

أفردت شركة "مايكروسوفت"، في بيان مطول، التفاصيل الكاملة والمميزات بالإصدار الجديد 8.1 من ويندوز، والذي أطلقته مؤخرا، ويستهدف في الأساس توحيد منصتي الكمبيوترات الشخصية والمحمولة واللوحية على حد سواء. وقالت الشركة في بيانها: "قبل أن نطلق نظام Windows 7 قمنا باستطلاع المستقبل لتخيل ما ستحتاج النسخة التالية أن توفره، وراهننا على أن أساليب العمل على أجهزة الكمبيوتر الشخصية، والصناعة بشكل عام سوف تحدث فيها تغييرات جوهرية وسيحركها النمو المتزايد لأساليب العمل من الحركة، وانعكس هذا الرهان على التغييرات التي قمنا بإحداثها في نظام Windows 8 والتي تعتبر بشكل عام قفزة كبيرة إلى الأمام". وأضافت: "قمنا ببناء Windows 8 لعالم تقني يسوده التفاعل باللمس كنموذج أساسي للتفاعل وبنفس الطريقة التي يتم التفاعل بها بالماوس أو بلوحة المفاتيح، وحيث تنتشر مجموعات واسعة ومتنوعة من الأجهزة المحمولة التي تعمل أثناء الحركة والمتصلة بشكل دائم، تم بناء نظام Windows 8 على حقيقة أن الخطوط التي تفصل بين عملنا وحياتنا الشخصية تتآكل". وتابعت: "لقد أمضينا أكثر قليلاً من 11 شهرا في هذا الاقتراب المختلف والمتغير جذريا لعمليات الحوسبة، وجاءت الاستجابة لنظام Windows 8 قوية، من الأجهزة الجديدة إلى النمو الواسع لتطبيقات النظام إلى التحسينات الرئيسية لنظام التشغيل والتطبيقات، ولقد تعلمنا من عملائنا كيف يقومون باستخدام المنتج وتلقينا الكثير من التعليقات، وقمنا أيضا بتوفير المئات من التحديثات الخاصة بالنظام والتطبيقات، ومع ذلك فنحن في البداية فقط والاحتمالات أمامنا هائلة". وأضافت الشركة: "سيقوم نظام Windows 8.1 بتطوير تلك الرؤية المبكرة لعالم الحوسبة، ودفعها قدما إلى الأمام لتوفير الجيل القادم من أجهزة الكمبيوتر الشخصي، والأجهزة اللوحية، ومجموعات من الأجهزة الخاصة بالصناعة، مع الخبرات المختلفة التي يحتاجها العملاء من المستهلكين والأعمال على حد سواء، إن التحديث الجديد يقدم نظام Windows 8 بطريقة أفضل، ولن يقوم النظام الجديد فقط بالاستجابة إلى طلبات العملاء، ولكنه أيضا سيقوم بإضافة خصائص وعمليات جديدة تدفع تجربة التعامل باللمس إلى الأمام وترفع قدرات الحوسبة المحمولة، حيث سيوفر تحسينات وتطويرات في العديد من المناطق المحورية مثل عمليات التخصيص Personalization والبحث، والتطبيقات المدمجة، والتعامل مع مخزن ويندوز الإلكتروني، وأساليب الاتصال بالسحابة، وسوف يحمل Windows 8.1 رهانات كبيرة في مناطق الأعمال والشركات مثل الإدارة والأمن".

التخصيص Personalization مع نظام Windows 8.1 سوف تكون قادرا على القيام بعمليات تخصيص أكثر على جهازك، فمع بداية استخدام Windows 8 وجدنا أن الناس يقومون باستخدام قفل الشاشة في عرض صور لعائلاتهم، ولذا ففي Windows 8.1 يمكنك أن تحول الجهاز الشخصي أو التابلت إلى إطار لعرض الصور بتحديد تحويل قفل الشاشة إلى عرض متتابع Show Slide سواءً أكانت هذه الصور موجودة على جهازك أو كانت مخزنة على السحابة عبر Sky Drive، وقد قمنا أيضا بإضافة إمكانية التقاط الصور عبر الكاميرا المدمجة من داخل قفل الشاشة مباشرة دون حاجة إلى الولوج إلى الجهاز. ويوفر نظام Windows 8.1 ألوانا أكثر وخلفيات أكثر لشاشة البداية، بما في ذلك بعض الخلفيات المتحركة. يمكنك حتى اختيار خلفية سطح المكتب لتكون خلفية شاشة البداية، الأمر الذي يصنع المزيد من الإحساس بوحدة الأجهزة والتآلف، كما أن شاشة البداية في Windows 8.1 تعرض العديد من أحجام المربعات المختلفة Tiles بما في ذلك مربع كبير جديد، وآخر صغير، ولذا يمكنك أن تنظم شاشة البداية بالطريقة التي ترغبها وبدقة، كما أنه من الأسهل الآن أن تسمي المجموعات وتعيد ترتيب المربعات، كما يمكنك الآن اختيار عدة تطبيقات مرة واحدة، وأن تعيد تغيير حجمها، أو أن تزيلها من الجهاز، أو تعيد ترتيبها، كما رأينا أيضا أن المستخدم أحيانا ما يقوم بتحريك المربعات الموجودة على شاشة البداية دون قصد، ولذلك ففي نظام Windows 8.1 ستقوم بالضغط لفترة (أو الضغط بالزر الأيمن) لتتمكن من تحريك المربعات. يمكنك مشاهدة جميع التطبيقات بالضغط على الزر لرؤية جميع التطبيقات، وقد أضفنا خاصية الفلتر للترتيب بالاسم، أو تاريخ التثبيت، أو الأكثر استخداما، أو بالفئة. فقد يرغب المستخدم في أن تكون شاشة البداية حول الأشياء التي يحبها، ولذا فعندما تقوم بتثبيت تطبيق جديد فلن يتم وضع هذا التطبيق في شاشة البداية كما كان يحدث، وبدلاً من ذلك، سوف تجد هذه التطبيقات تحت قائمة رؤية التطبيقات كما أشرنا أعلاه ويتم تعريفها بكلمة New، حيث يمكنك اختيار تثبيت التطبيق الذي تريده على شاشة البداية. البحث تقدم عمليات البحث في Windows 8.1 نتائج بحث عالمية مدعومة بمحرك Bing وذلك من خلال شاشة عرض غنية سهلة القراءة، تتيح مجموعة من المصادر المختلفة (الويب، التطبيقات، الملفات، Sky Drive، عمليات يمكن أن تقوم بها) لتزويدك بأفضل "إجابة" عن سؤالك، ونحن نعتقد أن هذا الأمر سيغير بالفعل الطريقة التي تتفاعل بها مع الويب ومع ويندوز، الأمر الذي يسهل ويسرع إنجاز الأشياء، وهذا الأسلوب هو النسخة الحديثة المطورة من طريقة سطر الأوامر Command Line. الأفعال السريعة تتضمن الأشياء التي ترغب في عملها مثل تشغيل أغنية أو فيديو، والنتائج القادمة من الملفات المحلية على الجهاز، أو التطبيقات، أو الضوابط يمكن الوصول إليها بسهولة في نفس نافذة العرض بالانتقال إلى اليسار. التطبيقات ومتجر ويندوز الإلكتروني سنقوم بتحسين جميع التطبيقات التي تأتي مع نظام Windows 8 لتكون جاهزة للعمل مع Windows 8.1، على سبيل المثال، تطبيق الصور Photos App سيتضمن عددا من خصائص التحرير الجديدة التي تسمح لك بتعديل الصور أثناء مشاهدتها في التطبيق، أو عند فتحها من أماكن أخرى مثل البريد الإلكتروني أو Sky Drive أو تطبيق

الكاميرا، أما تطبيق الموسيقى فقد تمت إعادة تصميمه بالكامل للمساعدة على سرعة اختيار وتشغيل ملفات الموسيقى من مجموعتك، وسوف نقوم بنشر المزيد من المعلومات عن التحديثات التي قمنا بتنفيذها على التطبيقات الحالية أو حتى التطبيقات الجديدة التي ستتوافر مع Windows 8.1 خلال الأيام المقبلة. قمنا أيضاً بعمل بعض التحسينات التي تتعلق باستخدام عدد من التطبيقات في نفس الوقت. يقدم Windows 8.1 مجموعة أحجام متغيرة وثابتة للقطات snap View، فسيكون أمامك طرق جديدة لمشاهدة مجموعة من التطبيقات على الشاشة في الوقت نفسه يمكنك إعادة تحجيم التطبيق إلى الحجم الذي ترغبه، أو مشاركة الشاشة بين تطبيقين، أو عرض ثلاثة تطبيقات على كل شاشة إذا كان لديك أكثر من شاشة متصلة بالكمبيوتر، ويمكنك تشغيل عدة تطبيقات من متجر ويندوز في كل الشاشات طول الوقت، كما يمكن أن تظل شاشة البداية مفتوحة على إحدى الشاشات طوال الوقت، وهذه الأساليب تجعل أداء المهام المتعددة Multi Tasking أسهل دائماً، أيضاً فمع نظام Windows 8.1 يمكن أن تفتح مجموعة نوافذ لنفس التطبيق بجوار بعضها، وعلى سبيل المثال يمكن أن تكون هناك نافذتان تعرضان Windows Explorer. أما متجر ويندوز الإلكتروني المحسن فقد تم تصميمه ليعرض معلومات أكثر مما كان يحدث مع Windows 8 مع قوائم مفصلة لأفضل التطبيقات المجانية، والإصدارات الجديدة، واختيارات خاصة على الصفحة الرئيسية. وستجد قوائم التطبيقات أكثر تفصيلاً في الوصف وتتضمن المزيد من المعلومات، وتتضمن جزءاً يعرض التطبيقات المرتبطة لمساعدتك في اكتشاف التطبيقات التي تحتاجها، التصنيفات تعرض مع أوامر التطبيقات الأخرى مثل روابط Links لتطبيقاتك والمعلومات الخاصة بحسابك. وتحديثات التطبيقات يتم تثبيتها أوتوماتيكياً في الخلفية بالإضافة إلى ظهورها من خلال المتجر. ويتوافر خيار البحث في الجانب العلوي الأيمن للعثور على التطبيقات التي تريدها. الاتصال بالسحابة في نظام Windows 8.1 فإن ملفاتك يمكن أن يتم تخزينها مباشرة على Sky Drive، وبهذا الأمر يمكنك الوصول إلى ملفاتك من أي مكان. إن تطبيق Sky Drive الجديد يمنحك إمكانية الوصول إلى الملفات الموجودة على جهازك أو الموجودة على السحابة، ويمكن الوصول إلى الملفات حتى لو كنت غير متصلاً offline. أيضاً، عندما تقوم بالولوج إلى جهازك الذي يعمل بنظام Windows 8.1 مستخدماً حساب مايكروسوفت (وهو Outlook.com في الوضع الافتراضي)، فإن جهازك سيتم تخصيصه أوتوماتيكياً بكل الضوابط والتطبيقات التي تعمل عليها، الأمر الذي يجعل تبديل الأجهزة أو استخدام جهاز جديد مسألة في غاية السهولة. ضوابط الكمبيوتر الشخصي التحديثات المتعلقة بضوابط الكمبيوتر الشخصي في نظام Windows 8.1 تسمح لك بالوصول إلى كل الضوابط المرتبطة مع جهازك دون الحاجة إلى الذهاب إلى لوحة التحكم على سطح المكتب كما يمكنك إنجاز أشياء مثل ضبط دقة عرض الشاشة، أو ضبط خصائص استهلاك الطاقة، مشاهدة معلومات صناعة وموديل الجهاز، تغيير مفتاح المنتج، طريقة تحديث الويندوز، أو حتى الانضمام إلى نطاق domain وكل ذلك من خلال خصائص الكمبيوتر PC Settings. كما يمكنك أيضاً إدارة خصائص Sky Drive من خلال خصائص الكمبيوتر ورؤية حجم مساحة التخزين المتاحة (وشراء المزيد منها إذا كنت ترغب في ذلك). إنترنت إكسبلورر يستمر تصفح الإنترنت في كونه أحد أكثر الأنشطة التي يمارسها المستخدم على أي جهاز. ولهذا السبب فإن المستخدم سيحصل على متصفح Internet Explorer 11 مع نظام Windows 8.1، وهو المتصفح الذي تم بناؤه على تحديثات لمتصفح IE10 وهو المتصفح الوحيد الذي تم بناؤه لاستخدام أسلوب اللمس في التعامل، وسوف يقدم متصفح IE11 تحسينات ملموسة في أداء اللمس، وسرعة أعلى في تحميل الصفحات، والعديد من المميزات الجديدة التي نعتقد أن المستخدم سوف يستمتع بها. على سبيل المثال، يمكنك الآن ضبط المظهر الذي يبدو عليه المتصفح بحيث يعرض دائماً شريط العناوين، كما يمكنك الحصول على عدد التبويبات Tabs التي تحتاج إليها. كما يمكنك الوصول إلى التبويبات المفتوحة باستخدام Sync من خلال أي جهاز Windows 8.1 تستخدمه. خصائص أفضل للماوس ولوحة المفاتيح تطورت أجهزة الكمبيوتر الشخصي في العصر الحالي إلى عالم كامل من الأجهزة المحمولة حيث يتفاعل المستخدم مع جهازه من خلال اللمس، وقد قمنا بتصميم Windows 8 من أجل هذا الغرض. ولكننا أيضاً ندرك أن هناك العديد من الأجهزة المتوافرة حالياً التي لا تعمل من خلال اللمس، خاصة في الاستخدامات التجارية. ولهذا السبب فقد ركزنا على عدد من التطويرات للتأكد من سهولة التعامل للمستخدمين الذين يقومون باستخدام الماوس ولوحة المفاتيح. كما قمنا بتحسين الطريقة التي نتحرك من خلالها إلى قائمة Start باستخدام الماوس بتغيير "نصيحة" البداية لتكون لوجو ويندوز المألوف. وتظهر "النصيحة" الجديدة في أي وقت نُحرك فيه الماوس إلى الجانب السفلي الأيسر من الشاشة، كما أنها تظهر دائماً على شريط المهام عندما تكون على سطح المكتب. هناك أيضاً خيار تغيير ما يفعله هذا الجانب، وخيارات أخرى لتقوم بالتشغيل إلى شاشات أخرى. على سبيل المثال يمكنك اختيار أن تذهب بك شاشة البداية مباشرة إلى استعراض التطبيقات. هناك أيضاً بعض التحديثات القادمة مع نظام Windows 8.1. وسوف نكتب المزيد من المعلومات عن هذه التحديثات وغيرها من التغييرات خلال الأسابيع القادمة. وكما أعلننا من قبل، فإن Windows 8.1 سيكون متوافراً من أكتوبر القادم كتحديث مجاني للمستهلكين من مستخدمي Windows 8 وذلك من خلال متجر ويندوز. من هنا فإن نظام Windows 8 يُعد حركةً جريئةً وضروريةً تجاه العمل من الحركة في صناعة الكمبيوتر الشخصي، حيث دفعنا أنفسنا وصناعتنا إلى الأمام باتجاه أسلوب اللمس أولاً والذي يقوم بإعادة تعريف الكمبيوتر

الشخصي كما نعرفه، وفي الوقت نفسه توفير الأفضل إلى كل العوالم عبر أي أجهزة وفي أي وقت. ولقد التزامنا بهذه الرؤية، وبالتحسين الدائم الذي سيطر كما هو ونحن نمضي على طريق تطوير ويندوز بنظام Windows 8.1. نحن نرى، ونحن نستمع، وسوف يستمر Windows 8.1 في البناء على ما أحبه المستخدم من تقديم أحدث التطورات في مجال الأجهزة، والتطبيقات، وخدمات السحابة، ونظام التشغيل، لوضع خبرة فريدة في كل شيء نفعله.