

الجديد على "آي فون"؟ " S3 هل يقضي "سامسونغ



تتزايد التكهّنات حول هاتف أبل الذكي القادم آي فون 5، فمنهم من يقول إن الجيل القادم سيكون مختلفاً تماماً عن آي فون 4 إس، في حين يقول آخرون إنه سيكون تجديداً للهاتف من طراز فور إس، مع ميزات أفضل تشبه مثيلاتها في الآي باد .

وفي مؤشر إلى ما يمكن أن يحتويه آي فون 5، فإن الآي باد الجديد يمتلك العديد من الميزات التي يمكن أن نتوقع وحدة معالجة LTE وجودها في الهاتف الذكي القادم، فالآي باد متوافق مع شبكة الجيل الرابع ويستخدم تقنية الرسومات رباعية النواة والمعالجة المركزية ثنائية النواة، إضافة إلى بطارية تدوم فترة أطول، فضلاً عن نظام ملاحه جديد خاص بالخرائط، وهذا بدوره يعطينا بعض الأدلة على ما سيتضمنه الآي فون 5 عندما يتم إطلاقه في وقت لاحق . هذا العام

وفي مكان آخر في عالم التقنيات، تعمل شركة سامسونغ جاهدة على تطوير أحدث منتجاتها من الهواتف المحمولة التي

. تعمل بنظام أندرويد، وهو جهاز سامسونغ غلاكسي إس 3 لمواجهة أي هجوم مباغت يمكن أن تقدم عليه أبل

لكن على الرغم من المنافسة الشديدة بين الشركتين العملاقين، يبدو أن الفائز الوحيد من هذا الصراع سيكون المستهلك الذي ينتظر ابتكارات جديدة

وفي حقيقة الأمر يمكن أن تكون سامسونغ في موقع ترحيب من قبل المستهلكين، كما فعلوا العام الماضي عند طرح جهاز غلاكسي إس 2 في أوروبا . لكن عليها الآن التركيز في صنع جهاز أكثر تطوراً يستطيع إلحاق الهزيمة ليس فقط بجهاز آي فون 5 القادم وإنما أيضاً بآي فون 4 إس الحالي والذي حصد مبيعات قياسية لشركة أبل

دعونا نلقي نظرة على المواصفات التي يروج لها حالياً عن جهازي آي فون 5 وغلاكسي إس 3

بيكسل وبقطر 7. 9 إنش، X 2048 بدقة Retina Display 1536 إن شاشة العرض الجديدة الخاصة للآي باد الجديد تعني بالتأكيد أن أبل ستقوم بتطوير شاشة الآي فون القادم، وستكون بحجم يتراوح ما بين 4 إلى 5 إنش مع الحفاظ على كثافة البيكسل 326 بي بي أي والتي يتمتع فيها جهازا الآي فون 4 والآي فون 4 إس

وعندما يتعلق الأمر في جهاز سامسونغ غلاكسي إس 3، تشير الشائعات على صفحات الانترنت إلى أن شاشة إس3 التي Super AMOLED Plus بيكسل مع تقنية سوبر أموليد بلاس X 720 ستكون بقطر 65. 4 إنش بدقة 1280 تستخدمها سامسونغ في معظم هواتفها الذكية . وحتى ولو استمرت أبل باستخدام شاشات بوضوح أعلى، فإن شاشة . تعتبر الأفضل من حيث الألوان وتباين الصورة مقارنة مع أي جهاز محمول آخر AMOLED

والإشاعات تشير إلى أن سماكة سامسونغ إس 3 ستكون 9. 8 ملم فقط وسيكون وزنه ما يقارب 135 غراماً، وهو ما يمكن أن يعطيه أفضلية على الآي فون 4 إس الذي يزن 140 غراماً وسماكته تبلغ 9. 3 ملمتر، ولكن إذا قامت أبل فإن الوزن قد يزيد ما يؤدي إلى أن يكون الآي فون 5 القادم أثقل . أما في حال تميز الآي فون 5 LTE بإضافة رقاقة . بتصميم مختلف ومكونات أخف وزناً ، فالبتالي يمكن أن نرى جهاز أخف وزناً من الآي فون 4 إس



سعة التخزين

عادة ما تلتزم أبل بخيارات تخزين تتراوح ما بين 163264 غيغابايت، ومن المرجح أن يحذو الآي فون 5 حذو ذلك . وهناك فرصة عالية لترقية الجهاز من 512 ميغابايت رام الموجود حالياً في آي فون 4 إس إلى 1 غيغابايت رام، حيث . عند إطلاق جهاز جديد RAM تقوم أبل عادة بترقية ذاكرة الوصول العشوائي

وفقاً لـ RAM B في حين أن جهاز الغلاكسي إس 3 سيكون بسعة 1632 غيغابايت ، مع ذاكرة الوصول العشوائي 2 تصل إلى سعة 32 غيغابايت، وهي ميزة لا Micro SD لمواصفات مسربة . وسيدعم غلاكسي إس 3 استخدام ذاكرة . توجد في هواتف الآي فون

كاميرا دقيقة

يمتلك جهاز الآي فون 4 إس كاميرا استشعار بدقة 8 ميغابكسل مصنعة من قبل سوني، ومع إعلان شركة سوني عن

للصورة الجديد والأمثل في البيئات منخفضة أو مرتفعة الإضاءة والذي سيدعم كاميرات 8 إلى 13 CMOS مستشعر بيكسل، فمن المتوقع أن يتميز الآي فون 5 بهذه الخاصية . ووفقاً لسوني فإن أجهزة الاستشعار المدمجة الجديدة هي HDR أسرع وتستهلك طاقة أقل من الإصدارات السابقة، لأنها تمتلك خاصية التصوير بالمدى الديناميكي العالي . للأفلام، من أجل التقاط صور افضل في الغرف المظلمة

أما سامسونغ فهي الاخرى من الرواد عندما يتعلق الأمر بالكاميرات، حيث سيشتميز غلاكسي إس 3 بكاميرا تبلغ دقتها 12 ميغابيكسل، وهناك شائعات مختلفة حول هذا الموضوع، لكن ما هو معروف الآن أن سامسونغ كشفت مؤخراً في BSI جديد لكاميرات 8 بيكسل الذي يستخدم تكنولوجيا CMOS مؤتمر أجهزة الهاتف المحمول العالمي، عن مستشعر وبسرعة 720p والتي تقوم بتحسين جودة الصورة عند التصوير في المناطق المظلمة، وتسمح بتصوير لقطات بمعيار . لقطة في الثانية 120 fps

معالج رباعي النواة

وردت أخبار عن أن شركة أبل بصدد إجراء تجارب على نموذجين للآي فون ، أحدهما مزود بمعالج ثنائي النواة ، رباعي النواة ، ليخلف A6 والآخر مزود بمعالج رباعي النواة، وفي أخبار ذات صلة يعتقد أن أبل تقوم بتطوير معالج رباعية النواة فذلك يعني أن سرعة الجهاز ستتراوح ما بين 2 A6 وفي حال استخدام الآي فون 5 لرقاقة A4 و A5 لرقاقة 1.5 GHz و 1. GHz .

ثنائية النواة مكانها في A5X وقد وجدت رقاقة . A5X و A6 كشفت تقارير مؤخراً عن أن أبل تقوم بالعمل على رقاقات على الأرجح أنها ستجد A6 الآي باد الأخير مع معالج رسومات رباعي النواة، لكن السؤال يبقى أين ستذهب رقاقة . لاستخدامها في منتجاتها المستقبلية A6 مكانها في الآي فون ،5 فمن المحتمل أن أبل تقوم بتطوير

السعر وتاريخ الإصدار

سيصدر جهاز آي فون 5 على الأرجح في أكتوبر/ تشرين الأول المقبل، وعندما يتعلق الأمر بالتسعير فمن المتوقع أن يكون سعره مماثلاً للـ فور إس

في حين أكدت شركة سامسونغ أنها ستعلن عن موعد إطلاق غلاكسي إس 3 عن طريق التويتر، نافيةً الشائعات السابقة عن إطلاقه في شهر إبريل/ نيسان في المملكة المتحدة، وبالنسبة لتسعير الهاتف الذكي يجب ان يتبع اتجاهاً مماثلاً . لجهاز غلاكسي نيكسيس الذي بيع بمبلغ 520 جنيهاً استرلينياً عند إصداره لأول مرة