

حرب الهواتف الذكية إلى أين؟



اكتملت أضلاع المثلث الذهبي لكبرى الشركات المنتجة للهواتف الذكية في العالم، مع إطلاق شركة آبلهاتفها الجديد آيفون5 في الأسواق والذي حقق مبيعات ضخمة للشركة، مع انتظار طرح شركة نوكيا هاتفها لوميا 920 الذي يعمل بنظام تشغيل ويندوز8. وعلى الرغم من أن آي فون 5 يمتلك مواصفات ممتازة، فإنه ليس الوحيد في هذا العالم التقني الواسع، حيث يواجه منافسة شرسة من هاتف غلاكسي إس 3#171؛، وفي هذا المقال سنقوم بعمل مقارنة سريعة بين آي فون 5 ولوميا 920 وغلاكسي أس 3 من جوانب عدة وهي كالتالي



التصميم والبناء:

يتمتع هاتف آي فون 5 بتصميم جمالي عالي الجودة، حيث إن الجهة الخلفية منه مصنوعة من مزيج من الألمنيوم . والزجاج، إضافة إلى أزرار فولاذية على جانبي الهاتف، ليبدو آي فون كآلة حجر كريم يستخدم للزينة

في حين أن لوميا 920 متوافر بألوان متعددة منها الأصفر والأحمر والأبيض والرمادي، أما هيكله الخارجي فهو مصنوع من مادة البولي كربونويد تتميز بحوافه البيضاء والمصقولة والتي تعطي الهاتف جمالية

كما يعد تصميم هاتف غلاكسي إس3 جذاباً، إلا أن هيكله البلاستيكي اللامع والمصقول ليس بالجودة المطلوبة، وليس قوياً ومتيناً مثل غلاكسي إس 2

واستناداً إلى الشكل الخارجي، فلا شك أن أي فون 5 هو الفائز، حيث نجحت آبل في إعادة تصميم الهاتف ليصبح أكثر خفة وسماكَةً من الإصدارات السابقة، كما لا ننسى أيضاً أن الألوان الخلابة التي يتمتع بها جهاز لوميا 920 يمكن أن تكون عاملاً في زيادة مبيعاته



حجم الشاشة والوضوح

تم تزويد أي فون 5 بشاشة راتينا بحجم 4 بوصات، وبدقة 640 #215; 1136 بيكسل، أي بمعدل 326 بيكسل لكل بوصة، وتبلغ نسبة الارتفاع في صورة الشاشة 9:16 وهي أعرض من الشاشة الموجودة في هاتف أي فون 4 اس

وبدقة 720 #215; HD Super AMOLED □ ويمتلك جهاز غلاكسي أس3 شاشة عرض بحجم 8.4 بوصة من نوع 1136 بيكسل، بكثافة 306 بيكسل لكل بوصة، وهذه الشاشة مناسبة لمشاهدة مقاطع الفيديو والقراءة وكتابة الرسائل النصية

وهي تقنية Nokia PureMotion HD أما هاتف نوكيا لوميا 920 فإنه يتمتع بشاشة بقطر 5.4 بوصة بتقنية عرض وبدقة 768 * 1280 بيكسل، وهي أعلى دقة من WXGA وتعمل الشاشة بمنظومة عرض AMOLED □ معدلة لشاشات وتبلغ كثافتها 332 بيكسل لكل بوصة □ HD مستوى العرض في شاشات

وفي هذا السياق تعد شاشة هاتف غلاكسي أس3 الأفضل من ناحية الحجم، أما من ناحية الدقة فشاشة لوميا 920 أفضل من التي يتمتع بها أي فون 5



الكاميرا

من الصعب جداً الحكم على هذه الهواتف من ناحية الكاميرا، حيث عودتنا كل من نوكيا وآبل وسامسونغ دائماً على تزويد هواتفها الحديثة بكاميرات ذات تقنية عالية تسهم في تحسين التقاط الصور والفيديو بما يرضي المستخدم الذي يتطلع دائماً إلى الأفضل. ويمتلك جهاز أي فون معايير وخواص عدة من حيث أداء الكاميرا، فقد تم تحسين عملية التصوير في الأماكن المظلمة وإدخال صيغة التصوير بنمط بانوراما

وبالطبع فإن هواتف الأندرويد تتفوق على أي فون في كثير من النواحي، حيث إن غلاكسي أس 3 يأتي بكاميرا بدقة 8 ميغابيكسل إضافة إلى العديد من أنماط التصوير من ضمنها البانوراما ووضعيات التقاط الصور السريعة المتعددة

multi-burst mode.

بالنسبة لهاتف لوميا 920 فهو يأتي بكاميرا أعلى دقة من أي فون 5 وغلانكسي أس 3 #171؛، حيث تبلغ 8.7 بيكسل مع والتي تعمل على تحسين الصور الملتقطة، كما أن الكاميرا تعمل من خلال تطبيقات مختلفة تساعدك Pure View تقنية . على رفع مستوى الصور وأداء الكاميرا

وشبكات الاتصال LTE معيار الاتصال

ويختلف الأداء LTE كل من الهواتف الثلاثة مزود بتقنية الاتصال عبر شبكات الجيل الرابع عن طريق استخدام معيار . حسب شركات الاتصالات التي تقدم هذه العروض

عمر البطارية

قامت شركة نوكيا بتزويد هاتفها لوميا 920 ببطارية بقوة 2000 ميلي أمبير في الساعة، والتي ستسهم في توفير الطاقة الكافية لعمل الهاتف لفترة طويلة، وذلك عند معرفة أن أنظمة ويندوزاقتصادية في استهلاك الطاقة . وفي هذه الأثناء يأتي غلانكسي أس 3 ببطارية بقوة 2100 ميلي أمبير في الساعة وتصمد لأكثر من 9 ساعات من العمل المتواصل، لكن . للأسف لم تقم شركة آبل بتطوير بطارية هاتفها الجديد التي جاءت مخيبة للآمال حيث بالكاد تصمد 8 ساعات

NFC: تقنية التواصل قريب المدى

لا يحتوي أي فون 5 على هذه التقنية التي من خلالها يمكن تبادل المعلومات والبيانات من هاتف إلى آخر عن طريق . وضعهما متقاربين، في حين يتمتع كل من هاتفي نوكيا لوميا 920 وسامسونغ غلانكسي أس 3 بهذه الخاصية

المساعد الصوتي

ما يميز أي فون 4 أسوأ أي فون 5 احتواؤهما على نظام سيرياالصوتي والذي يميز شركة آبل عن منافسيها، وعلى الرغم . فإنه أقل كفاءة من سيريا S-voice من تزويد غلانكسي أس 3 بتطبيق