

سامسونغ تعلن

رسمياً عن هاتف Galaxy A9

جيجاهيرتز)، وكان المعالج يسمى سابقاً Snapdragon.

ويحتوي الهاتف على ذاكرة عشوائية تبلغ 3 غيغابايت، مع مساحة تخزين داخلية تبلغ 32 جيجابايت قابلة للتوسعة عبر شريحة MicroSD، مع شريحة رسومات من نوع Adreno 510. ويأتي الهاتف مع كاميرا خلفية بدقة 13 ميغابيكسل مع فتحة عدسة f/1.9 وميزة مثبت صورة بصري مع حساس S5K3L2، مع كاميرا أمامية بدقة 8 ميغابيكسل.

ويحتوي الهاتف على بطارية مناسبة لحجم الشاشة تبلغ سعتها 4.000 ميلي أمبير، ويدعم الهاتف خاصية الشحن السريع QuickCharge مما يسمح بشحن البطارية بأسرع وقت.

ويمتلك الهاتف ميزة قارئ بصمة الأصابع المدموجة ضمن زر القائمة الرئيسية، وتتكامل الميزة بشكل تلقائي مع خاصية "سامسونغ باي" Samsung Pay للدفع الإلكتروني.

ويقدم الهاتف خيارات اتصال متعددة مثل دعم الشبكات اللاسلكية a/b/g/n ما عدا ac، بلوتوث 4.1، نظام تحديد مواقع NFC، دعم شريحتي اتصال، شبكات الجيل الرابع LTE/4G.

ويعمل الهاتف بواسطة نظام أندرويد 5.1.1 لوليبوب، ويأتي بعدة ألوان هي الأبيض والذهبي والزهري، ولم تقم "سامسونغ" بالإشارة حالياً إلى سعر الهاتف الرسمي.

قامت اليوم شركة "سامسونغ" بالإعلان بشكل رسمي في الصين عن هاتفها الأحدث Galaxy A9، وكانت انتشر سابقاً العديد من التسريبات، فيما يخص الهاتف ومواصفاته بعد حصوله على موافقة هيئة الترخيص الخاصة بالاتصالات الصينية TENAA.

ويعتبر هاتف Galaxy A9 أعلى هاتف ضمن فئة هواتف A من "سامسونغ"، ويأتي الهاتف بتصميم سامسونغ الجديد الذي يعتمد على الزجاج والمعدن الفضي.

ويملك الهاتف شاشة من نوع سوبر أموليد من قياس 6 إنش بدقة 1080×1920 بيسكل، مع حواف جانبية ضئيلة جداً، وزجاج 2.5D منحني، وتعدت "سامسونغ" إيضاح أن سماكة الحواف تبلغ 2.74 ميلي متر، بينما تبلغ سماكة الهاتف 7.4 ميلي متر.

ويعمل الهاتف بواسطة معالج Snapdragon 652 ثماني الأنوية (أربع أنوية Cortex A72 بتسربد 1.8 غيغاهيرتز وأربع أنوية Cortex A53 بتربدد 1 . 2

من يستطيع قراءة رسائلك الخاصة؟

خوادمها، مما يعني أنه لا يمكنها تسليم الرسائل لسلطات إنفاذ القانون، وهذا ما سبب مشاكل لتطبيق واتساب في البرازيل.

تليغرام: يمكن لرسائل تطبيق تليغرام أن تكون خاصة بشكل كامل إذا أراد المستخدم ذلك، وتقدم الشركة تشفير -end-to-end في حال قام المستخدم بتفعيل ميزة المحادثات السرية، وبالتالي لا يمكن للشركة قراءة تلك الرسائل، وتشير الشركة إلى أنه يتم تخزين الرسائل العادية على خوادمها ولكنها لا تقوم بالإطلاع عليها.

Signal: يستخدم تطبيق المراسلة Signal المملوك لشركة Open Whisper Systems تشفيراً من نوع end-to-end، وتقوم الشركة بذكر ذلك بشكل صريح على موقعها على الإنترنت، وتصنيف الشركة أنه لا يمكنها الوصول إلى محتويات الرسائل المرسله من قبل المستخدمين.

إلى أنه يمكن لشركة آبل قراءة رسائل المستخدم في حال قام بعمل نسخة احتياطية من رسائله ووضعها على iCloud، وقد تجبر شركة آبل وقتها على تسليمهم للسلطات في حال تم تقديم أمر قضائي مناسب.

واتساب: قام تطبيق المراسلة واتساب بإصدار تشفير -end-to-end لجميع مستخدميه تقريباً إلا أنه لم يعلن عن ذلك بشكل رسمي حتى الآن، وتدعي الشركة أنها لا تقوم

بتخزين الرسائل على خوادمها، وتسقوم بتقديم المعلومات الموجودة والمنشورة حول أي الشركات يمكنها قراءة الرسائل الخاصة

بمستخدميها -أيهم لا يمكنها ذلك، وفق ما تصرح به الشركات وتقنيات التشفير التي تقوم باستخدامها. هذه الشركات لا يمكنها قراءة رسائلهم: أبل: يقوم تطبيق المراسلة iMessages بتشفير الرسائل وفق تشفير end-to-end، الأمر الذي يعني أنه لا يمكن قراءة تلك الرسائل إلا على هواتف المستخدمين فقط، ولا يمكن لشركة آبل قراءة تلك الرسائل، وتجر الإشارة

مما يعني أنها غير قابلة للقراءة إلا على جهاز المرسل والمتلقي فقط، مما يعني أنه حتى شركات المراسلة لا يمكنها قراءتها.

ويقوم العديد من الشركات مثل شركة آبل بتقديم مثل هذا المستوى من الأمان في سبيل إرضاء مستخدميها، الذين يبحثون عن الخصوصية التامة، وهو أمر لا تحبه سلطات إنفاذ القانون لأنه يشكل تهديدا خطيرا من وجهة نظرهم.

وستقوم بتقديم المعلومات الموجودة والمنشورة حول أي الشركات يمكنها قراءة الرسائل الخاصة بمستخدميها -أيهم لا يمكنها ذلك، وفق ما تصرح به الشركات وتقنيات التشفير التي تقوم باستخدامها.

هذه الشركات لا يمكنها قراءة رسائلهم: أبل: يقوم تطبيق المراسلة iMessages بتشفير الرسائل وفق تشفير end-to-end، الأمر الذي يعني أنه لا يمكن قراءة تلك الرسائل إلا على هواتف المستخدمين فقط، ولا يمكن لشركة آبل قراءة تلك الرسائل، وتجر الإشارة

يزداد الجدل يومياً حول التشفير والأمان الموجود ضمن برامج التراسل التي يقوم المستخدمون حول العالم باستعمالها بشكل يومي، وتدور النقاشات حول أي الشركات يمكنها قراءة رسائل مستخدميها وأياً لا يمكنه ذلك.

ويشغل هذا الموضوع حيزاً كبيراً لدى الطامحين للرئاسة والسياسيين من أمثال مدير مكتب التحقيقات الفدرالي FBI جيمس كومي، الذي وجه انتقادات عنية لشركات التكنولوجيا حول ممارسات التشفير الخاصة بهم. وكان تطبيق المراسلة واتساب المملوك للشبكة الاجتماعية فيسبوك قد تم حظره مؤقتاً في البرازيل الأسبوع الماضي، وذلك لأن الشركة لم تقم بتسليم بيانات مستخدم لديها وقامت بالادعاء بأنها لا تملك معلومات عنه.

وأدى الحظر المؤقت لتطبيق واتساب في البرازيل لحصول تطبيق المراسلة تليغرام على 5.7 مليون مستخدم جديد من البرازيل في ذلك اليوم. وتقوم أغلب شركات تطبيقات المراسلة بتشفير الرسائل التي يتم إرسالها بين جهاز المستخدم وخوادم الشركة، إلا أنه يمكن للشركة قراءتها إذا لزم الأمر ذلك. وتظهر المشكلة لدى الشركات التي تقدم ميزات تشفير ضمن تطبيقاتها من نوع end-to-end،

تطبيقات مجانية لتحرير

وقص مقاطع الفيديو بآيفون وآيباد

واتس اب في حلة جديدة

في العام 2016

تعتزم شركة واتس اب إدخال المزيد من التحديثات على تطبيقها للهواتف الذكية في السنة المقبلة 2016 مع بلوغ عدد مستخدميه 900 مليون مستخدم. ولم تكشف الشركة رسمياً عن هذه التحديثات، لكن بعض المسؤولين من داخل الشركة قالوا إنّ التطبيق سيكتسب حلة جديدة العام الجديد مختلفة تماماً عن النسخة السابقة، وذلك وفق ما ذكره موقع "Yahoo" الإلكتروني. وستشمل التحديثات إمكانية معالجة الصور، إجراء اتصالات هاتفية مصورة بالفيديو وتقنية اللمس ثلاثية الأبعاد على هواتف الآيفون فقط وساعة "أبل". وستطلق الشركة التحديث الجديد على أندرويد الذي

سيحمل الرقم 2.12.250 ، والذي سيمتِز بالتالي:
1- إعدادات لكتم الصوت عن كل درشة وإمكانية تخصيص نغمة لكل محادثة.
2- إمكانية وضع علامة "غير مقروء" للمحادثة.
3- إضافة رموز تعبيرية جديدة.
4- إضافة إمكانية الضغط المطول على الرمز التعبيري لتغيير اللون.
5- إمكانية تحديد عدة رسائل في المحادثة لحذفها أو إعادة إرسالها.
6- إمكانية حفظ بطاقة الاتصال مباشرة أو حتى إرسالها عبر واتس اب.
7- إمكانية التقليل من استهلاك البيانات في حال استخدام مكالمات واتس اب.

للتوسعة عبر بطاقة MicroSD. ويحتوي الهاتف كاميرا خلفية بدقة 8 ميغابيكسل مع فلاش LED، وكاميرا أمامية بدقة 5 ميغابيكسل، مع بطارية من قياس 2.000 ميلي أمبير. وتجر الإشارة إلى قيام شركة "مايكروسوفت" في بداية شهر ديسمبر بالبدء ببيع هاتفها "لوميا 550 Lumia"، الذي وصفته بأنه الأرخص ثمناً بين هواتفها الذكية التي تدعم شبكات الجيل الرابع 4G LTE وتعمل بنظام التشغيل "ويندوز 10"، وذلك في عدد من الأسواق بسعر 139 دولاراً أمريكياً.

وقالت الشركة الأميركية إن مبيعات "لوميا 550" ستبدأ اليوم في أوروبا، ثم في أسواق أخرى حول العالم خلال الأسابيع القادمة.

"مايكروسوفت" لم تقم بالإشارة للجهاز بشكل رسمي أو التلميح إليه. ومن المتوقع ان تقوم "مايكروسوفت" بالإعلان عن الهاتف خلال الربع الأول في شهر يناير أو فبراير من عام 2016 كهاتف من الفئة المتوسطة، وأن تقوم بإطلاقه خلال شهر أبريل القادم، وتطلق الصحافة على الهاتف اسم لوميا Saana.

وتشير التسريبات إلى ان الهاتف يأتي بتصميم يحمل إطار معدني مع شاشة من قياس 5 إنش وبدقة 720p مع طبقة حماية من زجاج غوريلا غلاس.

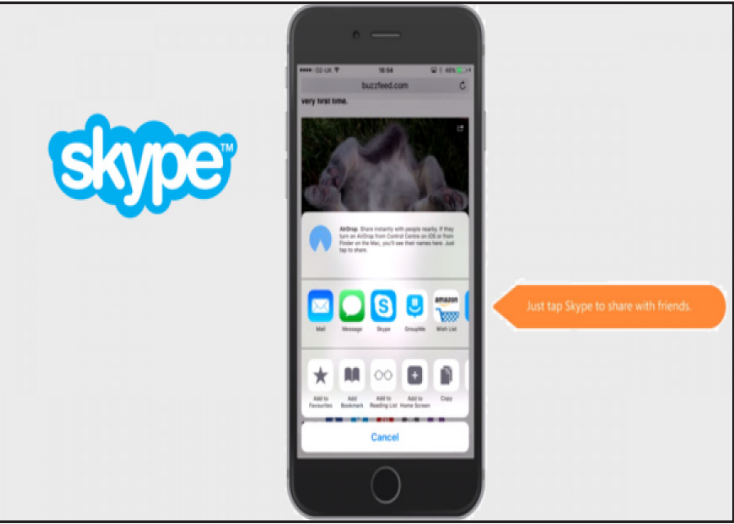
كما يعمل الهاتف بواسطة معالج Snapdragon 212 من شركة كوالكوم، ويبلغ حجم الذاكرة العشوائية 1 غيغابايت مع مساحة تخزين داخلية 8 غيغابايت قابلة

قامت شركة "مايكروسوفت" بالتأكيد على وجود هاتف "لوميا 650"، وذلك وفق كلام كريس كابوسيلا كبير مسؤولي التسويق لدى الشركة، حيث قام كريس وخلال تصريح صحفي تم فيه سؤاله عن إطلاق هاتف "لوميا 650 " بالإجابة بأن الشركة لم تعلن بعد عن تاريخ طرح الهاتف. ويأتي كلام كريس كابوسيلا بشكل تلميح صريح عن أن الجهاز موجود في الواقع وأن الشركة تعمل عليه ولكنها لم توضح متى سيتم إطلاقه ولم تقم بالتأكيد على مواصفاته.

وانتشرت سابقاً الكثير من الإشاعات حول هاتف "لوميا 650" العامل بنظام "ويندوز فون 10"، كما ظهرت العديد من المعلومات حول مواصفات هذا الهاتف، بالإضافة إلى ان شركة

تحديث جديد لـ"سكايب"

على نظام iOS



ويمكن لمستخدمي الإصدار 7.0 وما بعده من نظام "آي أو إس" المشغل لأجهزة شركة "أبل" الذكية تنزيل التطبيق الذي يبلغ حجمه 100 ميغابايت من متجر "آب ستور".

للمستخدمين إمكانية مشاركة المحتوى عبر "سكايب"، وذلك على غرار مواقع التواصل الاجتماعي، وخدمات التراسل الفوري الأخرى، مثل "فيسبوك" و"تويتر" و"واتس آب".

قالت خدمة الدردشة الشهيرة "سكايب"، إنها أطلقت تحديثاً جديداً للنسخة الخاصة بهواتف "آيفون" الذكية وحاسبات "آيباد" اللوحية من تطبيقها، يجلب معه ميزة جديدة لتسهيل مشاركة المحتوى. وأضافت الشركة في بيان لها على مدونتها أن الإصدار الجديد الذي يحمل الرقم 6.8 "يجعل مشاركة المحتوى مع الأصدقاء حقاً سهلاً".

وأوضحت "سكايب" أنه بمجرد النقر على زر المشاركة يمكن إرسال الروابط من التطبيقات وصفحات الويب أو الصور من الاستوديو إلى أي جهة اتصال على خدمة الدردشة.

وكانت "سكايب" قد أطلقت في 4 نوفمبر الماضي ميزة جديدة تتيح لأصحاب المواقع الإلكترونية إضافة زر يوفر

من تصدر قائمة أكثر 10 مقاطع مشاهدة على يوتيوب لعام 2015؟

أصدر موقع يوتيوب قائمته السنوية لأكثر عشرة مقاطع مشاهدة عام 2015، كما أعلن عن ارتفاع في وقت المشاهدة وصل إلى 60٪ مقارنة بالعام الماضي. ولم تحتوي القائمة على أي فيديو غنائي، حيث عمل يوتيوب على فصل المحتوى الغنائي عن بقية المقاطع وهي خطوة متوقعة بعد إطلاق نسخة من يوتيوب للموسيقى Youtube Music. وتصدر مقطع Watch – Silento Me القائمة بعد حصوله على أكثر من 116 مليون مشاهدة بعد نشره في شهر أبريل/نيسان من العام الجاري، متبوعاً بإعلان Clash of Clans، الذي حصل على حوالي 83 مليون مشاهدة، وهو رقم عالي جداً بالنسبة لإعلان. وحقق مقطع Crazy Plastic Ball

أصدر موقع يوتيوب قائمته السنوية لأكثر عشرة مقاطع مشاهدة عام 2015، كما أعلن عن ارتفاع في وقت المشاهدة وصل إلى 60٪ مقارنة بالعام الماضي. ولم تحتوي القائمة على أي فيديو غنائي، حيث عمل يوتيوب على فصل المحتوى الغنائي عن بقية المقاطع وهي خطوة متوقعة بعد إطلاق نسخة من يوتيوب للموسيقى Youtube Music. وتصدر مقطع Watch – Silento Me القائمة بعد حصوله على أكثر من 116 مليون مشاهدة بعد نشره في شهر أبريل/نيسان من العام الجاري، متبوعاً بإعلان Clash of Clans، الذي حصل على حوالي 83 مليون مشاهدة، وهو رقم عالي جداً بالنسبة لإعلان. وحقق مقطع Crazy Plastic Ball

PRANK، الذي قام ناشره بتحويل منزله إلى مسيح مليء بالكرات البلاستيكية كنوع من المزاح، على 56 مليون مشاهدة متفوقاً على مقطع Love Has No Labels الذي احتل المركز الرابع بـ 55.1 مليون مشاهدة، والذي بدوره تفوق بنسبة قليلة على مقطع برنامج The Tonight Show الذي حصد 54 مليون مشاهدة في المركز الخامس.

واحتل المطرب الكندي اليافع Justin Bieber المرتبة السادسة من خلال الفيديو الذي قام بتسجيله في إحدى البرامج التلفزيونية، متفوقاً على أحد المقاطع الشهيرة المصورة بتقنية 4K والتي تستعرض بالتصوير البطيء انفجار كرة من الماء ونجح صاحبها بتحقيق 40 مليون