

بعد تجربة دامت أسبوعًا واحدًا مع تحفة شركة مايكروسوفت الجديد (ويندوز 8 Windows) النظام الذي أعلن ستيف بالمر المدير التنفيذي لشركة مايكروسوفت أنه بعد 12 ساعة فقط من طرح نسخة تجريبية للمطورين تم تحميلها 500 ألف مرة.

1- تثبيت النظام

* المتطلبات الأدنى لتشغيل ويندوز 8 نسخة المطورين هي :

- المعالج: 1 جيجابايت معالج أو أعلى
- ذاكرة الوصول العشوائي RAM: 1 جيجابايت للنسخة bit-32 و 2 جيجابايت للنسخة bit-64 – القرص الصلب hard disk : مساحة 16 جيجابايت فارغة للنسخة bit-32 و 20 جيجابايت للنسخة bit-64 – تحتاج دقة شاشة 1024 X 768 أو أكبر لتشغيل التطبيقات التي تعمل بنمط مترو

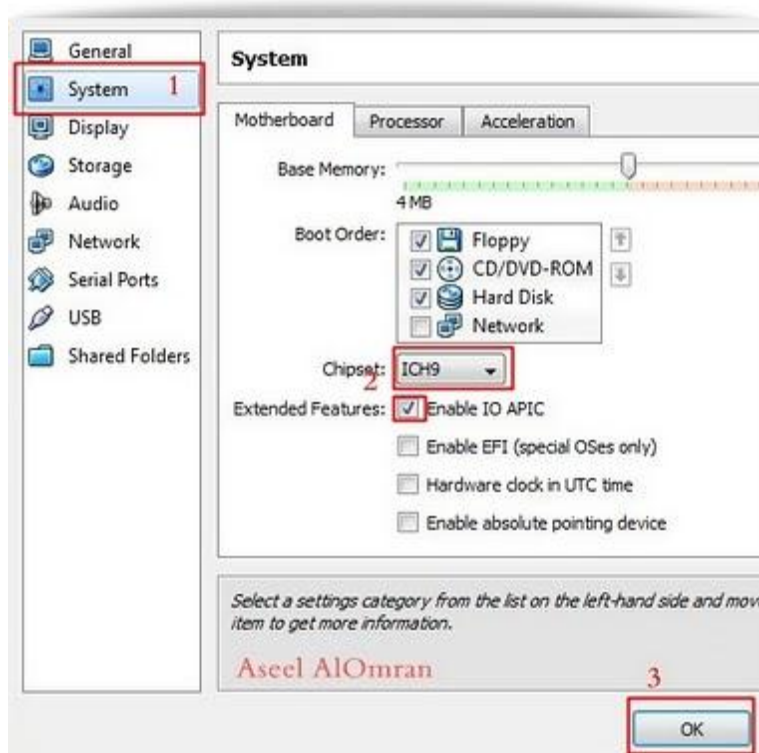
* قامت مايكروسوفت بتوفير النسخة التجريبية للمطورين بثلاثة إصدارات :

1. الإصدار الأول 64-بت مع أدوات المطورين يحتوي على : النظام bit Windows Developer Preview -64
Microsoft Visual Studio 11 Express Microsoft Expression Blend 5 Windows SDK for Metro style apps 28 برنامج Metro style يمكنك تحميل هذا الإصدار من خلال هذا الرابط [اضغط هنا](#)
[حجمه 4.8 جيجابايت]
2. الإصدار الثاني 64-بت يحتوي على : النظام bit Windows Developer Preview -64 برنامج Metro style
يمكنك تحميل هذا الإصدار من خلال هذا الرابط [اضغط هنا](#) [حجمه 3.6 جيجابايت]
3. الإصدار الثالث 32-بت يحتوي على : النظام bit Windows Developer Preview -32 برنامج Metro style
يمكنك تحميل هذا الإصدار من خلال هذا الرابط [اضغط هنا](#) [حجمه 2.8 جيجابايت]

* هناك طريقتين لتجربة النظام:

- الأولى: بدون تثبيت وذلك باستخدام نظام وهمي (Virtual) مثال توضيح [\[فيديو هنا\]](#).
- الثانية: تثبيت رسمي لنظام يكون دائم. الطريقة الأولى عن طريقة استخدام برنامج VirtualBox يمكنك تحميله من خلال هذا الرابط [\[أضغط هنا\]](#)

طريقة البرنامج سهل ولكن في الإعدادات يجب أن تغير الإعدادات كما في صورة التالية:



أضغط على صورة لمشاهدتها بحجم أكبر

وهذا فيديو يشرح نفس طريقة لمن لم يجرب البرنامج من قبل

الطريقة الثانية لتثبيت نظام ويندوز 8 بجانب نظام ويندوز 7 و أي نظام الأخرى يجب أولاً عمل تقسيم لقرص الصلب لإضافة قرص إضافي لا يقل حجمه عن 20 جيجابايت ليكون هذا القرص هو مكان نظام ويندوز 8

(شرح هذا العملية من موقع مايكروسوفت "[أضغط هنا](#)") يمكنك حرق النظام على USB أو DVD باستخدام أداة Windows 7 USB/DVD download tool

المجانية من مايكروسوفت لتحميل هذا الأداة يمكنك من خلال هذا الرابط [\[أضغط هنا\]](#)

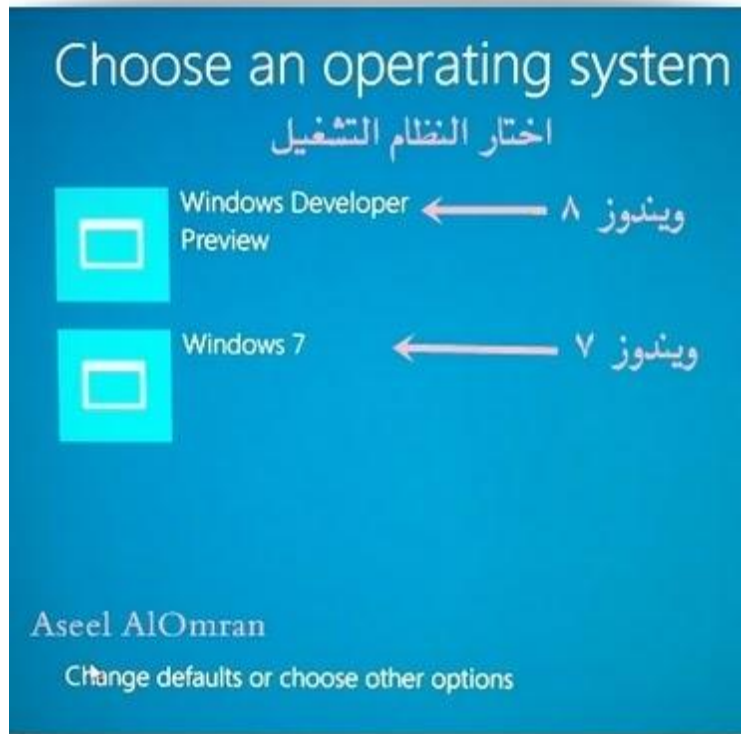
وعند تثبيت النظام اختار القرص الجديد الذي تم إنشاؤه حتى لا تسمح نظامك الأساسي وبعدها تثبيت النظام (مبروووك) بدأت المتعة 😊

سوف يطلب منك أول مره إدخال بريد الإلكتروني هوت ميل Hotmail وذلك لحفظ إعداداتك وصورك ونحوها سوف تكون معك أين ما تذهب 😊 لمن يرد طريقة تثبيت النظام بتفصيل

يمكنك مشاهدة الفيديو التالي

- أهم ما لفت نظري سرعة تثبيت النظام 7 دقائق تقريبا فقط وسرعة الإقلاع النظام 33 ثانية و إيقاف التشغيل 23 ثانية فقط 😊

وبعد إعادة تشغيل سوف تظهر لك شاشة التالية



أضغط على صورة لمشاهدتها بحجم أكبر

Windows Developer Preview = ويندوز 8 وثاني نظام ويندوز 7

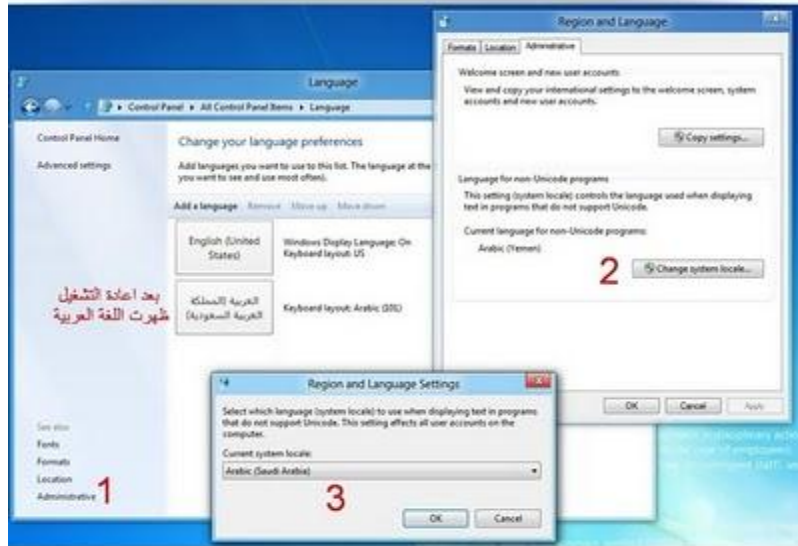
شاشة المترو الجديدة



أضغط على صورة لمشاهدتها بحجم أكبر

كي بورد العربي:

أول خطوه نقوم فيها تركيب كي بورد العربي ، تابع صورة



أضغط على صورة لمشاهدتها بحجم أكبر

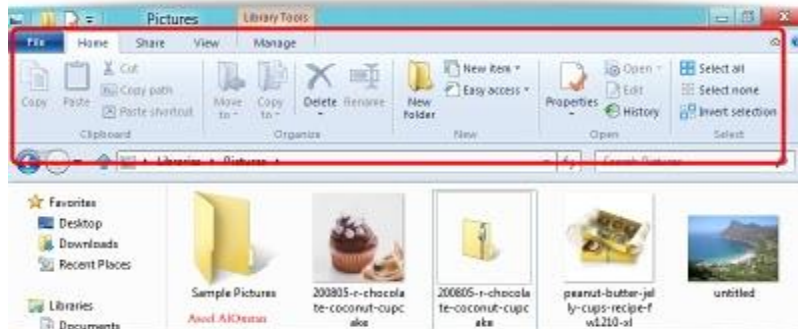
وهذا تجربة اللغة العربية (يدعم) مع العلم المتصفح 10 Internet Explorer الجديد





أضغط على صورة لمشاهدتها بحجم أكبر

شريط المهام



أضغط على صورة لمشاهدتها بحجم أكبر

- أهم ما سوف تلاحظه أن شريط المهام الذي في المستندات تغير شكله وأصبح قريب من شكل برامج الأوفس ولها عدت خصائص جديد منها أستطيع أن أعمل ملف مضغوط Zip بدون أي برامج إضافية فقط من شريط المهام الذي في الأعلى

هذا جولة سريع في النظام

هذا جولة بالألعاب وبعض البرامج الأخرى المرفقه مع النظام

(يعرض الفيديو 18 برامج)

هذا جولة يعرض واجهة مترو واندماجها مع المواقع الاجتماعية وتطبيقات الأساسية

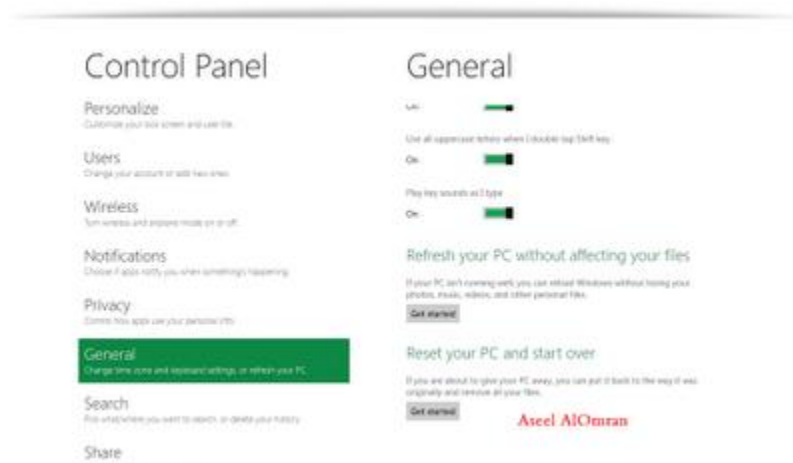
مثل البريد وقائمة الأسماء والتقويم والرسائل والصور

هذا جولة لـ Desktop سطح المكتب

حيث أصبحت قائمة ابدأ بسيطة وسهلة الاستخدام وتم تطوير عملية البحث وذلك عن طريق وضع خيارات في البحث

هذا جولة في لوحة التحكم Control Panel الجديدة

مع العلم يمكن استخدام لوحة التحكم القديمة التي في نظام ويندوز 7

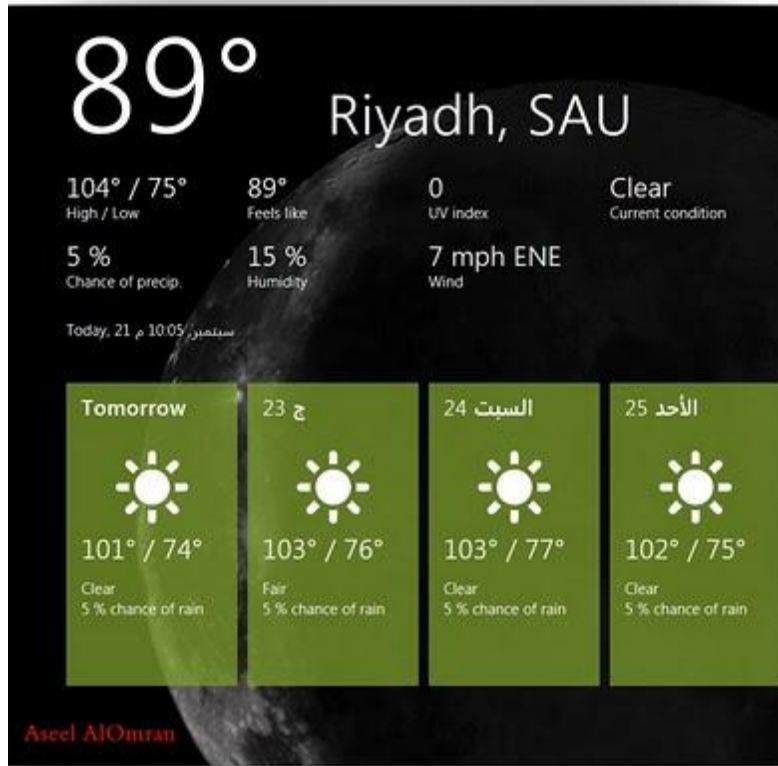


أضغط على صورة لمشاهدتها بحجم أكبر

هذا جولة في برامج News

الذي يقدم خدمة الخلاصات RSS حيث يمكن إضافة أي موقع بشكل دوري لتتابعه وأيضا يعرض لك اقتراحات لمواقع مقسمة على حسب تخصصها .

هذا جولة في برنامج Weather الطقس



أضغط على صورة لمشاهدتها بحجم أكبر

هذا جولة في برنامج Socialite

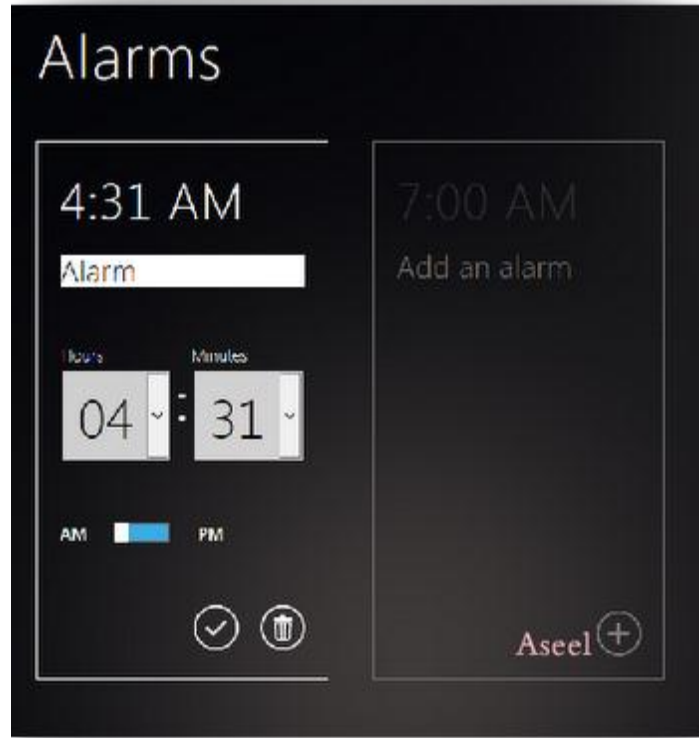
الخاص بموقع الاجتماعي الفيس بوك Facebook الذي يعرض لك حسابك بطريقة مميزة حيث يقسمه لخمس أقسام: الأول الخلاصات الجديدة والملف الشخصي والصور والأصدقاء والأماكن.

هذا جولة في برنامج Tweet@rama

الخاص بموقع الاجتماعي تويتر Twitter حيث يعرض لك حسابك مقسم لأربع أقسام: الأول شريط الوقت (تايم لاين) ثاني يمكنك كتابة تغريداتك مع إضافة صور وثالث لمتابعة شخص معين و الرابع لمن متابعتك

هذا جولة في المتصفح Internet Explorer 10 بنسخته الجديدة

برنامج المنبه Alarm



وهناك عدت برامج أخرى مثل برنامج ملاحظات الشخصية ، برنامج الرسام مطور وبرنامج لعمل اليوم صور وأخرى لجلب صور من الموقع الأخرى كـ فليكر ونحوها ، وبرنامج لاستماع محطات الراديو على الإنترنت و برنامج البورصة العالمية وبرنامج لدخول على جهازك عن بعد وبرنامج تطبيق خاص بمؤتمر Build الخاص بنظام ويندوز 8 وغيرها.

الخصائص:

سوف أتحديث عن بعض المميزات و الخصائص وان شاء الله سوف يكون الموضوع هذا محدث بشكل متواصل لكل اكتشاف جديد سوف يتم اضافته بهذا تدوينه أو تدوينه جديدة 😊

هذا عرض لخاصية Picture Password

أن تختار صورة معينة تقوم برسم ثلاث خطوط معينة على الصورة أو تختار ثلاث نقاط معينة على الصورة نفسها وتكون هي رقم السري الخاص بك.

وهذا عرض لخاصية Windows To Go المميزة

والتي تسمح للمستخدم نظام ويندوز 8 تثبيت نظام التشغيل على USB الذي سوف يقوم بحفظ مستنداتك وملفاتك وحتى إعداداتك الشخصية ونقلها بسهولة لعمل على أي كمبيوتر آخر.

على جهاز الماك بوك برو MacBook Pro

هذا عرض لخاصية دمج Xbox LIVE في نظام ويندوز 8

عرض لخاصية Hyper-V

وهي خاصية تستخدم لعمل نظام وهمي داخل نظام لويندوز مثل برنامج Virtual PC و VirtualBox و نحوها

عرض سرعة الإقلاع

- مقارنة سرعة إقلاع ويندوز 8 مقارنة بنسخة أوبنتو 11.04 علماً بأن ويندوز يستهلك قوة معالجة أقل

شكل جديد لـ Windows boot

- عرض لخاصية الوصول إلى البيانات في ملفات ISO و VHD بدون أي برامج إضافية

- عرض لخاصية تحسين إدارة الملفات مثل طريقة النسخ والنقل أو إعادة التسمية أو حتى المسح أصبحت بطريقة أذكى.

[أسئلة متكررة]

- طريقة حذف البرنامج وتغيير موقعه من الواجهة مترو:



* أضغط على زر الماوس الأيمن سوف يظهر لك خيارات بالأسفل من ضمنها إلغاء التثبيت
* أضغط على زر الماوس الأيسر باستمرار بعدها تستطيع أن تحرك البرنامج من مكانه أو تصغره أو تكبره.

- طريقة أغلق برنامج

أضغط على CTRL + ALT + DEL ثم أضغط على البرنامج المطلوب ثم اختار End task

- كيف تفعل خاصية أو ميزة لا تعمل لديك ؟

أذهب إلى Control Panel واختر Programs
ثم اختار Turn Windows features on or off
حدد (الخاصية المطلوبة) ثم اضغط OK
ثم يجب إعادة تشغيل الجهاز لتعمل.

قائمة ابدأ < ثم قم بالدخول على power ثم Shut down

أجمل ما أعجبني في النظام سرعة النظام و التصميم الراقي والجميل ودمج المميز مع المواقع الاجتماعية و عدت مميزات خاص Windows To Go .

- ملاحظات بسيطة:

- نسخة هذا بيتا من النظام ليست نهائية وتم عرضها مجاناً لكل الناس بالعكس ما هو معتاد يتم عرض نسخة بيتا لمطورين الذين مشتركين بمقابل مادي .
- سيكون بالإمكان استخدام لغات البرمجة الأخرى من أجل بناء تطبيقات تعمل مع واجهة ويندوز الجديدة ولن يكون الأمر محصوراً على لغة HTML 5 مع دعم كبير لها.
- النظام سيكون متكاملًا مع خدمات مايكروسوفت السحابية وداعماً لتقنية NFC لذا قد تكون أحد أفكارك 😊
- إذا فاتك مؤتمر Build الخاص بنظام ويندوز 8 فيمكن مشاهدة مسجل [[أضغط هنا](#)] سوف يوضح لك الكثير من الأمور عن نظام الجديد .
- وهذا الموضوع بسيط في حق النظام ويندوز 8 لان النظام فيها الكثير من المميزات الجديدة التي لم أتطرق لها و التي سوف تكتشفها مع تجربة مثل Hyper-V و windows to go وغيرها كثير من المميزات التي لم تعلن مايكروسوفت عنها.

[تحميل النظام](#)

[المدونة الرسمية لفريق Windows 8](#)

[تويتر فريق Windows 8](#)

[MSDN Microsoft](#)

[Community resources](#)

[Metro style app samples](#)

[Learn to build Metro style apps](#) تعلم بناء تطبيقات

[WinRumors](#) أخبار

[موقع Windows الرسمي الأمريكي](#)

[Windows Team blogs](#)

Forums: Windows Developer Preview

- تقسيم القرص الثابت

- طريقة تقسيم الهارديسك في ويندوز 7 بالصورة

- اداة Windows 7 USB/DVD download tool المجانية

من مايكروسوفت لحرق ملفات ISO

الفيديو:

- قناة Windows Live على يوتيوب

- قناة Windows على يوتيوب

- فيديوات مؤتمر Build الخاص بنظام ويندوز 8

- قناة WinRumors على يوتيوب

- قناة Tom Warren على يوتيوب