



3. Android 2.1 vs. Sony Ericsson Android 1.6

When the X10 is released, it will be released with Android 1.6. We will take advantage of the additional possibilities of Android 2.1 during the life of X10 via upgrades.

One objection you are going to encounter when presenting the X10 is: „Why does your X10 only have Android 1.6 installed on it? The latest version is 2.1! It looks outdated!”

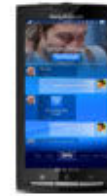
We all need to be prepared and knowledgeable about the differences in order to deal with the dealer's concerns and provide them with understandable answers for their customers.

In order to do this, we first need to understand the differences between standard Android 1.6 and Android 2.1. They are:

- **Integration of digital Zoom and support for LED Flash**
- **Support for Microsoft Exchange Active Sync (Contacts and e-mail)**
- **Bluetooth 2.1 support for OPP (Object Push) and PBAP (Used to transfer contact information to a hands free)**
- **Live Wallpapers (Animated HTML based wallpapers)**
- **Multi touch support**
- **HTML 5 support**
- **Richer contact information and possibilities to integrate social network data.**

However, the version of Android 1.6 installed on the Sony Ericsson X10 is not a standard. Sony Ericsson has developed and enhanced it in many areas. So let's have a look at the real difference.

Comparison



Integration of digital Zoom and support for LED Flash

Support for Microsoft Exchange Active Sync (Contacts and e-mail)

Bluetooth 2.1 support for OPP (Object Push) and PBAP (Used to transfer contact information to a hands free)

Live Wallpapers (Animated HTML based wall-papers)

Multi touch support

HTML 5 support

Richer contact information and possibilities to integrate social network data.

Cyber-shot™ camera with support for digital Zoom and Flash. Also: Smile Shutter, Face detection, easy to use Cyber-shot™ interface.

Moxier Client pre-installed to support Exchange Active Sync with contact, e-mail and calendar integration.

The OPP protocol is integrated into the X10 out of the box. The PBAP protocol will be part of an update.

Live Wallpapers will be part of an update.

No support for Multi touch. The user interface is optimized to use double clicks for zooming in and out.

HTML 5 support will be part of an update. There are no consumer relevant web sites using HTML 5 to date.

Sony Ericsson Timescape™; Much richer information about each contact by combining all interactions and social networks.

Important information:

Regarding the Arabic support for the X10.

the X10 **does not** support Arabic language: It is English-only and does not support Arabic language anywhere on the phone (neither on sms, read nor write).

But, there's a solution...

In the Android Market (on the phone), there is an application called 'Mersal', which is a **3rd party** application developed to allow users of X10 to read and write Arabic SMS's.

معلومات هامة :

بالنسبة إلى دعم اللغة العربية بجهاز X10 :

X10 لا يدعم كلياً اللغة العربية في الوقت الحالي حتى بنظام الرسائل (قراءة وكتابة).

لكن هناك حل :

يوجد بالهاتف Android Market ، ومن خلاله يمكن للعميل تنزيل برنامج Mersal الذي يتيح لمستخدم X10 قراءة وكتابة رسائل SMS باللغة العربية.

النسخة التقليدية 2.1 مقابل نسخة (1.6 سوني اريكسون X10) :

عندما سي طرح جهاز X10 ، فإنه فإنه سي طرح مع نسخة أندرويد وهي 1.6 ونحن ننتهز هذه الفرصة لاستفادة من قدرات نسخة 2.1 الإضافية خلال حياة X10 من خلال التطويرات.

ستواجهون اعتراض واحد عند تقديم X10 وهو : لماذا جهازكم X10 يحتوي فقط على نسخة 1.6؟؟ فالنسخة الحديثة هي 2.1 فالجهاز يبدو قديم .

علينا جميعنا أن نكون على استعداد وعلى علم ودراية بالاختلافات لمعالجة مخاوف الموزعين وذلك بتوفير الاجابات الصحيحة لزيائهم .

و لكي نقوم بذلك أولا علينا فهم الفرق بين النسخة 2.1 وهي النسخة القياسية والنسخة الشبيهة 1.6 وهي كالتالي :

- تكامل زوم رقمي DIGITAL ZOOM و دعم فلاش LED .
- دعم ل MICROSOFT EXCHANGE ACTIVE SYNC (البريد الالكتروني و قائمة الاتصال)
- BlueTooth 2.1 يدعم OPP و PBAP (يستخدم لتحويل معلومات قائمة الاتصال إلى سماعة (HANDSFREE
- خلفيات حية (HTML متحركة تعتمد على الخلفيات)
- دعم لمس متعدد MULTI TOUCH.
- دعم 5 HTML
- معلومات اتصال أكثر اثراء واحتمالات لدمج بيانات الشبكة الاجتماعية .

لذا فإن نسخة 6.1 الموجودة على سوني اريكسون X10 هي ليست قياسية فقد قامت "سوني اريكسون" بتطوير وتعزيز مجالات متعددة بها . لذا لنلقي نظرة على الفروقات الفعلية .

1.6	2.1
<p>كاميرا Cyber-shot مع دعم للزوم الرقمي و الفلاش . أيضا face ، smile shutter detection ، استخدام سهل ل واجهة Cyber-shot</p>	<p>دمج للزوم الرقمي ودعم فلاش LED</p>
<p>تم تركيب Moxxier client مسبقا لدعم MICROSOFT EXCHANGE ACTIVE SYNC (البريد الالكتروني و قائمة الاتصال ودمج التقويم)</p>	<p>دعم MICROSOFT EXCHANGE ACTIVE SYNC (البريد الالكتروني وقائمة الاتصال)</p>
<p>دمج OPP PROTOCOL في جهاز X10 خارج العلبة . OPP PROTOCOL سيكون جزء من عملية التحديث .</p>	<p>BlueTooth 2.1 يدعم OPP و PBAP (يستخدم لتحويل معلومات قائمة الاتصال الى سماعة HANDSFREE)</p>
<p>خلفيات حية ستكون جزء من التحديث</p>	<p>خلفيات حية (HTML متحركة تعتمد على الخلفيات)</p>
<p>لا يوجد دعم MULTI TOUCH حيث تم تشغيل واجهة تطبيق المستخدم لاستخدام نقرات مزدوجة لتقريب وتبعيد الصورة / ZOOMING IN / ZOOMING OUT</p>	<p>دعم MULTI TOUCH</p>
<p>دعم HTML 5 سيكون جزء من التحديث و لا يوجد مواقع للمستهلك تستخدم HTML 5</p>	<p>دعم HTML 5</p>
<p>ان TIMESCAPE الخاص بسوني اريكسون اكثر ثراء بالمعلومات عن كل متصل بواسطة جمع كافة العمليات و الشبكات الاجتماعية .</p>	<p>معلومات اتصال أكثر ثراء وقدرات لدمج بيانات الشبكة الاجتماعية،</p>