرويد بأداء ورسوميات لا تضاهي. كما يقدم الجهاز دعما لتقنية «Miracast» لبث الألعاب إلى الشاشات المتوافقة لاسلكيا، مع دعم بث الألعاب سلكيا من خلال مخرج «HDMI»، هذا بالإضافة إلى مكبرات صوت مدمجة بتقنية «bass-reflex» التي تقدم تجربة صوتية متطورة لم يتم طرحها مسبقا في أي جهاز ألعاب محمول. من الواضح أن وصول «NVIDIA Shield» بات قريبا، وأن الألعاب التي شاهدنا كفاءتها وجودتها على الجهاز ومعالجه المميز ستصبح في متناول أصحاب جهاز الألعاب هذا، ولكن هل نتفق أن جهاز «إنفديا» سيتمكن من منافسة الأجهزة المشابهة من «سوني» وغيرها؟ الأيام القادمة ستثبت صحة ذلك بالتأكيد.



علي محمد