

# شريط أدوات واختصارات على سطح المكتب

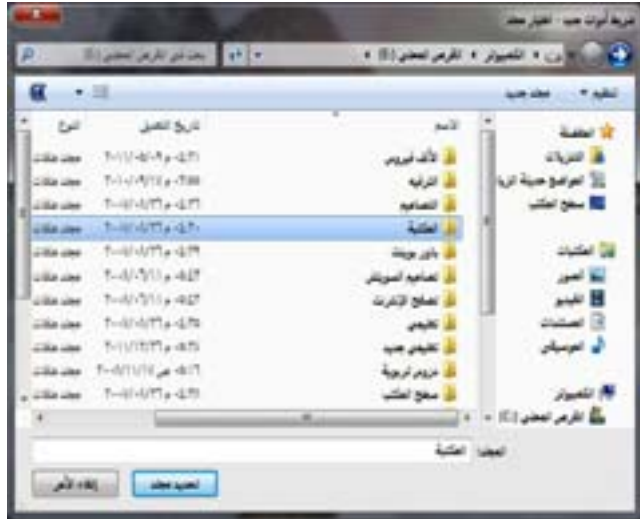
كتب/ هاشم السريحي

يوفر لنا الويندوز طرق سهلة وسريعة للوصول إلى الملفات والمجلدات التي نرغب الوصول إليها بسرعة أو نستخدما بكثرة، وذلك عن طريق استخدام اختصارات سطح المكتب أو إضافة هذه المجلدات إلى شريط المهام يظهر لنا قائمة منسلة عند النقر عليها أو جعلها كشريط في سطح المكتب.

## اختصار سطح المكتب

عندما نقوم باستخدام مجلد ما موجود في أي قرص من الأقراص الصلبة بصفة مستمرة ومتكررة فالأفضل لنا بدلاً عن الذهاب إلى القرص والبحث عن المجلد لفتحه أن ننشئ اختصاراً لهذا المجلد على سطح المكتب وبقوة واحدة نصل إليه، ولعمل اختصار لمجلد ما نقوم باتباع الخطوات التالية:

- نقوم بالذهاب إلى المكان الموجود فيه هذا المجلد.
- ننقر على المجلد نقرة واحدة بزر الفأرة الأيمن، نستظهر لنا قائمة منسلة نختار منها الأمر "إرسال إلى" ثم نختار "سطح المكتب (إنشاء اختصار)".
- ننقل إلى سطح المكتب وسنلاحظ أن الويندوز قد أنشأ اختصاراً جديداً، يمكننا إعادة تسميته وتغيير رمزه كما نحب.



● في الأخير بمجرد النقر على هذا الاختصار فإنه سينقلنا إلى المجلد الموجود في القرص الصلب مباشرة، وعند إجراء أي عملية نسخ أو قص كانتنا نقوم بها على المجلد الموجود في القرص الصلب.

## شريط المهام

كما يمكننا عمل قائمة منسلة للملفات التي نريد على شريط المهام وللمجلد الذي نريد وذلك من خلال اتباع الخطوات التالية:

● ننقر بزر الفأرة الأيمن على شريط المهام

نقرة واحدة ونختار الأمر "شريط الأدوات" ثم نختار "شريط أدوات جديد".  
 ■ نستظهر لنا نافذة "شريط أدوات جديد-اختيار مجلد" نقوم من خلالها بالذهاب إلى المجلد المطلوب عمل شريط أدوات له على شريط المهام.  
 ■ في الأخير ننقر على الزر "تحديد مجلد"، وسنلاحظ ظهور اسم المجلد على شريط المهام ويجواره سهمين عند النقر عليه نستظهر لنا القائمة المنسلة التي تحوي جميع ملفات المجلد المحدد.

**ملاحظة:** إزالة المجلد من شريط الأدوات قم أولاً بإزالة تأمين شريط المهام وذلك من خلال النقر عليه بزر الفأرة الأيمن ثم النقر على الخيار "تأمين شريط المهام" لإزالة علامة الصح الموجودة بجواره، ثم كرر نفس العملية السابقة وأختر الأمر "إغلاق شريط الأدوات" نستظهر رسالة "تأكيد إغلاق شريط الأدوات" اضغط على زر موافق.

## شريط في سطح المكتب

أما إذا أردنا عمل شريط في سطح المكتب فالطريقة سهلة وذلك من خلال اتباع الخطوات السابقة في شريط المهام ثم إزالة تأمين شريط المهام كما تعلمنا سابقاً، وفي الأخير نقوم بسحب المجلد الموجود على شريط المهام إلى أي زاوية من زوايا سطح المكتب.

alhahshemcom@hotmail.com

# مخدرات فيبوكية

## رحلة الحياة...

رحلة الحياة التي يبداها الزوجان بالحب.. تصعب جميلة.. حينما تكون حياة ملؤها الحب.. المودة والرحمة والإخلاص والوفاء.. والتي يجمع الزوجين كما يجمع عنهما الخالق بقوله تعالى: (وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ خَلَقَ لَكُمْ مِنْ أَنْفُسِكُمْ أَزْوَاجًا لِتَسْكُنُوا إِلَيْهَا وَيَجْعَلَ بَيْنَكُمْ مَوَدَّةً وَرَحْمَةً.. إِنَّ فِي ذَلِكَ لآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ) فيكون الأثنان متحابين.. وما أجمل تعبيرات القرآن الكريم وكلام الخالق في كونهما سكنة لبعضهما.. ففي بداية هذه الرحلة.. يكون الحب والغرام والحنان والشوق هو لسان حالهما.. ثم يأتي الإرتال الذين هم زهرة الحياة الدنيا ويسمونها.. فيزداد تعلق الأبرين بهم وفرحتهم بوصولهم.. وتأسيس تلك الأسرة..

وتبدأ السنين بالمرور شيئاً فشيئاً.. ويكثر معاً الأيون والأيام.. ولا يزال هنا حب ومودة واحترام متبادل بين هذين القلبيين.. ولا يزال هناك أسس وقيع ومبادئ وميثاق عظيم يجمعهما.. لكل واحد منهما حقوق وواجبات، وقد عبر المولى بقوله: (وَأَمُرُّنَّ مَثَلُ الَّذِي عَلَيْنَ بِالْمَعْرُوفِ.. وَالرِّجَالُ عَلَىٰ نِجْمٍ نَجْمٌ.. وَاللَّهُ عَزِيزٌ حَكِيمٌ)..



وتستمر.. السنين بالمرور.. والأيام والليالي تتوالى.. ولكن الحب والإخلاص والوفاء يبقى بل وينبسط هذا الحب عند من يعرفون معاني التضحية.. ويضلل الزوجان في هذه الرحلة معاً.. ولكن مع تقدم الزمن.. وتتابع الأيام والليالي يكثر الأياد.. ويستقلون بحاجاتهم ويتوسسون أسر جديدة على نفس النوال.. ويضلل الزوجان حتى يتقدم بهما العمر سويًا.. وما لسان حالهما يقول سأستأجل أحدك لابن.. وإن يفرقنا شيئاً إلا الموت.. فما أجمل تلك العظائم التي تجسدها.. وهما يجلسان يستعيدان التكريات.. ثم يتفاجأ أحدهما بأن رفيقه قد سبقه المرات إليه.. فتنزل دموعه حزناً عليه وشوقاً إليه.. ويومعه الدواع الأخرى..

هي قصة من الحبال ولكن لها واقع في مجتمعا.. فمن لنا بل قصة مثلها.. فهذا دليل على وجود الوفاء والإخلاص في كثير منا.. وهذا ما يدعونا للامبال والتفائل.. بل وإن القصة المشرفة والواقعية لهذا الإخلاص والوفاء.. تتمثل جلية في حياة المصطفى صلى الله عليه وآله وسلم مع زوجته خديجة فقد عاشا معاً عمراً.. والحب والإخلاص والوفاء.. وكبر الأدمع.. وظل صلى الله عليه وآله وسلم مع السيدة خديجة حتى توفاهما الله.. وبعد وفاتها تزوج ببقية نساءه فما أعظمها من قصة خالدة.. تجسد معاني الوفاء والحب والتضحية في أروع صورها فقد كان صلى الله عليه وآله وسلم نعم الزوج والحيبيب والمرافق الذي يعين أهله وكان تعامله مع زوجته صلى الله عليه وآله وسلم أروع التعامل حيث قال: خيركم خيركم لأمه وأنا خيركم لأمي..

فيا أيها الزوج لا تنتظر حتى فرأق من تحب لتخبره بمدى حبك له.. ولكن بادرة بآفة تحبه.. قبل فوات الأوان.

إعداد/ حسين الكدس kadascoo@yahoo.com

## من هنا وهناك

### استخدام شبكات WLAN المتوفرة يتطلب الحدز

هانوفر - (د ب أ) ينصح خبراء الكمبيوتر والإنترنت بأنه يتعين على أصحاب الهواتف الذكية وأجهزة اللاب توب عدم تسجيل الدخول في شبكات WLAN المتوفرة أثناء التنقل والتجول بدون التحقق منها؛ لأن مشغلي الشبكات ذات الأسماء الغريبة والمختلفة لا يتحققون من هويتهم الحقيقية والمتوثقة وأوضحوا بوابه الاتصالات "Telnetari.de" بأن هناك الكثير من الشبكات التي لا يمكن من الناحية النظرية لساحب أي جهاز راوتر أن يقوم بتسمية شبكته WLAN بهذا الاسم..

ويسمح بتسجيل دخول المستخدمين الآخرين وتبادل البيانات عبر شبكة الإنترنت، ومن ثم تقع بيانات هؤلاء المستخدمين في يده.. ولذلك يتعين على المستخدم عدم تسجيل الدخول إلا في الشبكات التي يعرف أصحابها.. وفي الشبكات التي تتسع بالجودة والمتوثقة عادة ما يتم عند التصفح لأول مرة فتح صفحة إنترنت تتضمن شروط استخدام يتعين على المستخدم قبولها وبشكل أساسي يتعين على المستخدم توكي أقصى درجات الحماية والحذر عند استعمال شبكات WLAN المتوفرة.. وتتصح البوابه الإلكترونية.. التي تتخذ من مدينة هانوفر مقراً لها..

المستخدم الذي يرغب في استخدام الشبكات المتوفرة.. بالتصريف كما لو كان هناك شخص آخر يقف خلفه وينظر إلى شاشة جهازه وهو يتصفح الإنترنت.. أن المستخدمين الآخرين السليطين في الشبكة يمكنهم قراءة البيانات غير المشفرة.. وهذا يسري أيضاً على الشبكات المحمية بكلمات مرور.. التي توجد في الفنادق مثلاً وعند استعمال التطبيقات بصفة خاصة يصعب التعرف مما إذا كانت كلمات المرور أو البيانات الشخصية الأخرى.. سيتم إرسالها مشفرة أو غير مشفرة.. وفي حالة الاتصال الآمن بالإنترنت تظهر أيقونة قفل والاختصار tps والتي شريط العنوان.. كإشارة على أنه يتم إرسال البيانات بشكل مشفر.

**أبل تجري تعديلات على حواسيبها المختلفة**  
 كوبرتينو - (د ب أ) أعلنت شركة أبل بعض التعديلات والتحديثات على حواسيبها المختلفة التي تحمل شعار التفاحة الشهيرة.. حيث يأتي جهاز الكمبيوتر من فئة الكلك في واحد Mac ألبيسم أنحف بوضوح من الموديل السابق.. بحيث لا يتعدى سمك الشاشة 9.5 ميليمترات.. لذلك فإن بقاء التجهيزات القياسية لا تشمل على وحدة التشغيل الصوتية وتدمج شاشة الجهاز مقاس 17 بوصة حالياً دقة وضوح يبلغ 2480 × 1536 بيكسل.. وتتتمتع بخصائص مقاومة للاتلاسات بصورة أفضل من الموديل السابق وينبض هذا داخل الجهاز معالج 15 الجيديد من شركة إنتل.. وتبدأ أسعار الجهاز المزود بشاشة 21 بوصة من 1999 دولاراً أمريكياً.. في حين أن تكلفة الموديل الأكبر تبلغ 1999 دولاراً أمريكياً وتقدم شركة أبل حالياً جهاز Macbook Pro مقاس 13 بوصة من تجهيزه بشاشة Retina شاشة الوضوح.. التي كانت قاصرة من قبل على أجهزة اللاب توب مقاس 15 بوصة.

إعداد / جميلة محمد حسين

## أخبار التقنية

### جوجل تعلن عن كمبيوترها اللوحي الجديد جوجل نيكسوس 10

أعلنت جوجل أمس الاثنين عن كمبيوترها اللوحي الجديد نيكسوس 10 الأكبر حجماً بقياس شاشة 10 إنش.. كما قامت بترقية المحتوى الخاص بها للأجهزة الثقالة على شبكة الانترنت قامت جوجل بالتعاون مع سامسونج بالعمل على الكمبيوتر الجديد.. كما أعلنت الشركة أن سعر الكمبيوتر اللوحي الجديد سيبدأ بـ 299 دولار لتتمكن من منافسة مجموعة كبيرة من الشركات المنافسة في نفس المجال ويأتي الكمبيوتر الجديد بشاشة عرض قطرها 10 بوصات بدرجة وضوح تبلغ 2560×1600 بيكسل تضاهي رقة تقنية ريتينا.. بكثافة 300 بكسل لل بوصة المربعة الواحدة مقارنةً بجهاز آيباد 4 أو آيباد 3 ذي شاشة دقة وضوحها 2048×1536 بيكسل بكثافة 309 بكسلات 264ppi.. ويعمل على نظام التشغيل الجديد من جوجل أندرويد كي لايم باي 4.2 وتتتمتع الشاشة بتزويدها بطبقة حماية زجاجية كورننج غوريلا 2 القادرة للخدوش والصدمات.. ويحتوي الهاتف على كاميرا خلفية بدقة 5 ميجابيكسل وأخرى أمامية بدقة 1.9 ميجابيكسل.

### نيكسوس 7

عند تجريرتي للكمبيوتر اللوحي الجديد من جوجل نيكسوس 7 لم أواجه أي من الصعوبات في التعامل مع الجهاز ككل.. حيث تعتبر تقنية اللمس التي زود بها الجهاز ممتازة وتتجاوب بسرعة كبيرة وحتى وضوح الألوان ومقاومتها للبهامات التي غالباً ما تكون عاملاً مزعجاً في هذا النوع من الأجهزة جديدة جداً وعند النظر إلى طول عمر البطارية كانت النتائج إيجابية.. حيث لم أختبر الجهاز لفترة طويلة ومتواصلة ولكني أستطيع القول أنني قمت بتحميل عدد كبير من التطبيقات وسما عدد كبير وكثير جداً من الأغاني بالإضافة إلى لعب عدد كبير من الألعاب لمدة تصل إلى الساعتين وبعني من عمر البطارية المصنف وهذا كله على مدى يوم كامل مما يعني بقدر عمر البطارية بين ثمان إلى التسع ساعات كحد أقصى يبلغ قياس شاشة اللوحي 7 إنش وتعمل بدقة 1800×1200 لصداثة للخدوش وهو أول جهاز سيحمل على نسخة الأندرويد الجديدة جيبي بي 7.1.. وزود الجهاز بمعالج قوي من إنفيديا تيغرا 3 رباعي النوى.. بالإضافة إلى ذاكرة عشوائية 1 جيجابايت وذاكرة تخزين بين تخزين 16 جيجابايت.. ويضلل الجهاز للفيديو عالي الوضوح وزود كاميرا أمامية فقط بدقة 1.2 ميغا بيكسل.. كما زود الجهاز بمفاتيح التحكم بالصوت وهو ماصم للاستفادة من كل ما يقدمه متجر جوجل بلاي من تطبيقات وموسيقى وأفلام والعاب وتم إضافة المنصغ الاتراضي جوجل كروم.. كما أنه مزود بمنفذ USB وبتقنية NFC ويدعم تقنية تحديد المواقع الجغرافية GPS للاتصال عبر بلوتوث و واي فاي 802.11 b/g. أما عن قوة الاتصال بتقنية واي فاي فهي أيضاً جيدة وتكث قد حاربت أن أختبر مدى قوة التقاط الجهاز لإشارة البث.. فعند خروجي من المنزل وابتعادي عن باب البيت لسافة تزيد عن العشرة أمتار أو أكثر ما زال يلتقط الجهاز الإشارة وبشكل ممتاز.

إعداد / محمد الكبسي

### نوكيا تبدأ بشحن هواتف "لوميا" الجديدة

بعد أن كشفت عنه في أبريل من العام الحالي وصل هاتف نوكيا إن 880 إلى أسواق الشرق الأوسط في أكتوبر بعد أن كشفت عنه في أبريل من العام الحالي وصل هاتف نوكيا إن 880 إلى أسواق الشرق الأوسط في أكتوبر.. وما يميز هذا الهاتف هو اعتماده على نظام تشغيل جديد تستخدمه نوكيا لأول مرة في هواتفها الجواله هو سيمبيان 3.2 الذي يقدم مزاي العمل باللمس ودعمه لمعالجة المهام المتعددة الميزة الأولى تعني إمكانية تصفح الصور وتكبيرها وتصغيرها بالاعتماد على حركات الأصابع.. وعند تجربتها تمكنا فقط من تكبير وتصغير الصور والتنقل بينها بحركات الأصابع دون التمكن من تدويرها.. أما ميزة معالجة المهام المتعددة فتعني إمكانية تشغيل أكثر من برنامج في الوقت ذاته وفي هذا المجال أبدى الهاتف أداءً بطولياً.. فقد تمكنا من تشغيل مجموعة من التطبيقات في ذات الوقت دون مشاكل مثل الأديو وعرض الصور وبرنامج الخرائط والإنترنت وأجهزة الاستخدام الأساسية للهاتف تقليدية بعض الشيء وتقسم إلى ثلاثة صفحات يمكن التنقل بينها بالسحب.. وأجنتها وحالات قليلة توقف الهاتف عن الاستجابة لأسباب قد تتعلق بالتطبيقات التي تعمل بالخلفية أكثر ما أثار إعجابي في نوكيا 880 برنامج الخرائط والألاحه المجاني Ovi Maps.. يوفر البرنامج بشكل مسبق خرائط لجميع دول العالم مع خدمة الملاحة والتوجيه خطوة بخطوة ليف يشكك داتم من نقاط للشاشة أو قاندي المركبات.. ويتصح عرضاً ثلاثي الأبعاد للابنية وإشارات توجيه بعدد كبير من اللغات تشمل العربية.. وعند تجربة الاستعانة بالبرنامج للترجى إلى مكان ما كانت التوجيهات دقيقة للغاية وأدت على غير عادة برنامج التوجيه- إلى قيامنا إلى المكان السليم.. تنتقل الحديث عن الكاميرا ذات الدقة 12.0 ميجابيكسل وهي أعلى دقة وصلت إليها الهواتف الذكية حتى الآن.. اعتمدت نوكيا على عدسات كارل زيس وعلى ضوء فلاش.. وعلى الرغم من ذلك كانت الصور الملتقطة جيدة فقط عند ظروف الإضاءة القوية.. أما الصور الليلية فكانت بجودة عادية وبدت فيها الألوان مبهمه إلى حد ما.. لا بد من الإشارة إلى أن الكاميرا التي يعتمد عليها هاتف نوكيا 880 تستطيع تسجيل الفيديو بدقة عالية الوضوح بالمعيار 720p من المزايا الجديدة في N880 المنفذ HDMI الذي يمكن المستخدم من عرض شاشة الهاتف على التلفزيونات عالية الوضوح.. ومن الأمور المستغرسة والجديدة في الوقت ذاته عدم إمكانية فك الغطاء الخارجي للهاتف وإخراج البطارية إلى من خلال مفك خاص في حال توقف الهاتف عن الاستجابة.. يحتوي الطرف الأيمن للهاتف على مفتاح تعديل الصوت مفتاح القفل والغاء القفل وزر الكاميرا.. بينما يحتوي الطرف الأيسر على مكان شريحة الذاكرة وشريحة الهاتف ومنفذ USB.. أما الطرف الأعلى فيحتوي على منفذ HDMI ومنفذ 3.5 ميليمتر لمكبرات الصوت وزر الطاقة.. لينقر المنفذ الخاص بتوصيل الشاحن في الطرف السفلي من الهاتف.. اعتمدت نوكيا في تصميم N880 على زوايا مدورة ويحتوي الوجه الأمامي من الهاتف على زر وحيد يفيد في التنقل بين التطبيقات.. إضافة إلى الكاميرا المخصصة لكلمات الفيديو المرئية من الإيجابيات المتارة في هاتف نوكيا 880.. في معظم هواتف نوكيا الجديدة إمكانية الوصول إلى Ovi Store وهو المكان الذي تتواجد فيه آلاف البرامج المتوافقة والمفيدة والسليمة وخاصة الألعاب التي تستفيد من جهاز قياس الجاذبية جيروسكوب في الهاتف ومنها لعبة سباق السيارات التي تمكنا من توجيه السيارة إلى اليمين أو اليسار من خلال إمالة الهاتف بأحد الاتجاهين.



إعداد / إيمان يحيى

### إعداد / نجود الزراجي

### حملة من سيجبت لبيع أقراصها الخارجية محملة بأفلام عالية الوضوح

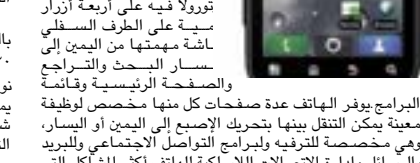
تعتمد سيجبت Seagate على نهج جديد للترويج لأقراصها الصلبة الخارجية وهو بيع هذه الأقراص مزودة بأفلام عالية الوضوح مثل Star Trek.. فقد أعلنت سيجبت عن أقراص فري إيجنت غو FreeAgentGo الجديدة ذات الحجم الجيبي.. والتي تأتي محملة بشكل مسبق بعشرات الأفلام عالية الوضوح تعتمد أقراص سيجبت فري إيجنت على أطباق تخزين بقياس 2.5 إنش وهي بسعة 500 غيغابايت لكنها ما تزال تعتمد على منفذ USB 2.0 وقامت سيجبت.. في خطوة قد تكون مؤشراً على خطى حيثية في سبيل توفير المحتوى الرقمي المجاني.. بالتعاون مع ستوديو بارامونت Paramount وهو أحد أشهر استوديوهات هوليوود لتقديم نسخة 2009 من فيلم ستار تريك وهو أول فيلم اعتمد للترويج للفيديو عالي الوضوح.

إعداد / محمد الكبسي

## جديد في جديد

### "موتورولا" تطرح الهاتف الذكي الأحدث "أريكس 2"

يعتمد هاتف ديفاي من موتورولا على نظام التشغيل أندرويد وهو معد لقائمة الصدمات ومجهز بكاميرا ذات دقة 5.0 ميجابيكسل.. ما يميز هاتف موتورولا ديفاي Defy هو تصميمه الأنيق على الرغم من أنه معد لمقاومة الصدمات.. ويفترض أن يخسر لهذا السبب بعض المزايا الجمالية ويعتمد الهاتف على شاشة بدقة 480 × 854 بيكسل.. وتدمج 16 مليون لونا.. وهذه الشاشة في إحدى مزايا الهاتف الهامة بما تقدمه من وضوح عالي واللوان الحيوية.. ولكن ما يعاب عليها هو شراستها لبعض الأصابع بحيث تحتاج إلى ليف يشكك داتم من نقاط في هاتف ديفاي الكاميرا النقة 5.0 ميجابيكسل ني أبدت جودة عالية عند تصوير في ظروف الإضاءة جيدة.. وهذه الكاميرا مزودة بـ فلاش لالتقاط الصور لية.. ولكن جودة هذا النوع الصورى في ظروف الإضاءة الجيدة.. بل تعتمد بدقة للتحكم.. بل تعتمد تورولا فيه على أربعة أزرار مية على الطرف السفلي شاشة مهمتها من اليمين إلى سار البحث والتراجع والصفحة الرئيسية وقائمة البرامج يوفر الهاتف عدة صفحات كل منها مخصص لوظيفة معينة يمكن التنقل بينها بتحريك الإصبع إلى اليمين أو اليسار.. وهي مخصصة للترفيه ولبرامج التواصل الاجتماعي والبريد والرسائل وإدارة الأفلام من خلال شراء ترخيص عبر واجهتي عند تجربة الهاتف في كيفية إغلاق البرامج.. إذ ليس هناك اختصار مباشر للقيام بذلك.. بل لا بد من الانتقال إلى برنامج إدارة الخدمات وإغلاق الخدمة المرتبطة بالبرنامج ولم ألق في ذلك في كثير من الأحيان.. ولكن الحل حسب بشار حافظ مدير عمليات المنتجات في موتورولا موبيليتي هو البحث على متجر أندرويد للتطبيقات على أحد برامج إدارة المهام.. أما ما هو محبب في ديفاي فيبرنامج إدارة الطاقة الذي يوضح النسبة المئوية لاستهلاك كل من البرامج الحالية لطاقة البطارية من أجل التنبه لذلك في المرات القادمة ومن التطبيقات التي أحببتها في الهاتف أداة Phone Portal التي تمكن المستخدم من التحكم بالهاتف عبر متصفح الإنترنت للكمبيوتر.. بحيث يتم الاتصال بين الكمبيوتر والهاتف من خلال شبكات واي فاي.. وغير عنوان IP Address يقوم البرنامج المثبت على الهاتف باختياره وتوفر موتورولا في ديفاي تقنية SWYPE التي الكتابة وهي تمكن المستخدم من طباعة الكلمة بتمرير الإصبع فوق أحرف هذه الكلمة بشكل متسلسل.. استجابة الشاشة لللمس في هاتف ديفاي جيدة.. ولكن بعض التطبيقات تتوقف عن الاستجابة أحياناً دون سبب معروف.



إعداد / محمد الكبسي

### من سطح المكتب

### ذاكرة داتا ترايفلر ألتيميت 3.0

ذاكرة داتا ترايفلر ألتيميت 3.0 هي أول ذكارت الفلاش التي نختبرها والتي تعتمد على منفذ الناقل العام USB 3.0 ويختلف المعيار USB 3.0 عن الأصدارين السابقين في معدل نقل البيانات.. فبينما يوفر المعيار USB 2.0 30 ميجابايت في الثانية على الترتيب.. يوفر الإصدار الأحدث من الناقل العام USB 3.0 سرعة نقل بيانات تصل إلى 4.8 غيغابايت في الثانية وعند إخضاع الذاكرة للاختبارات حققنا ذكارة الفلاش هذه من كينجستون اختبارات القرابة والكتابة على الملف ذو الحجم 1.2 غيغابايت بوقت يصعب تصديقه هو 19 و 4 ثانية على الترتيب.. وكان الزمن الذي استغرقته معظم ذكارت الفلاش التي أختبرناها أكثر من 30 ثانية للقرابة وأكثر من دقيقة للكتابة.. وقد تمكنا بفضل الأداء المتفوق لذاكرة الفلاش داتا ترايفلر ألتيميت 3.0 من مشاهدة فيلم عالي الوضوح دون أي توقف وهو أمر لا يمكن القيام به في ذكارت الفلاش التي تعتمد على المنفذ USB 2.0

### سيجايت تستحوذ على نصيب الأسد في شركة LaCie

يحتوي القرص على 20 فيلمًا إضافياً محملة بشكل مسبق لكنها تكون مقفلة أو غير قابلة للعرض في البداية.. ويمكن للمستخدم تشغيل هذه الأفلام من خلال شراء ترخيص عبر الإنترنت يتراوح سعره بين 9.99 إلى 14.99 دولار للفيلم الواحد.. وقد أشار من أختبر القرص الصلب الجديد المزود بالأفلام إلى أن عملية تشغيل الفيلم من خلال الترخيص الشرعي جرت دون مشاكل على كمبيوتر يعمل بويندوز 7.

### كينجستون تكشف عن أحدث أطقم الذاكرة ضمن سلسلة "هايراكس"

تبلغ كلفة ذكارة الفلاش هذه ذات السعة 22 غيغابايت 117 دولار.. وذلك بعني أن كلفة الغيغابايت الواحد هي حوالي 3.66 دولار.. وهو سعر مرتفع.. ولكن الثمن الزائد في هذه الذاكرة ينجم عن استعمالها على منفذ التوصيل من النوع USB 3.0.. والذي من الإشارة إلى أن ذكارة الفلاش هذه من كينجستون متوافقة مع المنفذ USB 2.0 لاسيما USB 1.1 وتوفر الشركة وصلة مخصصة لتوصيلها بالمنفذ القديمة.

إعداد / نولا مجلي

### متابعات

### ماي بوك 3.0 WD My Book

سمعت كثيراً عن الإصدار الثالث من منفذ الناقل العام USB 3.0.. لكنني لم أكن أتوقع أن يصلنا أحد المنتجات التي تعتمد على هذا المنفذ خاصة أن اللوحات الرئيسية التي توفر توافقاً مع المنفذ الجديد ليست متوفرة هنا إلى حد كبير لكن الواقع كان على غير ذلك.. فقد حصلنا من ويسترن ديجيتال على القرص My Book 3.0 وهو كما يتضح من اسمه أول قرص يعتمد على منفذ USB 3.0.. وبما أن معظم الكمبيوترات حالياً إن لم يكن جميعها لا تحتوي على منفذ الناقل العام USB 3.0 في لوحاتها الرئيسية.. فإن ويسترن ديجيتال أرفقت مع القرص الصلب بطاقة من نوع PCI-E تحتوي على منفذين من نوع USB 3.0.. تبلغ سعة قرص الاختبار من ويسترن ديجيتال 1 تيرابايت (931 غيغابايت) ولتجريبه كنا مضطرين إلى تركيب بطاقة PCI-E في مكانها داخل حافظة الكمبيوتر.. ووصل القرص بالكمبيوتر عبر أحد منفذي البطاقة.. ووصل القرص من جهة أخرى بمنفذ الطاقة الكهربائية.. فماذا

إعداد / محمد الكبسي